

DISTRIBUTION PIÈCES  
IRRIGATION & MÉTHANISATION



**IRRI**  
PIECES

Édition 2026



IRRI PIECES est une société familiale, fondée en 2021, spécialisée dans la distribution de pièces et de matériels d'Irrigation et Méthanisation.

Disposant d'une gamme de 10 000 références stockées et d'une équipe technique à votre service, notre métier est de pouvoir répondre rapidement et efficacement à vos projets d'implantation, de renouvellement, de maintenance de pièces et de matériels.

Notre dépôt logistique situé en Seine-et-Marne (77), nous permet de livrer l'ensemble de nos produits en 24/72H directement chez vous.

Chez IRRI PIECES, nous nous engageons au quotidien pour :

- ✓ vous apporter les meilleurs conseils et solutions techniques en réponse à vos besoins,
- ✓ vous garantir une large gamme de produits de qualité, fiable, durable et au meilleur prix,
- ✓ vous approvisionner le plus rapidement possible.

Nous vous invitons à parcourir ce nouveau catalogue édition 2026 et à nous contacter, nous serons ravis de pouvoir vous répondre.

L'équipe IRRI PIECES

ÉCOUTE CLIENT • DISPONIBILITÉ PRODUIT  
RÉACTIVITÉ LOGISTIQUE



03 75 18 01 90  
contact@irripieces.fr



10 000 références  
stockées



Expédition  
24h/72h



## Pompes

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Motopompes            | p. 05 |
| Pompes Börger         | p. 06 |
| Pompes de relevage    | p. 08 |
| Pompes de transfert   | p. 09 |
| Pompes dilacératrices | p. 11 |
| Pompes doseuses       | p. 11 |
| Pompes Vogelsang      | p. 12 |
| Pompes Wangen         | p. 20 |

## Tuyaux

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Aspiration et refoulement liquide chargé | p. 24 |
| Transfert de fluide                      | p. 25 |
| Transfert de fluide sous pression        | p. 25 |
| Tuyaux irrigation aérien                 | p. 26 |
| Tuyaux irrigation enterrée               | p. 28 |
| Tuyaux plat rampe                        | p. 30 |
| Tuyaux polyéthylène                      | p. 31 |

## Raccords

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Raccords acier                     | p. 32 |
| Raccords acier à souder            | p. 32 |
| Raccords arrosage laiton           | p. 33 |
| Raccords arrosage plastique        | p. 34 |
| Raccords compression laiton        | p. 35 |
| Raccords compression polypropylène | p. 36 |
| Raccords express                   | p. 37 |
| Raccords galva                     | p. 38 |
| Raccords inox                      | p. 41 |
| Raccords instantané métal          | p. 42 |
| Raccords instantané plastique      | p. 43 |
| Raccords laiton                    | p. 43 |
| Raccords PVC à coller              | p. 46 |
| Raccords PVC à visser              | p. 48 |
| Raccords rapides à cames           | p. 51 |
| Raccords rapide air comprimé       | p. 52 |
| Raccords Storz                     | p. 54 |
| Raccords symétriques polypropylène | p. 54 |
| Raccords symétriques aluminium     | p. 55 |
| Raccords symétriques inox          | p. 57 |
| Raccords fonte à bride             | p. 58 |
| Raccords fonte à emboîtement       | p. 60 |
| Raccords PVC bi-orienté            | p. 61 |

## Vannes

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Vannes à opercule / papillon    | p. 62 |
| Vannes container IBC            | p. 63 |
| Vannes guillotine fonte et inox | p. 63 |
| Vannes guillotine laiton        | p. 65 |
| Vannes inox                     | p. 66 |
| Vannes laiton chromé            | p. 67 |
| Vannes laiton nickelé           | p. 67 |
| Vannes PVC                      | p. 68 |

## Raccords irrigation

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| ABC                                 | p. 70  |
| ALFA                                | p. 70  |
| Alu à crochets / Couverture crochet | p. 71  |
| Bancilhon                           | p. 73  |
| Bauer                               | p. 74  |
| Farmland                            | p. 79  |
| LO-HI                               | p. 79  |
| Perrot                              | p. 80  |
| Roto acier                          | p. 83  |
| Roto alu                            | p. 85  |
| Sphérique                           | p. 86  |
| Anfor                               | p. 90  |
| Tés VBZ                             | p. 91  |
| Vannes VBZ                          | p. 92  |
| Vannes hydrant                      | p. 93  |
| Colonnes de remontée                | p. 96  |
| Jonctions galva                     | p. 98  |
| Brides                              | p. 99  |
| Joints de brides                    | p. 101 |

## Équipements irrigation

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Canons irrigation  | p. 102 |
| Clapets            | p. 106 |
| Crépines           | p. 107 |
| Filtres irrigation | p. 108 |
| Manomètres         | p. 109 |
| Compteur           | p. 110 |
| Purgeurs           | p. 110 |
| Micro irrigation   | p. 111 |

## Équipements méthanisation

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Bâches de silo     | p. 112 |
| Épandage           | p. 114 |
| Outils de contrôle | p. 115 |
| Séparateur Börger  | p. 120 |

## Accessoires

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Accessoires pour tuyaux       | p. 122 |
| Colliers                      | p. 122 |
| Étanchéité                    | p. 124 |
| Lubrifiants tuyaux            | p. 125 |
| Nettoyeurs haute pression     | p. 126 |
| Protection réseau             | p. 127 |
| Visserie                      | p. 128 |
| Éclatés machines et pièces    | p. 129 |
| Conditions générales de vente | p. 150 |
| Correspondances des filetages | p. 151 |
| Dimensions des brides         | p. 151 |

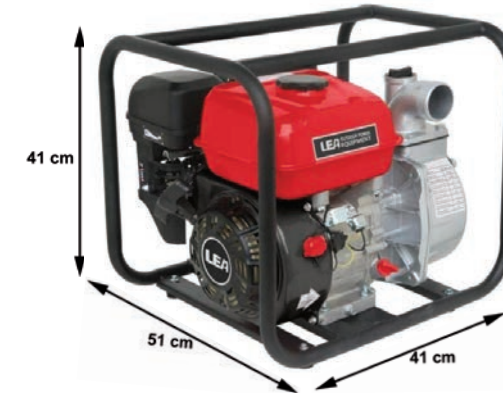


## Nos partenaires



## Motopompes

### Motopompe corps alu



Moteur essence  
4 temps / 163 cc / 3,6 kW  
Réservoir carburant = 3,1 L  
Sécurité huile / réglage vitesse  
moteur / châssis acier peint  
Auto-amorçante  
Eau chargée / Dimension maxi  
des solides = 15 mm

Entrée / Sortie 2" M  
Débit maxi = 630 L/min  
Pression maxi = 2,9 bars  
Poids = 26,5 kg

Référence  
U654000

Moteur essence  
4 temps / 163 cc / 3,6 kW  
Réservoir carburant = 3,1 L  
Sécurité huile / réglage vitesse  
moteur / châssis acier peint  
Auto-amorçante  
Eau chargée / Dimension maxi  
des solides = 20 mm

Entrée / Sortie 3" M  
Débit maxi = 960 L/min  
Pression maxi = 2,9 bars  
Poids = 29 kg

Référence  
U654002

### Motopompe corps polypropylène



Moteur essence  
4 temps / 163 cc / 3,6 kW  
Réservoir carburant = 3,1 L  
Sécurité huile / réglage vitesse  
moteur / châssis acier peint  
Auto-amorçante  
Liquide claire et engrais liquide  
/ Dimension maxi des solides =  
15 mm

Entrée / Sortie 2" M  
Débit maxi = 750 L/min  
Pression maxi = 3,1 bars  
Poids = 27,5 kg

Référence  
U655000

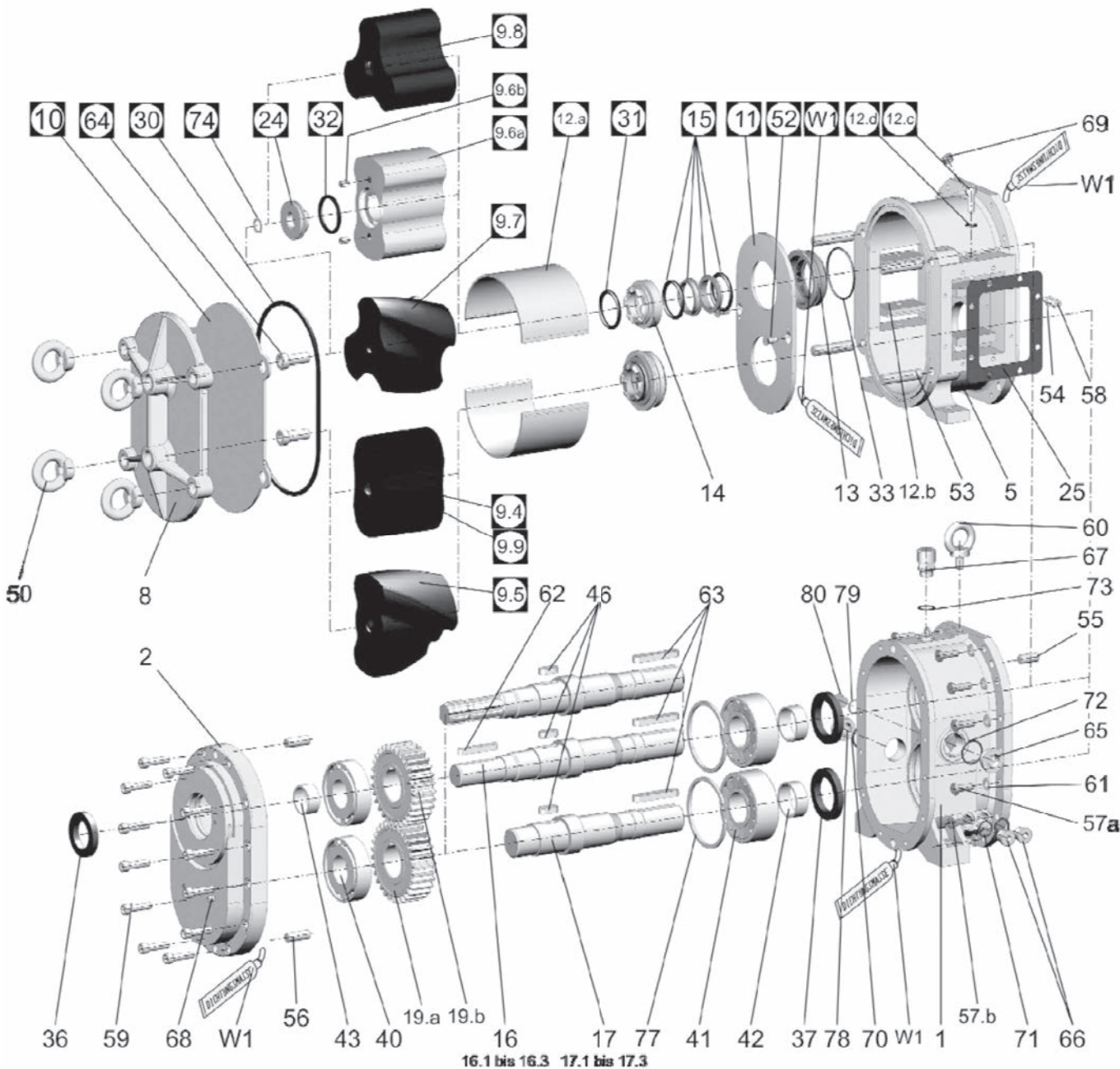
Il est nécessaire d'installer un clapet anti retour et de gaver la pompe avant le démarrage.



# Pompes Börger

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Börger

## Éclaté pompe PL 200



# Pompes Börger

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Börger

## Pompe Börger type PL200



| Référence | Désignation                         |
|-----------|-------------------------------------|
| M21000000 | Pompe Börger type PL200 cardan      |
| M21000010 | Pompe Börger type PL200 hydraulique |

| N°      | Référence     | Désignation                                                         | Nbre | N°             | Référence                         | Désignation                                | Nbre |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------|
| 1       | M21020008     | Corps de transmission                                               | 1    | 41             | M21014508                         | Roulement à contact oblique                | 2    |
| 2       | M21020109     | Flasque de corps de transmission pour arbre de commande             | 1    | 42-43          | M21016008/16708                   | Douille interne trempée en chemise d'arbre | 2    |
| 5       | M21040218     | Corps de pompe                                                      | 1    | 46             | M21014324                         | Clavette d'engrenage                       | 2    |
| 8       | M21041009     | Flasque avant à ouverture rapide                                    | 1    | 50             | M21032208                         | Ecrou à oreille pour flasque               | 4    |
| 9.4     | M21082568     | Lobes NBR / EPDM / FPM                                              | 2    | 52             | M21038250                         | Vis fraisée hexagonale                     | 2    |
| 10      | M21041018     | Plaque d'usure avant pleine acier                                   | 1    | 53             | M21032108                         | Goujons                                    | 4    |
|         | M21041019     | Plaque d'usure avant pleine inox                                    | 1    | 54             | M21039412                         | Rondelle élastique                         | 16   |
| 11      | M21041054     | Plaque d'usure arrière fraisée acier                                | 1    | 55-56          | M21033508/608                     | Goupille cylindrique                       | 2    |
|         | M21041055     | Plaque d'usure arrière fraisée inox                                 | 1    | 57.a.          | M21039208                         | Vis à tête hexagonale                      | 13   |
| 12.a    | M21041070     | Demi-coquille acier                                                 | 2    | 57.b.-58-59    | M21049801/39108/39408             | Vis à tête cylindrique                     | 16   |
|         | M21041110     | Demi-coquille inox                                                  | 2    | 60             | M21039508                         | Anneau de levage                           | 1    |
| 12.b.   | M21041150     | Embout de fixation de demi-coquille                                 | 4    | 61             | M21039525                         | Rondelle élastique                         | 13   |
| 12.c.   | M2109430      | Vis à tête cylindrique                                              | 4    | 62             | M21039018                         | Clavette d'engrenage                       | 2    |
| 12.d.   | M21032505     | Joint plat cuivre                                                   | 4    | 63             | M210S14349                        | Clavette                                   | 2    |
| 13      | M21045213     | Support de grain fixe                                               | 2    | 64             | M21039608                         | Vis à tête cylindrique                     | 2    |
| 14      | M21045114     | Support de grain tournant                                           | 2    | 65             | M21018508                         | Oeillard d'huile                           | 1    |
| 15      | M21045008     | Garniture mécanique                                                 | 2    | 66             | M21019308                         | Vis de vidange                             | 2    |
| 19a-19b | M21012111/110 | Engrenage                                                           | 1    | 67             | M21019108                         | Reniflard d'huile                          | 1    |
| 24      | M21080104     | Rondelle de protection d'arbre de lobes                             | 2    | 68             | M21041150                         | Goujon fileté                              | 4    |
| 25      | M21082028     | Joint plat de bride                                                 | 2    | 69             | M21019508                         | Bouchon d'évent                            | 1    |
| 30      | M21045408     | Joint torique de corps                                              | 1    | 70-71-72-73-74 | M21022108/22408/22208/22209/32405 | Joint                                      | 2    |
| 31-32   | M21045508     | Joint torique de grain tournant / de rondelle de protection d'arbre | 2    | 77             | M21023008                         | Circlip                                    | 2    |
| 33      | M21045708     | Joint torique de grain fixe                                         | 2    | 78             | M21022815                         | Vis de vidange                             | 1    |
| 36      | M21016508     | Joint à lèvres                                                      | 1    | 79             | M21032405                         | Joint                                      | 1    |
| 37      | M21016108     | Joint duo à 2 lèvres d'étanchéité                                   | 2    | 80             | M21029305                         | Vis de vidange                             | 1    |
| 40      | M21014608     | Roulement à rouleaux                                                | 2    |                |                                   |                                            |      |



Pompe Börger PL200 derrière prise de force tracteur  
Pompage et refoulement de digestat





# Pompes de relevage

## Interrupteur Flotteur



| Référence | Câble |
|-----------|-------|
| U659001   | 5 m   |
| U659002   | 10 m  |



Pour zone Atex

| Référence | Câble |
|-----------|-------|
| U681001   | 5 m   |

## Pompes immergées eau claire



Utilisation : arrosage de jardin, potager, vidange de caves..

Corps de pompe, arbre et carter en inox

Immersion maximale 5 m

Passage aspiration 10 mm

Sortie filetage 1"1/4

Garniture mécanique à bain d'huile

Monophasé - 220 V

Plusieurs débits et dimensions disponibles = nous consulter

| Référence | kW   | Câble | Flotteur   |
|-----------|------|-------|------------|
| U657001   | 0,25 | 5 m   | Magnétique |
| U657010   | 1,1  | 10 m  | Boule      |



Utilisation : eaux propres, usage domestique, tertiaire

Le dispositif électronique intégré qui permet de démarrer ou d'arrêter automatiquement l'électropompe en ouvrant ou en fermant le robinet.

Débit jusqu'à 120L/min

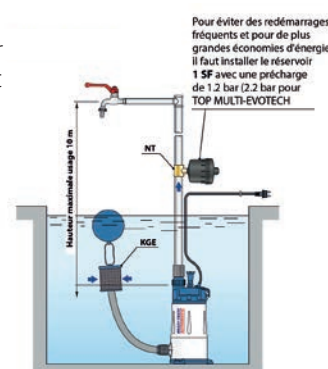
Câble d'alimentation de 10 m de long

Raccord fileté 1"1/4 (refoulement)

Raccord porte caoutchouc Ø35 mm

Monophasé

| Référence | kW   | Câble |
|-----------|------|-------|
| U680107   | 0,55 | 10 m  |



Installation typique

## Pompe immergée eau chargée



Corps de pompe, arbre et carter inox

Sortie 1"1/2F

Eau chargée - solides Ø 35 mm maxi

Monophasée - 220V

| Référence | kW   |
|-----------|------|
| U661000   | 0,75 |

## Pompe immergée eau chargée - usage industriel



Utilisation : eaux usées, eaux chargées, industrielles, engrais liquide

Immersion maximale 10 m

Corps de pompe, arbre et carter inox

Sortie filetage 2"

Double garniture mécanique à bain d'huile

230 V - Câble électrique 10 m

Passage de solides : maximum de 35 à 50 mm suivants les modèles

Plusieurs débits et dimensions disponibles = nous consulter

| Référence | kW   |
|-----------|------|
| U659000   | 0,75 |

# Pompes de relevage

## Pompe immergée de puits / Forage



Utilisation : relevage d'eau propre de puits, de citernes et réservoirs, petite irrigation

Immersion maximale à 17 m

Passage de corps solides de 2.5 mm maximum

Pressions maximale de fonctionnement : 10 bars

| Référence |             |
|-----------|-------------|
| U680100   | M40/10 20MT |
| U680101   | M80/15A     |

Nombreux modèles de pompes disponible = nous consulter

# Pompes de transfert

## Groupe de surpression



Permet l'alimentation automatique d'un réseau sous pression entre 2 et 4,5 bars.

Membrane interne en caoutchouc

Pompe monophasé 0,75 kW

Pressostat / Manomètre

Flexible entre réservoir et pompe

Entrée / sortie 1" F

| Référence | kW   | L  | L/min |
|-----------|------|----|-------|
| U671000   | 0,25 | 50 | 60    |

## Pompe auto-amorçante inox



Utilisation : relevage d'eau, petite irrigation de jardin, transfert d'eau, engrais liquide

Moteur IP54 Classe F

Corps et arbre en inox

Aspiration et refoulement 1" F

Aspiration maxi 7 m

Pompe auto amorçante

| Référence | kW   | L/min | Référence | kW   | L/min |
|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| U650044   | 0,37 | 45    | U650054   | 0,60 | 45    |
| U650048   | 0,44 | 45    | U650058   | 0,88 | 70    |

## Pompe non auto-amorçante inox



Utilisation : transfert de l'eau, engrais liquide, mélange de produits phytosanitaires

Non auto-amorçante

Roue et arbre Inox

Aspiration 2" / Refoulement 2" F

Livré sans câble

Pression maximale de fonctionnement : 8 bars

| Référence | kW  |      | L/min | Référence | kW  |      | L/min |
|-----------|-----|------|-------|-----------|-----|------|-------|
| U652001   | 1,1 | Mono | 550   | U653001   | 1,5 | Mono | 750   |
| U652003   | 1,1 | Tri  | 550   | U653003   | 1,5 | Tri  | 750   |



Pompes de transfert

Pompe de transfert méthanisation



Référence  
U680108

Pompe auto-amorçante inox



Corps de pompe en fonte  
Aspiration 1"1/4 F  
Refoulement 1"1/4 F  
Monophasé 230V

| Référence | kW  |
|-----------|-----|
| U670000   | 1,1 |

Pompe de transfert eau-digestat DODA



| Référence | Modèle               | m³/h |
|-----------|----------------------|------|
| M209030   | Pompe HD DODA AFI 27 | 150  |
| M209010   | Pompe HD DODA AFI 35 | 280  |

Accessoires

| Référence | Désignation                       |
|-----------|-----------------------------------|
| M209034   | Couvercle pour joint monolithique |
| M209126   | Joint mécanique tournant          |
| M209127   | Joint torique                     |
| M20925M   | Joint mécanique monolithique      |
| M209502   | Contre couteau                    |
| M209940   | Couteau                           |

Nous équipons la pompe  
en fonction de vos besoins.

Voir éclatés des pompes Doda  
pages 130 à 137



Pompe HD Doda derrière prise de force tracteur - Transfert de digestat

Pompes dilacératrices

Coude pour pompe dilacératrice



Référence  
U680005

Pied d'assise droit pour pompe dilacératrice



Référence  
U680006

Pompe auto-amorçante inox



Corps de pompe en fonte  
Aspiration 1"1/4 F  
Refoulement 1"1/4 F  
Monophasé 230V

| Référence | kW  |
|-----------|-----|
| U680000   | 1,1 |
| U680001   | 1,5 |

| Référence |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| U680010   | Electropompe submersible avec couteaux |

Pompe Jung Multicut Pentair 35/2M



Référence  
U680060

Pièce détachée  
Turbine de pompe Rep 12

Référence  
U680050

Pompes doseuses

Pompe doseuse Grundfos



| Référence | Modèle              |
|-----------|---------------------|
| M205451   | Magna 3 25-100 180  |
| M205452   | Magna 3 65-60 F340  |
| M205453   | Magna 3 65-150 F340 |
| M205454   | Magna 1 40-60 F220  |
| M205455   | Magna 3 50-100 F280 |

Pompe doseuse Jesco



| Référence | Modèle             |
|-----------|--------------------|
| M205505   | Memdos LP110       |
| M205508   | Memdos LB20        |
| M205513   | Memdos LB 150      |
| M205516   | Magdos LP2         |
| M205520   | Memdos Smart LDX60 |
| M205600   | Magdos LA 1        |

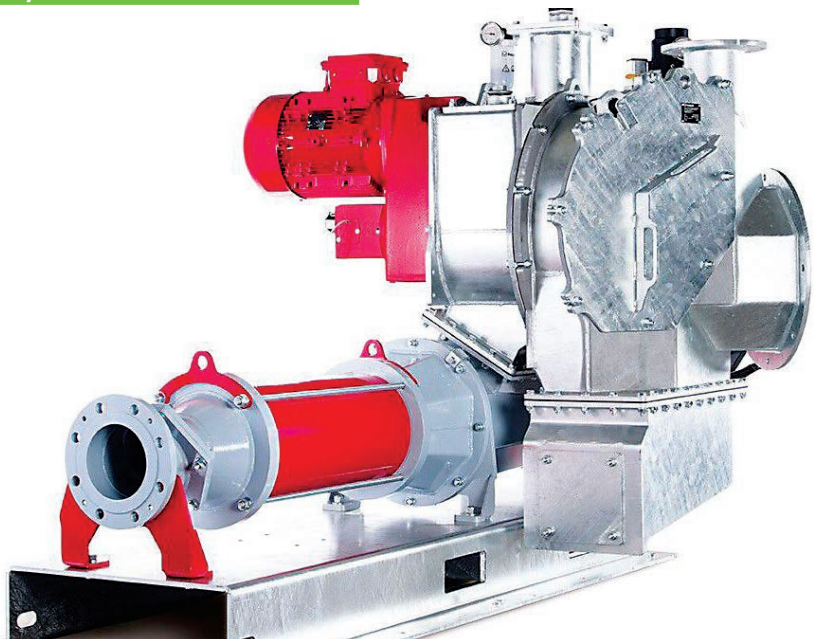
Nombreux modèles possible = nous consulter



# Pompes Vogelsang

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Vogelsang : garnitures, modules d'injection, plaques d'usure, joints...

## PREMIX RCX 48/58/68



### Couteaux RCX

| Référence |        |
|-----------|--------|
| M208007   | RCX 48 |
| M208001   | RCX 58 |
| M208006   | RCX 68 |



### Grille de coupe RCX

| Référence |        |
|-----------|--------|
| M208008   | RCX 48 |
| M208002   | RCX 58 |
| M208004   | RCX 68 |



### Croix des couteaux

| Référence |        |
|-----------|--------|
| M208147   | RCX 48 |
| M208024   | RCX 58 |
| M208002   | RCX 68 |

## Éclaté Premix RCX 58

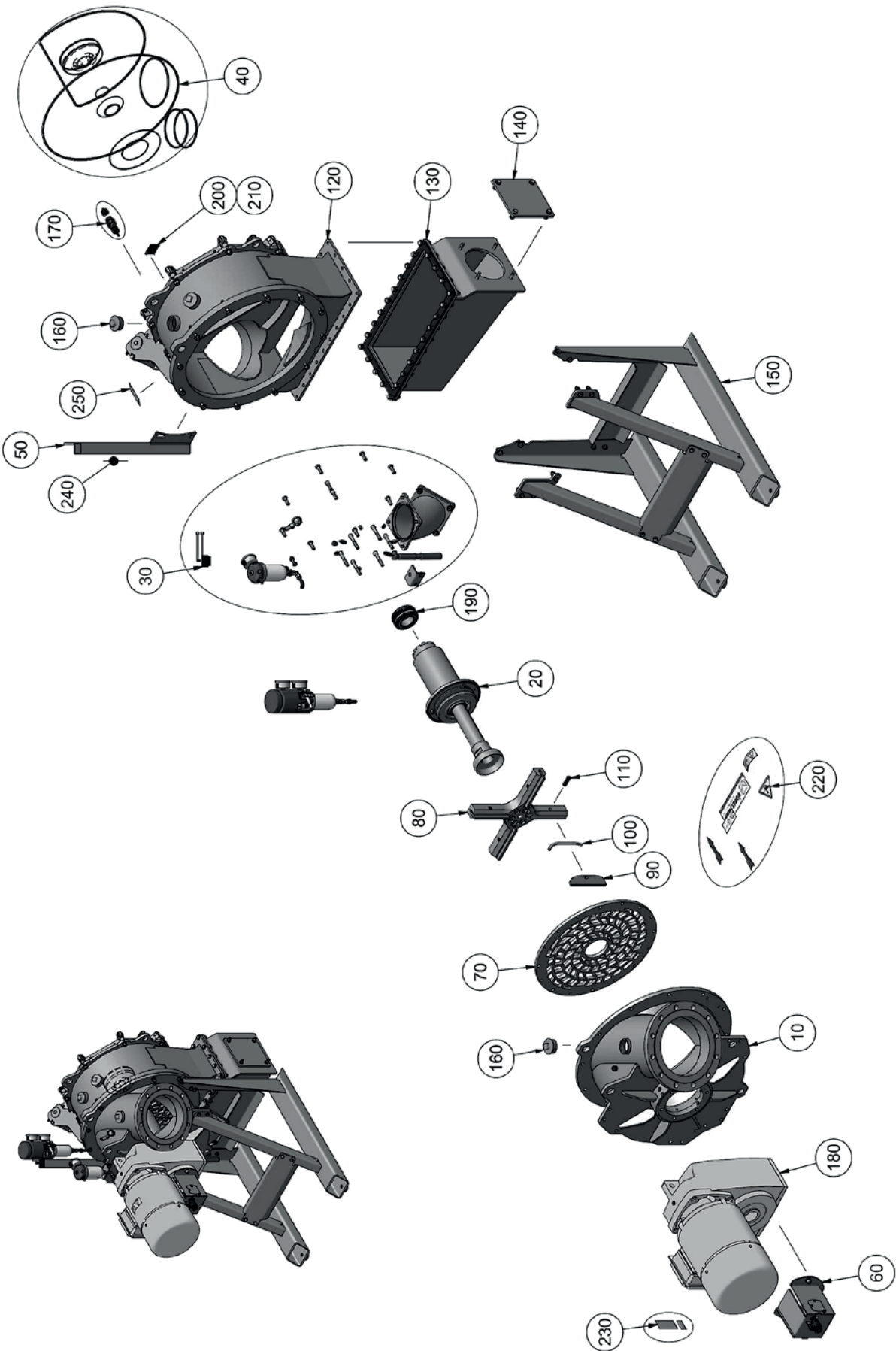
| N°  | Quantité | Référence RCX-48 | Référence RCX-58 | Référence RCX-68 | Désignation                                        |
|-----|----------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| 20  | 1        | voir page 138    | voir page 142    | voir page 146    | Kit d'entraînement RCX                             |
| 30  | 1        | voir page 140    | voir page 144    | voir page 148    | RC Composants RCX                                  |
| 40  | 1        | voir page 139    | voir page 143    | voir page 147    | Kit de joints toriques RCX                         |
| 70  | 1        | M208008_2        | M208002          | M208004          | Grille de coupe RCX                                |
| 80  | 1        | M208147          | M208024          | M208028          | Croix des couteaux RCX                             |
| 90  | 4        | M208007          | M208001_1        | M208006          | Couteaux RCX                                       |
| 100 | 4        | M208011          | M208011          | M208011          | Joint PE Ø10 mm RCX                                |
| 110 | 4        | -                | M208118          | M208036          | Vis de maintien des couteaux                       |
|     |          | M208043          | M208016          | M208019          | Goupilles de maintien des couteaux                 |
|     |          | M208042          | M208015          | M208018          | Goupilles de maintien des couteaux                 |
| 120 | 4        | -                | M208037          | M208037          | Vis à tête hexagonale M 8 mm x 16 mm               |
| 130 | 4        | -                | M208038          | M208038          | Rondelle A Ø 8,4 mm x Ø 24 mm x 2 mm               |
| 190 | 1        | voir page 141    | voir page 145    | voir page 149    | RC Dispositif de sécurité Interrupteur de sécurité |
| 210 | 1        | M208153          | M208153          | M208153          | Garniture mécanique d'étanchéité Cartridge unique  |



VOGELSANG

# Pompes Vogelsang

## Éclaté Premix RCX 58



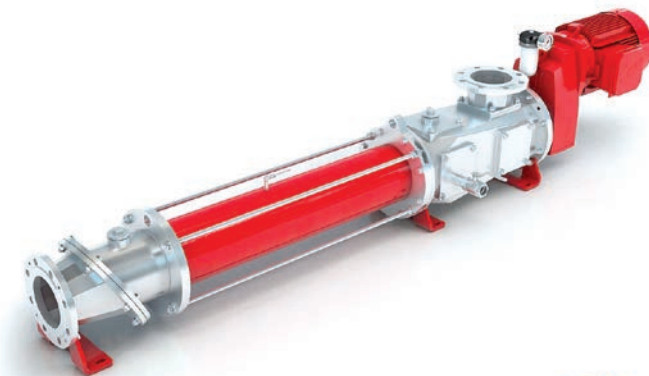
VOGELSANG



# Pompes Vogelsang

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Vogelsang : garnitures, modules d'injection, plaques d'usure, joints...

Pompe CC55-D1 / CC55-M1 / CC66-D1 / CC66-M1



## Stator

| Référence |         |
|-----------|---------|
| M220020   | CC55-D1 |
| M2200501  | CC55-M1 |
| M2200313  | CC66-D1 |
| M2200306  | CC66-M1 |



## Rotor

| Référence |         |
|-----------|---------|
| M220021   | CC55-D1 |
| M2200502  | CC55-M1 |
| M2200314  | CC66-D1 |
| M2200307  | CC66-M1 |



## Cardan

| Référence |         |
|-----------|---------|
| M220027   | CC55-D1 |
| M2200510  | CC55-M1 |
| M2200320  | CC66-D1 |
| M2200319  | CC66-M1 |



## Garniture

| Référence |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| M2200019  | CC55-D1<br>CC55-M1<br>CC66-D1<br>CC66-M1 |



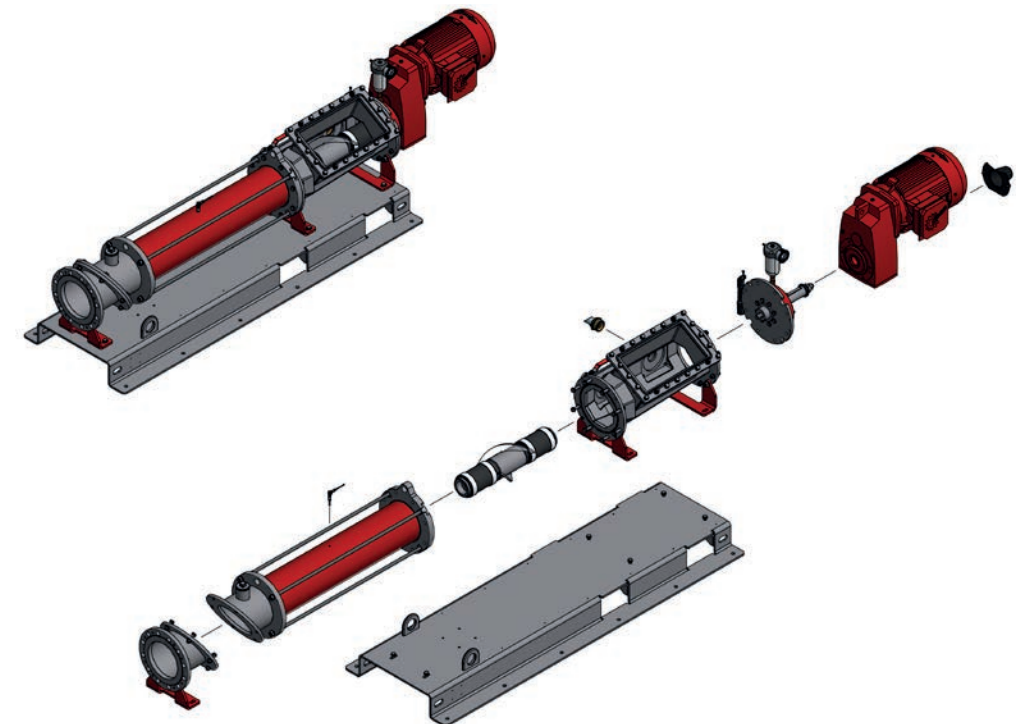
Pompe et Premix Vogelsang sur site de méthanisation



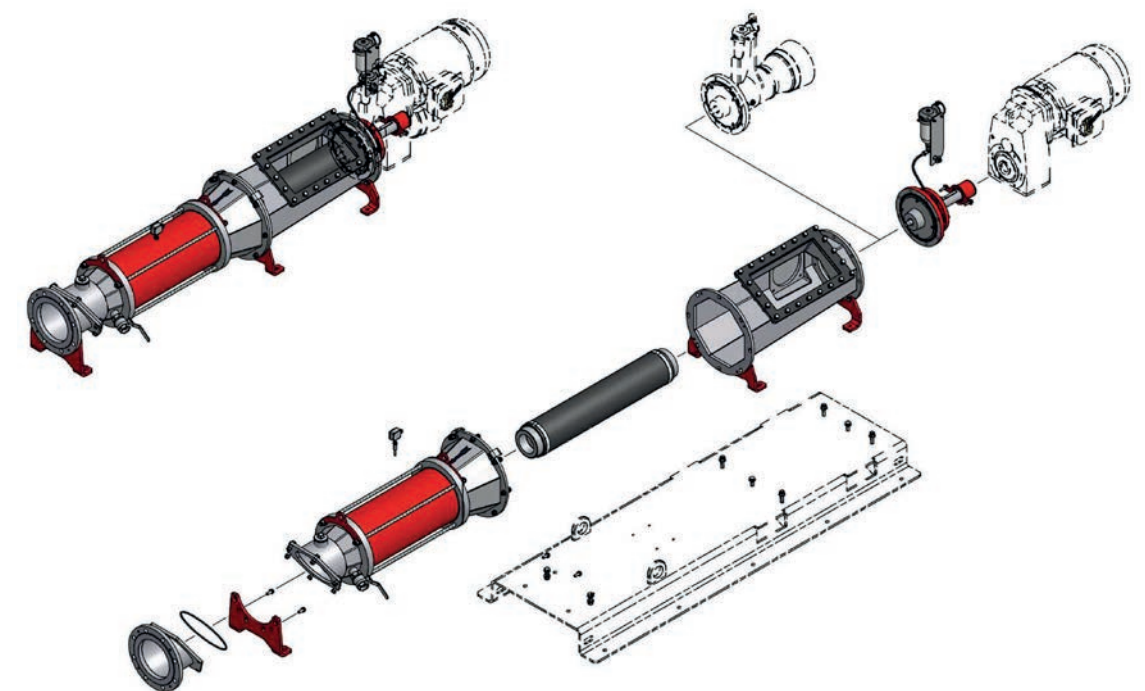
# Pompes Vogelsang

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Vogelsang : garnitures, modules d'injection, plaques d'usure, joints...

## Éclaté CC55-D1



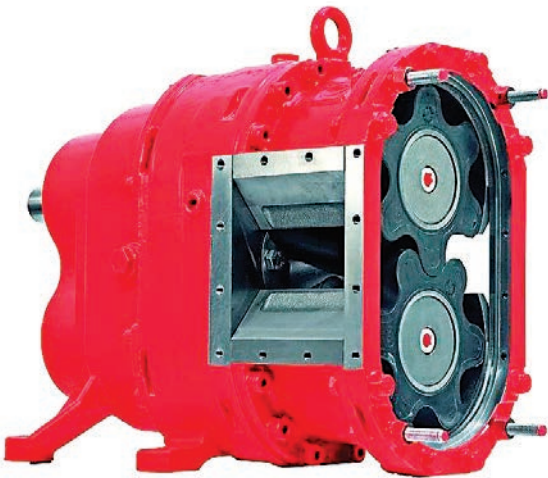
## Éclaté CC66-D1





Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Vogelsang : garnitures, modules d'injection, plaques d'usure, joints...

Pompe VX-136



Lobe de rotation

| Référence           |            |
|---------------------|------------|
| M2200395 / M2200396 | VX136-105Q |
| M2200397 / M2200398 | VX136-140  |



Garniture

| Référence |       |
|-----------|-------|
| M2200019  | VX136 |



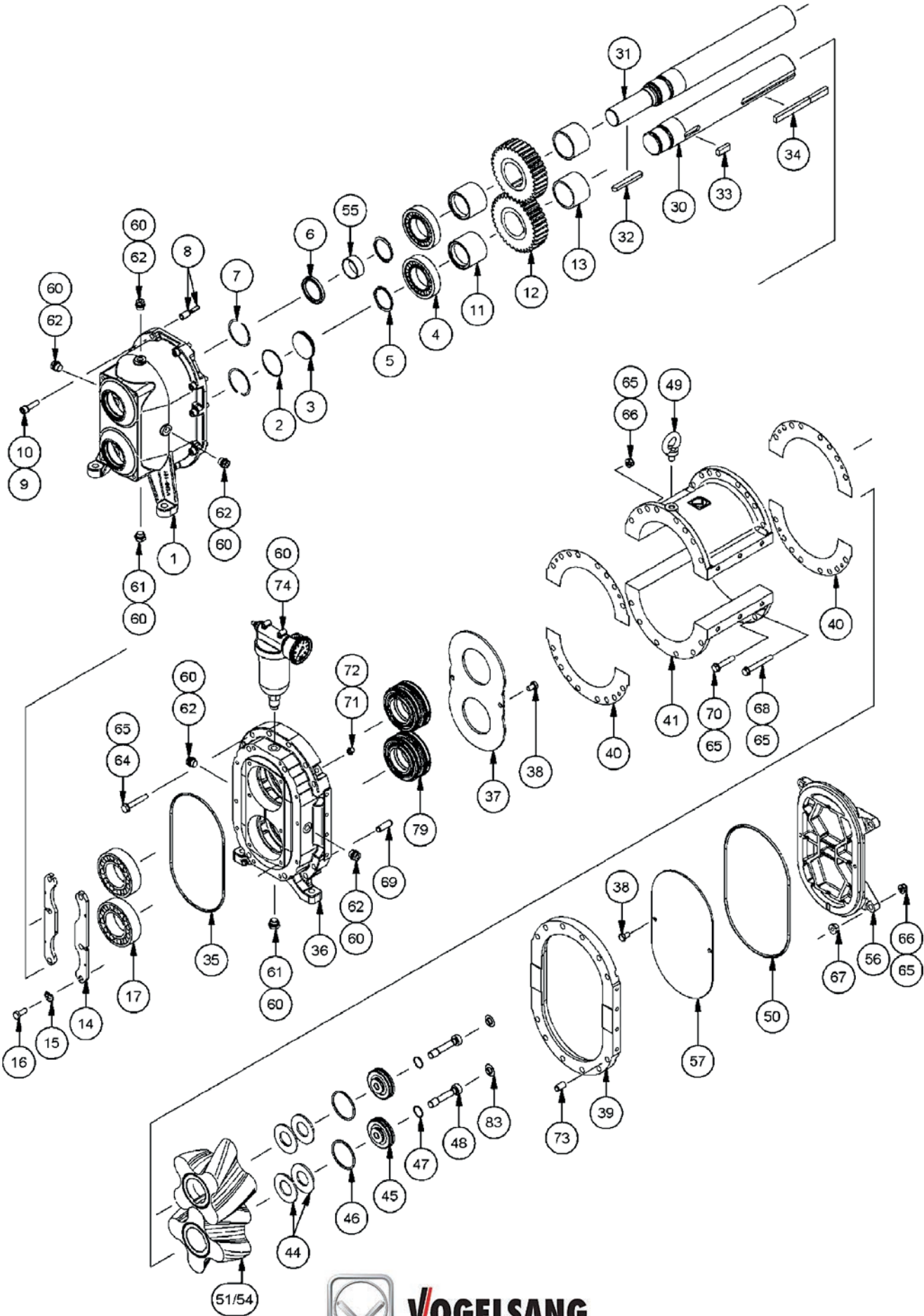
Éclaté VX-136

| N° | Référence      | Désignation                         |
|----|----------------|-------------------------------------|
| 1  | M2200650       | Boîte à palier                      |
| 2  | M208073        | Joint torique                       |
| 3  | nous consulter | Bouchon boîte à palier              |
| 4  | nous consulter | Roulement à rouleau cylindrique     |
| 5  | nous consulter | Bague de retenue                    |
| 6  | nous consulter | Rondelle d'étanchéité               |
| 7  | nous consulter | Circlip                             |
| 8  | nous consulter | Goupille mécanindus                 |
| 9  | nous consulter | Rondelle élastique bombée           |
| 10 | nous consulter | Vis six pans creux                  |
| 11 | nous consulter | Entretoise                          |
| 12 | nous consulter | Engrenage                           |
| 13 | nous consulter | Entretoise                          |
| 14 | nous consulter | Tôle de support pour palier         |
| 15 | M2200610       | Rondelle de blocage                 |
| 16 | M2200611       | Vis à tête hexagonale               |
| 17 | M208084        | Roulement à rouleau sphérique       |
| 30 | M2200472       | Arbre de moteur                     |
| 31 | M2200473       | Arbre creux pour moteur hydraulique |
| 32 | nous consulter | Clavette                            |
| 33 | nous consulter | Clavette                            |
| 34 | nous consulter | Clavette                            |
| 35 | M2200651       | Joint torique                       |
| 36 | M2200474       | Carter de logement de roulement     |
| 37 | nous consulter | Plaque de garde                     |
| 38 | M2200407       | Vis six pans creux                  |
| 39 | nous consulter | Bride d'étanchéité                  |
| 40 | M2200481       | Joint plat                          |
| 41 | nous consulter | Demi coquille                       |
| 44 | M208083        | Rondelle ressort                    |

| N°    | Référence                                        | Désignation                      |
|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| 45    | M208075                                          | Rondelle de pression             |
| 46    | M2200417                                         | Joint torique                    |
| 47    | M2200382                                         | Joint torique                    |
| 48    | M2200381                                         | Vis de dilatation                |
| 50    | M2200416                                         | Joint torique                    |
| 51-54 | M2200395<br>M2200396<br>M2200397_1<br>M2200398_1 | Lobe rotatif                     |
| 55    | M2200624                                         | Anneau intérieur                 |
| 56    | nous consulter                                   | Couvercle                        |
| 57    | nous consulter                                   | Plaque de garde                  |
| 60    | M2200419                                         | Bague de cuivre                  |
| 61    | M208144                                          | Bouchon tête hexagonale          |
| 62    | M208145                                          | Bouchon tête hexagonale          |
| 64    | M2200482                                         | Vis à tête hexagonale            |
| 65    | M2200483                                         | Rondelle                         |
| 66    | M2200484                                         | Écrou                            |
| 67    | M2200422                                         | Écrou de distance                |
| 68    | M2200485                                         | Vis à tête hexagonale            |
| 69    | M2200487                                         | Goujon                           |
| 70    | M2200486                                         | Vis à tête hexagonale            |
| 71    | nous consulter                                   | Graisseurs                       |
| 73    | M2200488                                         | Goujon                           |
| 74    | M2200418                                         | Réservoir de liquide de blocage  |
| 76    | nous consulter                                   | Bride intermédiaire              |
| 77    | nous consulter                                   | Vis six pans creux               |
| 78    | M208143                                          | Joint torique                    |
| 79    | M2200019                                         | Garniture mécanique d'étanchéité |



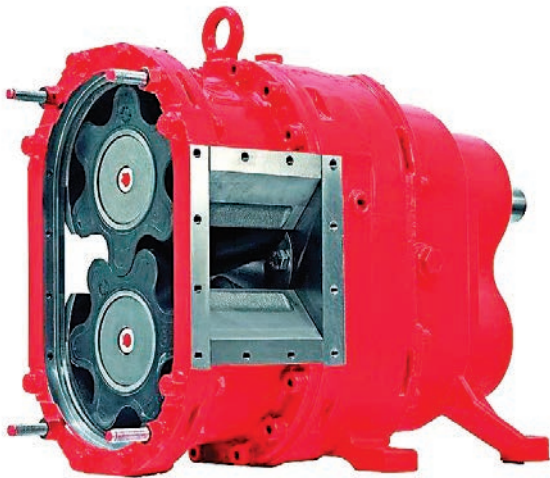
Éclaté VX-136





Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Vogelsang : garnitures, modules d'injection, plaques d'usure, joints...

Pompe VX-186



Lobe de rotation

| Référence               |            |
|-------------------------|------------|
| M2200357 / M2200358     | VX186-130Q |
| M2200375_1 / M2200376_1 | VX186-184Q |



Garniture

| Référence |       |
|-----------|-------|
| M2200019  | VX186 |



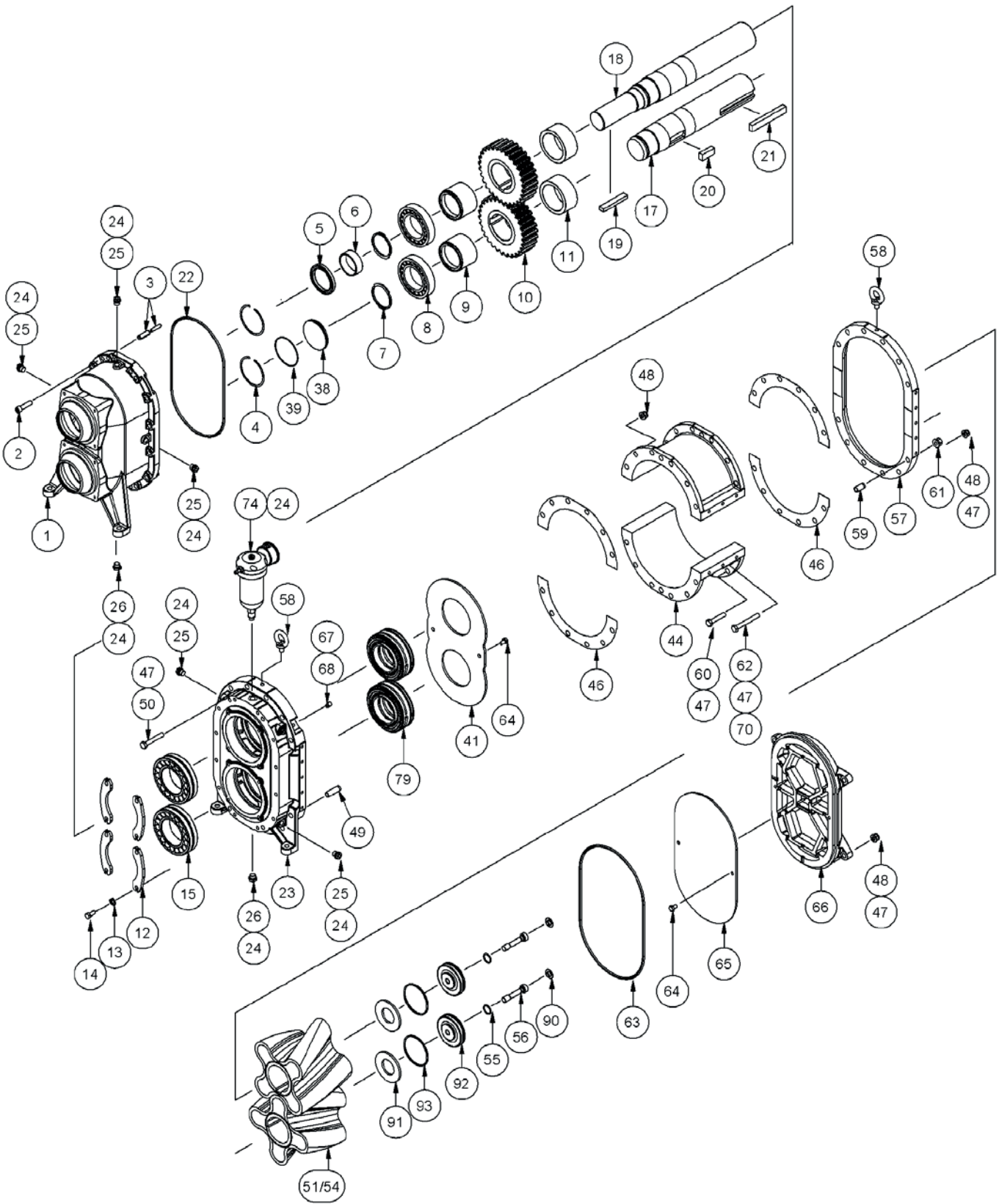
Éclaté VX-186

| N° | Référence                                   | Désignation                     |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1  | nous consulter                              | Carter de transmission          |
| 2  | M208119                                     | Vis six pans creux              |
| 3  | M2200606                                    | Goujon                          |
| 4  | M2200605                                    | Circlip                         |
| 5  | M2200602                                    | Joint à lèvres élastique        |
| 6  | M2200603                                    | Anneau intérieur                |
| 7  | M2200616                                    | Bague de retenue                |
| 8  | M2200615                                    | Roulement à rouleau cylindrique |
| 9  | M2200614                                    | Anneau de distance              |
| 10 | M2200613                                    | Engrenage                       |
| 11 | M2200612                                    | Anneau de distance              |
| 12 | M2200609                                    | Plaque de maintien pour palier  |
| 13 | M2200610                                    | Rondelle d'arrêt                |
| 14 | M2200611                                    | Vis à tête hexagonale           |
| 15 | M2200608                                    | Roulement à rouleau sphérique   |
| 17 | nous consulter                              | Arbre moteur                    |
| 18 | nous consulter                              | Arbre moteur                    |
| 19 | M2200618                                    | Clavette                        |
| 20 | M2200619                                    | Clavette                        |
| 21 | M2200619<br>M2200423<br>M208134<br>M2200654 | Clavette                        |
| 22 | M2200604                                    | Joint torique                   |
| 23 | nous consulter                              | Carter de logement de roulement |
| 24 | M2200419                                    | Bague cuivre                    |
| 25 | M208145                                     | Bouchon tête hexagonale         |
| 26 | M208144                                     | Bouchon tête hexagonale         |
| 38 | M2200620                                    | Bouchon                         |
| 39 | M2200617                                    | Joint torique                   |
| 41 | M2200372                                    | Plaque de garde                 |
| 44 | nous consulter                              | Demi-coquille                   |

| N° | Référence                | Désignation                      |
|----|--------------------------|----------------------------------|
| 46 | M2200421                 | Joint plat                       |
| 47 | M2200601                 | Rondelle                         |
| 48 | M2200600                 | Écrou                            |
| 49 | nous consulter           | Goujon                           |
| 50 | nous consulter           | Vis à tête hexagonale            |
| 51 | M2200359<br>M2200360     | Lobe rotatif                     |
| 51 | M2200375_1<br>M2200376_1 | Lobe rotatif                     |
| 55 | M2200382                 | Joint torique                    |
| 56 | M2200381                 | Vis de serrage                   |
| 57 | nous consulter           | Bride d'étanchéité               |
| 58 | nous consulter           | Anneau de levage                 |
| 59 | nous consulter           | Goujon                           |
| 60 | M208096                  | Vis à tête hexagonale            |
| 61 | nous consulter           | Entretoise                       |
| 62 | nous consulter           | Vis à tête hexagonale            |
| 62 | nous consulter           | Tige filetée                     |
| 63 | M2200404                 | Joint torique                    |
| 64 | M2200407                 | Vis à tête hexagonale            |
| 65 | M2200371                 | Plaque de garde                  |
| 66 | nous consulter           | Couvercle                        |
| 67 | nous consulter           | Bouchon à tête hexagonale        |
| 68 | nous consulter           | Bague de cuivre                  |
| 70 | M208093                  | Écrou                            |
| 73 | M2200483                 | Rondelle                         |
| 74 | M2200418                 | Réservoir de liquide de blocage  |
| 79 | M208039                  | Garniture mécanique d'étanchéité |
| 90 | M2200386                 | Bouchon                          |
| 91 | M2200406                 | Rondelle ressort                 |
| 92 | M2200405                 | Rondelle de pression             |
| 93 | M2200383                 | Joint torique                    |



Éclaté VX-186

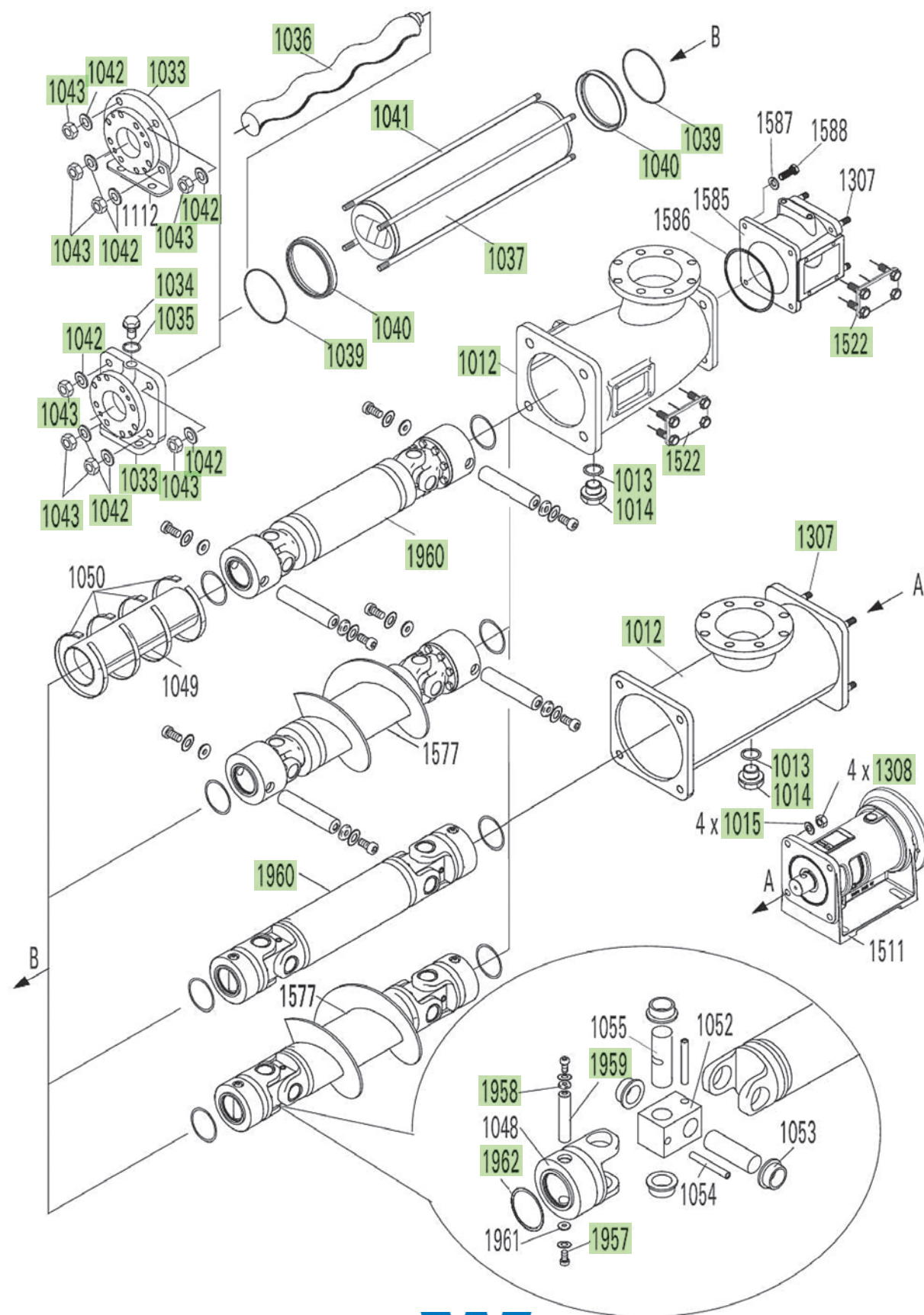




# Pompes Wangen

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Wangen

## Éclaté corps de pompe KL 50



# Pompes Wangen

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Wangen

## PIÈCES POUR KL 50

| N°   | Référence  | Désignation                 |
|------|------------|-----------------------------|
| 1012 | M20723341  | Corps de pompe              |
| 1013 | M20717167  | Joint torique               |
| 1014 | M20713558  | Bouchon fileté              |
| 1015 | M20711080  | Rondelle                    |
| 1033 | M20744477  | Tubulure de refoulement     |
| 1034 | M20711916  | Bouchon fileté              |
| 1035 | M20710913  | Bague d'étanchéité          |
| 1036 | M20711000  | Rotor (modèles ci-contre)   |
| 1037 | M20723088  | Stator (modèles ci-dessous) |
| 1039 | M20713045  | Joint Torique               |
| 1040 | M20746888C | Bague d'insertion           |
| 1041 | M20746753  | Barre d'assemblage          |
| 1042 | M20712451  | Rondelle                    |
| 1043 | M20712455  | Ecrou                       |
| 1307 | M20712513  | Goujon                      |
| 1308 | M20711081  | Ecrou                       |
| 1522 | M20744752  | Joint plat                  |
| 1522 | M20744707  | Plaque de service           |
| 1522 | M20712516  | Boulon à tête hexagonale    |
| 1957 | M20745276  | Vis à tête cylindrique      |
| 1958 | M20722374  | Joint torique               |
| 1959 | M20719077  | Boulon de serrage           |
| 1960 | M20722886  | Arbre à cardan              |
| 1962 | M20713022  | Joint torique               |
| 2024 | M20729586  | Sonde de température        |

## Rotor



| Référence  | Désignation                 |
|------------|-----------------------------|
| M20743802  | Rotor XPRESS 48.0L KLS48    |
| M20710833  | Rotor 60.0 - KL30S          |
| M20710995  | Rotor 80.0 - KL50S          |
| M20725505A | Rotor 92.1 - KL50S          |
| M20711000  | Rotor 100.0 - KL50S         |
| M20717283  | Rotor 110.0 - KL50S / KL65S |
| M207255156 | Rotor 114.0 - KL50S         |
| M20744329  | Rotor 125.0 - KL65S         |
| M20723886  | Rotor 145.0 - creux KL65S   |
| M207FD2250 | Rotor 90.2 - GL65           |

## Stator



| Référence | Désignation                    |
|-----------|--------------------------------|
| M20742730 | Stator 60.0 - KL30S            |
| M20743806 | Stator XPRESS NBR - KLS48      |
| M20710108 | Stator 80.0 NBR - KL50S        |
| M20725203 | Stator 92.1 NBR - KL50S        |
| M20723088 | Stator 101.0 NBR - KL50S       |
| M20723083 | Stator 101.1 NBR - KL50S       |
| M20710132 | Stator 110.0 NBR - KL50S/KL65S |
| M20729160 | Stator 110.1 NBR - KL65        |
| M20724295 | Stator 114.0 NBR - KL50S       |
| M20724299 | Stator 125.0 NBR - KLS65S      |
| M20720340 | Stator 90.2 NBR - GL65S        |

## Pompe à vis excentrée



| Référence  | Désignation                       |
|------------|-----------------------------------|
| M207FD2201 | Pompe à vis excentrée X-PRESS 48  |
| M2072202   | Pompe à vis excentrée KL50S 101.0 |
| M2072201   | Pompe à vis excentrée KL50S 114.0 |

## Arbre à cardan



| Référence | Désignation                              |
|-----------|------------------------------------------|
| M20750511 | Cardan complet monté avec manchon pressé |



# POMPS

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. The parts are numbered as follows:

- Top Section:** 1026, 1580, 1025, 1020, 1554, 2x1023, 2x1105, 2x1022.
- Middle Section:** 1017, 1019, 1027, 1018, 1024, 1020, 1029, 1030, 1028, 1019, 1031, 1062, 1540, 1538, 1006, 1001, 2x2022.
- Bottom Section:** 1108\*, 1109\*, 1541, 1108, 1409, 1111, 1107, 1109, 1108, 1110, 1110, 1110, 1106, 1018, 2096\*, 1017, 1009, 1010, 1104, 4x1008, 4x1011, 4x1118, 1007, 1000, 1411\*, 1021, 1003, 1002, 2031\*.

The diagram shows the assembly sequence and relative positions of these components. A blue logo is visible in the bottom right corner.



# POMPS





Aspiration et refoulement liquide chargé

Transfert de fluide

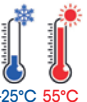
TUYAUX

Balle de nettoyage tuyaux



| Référence | Ø Tuyau | Ø Balle |
|-----------|---------|---------|
| Y151040   | 100     | 125     |
| Y151045   | 125     | 150     |
| Y151050   | 150     | 170     |
| Y151055   | 200     | 220     |

Tuyau caoutchouc spiralé acier - très résistant

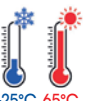


- Spire en acier
- Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs
- Fabrication ondulée pour une bonne flexibilité
- Faible rayon de courbure



| Référence | Ø   | Bars | Long. m  |
|-----------|-----|------|----------|
| Y115270   | 50  | 5    | 2,5 / 20 |
| Y115277   | 102 | 6    | 2,5 / 20 |
| Y115278   | 127 | 6    | 2,5 / 20 |
| Y115279   | 152 | 6    | 2,5 / 20 |
| Y115280   | 203 | 6    | 2,5 / 20 |

Tuyau PVC spiralé - Flexible et résistant - Arizona SE

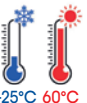


- Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs
- Bonne flexibilité même à basse température



| Référence | Ø   | Long. m  |
|-----------|-----|----------|
| Y114052   | 50  | 5 / 30   |
| Y114059   | 76  | 5 / 30   |
| Y114063   | 80  | 2,5 / 30 |
| Y114067   | 102 | 2,5 / 20 |
| Y114070   | 110 | 2,5 / 20 |
| Y114072   | 120 | 2,5 / 20 |
| Y114074   | 127 | 2,5 / 20 |
| Y114079   | 152 | 2,5 / 20 |

Tuyau PVC spiralé acier - intérieur et extérieur lisse - Vacupress



- Intérieur et extérieur lisse
- Convient parfaitement pour l'azote liquide, les tonnes à lisier



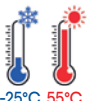
| Référence | Ø  | Bars | Long. m     |
|-----------|----|------|-------------|
| Y130032   | 19 | 20   | 1 / 60      |
| Y130035   | 25 | 16   | 1 / 60      |
| Y130039   | 30 | 16   | 1 / 30 / 60 |
| Y130040   | 32 | 16   | 1 / 60      |
| Y130043   | 35 | 14   | 1 / 60      |
| Y130045   | 38 | 14   | 1 / 30      |
| Y130046   | 40 | 14   | 1 / 30 / 60 |

Poignée prise en main tuyaux



| Référence | Ø Tuyau |    |
|-----------|---------|----|
| Y180004   | 102     | 4" |
| Y180005   | 127     | 5" |
| Y180006   | 152     | 6" |
| Y180008   | 203     | 8" |

Tuyau PVC spiralé - Flexible et résistant

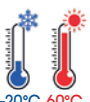


Idéal pour l'équipement des rampes à lisier ou pendillards



| Référence | Ø int. | Ø ext. | Bars | Long. m |
|-----------|--------|--------|------|---------|
| Y128046   | 40     | 47,8   | 4,5  | 25      |
| Y128048   | 40     | 47,8   | 4,5  | 0,6     |
| Y128049   | 45     | 52,8   | 3,5  | 25      |
| Y128052   | 50     | 58,2   | 3,5  | 25      |
| Y128053   | 50     | 58,2   | 3,5  | 0,6     |

Tuyau PVC spiralé - intérieur et extérieur lisse - Amazon SE



- Intérieur et extérieur lisse
- Très bonne flexibilité



| Référence | Ø   | Long. m  |
|-----------|-----|----------|
| Y113046   | 40  | 5 / 25   |
| Y113063   | 80  | 5 / 25   |
| Y113067   | 102 | 2,5 / 25 |
| Y113074   | 127 | 2,5 / 25 |
| Y113079   | 152 | 2,5 / 25 |
| Y113086   | 203 | 2,5 / 10 |

Tuyau PVC spiralé - intérieur lisse



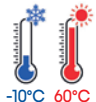
| Référence | Ø  | Bars | Long. m |
|-----------|----|------|---------|
| Y100032   | 20 | 3    | 25      |
| Y100035   | 25 | 3    | 25      |
| Y100039   | 30 | 3    | 25      |
| Y100040   | 32 | 3    | 25      |
| Y100043   | 35 | 3    | 25      |
| Y100045   | 38 | 3    | 25      |

Tuyau qui respecte les normes alimentaires

| Référence | Ø  | Bars | Long. m |
|-----------|----|------|---------|
| Y100046   | 40 | 3    | 25      |
| Y100049   | 45 | 3    | 25      |
| Y100052   | 50 | 3    | 25      |
| Y100053   | 55 | 3    | 25      |
| Y100054   | 60 | 3    | 25      |
| Y100055   | 63 | 3    | 25      |

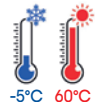
| Référence | Ø   | Bars | Long. m |
|-----------|-----|------|---------|
| Y100057   | 70  | 3    | 25      |
| Y100058   | 75  | 3    | 25      |
| Y100063   | 80  | 3    | 5 / 25  |
| Y100065   | 90  | 2    | 1 / 25  |
| Y100066   | 100 | 2    | 1 / 25  |
| Y100070   | 110 | 2    | 1 / 25  |

Tuyau PVC spiralé - intérieur lisse - souple à froid



| Référence | Ø  | Bars | Long. m |
|-----------|----|------|---------|
| Y139035   | 25 | 3    | 25      |
| Y139039   | 30 | 3    | 25      |
| Y139040   | 32 | 3    | 25      |
| Y139043   | 35 | 3    | 25      |
| Y139046   | 40 | 3    | 25      |
| Y139052   | 50 | 3    | 25      |
| Y139053   | 55 | 3    | 25      |
| Y139054   | 60 | 3    | 25      |

Tuyau PVC spiralé acier - spécial aspiration



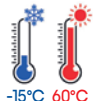
- Tuyau transparent renforcé par des spires acier
- Spécial aspiration
- Respecte les normes alimentaires



| Référence | Ø  | Bars | Long. m |
|-----------|----|------|---------|
| Y129032   | 20 | 4    | 5 / 30  |
| Y129035   | 25 | 4    | 5 / 30  |
| Y129039   | 30 | 4    | 5 / 30  |
| Y129043   | 35 | 3    | 5 / 30  |
| Y129046   | 40 | 3    | 5 / 30  |
| Y129052   | 50 | 3    | 5 / 30  |
| Y129054   | 60 | 3    | 5 / 30  |

Transfert de fluide sous pression

Tuyau arrosage PVC tressé - anti torsion



- Revêtement bi-couche
- Qualité supérieure
- Anti-torsion

| Référence | Ø int. | Bars | Long. m       |
|-----------|--------|------|---------------|
| Y110032   | 19     | 9    | 25 / 50 / 100 |
| Y110035   | 25     | 8    | 25 / 50 / 100 |

Tuyau calibré polyamide



| Référence | Ø int. | Ø ext. | Bars | Long. m |
|-----------|--------|--------|------|---------|
| BLEU      |        |        |      |         |
| Y105402   | 2,7    | 4      | 26   | 25      |
| Y105602   | 4      | 6      | 26   | 25      |
| Y105802   | 6      | 8      | 19   | 25      |
| JAUNE     |        |        |      |         |
| Y106402   | 2,7    | 4      | 26   | 25      |
| NOIR      |        |        |      |         |
| Y103102   | 8      | 10     | 14   | 25      |
| Y103402   | 2,7    | 4      | 26   | 25      |
| Y103602   | 4      | 6      | 26   | 25      |
| Y103632   | 4      | 6,35   | 16   | 25      |
| Y103802   | 6      | 8      | 19   | 25      |
| ROUGE     |        |        |      |         |
| Y104402   | 2,7    | 4      | 26   | 25      |
| Y104602   | 4      | 6      | 26   | 25      |

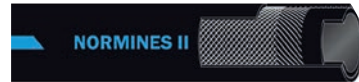
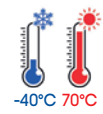
| Référence   | Ø int. | Ø ext. | Bars | Long. m |
|-------------|--------|--------|------|---------|
| TRANSPARENT |        |        |      |         |
| Y102004     | 2,7    | 4      | 26   | 100     |
| Y102102     | 8      | 10     | 14   | 25      |
| Y102162     | 13     | 16     | 13   | 25      |
| Y102302     | 1,5    | 3      | 26   | 25      |
| Y102402     | 2,7    | 4      | 26   | 25      |
| Y102602     | 4      | 6      | 26   | 25      |
| Y102605     | 4      | 6      | 26   | 50      |
| Y102802     | 6      | 8      | 19   | 25      |
| Y102805     | 6      | 8      | 26   | 50      |
| Y102806     | 6,3    | 9,52   | 16   | 25      |
| VERT        |        |        |      |         |
| Y107402     | 2,7    | 4      | ??   | 25      |

TUYAUX



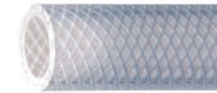
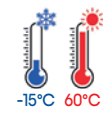
# Transfert de fluide sous pression

## Tuyau caoutchouc tressé refoulement



| Référence | Ø  | Bars | Long. m     |
|-----------|----|------|-------------|
| Y116039   | 30 | 20   | 1 / 20 / 40 |
| Y116040   | 32 | 20   | 1 / 20 / 40 |
| Y116043   | 35 | 20   | 1 / 20 / 40 |
| Y116045   | 38 | 20   | 1 / 20 / 40 |
| Y116046   | 40 | 20   | 1 / 20 / 40 |
| Y116052   | 50 | 20   | 1 / 20 / 40 |

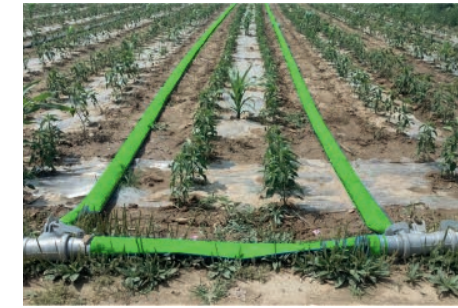
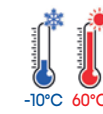
## Tuyau PVC multi-usages tressé - intérieur lisse



| Référence | Ø  | Bars | Long. m |
|-----------|----|------|---------|
| Y101082   | 8  | 20   | 25      |
| Y101102   | 10 | 20   | 25      |
| Y101122   | 12 | 20   | 25      |
| Y101152   | 15 | 20   | 25      |
| Y101192   | 19 | 20   | 25      |
| Y101252   | 25 | 15   | 25      |
| Y101302   | 30 | 12   | 25      |
| Y101322   | 32 | 12   | 25      |

# Tuyaux irrigation aérien

## Tuyau PVC plat irrigation basse pression

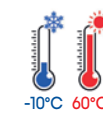


Adapté pour l'acheminement de l'eau à des pressions basses



| Référence | Ø   | Bars | Long. m |
|-----------|-----|------|---------|
| Y118043   | 35  | 6    | 25 / 50 |
| Y118046   | 40  | 6    | 25 / 50 |
| Y118049   | 45  | 5    | 25 / 50 |
| Y118052   | 50  | 4    | 25 / 50 |
| Y118057   | 70  | 4    | 25 / 50 |
| Y118058   | 75  | 3    | 25 / 50 |
| Y118063   | 80  | 3    | 25 / 50 |
| Y118066   | 100 | 3    | 25 / 50 |

## Tuyau PVC plat irrigation moyenne pression



Adapté pour l'acheminement de l'eau à des pressions moyennes



| Référence | Ø   | Bars | Long. m       |
|-----------|-----|------|---------------|
| Y119052   | 50  | 10   | 25 / 50 / 100 |
| Y119070   | 70  | 8    | 25 / 50 / 100 |
| Y119080   | 80  | 8    | 25 / 50 / 100 |
| Y119102   | 102 | 8    | 25 / 50 / 100 |
| Y119200   | 200 | 6    | 25 / 50 / 100 |

# Tuyaux irrigation aérien

## Tuyau alu à crochets AMS 9 m



| Référence | Ø  | Long. m |
|-----------|----|---------|
| U154R00   | 5" | 9       |



## Tuyau alu Bauer 9 m



| Référence | Ø  | Ø   | Long. m |
|-----------|----|-----|---------|
| U152R00   | 5" | 133 | 9       |

## Raccords de réparation Tuyau alu à crochets AMS

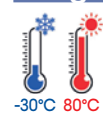
| Référence | Raccord Alu | Type                 |
|-----------|-------------|----------------------|
| U154R10   | 5"          | Mâle à souder AMS    |
| U154R11   | 5"          | Femelle à souder AMS |

## Filtre pour tube alu Bauer



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U152R01   | 133 |

## Tuyau caoutchouc refoulement irrigation

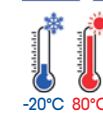


- Tuyau idéal pour le raccordement des enrouleurs aux bouches d'irrigation
- S'enroule à plat
- Résistance également aux produits chimiques



| Référence | Ø int. | Ø ext. | Bars | Long. m |
|-----------|--------|--------|------|---------|
| Y117058   | 75     | 88     | 18   | 1 / 20  |
| Y117063   | 80     | 92     | 18   | 1 / 20  |
| Y117065   | 90     | 102    | 18   | 1 / 20  |
| Y117067   | 102    | 114    | 18   | 1 / 20  |
| Y117072   | 120    | 132    | 18   | 1 / 20  |

## Tuyau caoutchouc nitrilique plat irrigation haute pression



Adapté pour l'acheminement de l'eau à des pressions élevées



| Référence | Ø   | Bars | Long. m       |
|-----------|-----|------|---------------|
| Y122045   | 38  | 20   | 20 / 40 / 100 |
| Y122053   | 52  | 20   | 20 / 40 / 100 |
| Y122057   | 70  | 20   | 20 / 40 / 100 |
| Y122059   | 76  | 20   | 20 / 40 / 100 |
| Y122063   | 80  | 20   | 20 / 40 / 100 |
| Y122065   | 90  | 20   | 20 / 40 / 100 |
| Y122067   | 102 | 20   | 20 / 40 / 100 |
| Y122070   | 110 | 18   | 20 / 40 / 100 |
| Y122074   | 127 | 17   | 20 / 40 / 100 |
| Y122079   | 152 | 14   | 20 / 40 / 100 |



Retrouvez la gamme des colliers pages 122-123



# Tuyaux irrigation enterrée

# Étude technique de réseaux

Consultez-nous

## Joint pour tuyaux irrigation enterrée



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U001300   | 90  |
| U001302   | 110 |
| U001304   | 125 |
| U001306   | 140 |
| U001308   | 160 |
| U001310   | 200 |

## Pâte lubrifiante pour tuyaux PVC bi-orienté



| Référence | Litres |
|-----------|--------|
| U103002   | 2,5    |
| U103003   | 5      |

## Tuyaux irrigation PVC bi-orienté Barre de 6 m



À destination des réseaux d'irrigation enterrés sous pression.

### 16 bars

| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U000110   | 110 |
| U000125   | 125 |
| U000140   | 140 |
| U000160   | 160 |
| U000200   | 200 |

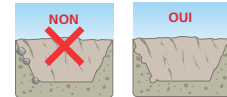
### 25 bars

| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U101110   | 110 |
| U101125   | 125 |
| U101140   | 140 |
| U101160   | 160 |
| U101200   | 200 |



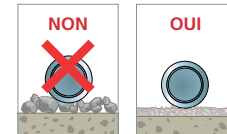
## Mise en œuvre

### Ouverture de la fouille



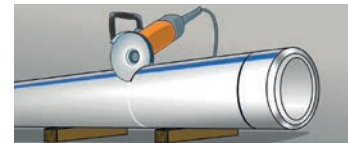
Le fond de fouille doit être débarrassé des matériaux de grosse granulométrie, des affleurements de points durs et autres éléments susceptibles de porter atteinte à la conduite, puis convenablement dressé et, si nécessaire, compacté. Les profondeurs de fouille définies au projet doivent être respectées, en prévoyant la place du lit de pose.

### Lit de pose



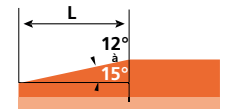
Sauf dans le cas où l'étude géotechnique préalable conduirait à proposer une autre solution, les tubes ne doivent pas être posés à même le fond de fouille mais sur un lit de pose, d'une hauteur de 10 cm au minimum, constitué de matériaux propres 0/10 contenant moins de 12% de fines (particules inférieures à 80 microns). Le lit de pose doit constituer un appui de sorte que les tuyaux y reposent tout le long du fût. Cas particulier d'un lit drainant : la granulométrie peut être modifiée sur indication du maître d'œuvre tout en restant dans la plage 5/20 mm. Dans tous les cas, des niches doivent être creusées dans le lit de pose pour le logement des emboîtures.

### Découpe



La coupe de tube peut être réalisée sur chantier. Elle s'effectue à la scie ou à la meule portable, suivant un plan perpendiculaire à l'axe du tube.

### Chanfreinage

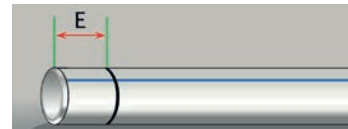


Le chanfrein est alors reconstitué à l'aide d'une râpe ou d'une chanfreineuse. L'exécution du chanfrein doit être soignée et effectuée suivant les indications ci-dessous. Attention, un mauvais chanfreinage peut entraîner des difficultés d'emboîtement et un déplacement du joint d'étanchéité.

### Longueur minimale du chanfrein L (en mm)

| Ø ext. | 110 | 125 | 140 | 160 | 200 | 222 | 225 | 250 | 274 | 315 | 326 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PN16   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | -   | 11  | 12  | -   | 15  | -   |
| PN25   | 8   | -   | 10  | 11  | -   | 15  | 16  | -   | 18  | -   | 22  |

### Limite d'emboîtement

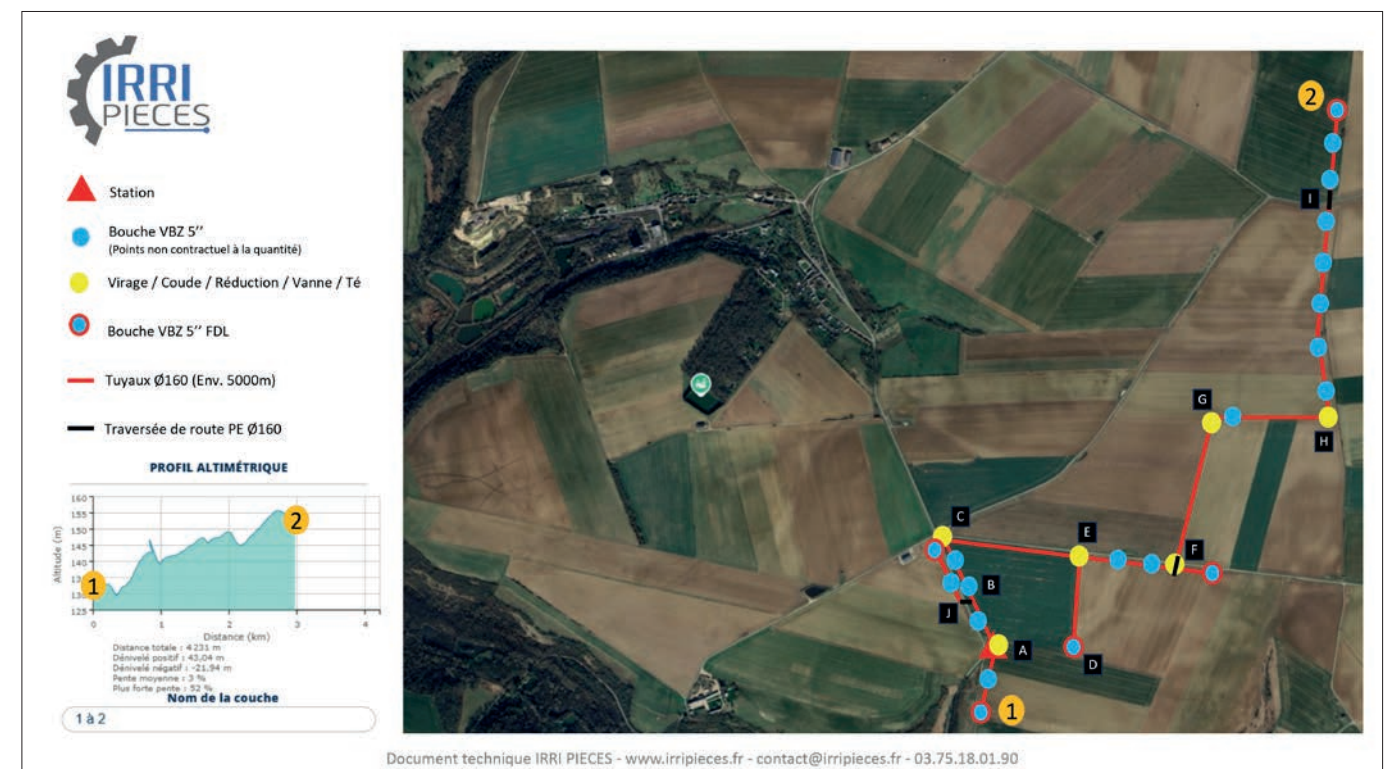


Dans le cas d'une coupe, il faut refaire le marquage de limite d'emboîture. La longueur E dépend du diamètre du tube et elle est propre à chaque fabricant. Pour refaire le marquage de limite d'emboîture, il faut mesurer la longueur E sur un autre tube et la reporter sur l'extrémité coupée à l'aide d'un crayon gras (chaque fabricant est en mesure de fournir ses propres cotes E).

## Exemple d'étude technique réseau enterré DIGESTAT : 4140 m



## Exemple d'étude technique réseau enterré IRRIGATION : 5000 m





# Tuyaux plat rampe

## Tuyau plat - alimentation rampe d'irrigation



Tuyau spécial pour l'alimentation des rampes d'irrigation



| Référence | Ø   | Bars |
|-----------|-----|------|
| Y150090   | 90  | 21   |
| Y150102   | 102 | 21   |
| Y150114   | 114 | 18   |
| Y150127   | 127 | 17   |

Différentes longueurs possible = nous consulter

# Tuyaux polyéthylène

## Bobine tuyau polyéthylène noir pour enrouleur



| Référence | Ø ext. | Epaisseur mm | PN |
|-----------|--------|--------------|----|
| Y157109   | 110    | 10           | 16 |
| Y157110   | 110    | 12,3         | 20 |

**BOBINE PE ENROULEUR**  
• PN10 à PN25  
• Jusqu'à 900 m  
(sur-mesure : nous consulter)



Livraison sur touret perdu

# Tuyaux polyéthylène

## Manchon de réparation tuyau polyéthylène enrouleur



| Référence | Ø         |
|-----------|-----------|
| U120N10   | 100 x 7,4 |
| U120N20   | 110 x 8,2 |
| U120N15   | 110 x 9,0 |
| U120N25   | 110 x 10  |

## Tuyau polyéthylène 10 bars



| Bobine de 25 m |    | Bobine de 50 m |    | Bobine de 100 m |    |
|----------------|----|----------------|----|-----------------|----|
| Référence      | Ø  | Référence      | Ø  | Référence       | Ø  |
| Y155220        | 20 | Y155520        | 20 | Y155120         | 20 |
| Y155225        | 25 | Y155525        | 25 | Y155125         | 25 |
| Y155232        | 32 | Y155532        | 32 | Y155132         | 32 |
| Y155240        | 40 | Y155540        | 40 | Y155140         | 40 |
| Y155250        | 50 | Y155550        | 50 | Y155150         | 50 |
| Y155263        | 63 | Y155563        | 63 | Y155163         | 63 |
| Y155275        | 75 | Y155575        | 75 |                 |    |



## Tuyau polyéthylène 16 bars



| Bobine de 25 m |    | Bobine de 50 m |    | Bobine de 100 m |    |
|----------------|----|----------------|----|-----------------|----|
| Référence      | Ø  | Référence      | Ø  | Référence       | Ø  |
| Y156220        | 20 | Y156520        | 20 | Y156120         | 20 |
| Y156225        | 25 | Y156525        | 25 | Y156125         | 25 |
| Y156232        | 32 | Y156532        | 32 | Y156132         | 32 |
| Y156240        | 40 | Y156540        | 40 | Y156140         | 40 |
| Y156250        | 50 | Y156550        | 50 | Y156150         | 50 |
|                |    | Y156563        | 63 | Y156163         | 63 |



Voir Raccords compression pages 36-37



# Raccords acier

## Raccord acier fileté mâle



| Référence | Ø   | Ep. mm |
|-----------|-----|--------|
| G576L52   | 50  | 2"     |
| G576M55   | 64  | 2"1/2  |
| G576P59   | 76  | 3"     |
| G576Q67   | 102 | 4"     |
| G576R73   | 125 | 5"     |

# Raccords acier à souder

## Coude 45° acier à souder



| Référence | Ø   | Ep. mm |
|-----------|-----|--------|
| G573U10   | 114 | 3,6    |
| G573U16   | 139 | 4      |
| G573U20   | 168 | 4,5    |

## Coude 90° acier à souder



| Référence | Ø   | Ep. mm |
|-----------|-----|--------|
| G572H00   | 88  | 3,2    |
| G572L00   | 108 | 3,6    |
| G572M00   | 114 | 3,6    |
| G572R00   | 133 | 4      |
| G572T00   | 139 | 4      |
| G572T02*  | 139 | 4      |
| G572W00   | 159 | 4      |
| G572W25   | 168 | 4      |
| G572W50   | 194 | 6,3    |
| G572Y00   | 219 | 6,3    |

\* Galva

## Demi bobine filetée acier à souder



| Référence | Ø     | cm  |
|-----------|-------|-----|
| C220G00   | 1"    | 10  |
| C220H00   | 1"1/2 | 8,5 |
| C220L00   | 2"    | 10  |
| C220P00   | 3"    | 10  |
| C220Q00   | 4"    | 10  |
| C220R00   | 5"    | 10  |

## Manchon taraudé acier à souder



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G571L00   | 2" |
| G571P00   | 3" |
| G571Q00   | 4" |
| G571R00   | 5" |
| G571S00   | 6" |

## Réduction conique acier à souder



| Référence | Ø   | Ø   | Ep. mm |
|-----------|-----|-----|--------|
| G574L64   | 108 | 88  | 3,2    |
| G574N64   | 114 | 88  | 4      |
| G574N66   | 114 | 101 | 3,6    |
| G574R64   | 133 | 88  | 4      |
| G574R69   | 133 | 108 | 4      |
| G574R71   | 133 | 114 | 4      |
| G574W69   | 159 | 108 | 4      |
| G574W71   | 159 | 114 | 4      |
| G574W76   | 159 | 133 | 4      |
| G574X77   | 193 | 139 | 4      |
| G574X82   | 193 | 168 | 4      |
| G574Z85   | 250 | 200 | 4      |

## Té acier à souder



| Référence | Ø    | Ep. mm |
|-----------|------|--------|
| G577H00   | 60   | 2,9    |
| G573T10   | 76,1 | 2,9    |
| G573T12   | 88,9 | 3,2    |
| G573T14   | 114  | 3,6    |
| G573T16   | 139  | 4      |

## Jonction droite cannelée acier à souder



| Référence | Ø   | Ep. mm |
|-----------|-----|--------|
| G572H00   | 88  | 3,2    |
| G572W25   | 168 | 4      |
| G572W50   | 194 | 6,3    |
| G572Y00   | 219 | 6,3    |

Bombe de galva voir page 124

# Raccords arrosage laiton

## Adaptateur femelle laiton



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C454F00   | 3/4" |

## Adaptateur mâle laiton



| Référence | Ø M  |
|-----------|------|
| C451E00   | 1/2" |
| C451F00   | 3/4" |

## Joint torique raccord



| Référence |
|-----------|
| C456000   |

## Jonction laiton



| Référence |
|-----------|
| C455000   |

## Lance arrosage laiton



| Référence |
|-----------|
| C458000   |

## Nez de robinet laiton



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C450E00   | 1/2" |
| C450F00   | 3/4" |
| C450G00   | 1"   |

## Nez de robinet gros débit laiton



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C459F00   | 3/4" |
| C459G00   | 1"   |

## Pistolet gachette laiton



| Référence |
|-----------|
| C457000   |

## Raccord automatique laiton



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C452028   | 15 |
| C452032   | 19 |

## Raccord automatique Aquastop laiton



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C453028   | 15 |
| C453032   | 19 |

## Raccord automatique gros débit laiton



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C460032   | 19 |
| C460035   | 25 |



# Raccords arrosage plastique

## Accoupleur / jonction



| Référence |
|-----------|
| C467000   |

## Connecteur arrosage gros débit



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C474035   | 25 |

## Nez de robinet



| Référence | Ø    | Ø F  |
|-----------|------|------|
| C465E05   | 1/2" | 3/4" |
| C466F06   | 3/4" | 1"   |

## Pistolet métal 1 jet



| Référence |
|-----------|
| C471000   |

## Raccord arrosage automatique



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C461028   | 15 |
| C461032   | 19 |

## Raccord arrosage automatique gros débit



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C473035   | 25 |

## Connecteur arrosage



| Référence | Ø        |
|-----------|----------|
| C464026   | 12/15/19 |

## Lance arrosage avec vanne



| Référence |
|-----------|
| C470000   |

## Nez de robinet gros débit



| Référence | Ø F |
|-----------|-----|
| C475G00   | 1"  |

## Pistolet métal 7 jets



| Référence |
|-----------|
| C472000   |

## Raccord arrosage automatique Aquastop



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C462028   | 15 |
| C462032   | 19 |

## Sélecteur



| Référence | Entrée | Sorties |
|-----------|--------|---------|
| C469G05   | 1" F   | 3/4" M  |

# Raccords compression laiton

Raccords pour conduite de distribution ou d'adduction d'eau en Polyéthylène PE ou PVC  
Pression maximum 16 bars à 20°.

Dimensions extérieures : 20 mm / 25 mm / 32 mm / 40 mm / 50 mm / 63 mm / 75 mm / 90 mm / autres dimensions sur demande.

## Applique compression laiton



| Référence | Ø  | Ø F  |
|-----------|----|------|
| C537F35   | 25 | 3/4" |

## Coude 90° compression laiton



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C534032   | 20 |
| C534035   | 25 |
| C534040   | 32 |
| C534046   | 40 |
| C534055   | 63 |

## Coude 90° femelle compression laiton



| Référence | Ø  | Ø F   |
|-----------|----|-------|
| C533F35   | 25 | 3/4"  |
| C533G40   | 32 | 1"    |
| C533H46   | 40 | 1"1/4 |

## Coude 90° mâle compression laiton



| Référence | Ø  | Ø M   |
|-----------|----|-------|
| C532F35   | 25 | 3/4"  |
| C532G40   | 32 | 1"    |
| C532H46   | 40 | 1"1/4 |
| C532L55   | 63 | 2"    |

## Manchon compression laiton



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C536032   | 20 |
| C536035   | 25 |
| C536040   | 32 |
| C536046   | 40 |
| C536052   | 50 |

## Manchon de réparation compression laiton



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C538032   | 20 |
| C538035   | 25 |
| C538040   | 32 |
| C538046   | 40 |

## Raccord droit femelle compression laiton



| Référence | Ø  | Ø F   |
|-----------|----|-------|
| C531E32   | 20 | 1/2"  |
| C531F32   | 20 | 3/4"  |
| C531F35   | 25 | 3/4"  |
| C531G35   | 25 | 1"    |
| C531G40   | 32 | 1"    |
| C531H46   | 40 | 1"1/4 |

## Raccord droit mâle compression laiton



| Référence | Ø  | Ø M   |
|-----------|----|-------|
| C530E32   | 20 | 1/2"  |
| C530F32   | 20 | 3/4"  |
| C530E33   | 21 | 1/2"  |
| C530F35   | 25 | 3/4"  |
| C530G35   | 25 | 1"    |
| C530F37   | 27 | 3/4"  |
| C530G40   | 32 | 1"    |
| C530H46   | 40 | 1"1/4 |
| C530J52   | 50 | 1"1/2 |
| C530L55   | 63 | 2"    |

## Té compression laiton



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C535032   | 20 |
| C535035   | 25 |
| C535040   | 32 |
| C535046   | 40 |



# Raccords compression polypropylène

Raccords pour conduite de distribution ou d'adduction d'eau en Polyéthylène PE

Pression maximum 16 bars à 20°.

Dimensions extérieures : 20 mm / 25 mm / 32 mm / 40 mm / 50 mm / 63 mm / 75 mm / 90 mm / autres dimensions sur demande.

## Applique à compression



| Référence | Ø  | Ø F  |
|-----------|----|------|
| C270F35   | 25 | 3/4" |

## Coude 45° à compression



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C265032   | 20 |
| C265035   | 25 |
| C265040   | 32 |
| C265046   | 40 |
| C265052   | 50 |
| C265055   | 63 |
| C265058   | 75 |
| C265065   | 90 |

## Coude 90° Femelle à compression



| Référence | Ø  | Ø F    |
|-----------|----|--------|
| C263F35   | 25 | 3/4"   |
| C263G40   | 32 | 1"     |
| C263H46   | 40 | 1 1/4" |
| C263J46   | 40 | 1 1/2" |
| C263J52   | 50 | 1 1/2" |
| C263L52   | 50 | 2"     |
| C263L55   | 63 | 2"     |
| C263P65   | 90 | 3"     |

## Coude 90° mâle à compression



| Référence | Ø  | Ø M    |
|-----------|----|--------|
| C262E32   | 20 | 1/2"   |
| C262F35   | 25 | 3/4"   |
| C262G35   | 25 | 1"     |
| C262G40   | 32 | 1"     |
| C262H46   | 40 | 1 1/4" |
| C262J46   | 40 | 1 1/2" |
| C262J52   | 50 | 1 1/2" |
| C262L52   | 50 | 2"     |
| C262L55   | 63 | 2"     |
| C262M55   | 63 | 2 1/2" |
| C262P58   | 75 | 3"     |
| C262P65   | 90 | 3"     |

## Coude 90° à compression



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C264032   | 20 |
| C264035   | 25 |
| C264040   | 32 |
| C264046   | 40 |
| C264052   | 50 |
| C264055   | 63 |
| C264058   | 75 |
| C264065   | 90 |

## Manchon à compression



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C269032   | 20 |
| C269035   | 25 |
| C269040   | 32 |
| C269046   | 40 |
| C269052   | 50 |
| C269055   | 63 |
| C269058   | 75 |
| C269065   | 90 |

## Raccord Femelle droit à compression



| Référence | Ø  | Ø F    |
|-----------|----|--------|
| C261E32   | 20 | 1/2"   |
| C261F32   | 20 | 3/4"   |
| C261F35   | 25 | 3/4"   |
| C261G35   | 25 | 1"     |
| C261F40   | 32 | 3/4"   |
| C261G40   | 32 | 1"     |
| C261H40   | 32 | 1 1/4" |
| C261H46   | 40 | 1 1/4" |
| C261J46   | 40 | 1 1/2" |
| C261J52   | 50 | 1 1/2" |
| C261L52   | 50 | 2"     |
| C261L55   | 63 | 2"     |
| C261L58   | 75 | 2"     |
| C261P58   | 75 | 3"     |
| C261L65   | 90 | 2"     |
| C261P65   | 90 | 3"     |

## Raccord mâle droit à compression



| Référence | Ø  | Ø M    |
|-----------|----|--------|
| C260E32   | 20 | 1/2"   |
| C260F35   | 25 | 3/4"   |
| C260G35   | 25 | 1"     |
| C260F40   | 32 | 3/4"   |
| C260G40   | 32 | 1"     |
| C260H40   | 32 | 1 1/4" |
| C260H46   | 40 | 1 1/4" |
| C260J46   | 40 | 1 1/2" |
| C260J52   | 50 | 1 1/2" |
| C260L52   | 50 | 2"     |
| C260L55   | 63 | 2"     |
| C260L58   | 75 | 2"     |
| C260P58   | 75 | 3"     |
| C260L65   | 90 | 2"     |
| C260P65   | 90 | 3"     |

# Raccords compression polypropylène

## Té femelle à compression



| Référence | Ø  | Ø F    |
|-----------|----|--------|
| C268E32   | 20 | 1/2"   |
| C268F35   | 25 | 3/4"   |
| C268G35   | 25 | 1"     |
| C268G40   | 32 | 1"     |
| C268H46   | 40 | 1 1/4" |
| C268J46   | 40 | 1 1/2" |
| C268J52   | 50 | 1 1/2" |
| C268L52   | 50 | 2"     |
| C268L55   | 63 | 2"     |

## Té mâle à compression



| Référence | Ø  | Ø M    |
|-----------|----|--------|
| C267E32   | 20 | 1/2"   |
| C267F35   | 25 | 3/4"   |
| C267G35   | 25 | 1"     |
| C267G40   | 32 | 1"     |
| C267H46   | 40 | 1 1/4" |
| C267J46   | 40 | 1 1/2" |
| C267J52   | 50 | 1 1/2" |
| C267L52   | 50 | 2"     |
| C267J55   | 63 | 2"     |

## Té à compression



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C266032   | 20 |
| C266035   | 25 |
| C266040   | 32 |
| C266046   | 40 |
| C266052   | 50 |
| C266055   | 63 |
| C266058   | 75 |
| C266065   | 90 |

## Vanne 2 voies antigel à compression



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C271035   | 25 |
| C271046   | 40 |
| C271052   | 50 |

# Raccords express

Fournis avec le joint

## Collier pour raccord express



| Référence | Ø       |
|-----------|---------|
| C176032   | 19 à 21 |
| C176033   | 22 à 24 |
| C176035   | 25 à 27 |
| C176038   | 28 à 30 |
| C176039   | 31 à 33 |

## Joint noir raccord express



| Référence |            |
|-----------|------------|
| C144001   | Petit trou |
| C144002   | Grand trou |

## Raccord express bouchon



| Référence |
|-----------|
| C143000   |

## Raccord express cannelé



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C140023   | 8  |
| C140025   | 10 |
| C140027   | 13 |
| C140029   | 16 |
| C140032   | 19 |
| C140035   | 25 |
| C140039   | 30 |

## Raccord express femelle



| Référence | Ø      |
|-----------|--------|
| C141D00   | 3/8"   |
| C141E00   | 1/2"   |
| C141F00   | 3/4"   |
| C141G00   | 1"     |
| C141H00   | 1 1/4" |

## Raccord express mâle



| Référence | Ø      |
|-----------|--------|
| C142D00   | 3/8"   |
| C142E00   | 1/2"   |
| C142F00   | 3/4"   |
| C142G00   | 1"     |
| C142H00   | 1 1/4" |



# Raccords galva

Pression maxi 20 bars

## Bobine Fileté mâle galva



| Référence | Ø M/M | Long. cm |
|-----------|-------|----------|
| C212E00   | 1/2"  | 10       |
| C212F00   | 3/4"  | 10       |
| C212G00   | 1"    | 10       |
| C212H00   | 1"1/4 | 10       |
| C212J00   | 1"1/2 | 10       |
| C212Q00   | 4"    | 10       |
| C213E00   | 1/2"  | 12       |
| C213G00   | 1"    | 12       |

| Référence | Ø M/M | Long. cm |
|-----------|-------|----------|
| C214P00   | 3"    | 15       |
| C214Q00   | 4"    | 15       |
| C215D00   | 3/8"  | 20       |
| C215F00   | 3/4"  | 20       |
| C215G00   | 1"    | 20       |
| C216D00   | 1"1/2 | 30       |
| C216L00   | 2"    | 30       |
| C216M00   | 2"1/2 | 30       |

| Référence | Ø M/M | Long. cm |
|-----------|-------|----------|
| C216P00   | 3"    | 30       |
| C216Q00   | 4"    | 30       |
| C217F00   | 3/4"  | 50       |
| C217H00   | 1"1/4 | 50       |
| C217J00   | 1"1/2 | 50       |
| C217L00   | 2"    | 50       |
| C218F00   | 3/4"  | 100      |
| C218L00   | 2"    | 100      |

## Bouchon Femelle galva



| Référence | Ø F   |
|-----------|-------|
| C207A00   | 1/8"  |
| C207C00   | 1/4"  |
| C207D00   | 3/8"  |
| C207E00   | 1/2"  |
| C207F00   | 3/4"  |
| C207G00   | 1"    |
| C207H00   | 1"1/4 |
| C207J00   | 1"1/2 |
| C207L00   | 2"    |
| C207M00   | 2"1/2 |
| C207P00   | 3"    |
| C207Q00   | 4"    |

## Bouchon mâle galva



| Référence | Ø M   |
|-----------|-------|
| C206C00   | 1/4"  |
| C206D00   | 3/8"  |
| C206E00   | 1/2"  |
| C206F00   | 3/4"  |
| C206G00   | 1"    |
| C206H00   | 1"1/4 |
| C206J00   | 1"1/2 |
| C206L00   | 2"    |
| C206M00   | 2"1/2 |
| C206P00   | 3"    |

## Coude 45° Femelle / Femelle galva



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| C192L00   | 2"    |
| C192M00   | 2"1/2 |
| C192P00   | 3"    |

## Coude 45° mâle / Femelle galva



| Référence | Ø M/F |
|-----------|-------|
| C197E00   | 1/2"  |
| C197G00   | 1"    |
| C197L00   | 2"    |
| C197M00   | 2"1/2 |
| C197P00   | 3"    |

## Coude 90° Femelle / Femelle galva



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| C190C00   | 1/4"  |
| C190D00   | 3/8"  |
| C190E00   | 1/2"  |
| C190F00   | 3/4"  |
| C190G00   | 1"    |
| C190H00   | 1"1/4 |
| C190J00   | 1"1/2 |
| C190L00   | 2"    |
| C190M00   | 2"1/2 |
| C190P00   | 3"    |
| C190Q00   | 4"    |

## Coude 90° mâle / Femelle galva



| Référence | Ø M/F |
|-----------|-------|
| C193C00   | 1/4"  |
| C193D00   | 3/8"  |
| C193E00   | 1/2"  |
| C193F00   | 3/4"  |
| C193G00   | 1"    |
| C193H00   | 1"1/4 |
| C193J00   | 1"1/2 |
| C193L00   | 2"    |
| C193M00   | 2"1/2 |
| C193P00   | 3"    |
| C193Q00   | 4"    |

# Raccords galva

Pression maxi 20 bars

## Courbe 90° Femelle / Femelle galva



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| C191M00   | 2"1/2 |
| C191P00   | 3"    |
| C191L00   | 2"    |

## Courbe 90° mâle / Femelle galva



| Référence | Ø M/F |
|-----------|-------|
| C196G00   | 1"    |
| C196H00   | 1"1/4 |
| C196L00   | 2"    |
| C196M00   | 2"1/2 |
| C196P00   | 3"    |

## Croix Femelle / Femelle / Femelle / Femelle galva



| Référence | Ø F   |
|-----------|-------|
| C205E00   | 1/2"  |
| C205F00   | 3/4"  |
| C205G00   | 1"    |
| C205H00   | 1"1/4 |
| C205J00   | 1"1/2 |
| C205L00   | 2"    |

## Mamelon double galva



| Référence | Ø M   |
|-----------|-------|
| C198C00   | 1/4"  |
| C198D00   | 3/8"  |
| C198E00   | 1/2"  |
| C198F00   | 3/4"  |
| C198G00   | 1"    |
| C198H00   | 1"1/4 |
| C198J00   | 1"1/2 |
| C198L00   | 2"    |
| C198M00   | 2"1/2 |
| C198P00   | 3"    |
| C198Q00   | 4"    |

## Mamelon double réduit galva



| Référence | Ø M   | Ø M   |
|-----------|-------|-------|
| C201D02   | 3/8"  | 1/4"  |
| C201E02   | 1/2"  | 1/4"  |
| C201E03   | 1/2"  | 3/8"  |
| C201F04   | 3/4"  | 1/2"  |
| C201G04   | 1"    | 1/2"  |
| C201G05   | 1"    | 3/4"  |
| C201H05   | 1"1/4 | 3/4"  |
| C201J05   | 1"1/2 | 3/4"  |
| C201H06   | 1"1/4 | 1"    |
| C201J06   | 1"1/2 | 1"    |
| C201L06   | 2"    | 1"    |
| C201J07   | 1"1/2 | 1"1/4 |
| C201L07   | 2"    | 1"1/4 |
| C201L08   | 2"    | 1"1/2 |
| C201M10   | 2"1/2 | 2"    |
| C201P10   | 3"    | 2"    |
| C201P11   | 3"    | 2"1/2 |

## Manchon galva



| Référence | Ø F   |
|-----------|-------|
| C199C00   | 1/4"  |
| C199D00   | 3/8"  |
| C199E00   | 1/2"  |
| C199F00   | 3/4"  |
| C199G00   | 1"    |
| C199H00   | 1"1/4 |
| C199J00   | 1"1/2 |
| C199L00   | 2"    |
| C199M00   | 2"1/2 |
| C199P00   | 3"    |
| C199Q00   | 4"    |



# Raccords galva

Pression maxi 20 bars

## Réduction Femelle / Femelle galva



| Référence | Ø F    | Ø F    |
|-----------|--------|--------|
| C202D02   | 3/8"   | 1/4"   |
| C202E02   | 1/2"   | 1/4"   |
| C202E03   | 1/2"   | 3/8"   |
| C202F03   | 3/4"   | 3/8"   |
| C202F04   | 3/4"   | 1/2"   |
| C202G04   | 1"     | 1/2"   |
| C202G05   | 1"     | 3/4"   |
| C202J07   | 1 1/2" | 1 1/4" |
| C202L04   | 2"     | 1/2"   |
| C202L05   | 2"     | 3/4"   |
| C202L06   | 2"     | 1"     |
| C202L07   | 2"     | 1 1/4" |
| C202L08   | 2"     | 1 1/2" |
| C202M08   | 2 1/2" | 1 1/2" |
| C202M10   | 2 1/2" | 2"     |
| C202P10   | 3"     | 2"     |
| C202P11   | 3"     | 2 1/2" |
| C202Q10   | 4"     | 2"     |
| C202Q11   | 4"     | 2 1/2" |
| C202Q13   | 4"     | 3"     |

## Réduction Femelle / mâle galva



| Référence | Ø F    | Ø M    |
|-----------|--------|--------|
| C204E03   | 1/2"   | 3/8"   |
| C204F04   | 3/4"   | 1/2"   |
| C204G04   | 1"     | 1/2"   |
| C204H04   | 1 1/4" | 1/2"   |
| C204G05   | 1"     | 3/4"   |
| C204H05   | 1 1/4" | 3/4"   |
| C204J05   | 1 1/2" | 3/4"   |
| C204H06   | 1 1/4" | 1"     |
| C204J06   | 1 1/2" | 1"     |
| C204J07   | 1 1/2" | 1 1/4" |
| C204L08   | 2"     | 1 1/2" |
| C204M10   | 2 1/2" | 2"     |
| C204P10   | 3"     | 2"     |
| C204P11   | 3"     | 2 1/2" |

## Réduction mâle / Femelle galva



| Référence | Ø M    | Ø F  |
|-----------|--------|------|
| C203D02   | 3/8"   | 1/4" |
| C203E02   | 1/2"   | 1/4" |
| C203E03   | 1/2"   | 3/8" |
| C203F02   | 3/4"   | 1/4" |
| C203F03   | 3/4"   | 3/8" |
| C203F04   | 3/4"   | 1/2" |
| C203G04   | 1"     | 1/2" |
| C203G05   | 1"     | 3/4" |
| C203H04   | 1 1/4" | 1/2" |
| C203H05   | 1 1/4" | 3/4" |

| Référence | Ø M    | Ø F    |
|-----------|--------|--------|
| C203H06   | 1 1/4" | 1"     |
| C203J05   | 1 1/2" | 3/4"   |
| C203J06   | 1 1/2" | 1"     |
| C203J07   | 1 1/2" | 1 1/4" |
| C203L05   | 2"     | 3/4"   |
| C203L06   | 2"     | 1"     |
| C203L07   | 2"     | 1 1/4" |
| C203L08   | 2"     | 1 1/2" |
| C203M05   | 2 1/2" | 3/4"   |
| C203M06   | 2 1/2" | 1"     |

| Référence | Ø M    | Ø F    |
|-----------|--------|--------|
| C203M08   | 2 1/2" | 1 1/2" |
| C203M10   | 2 1/2" | 2"     |
| C203P08   | 3"     | 1 1/2" |
| C203P10   | 3"     | 2"     |
| C203P11   | 3"     | 2 1/2" |
| C203Q10   | 4"     | 2"     |
| C203Q11   | 4"     | 2 1/2" |
| C203Q13   | 4"     | 3"     |

## Té 4 voies Femelle galva



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C210F00   | 3/4" |

## Té 90° Femelle / Femelle / Femelle galva



| Référence | Ø F        |
|-----------|------------|
| C208C00   | 1/4"       |
| C208D00   | 3/8"       |
| C208E00   | 1/2"       |
| C208F00   | 3/4"       |
| C208G00   | 1"         |
| C208H00   | 1 1/4"     |
| C208J00   | 1 1/2"     |
| C208L00   | 2"         |
| C208M00   | 2 1/2"     |
| C208P00   | 3"         |
| C208Q00   | 4"         |
| C209L05   | 2" 3/4" 2" |
| C209L06   | 2" 1" 2"   |

## Union Femelle / Femelle galva



| Référence | Ø F    |
|-----------|--------|
| C211E00   | 1/2"   |
| C211F00   | 3/4"   |
| C211G00   | 1"     |
| C211H00   | 1 1/4" |
| C211J00   | 1 1/2" |
| C211L00   | 2"     |

# Raccords inox

Autres dimensions disponibles

## Coude 45° Femelle/Femelle inox



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| C247R05   | 1/2"  |
| C247R10   | 3/4"  |
| C247R15   | 1"    |
| C247R20   | 2"    |

## Coude 90° mâle / Femelle inox



| Référence | Ø M/M  |
|-----------|--------|
| C240B00   | 1/4"   |
| C240E00   | 1/2"   |
| C240G00   | 1"     |
| C240J00   | 1 1/2" |
| C240L00   | 2"     |
| C240P00   | 3"     |

## Coude 90° Femelle/Femelle inox



| Référence | Ø F/F  |
|-----------|--------|
| C247E00   | 1/2"   |
| C247G00   | 1"     |
| C247J00   | 1 1/2" |
| C247L00   | 2"     |
| C247P00   | 3"     |

## Embout cannelé mâle inox



| Référence | Ø M    |    |
|-----------|--------|----|
| C244M55   | 2 1/2" | 63 |
| C244P59   | 3"     | 76 |

## Mamelon double long inox



| Référence | Ø M/M | Long. cm |
|-----------|-------|----------|
| C241E00   | 1/2"  | 6        |
| C241L00   | 2"    | 10       |
| C241L02   | 2"    | 20       |
| C241P00   | 3"    | 12       |

## Mamelon double court inox



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C241C00   | 1/4" |
| C241C10   | 1/2" |
| C241G00   | 1"   |
| C241G50   | 3"   |

## Mamelon double réduit inox



| Référence | Ø M    | Ø M    |
|-----------|--------|--------|
| C242C01   | 1/4"   | 1/8"   |
| C242E02   | 1/2"   | 1/4"   |
| C242E20   | 1"     | 1/4"   |
| C242O10   | 2"     | 1 1/4" |
| C242O15   | 2 1/2" | 2"     |
| C242Q07   | 3"     | 2 1/2" |
| C242Q13   | 4"     | 3"     |

## Manchon inox



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C242C00   | 1/4" |
| C242E00   | 1/2" |
| C242E10   | 1"   |
| C242P00   | 3"   |

## Réduction inox



| Référence | Ø M  | Ø F  |
|-----------|------|------|
| C243C01   | 1/4" | 1/8" |
| C243E03   | 1/2" | 3/8" |
| C245E02   | 1/4" | 1/2" |

## Union mâle / Femelle Inox



| Référence | Ø M  | Ø F  |
|-----------|------|------|
| C252A10   | 1/4" | 1/4" |
| C252A12   | 1/2" | 1/2" |

## Y Femelle/Femelle/Femelle inox



| Référence | Ø F/F  |
|-----------|--------|
| C247S25   | 1/2"   |
| C247S30   | 3/4"   |
| C247S35   | 1"     |
| C247S40   | 1 1/4" |
| C247S45   | 1 1/2" |
| C247S50   | 2"     |



# Raccords instantané métal

## Coude égal



| Référence | Ø mm |
|-----------|------|
| C703019   | 4    |
| C703021   | 6    |
| C703023   | 8    |

## Coude orientable mixte



| Référence | Ø M  | Ø mm |
|-----------|------|------|
| C702A19   | 1/8" | 4    |
| C702C19   | 1/4" | 4    |
| C702A21   | 1/8" | 6    |
| C702C21   | 1/4" | 6    |
| C702C23   | 1/4" | 8    |
| C702D23   | 3/8" | 8    |

## Coude orientable mixte à coiffe



| Référence | Ø M  | Ø mm |
|-----------|------|------|
| C711A21   | 1/8" | 6    |
| C711C21   | 1/4" | 6    |
| C711C23   | 1/4" | 8    |
| C711C25   | 1/4" | 10   |

## Raccord conique avec Téflon



| Référence | Ø M  | Ø mm |
|-----------|------|------|
| C714C19   | 1/4" | 4    |
| C714C23   | 1/4" | 8    |
| C714E25   | 1/2" | 10   |
| C714E27   | 1/2" | 14   |
| C714E29   | 1/2" | 16   |
| C714D29   | 3/8" | 16   |

## Raccord droit Fileté mâle



| Référence | Ø M  | Ø mm |
|-----------|------|------|
| C715A19   | 1/8" | 4    |
| C715A21   | 1/8" | 6    |
| C715C21   | 1/4" | 6    |
| C715D21   | 3/8" | 6    |
| C715C23   | 1/4" | 8    |
| C715D23   | 3/8" | 8    |
| C715E23   | 1/2" | 8    |
| C715C25   | 1/4" | 10   |
| C715E25   | 1/2" | 10   |
| C715C26   | 1/4" | 12   |
| C715D26   | 3/8" | 12   |
| C715E26   | 1/2" | 12   |
| C715E27   | 1/2" | 14   |
| C715D29   | 3/8" | 16   |
| C715E29   | 1/2" | 16   |
| C715E31   | 1/2" | 18   |

## Té égal



| Référence | Ø mm |
|-----------|------|
| C705019   | 4    |
| C706021   | 6    |
| C707023   | 8    |

## Té mixte



| Référence | Ø mm | Ø M  |
|-----------|------|------|
| C704A23   | 8    | 1/8" |
| C704C23   | 8    | 1/4" |

# Raccords instantané plastique

## Coude égal Femelle/Femelle plastique



| Référence | Ø mm |
|-----------|------|
| C719021   | 6    |
| C719023   | 8    |
| C719025   | 10   |
| C719026   | 12   |
| C719027   | 14   |
| C719029   | 16   |
| C719031   | 18   |

## Jonction égale Femelle/Femelle plastique



| Référence | Ø mm |
|-----------|------|
| C716021   | 6    |
| C716023   | 8    |
| C716025   | 10   |
| C716026   | 12   |
| C716027   | 14   |
| C716029   | 16   |
| C716031   | 18   |

## Jonction inégale Femelle/Femelle plastique



| Référence | Ø mm    |
|-----------|---------|
| C716050   | 6 x 4   |
| C716051   | 8 x 4   |
| C716052   | 8 x 6   |
| C716053   | 10 x 4  |
| C716054   | 10 x 6  |
| C716055   | 10 x 8  |
| C716056   | 12 x 8  |
| C716057   | 12 x 10 |

## Raccord taraudé Femelle plastique



| Référence | Ø F  | Ø mm |
|-----------|------|------|
| C717C52   | 3/4" | 6    |
| C717C50   | 1/4" | 8    |
| C717C51   | 3/8" | 8    |
| C717C55   | 3/8" | 8    |
| C717F23   | 3/4" | 8    |
| C717C56   | 3/8" | 10   |
| C717C57   | 1/2" | 10   |

## Té égal Femelle/Femelle/Femelle plastique



| Référence | Ø mm         |
|-----------|--------------|
| C721021   | 6 x 6 x 6    |
| C721023   | 8 x 8 x 8    |
| C721025   | 10 x 10 x 10 |
| C721026   | 12 x 12 x 12 |
| C721029   | 16 x 16 x 16 |

# Raccords laiton

Pression maxi 10 bars

## Bobine laiton mâle / Femelle



| Référence | Ø M/F | L cm |
|-----------|-------|------|
| C175C05   | 1/4"  | 5    |
| C175C08   | 1/4"  | 8    |
| C175D05   | 3/8"  | 5    |

## Bouchon laiton Femelle



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C172C00   | 1/4" |
| C172E00   | 1/2" |
| C172F00   | 3/4" |
| C172G00   | 1"   |

## Bouchon laiton mâle



| Référence | Ø M   |
|-----------|-------|
| C173C00   | 1/4"  |
| C173D00   | 3/8"  |
| C173E00   | 1/2"  |
| C173F00   | 3/4"  |
| C173G00   | 1"    |
| C173J00   | 1"1/2 |

## Coude laiton 90° Femelle / Femelle



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| C170E00   | 1/2"  |
| C170F00   | 3/4"  |
| C170G00   | 1"    |

# Raccords laiton

Pression maxi 10 bars

## Coude laiton 90° mâle / Femelle



| Référence | Ø M/F  |
|-----------|--------|
| C171C00   | 1/4"   |
| C171D00   | 3/8"   |
| C171E00   | 1/2"   |
| C171F00   | 3/4"   |
| C171G00   | 1"     |
| C171H00   | 1 1/4" |

## Coude laiton 90° mâle / mâle



| Référence | Ø M  | Ø M  |
|-----------|------|------|
| C168E04   | 1/2" | 1/2" |
| C168F04   | 3/4" | 1/2" |
| C168F05   | 3/4" | 3/4" |

## Embout laiton cannelé à écrou taraudé femelle



| Référence | Ø F  | Ø  | Référence | Ø F    | Ø  | Référence | Ø F    | Ø  |
|-----------|------|----|-----------|--------|----|-----------|--------|----|
| C155D23   | 3/8" | 8  | C155F27   | 3/4"   | 13 | C155H39   | 1 1/4" | 30 |
| C155D25   | 3/8" | 10 | C155F28   | 3/4"   | 15 | C155H43   | 1 1/4" | 35 |
| C155E23   | 1/2" | 8  | C155F32   | 3/4"   | 19 | C155J46   | 1 1/2" | 40 |
| C155E25   | 1/2" | 10 | C155G32   | 1"     | 19 | C155M52   | 2"     | 50 |
| C155E27   | 1/2" | 13 | C155G35   | 1"     | 25 | C155M54   | 2 1/2" | 60 |
| C155E28   | 1/2" | 15 | C155G39   | 1"     | 30 |           |        |    |
| C155E32   | 1/2" | 19 | C155H35   | 1 1/4" | 25 |           |        |    |

## Embout laiton cannelé fileté mâle



| Référence | Ø M  | Ø  | Référence | Ø M    | Ø  | Référence | Ø M    | Ø  |
|-----------|------|----|-----------|--------|----|-----------|--------|----|
| C156C21   | 1/4" | 6  | C156E32   | 1/2"   | 19 | C156H43   | 1 1/4" | 35 |
| C156C23   | 1/4" | 8  | C156F27   | 3/4"   | 13 | C156H46   | 1 1/4" | 40 |
| C156C25   | 1/4" | 10 | C156F29   | 3/4"   | 16 | C156J46   | 1 1/2" | 40 |
| C156C26   | 1/4" | 12 | C156F32   | 3/4"   | 20 | C156J52   | 1 1/2" | 50 |
| C156D25   | 3/8" | 10 | C156G32   | 1"     | 20 | C156L54   | 2"     | 60 |
| C156D27   | 3/8" | 13 | C156G35   | 1"     | 25 | C156M52   | 2"     | 50 |
| C156E25   | 1/2" | 10 | C156G39   | 1"     | 30 | C156M53   | 2"     | 55 |
| C156E27   | 1/2" | 13 | C156H35   | 1 1/4" | 25 | C156M57   | 2 1/2" | 70 |
| C156E29   | 1/2" | 16 | C156H39   | 1 1/4" | 30 | C156P59   | 3"     | 76 |

## Embout laiton cannelé 90° avec écrou femelle



| Référence | Ø M  | Ø  |
|-----------|------|----|
| C158E25   | 1/2" | 10 |
| C158E27   | 1/5" | 13 |

## Mamelon double laiton mâle / mâle



| Référence | Ø M/M  |
|-----------|--------|
| C159C00   | 1/4"   |
| C159D00   | 3/8"   |
| C159E00   | 1/2"   |
| C159F00   | 3/4"   |
| C159G00   | 1"     |
| C159H00   | 1 1/4" |
| C159L00   | 2"     |

## Mamelon double réduit laiton mâle / mâle



| Référence | Ø M    | Ø M  |
|-----------|--------|------|
| C160D02   | 3/8"   | 1/4" |
| C160E02   | 1/2"   | 1/4" |
| C160E03   | 1/2"   | 3/8" |
| C160F04   | 3/4"   | 1/2" |
| C160G04   | 1"     | 1/2" |
| C160G05   | 1"     | 3/4" |
| C160H06   | 1 1/4" | 1"   |
| C160L06   | 2"     | 1"   |

## Manchon laiton femelle



| Référence | Ø F    |
|-----------|--------|
| C166C00   | 1/4"   |
| C166D00   | 3/8"   |
| C166E00   | 1/2"   |
| C166F00   | 3/4"   |
| C166G00   | 1"     |
| C166J00   | 1 1/2" |

# Raccords laiton

Pression maxi 10 bars

## Manchon laiton mâle / femelle



| Référence | Ø M/F |
|-----------|-------|
| C167C00   | 1/4"  |
| C167E00   | 1/2"  |

## Réduction laiton femelle / femelle



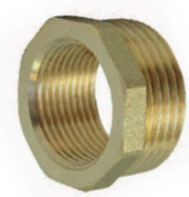
| Référence | Ø F  | Ø F  |
|-----------|------|------|
| C165D02   | 3/8" | 1/4" |
| C165E03   | 1/2" | 3/8" |
| C165F04   | 3/4" | 1/2" |
| C165G05   | 1"   | 3/4" |

## Réduction laiton femelle / mâle



| Référence | Ø F    | Ø M    |
|-----------|--------|--------|
| C162C00   | 1/4"   | 10/100 |
| C162D02   | 3/8"   | 1/4"   |
| C162E02   | 1/2"   | 1/4"   |
| C162E03   | 1/2"   | 3/8"   |
| C162F04   | 3/4"   | 1/2"   |
| C162G04   | 1"     | 1/2"   |
| C162G05   | 1"     | 3/4"   |
| C162H06   | 1 1/4" | 1"     |
| C162L06   | 2"     | 1"     |

## Réduction laiton mâle / femelle



| Référence | Ø M  | Ø F  |
|-----------|------|------|
| C161D02   | 3/8" | 1/4" |
| C161E02   | 1/2" | 1/4" |
| C161E03   | 1/2" | 3/8" |
| C161F02   | 3/4" | 1/4" |
| C161F03   | 3/4" | 3/8" |
| C161F04   | 3/4" | 1/2" |
| C161G04   | 1"   | 1/2" |
| C161G05   | 1"   | 3/4" |

## Té laiton femelle



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C164C00   | 1/4" |
| C164D00   | 3/8" |
| C164E00   | 1/2" |
| C164F00   | 3/4" |
| C164G00   | 1"   |

## Té laiton mâle



| Référence | Ø M    |
|-----------|--------|
| C163D00   | 3/8"   |
| C163E00   | 1/2"   |
| C163F00   | 3/4"   |
| C163G00   | 1"     |
| C163H00   | 1 1/4" |

## Traversée de paroi laiton



| Référence | Ø M    | Ø F  |
|-----------|--------|------|
| C174E00   | 1/2"   | 3/8" |
| C174C00   | 20/150 | 1/4" |
| C174F04   | 3/4"   | 1/2" |
| C174G05   | 1"     | 3/4" |

## Union laiton femelle / femelle



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C169E00   | 1/2" |



# Raccords PVC à coller

Jusqu'au diamètre 160 : 16 bars  
À partir du diamètre 200 : 10 bars

## Bouchon Femelle PVC à coller



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C371032   | 20 |
| C371035   | 25 |
| C371040   | 32 |
| C371046   | 40 |
| C371052   | 50 |
| C371055   | 63 |
| C371065   | 90 |

## Collet PVC à coller



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| C376032   | 20  |
| C376052   | 50  |
| C376055   | 63  |
| C376058   | 75  |
| C376065   | 90  |
| C376070   | 110 |
| C376073   | 125 |
| C376077   | 140 |
| C376081   | 160 |
| C376085   | 200 |
| C376088   | 250 |
| C376091   | 300 |
| C376096   | 400 |

## Collier de prise en charge



| Référence |     | Ø F    |
|-----------|-----|--------|
| C378E32   | 20  | 1/2"   |
| C378E35   | 25  | 1/2"   |
| C378F35   | 25  | 3/4"   |
| C378F40   | 32  | 3/4"   |
| C378F46   | 40  | 3/4"   |
| C378G46   | 40  | 1"     |
| C378G52   | 50  | 1"     |
| C378F52   | 50  | 3/4"   |
| C378G55   | 63  | 1"     |
| C378F58   | 75  | 3/4"   |
| C378G58   | 75  | 1"     |
| C378G70   | 110 | 1"     |
| C378J73   | 125 | 1 1/2" |
| C378J77   | 140 | 1 1/2" |
| C378L85   | 200 | 2"     |

## Coude 45° taraudé Femelle / Femelle PVC à coller



| Référence |    | Ø  |
|-----------|----|----|
| C365L55   | 63 | 2" |

## Bride PVC à coller



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| C377052   | 50  |
| C377055   | 63  |
| C377058   | 75  |
| C377065   | 90  |
| C377066   | 100 |
| C377070   | 110 |
| C377A73   | 125 |
| C377B73   | 125 |
| C377C73   | 125 |
| C377078   | 160 |
| C377085   | 200 |
| C377088   | 250 |
| C377091   | 300 |
| C377096   | 400 |

## Bouchon Femelle PVC à coller



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C375035   | 25 |
| C375040   | 32 |
| C375046   | 40 |
| C375052   | 50 |
| C375055   | 63 |
| C375065   | 90 |

## Coude 45° Femelle / Femelle PVC à coller



| Référence |     |
|-----------|-----|
| C363032   | 20  |
| C363035   | 25  |
| C363040   | 32  |
| C363046   | 40  |
| C363052   | 50  |
| C363055   | 63  |
| C363058   | 75  |
| C363065   | 90  |
| C363070   | 110 |
| C363073   | 125 |
| C363081   | 160 |
| C363085   | 200 |

## Coude 90° Femelle / Femelle PVC à coller



| Référence |     |
|-----------|-----|
| C362032   | 20  |
| C362035   | 25  |
| C362040   | 32  |
| C362046   | 40  |
| C362052   | 50  |
| C362055   | 63  |
| C362058   | 75  |
| C362065   | 90  |
| C362070   | 110 |
| C362073   | 125 |
| C362081   | 160 |
| C362085   | 200 |

# Raccords PVC à coller

Jusqu'au diamètre 160 : 16 bars  
À partir du diamètre 200 : 10 bars

## Coude 90° mâle / Femelle PVC à coller



| Référence |    |
|-----------|----|
| C364052   | 50 |

## Croix Femelle / Femelle / Femelle PVC à coller



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C374040   | 32 |
| C374052   | 50 |
| C374055   | 63 |

## Embout cannelé mâle / cannelé PVC à coller



| Référence |    | Ø  |
|-----------|----|----|
| C367045   | 50 | 38 |
| C367046   | 40 | 40 |
| C367052   | 50 | 50 |

## Manchon Femelle / Femelle PVC à coller



| Référence | F   |
|-----------|-----|
| C360032   | 20  |
| C360035   | 25  |
| C360040   | 32  |
| C360046   | 40  |
| C360052   | 50  |
| C360055   | 63  |
| C360058   | 75  |
| C360065   | 90  |
| C360070   | 110 |
| C360073   | 125 |
| C360077   | 140 |
| C360081   | 160 |
| C360085   | 200 |

## Courbe 90° Femelle / Femelle PVC à coller



| Référence |    |
|-----------|----|
| C361052   | 50 |

## Mamelon PVC à coller



| Référence |         | Ø M    |
|-----------|---------|--------|
| C369E35   | 25x20   | 1/2"   |
| C369F35   | 25x20   | 3/4"   |
| C369F40   | 32x25   | 3/4"   |
| C369G46   | 40x32   | 1"     |
| C369G52   | 50x40   | 1"     |
| C369H52   | 50x40   | 1 1/4" |
| C369J52   | 50x40   | 1 1/2" |
| C369H55   | 63x50   | 1 1/2" |
| C369L55   | 63x50   | 2"     |
| C369L58   | 75x63   | 2"     |
| C369M58   | 75x63   | 2 1/2" |
| C369L65   | 90x75   | 2"     |
| C369M65   | 90x75   | 2 1/2" |
| C369P65   | 90x75   | 3"     |
| C369P70   | 110x90  | 3"     |
| C369Q70   | 110x90  | 4"     |
| C369P73   | 125x110 | 3"     |
| C369Q73   | 125x110 | 4"     |

## Manchon PVC à coller

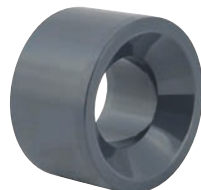


| Référence |       | Ø F    |
|-----------|-------|--------|
| C368E35   | 25x20 | 1/2"   |
| C368F40   | 32x25 | 3/4"   |
| C368G46   | 40x32 | 1"     |
| C368J52   | 50x40 | 1 1/2" |
| C368L52   | 50x40 | 2"     |
| C368L55   | 63x50 | 2"     |

# Raccords PVC à coller

Jusqu'au diamètre 160 : 16 bars  
À partir du diamètre 200 : 10 bars

## Réduction simple mâle / Femelle PVC à coller



| Référence | Ø M | Ø F |
|-----------|-----|-----|
| C370F32   | 40  | 20  |
| C370F35   | 40  | 25  |
| C370F40   | 40  | 32  |
| C370G35   | 50  | 25  |
| C370G40   | 50  | 32  |
| C370G46   | 50  | 40  |
| C370H52   | 63  | 50  |
| C370K55   | 75  | 63  |
| C370N64   | 110 | 63  |
| C370N65   | 110 | 90  |
| C370N66   | 110 | 100 |
| C370P65   | 125 | 90  |
| C370R65   | 160 | 90  |
| C370R70   | 160 | 110 |
| C370R73   | 160 | 125 |
| C370S73   | 200 | 125 |
| C370S81   | 200 | 160 |
| C370T85   | 315 | 200 |

## Té femelle / femelle / femelle PVC à coller



| Référence |     |
|-----------|-----|
| C366032   | 20  |
| C366035   | 25  |
| C366040   | 32  |
| C366046   | 40  |
| C366052   | 50  |
| C366055   | 63  |
| C366058   | 75  |
| C366065   | 90  |
| C366070   | 110 |
| C366073   | 125 |
| C366081   | 160 |
| C366085   | 200 |

## Union mixte Femelle / mâle PVC à coller



| Référence | Ø F | Ø M   |
|-----------|-----|-------|
| C373G40   | 32  | 1"    |
| C373J52   | 50  | 1"1/2 |
| C373L52   | 50  | 2"    |
| C373L55   | 63  | 2"    |
| C373P65   | 90  | 3"    |

## Union femelle / femelle PVC à coller



| Référence |    |
|-----------|----|
| C372029   | 16 |
| C372032   | 20 |
| C372035   | 25 |
| C372040   | 32 |
| C372046   | 40 |
| C372052   | 50 |
| C372055   | 63 |
| C372058   | 75 |
| C372065   | 90 |

## Té 45 Femelle / Femelle / Femelle PVC à coller



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| C366110   | 110 |
| C366160   | 160 |

# Raccords PVC à visser

## Bouchon femelle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C409E00   | 1/2"  |
| C409F00   | 3/4"  |
| C409G00   | 1"    |
| C409H00   | 1"1/4 |
| C409J00   | 1"1/2 |
| C409L00   | 2"    |

## Bouchon mâle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C408E00   | 1/2"  |
| C408F00   | 3/4"  |
| C408G00   | 1"    |
| C408H00   | 1"1/4 |
| C408J00   | 1"1/2 |
| C408L00   | 2"    |

# Raccords PVC à visser

## Coude 45° Femelle / Femelle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C402E00   | 1/2"  |
| C402F00   | 3/4"  |
| C402G00   | 1"    |
| C402H00   | 1"1/4 |
| C402J00   | 1"1/2 |
| C402L00   | 2"    |
| C402M00   | 2"1/2 |
| C402P00   | 3"    |

## Coude 90° mâle / Femelle



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C405E00   | 1/2" |
| C405F00   | 3/4" |
| C405G00   | 1"   |

## Embout cannelé fileté mâle



| Référence | Ø     | Ø  |
|-----------|-------|----|
| C400C23   | 1/4"  | 8  |
| C400C25   | 1/4"  | 10 |
| C400D25   | 3/8"  | 10 |
| C400D27   | 3/8"  | 13 |
| C400E25   | 1/2"  | 10 |
| C400E29   | 1/2"  | 16 |
| C400F26   | 3/4"  | 12 |
| C400F27   | 3/4"  | 13 |
| C400F29   | 3/4"  | 16 |
| C400F32   | 3/4"  | 20 |
| C400F35   | 3/4"  | 25 |
| C400G32   | 1"    | 20 |
| C400G35   | 1"    | 25 |
| C400G39   | 1"    | 30 |
| C400H32   | 1"1/4 | 20 |
| C400H35   | 1"1/4 | 25 |
| C400H39   | 1"1/4 | 30 |
| C400H40   | 1"1/4 | 32 |
| C400H43   | 1"1/4 | 35 |
| C400H46   | 1"1/4 | 40 |
| C400J46   | 1"1/2 | 40 |
| C400J52   | 1"1/2 | 50 |
| C400L32   | 2"    | 19 |
| C400L35   | 2"    | 25 |
| C400L45   | 2"    | 38 |
| C400L52   | 2"    | 50 |
| C400L54   | 2"    | 60 |

## Joint plat blanc EPDM



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C416C00   | 1/4"  |
| C416D00   | 3/8"  |
| C416E00   | 1/2"  |
| C416F00   | 3/4"  |
| C416G00   | 1"    |
| C416H00   | 1"1/4 |
| C416J00   | 1"1/2 |
| C416L00   | 2"    |

## Coude 90° femelle / femelle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C403E00   | 1/2"  |
| C403F00   | 3/4"  |
| C403G00   | 1"    |
| C403H00   | 1"1/4 |
| C403J00   | 1"1/2 |
| C403L00   | 2"    |
| C403M00   | 2"1/2 |
| C403P00   | 3"    |

## Embout cannelé à écrou tournant taraudé femelle

Avec joint



| Référence | Ø     | Ø   |
|-----------|-------|-----|
| C401E25   | 1/2"  | 10  |
| C401E27   | 1/2"  | 13  |
| C401E29   | 1/2"  | 16  |
| C401F26   | 3/4"  | 12  |
| C401F27   | 3/4"  | 13  |
| C401F29   | 3/4"  | 16  |
| C401F32   | 3/4"  | 20  |
| C401G32   | 1"    | 20  |
| C401G35   | 1"    | 25  |
| C401H39   | 1"1/4 | 30  |
| C401J32   | 1"1/4 | 20  |
| C401J35   | 1"1/4 | 25  |
| C401J40   | 1"1/4 | 32  |
| C401J39   | 1"1/2 | 30  |
| C401J46   | 1"1/2 | 40  |
| C401L46   | 2"    | 40  |
| C401L52   | 2"    | 50  |
| C401P58   | 3"    | 75  |
| C401Q67   | 4"    | 101 |

## Embout cannelé 90° à écrou tournant femelle

Avec joint



| Référence | Ø     | Ø  |
|-----------|-------|----|
| C404E26   | 1/2"  | 8  |
| C404F26   | 3/4"  | 10 |
| C404F29   | 3/4"  | 10 |
| C404F32   | 3/4"  | 10 |
| C404G32   | 1"    | 12 |
| C404G35   | 1"    | 13 |
| C404H35   | 1"1/4 | 13 |
| C404H39   | 1"1/4 | 13 |
| C404J46   | 1"1/2 | 16 |
| C404L52   | 2"    | 16 |

## Mamelon double mâle / mâle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C406E00   | 1/2"  |
| C406F00   | 3/4"  |
| C406G00   | 1"    |
| C406H00   | 1"1/4 |
| C406J00   | 1"1/2 |
| C406L00   | 2"    |
| C406M00   | 2"1/2 |
| C406P00   | 3"    |

Étanchéité voir pages 124-125



# Raccords PVC à visser

## Mamelon double réduit mâle / mâle



| Référence | Ø     | Ø     |
|-----------|-------|-------|
| C407F04   | 3/4"  | 1/2"  |
| C407G05   | 1"    | 3/4"  |
| C407H06   | 1"1/4 | 1"    |
| C407J07   | 1"1/2 | 1"1/4 |
| C407L08   | 2"    | 1"1/2 |
| C407M10   | 2"1/2 | 2"    |
| C407P11   | 3"    | 2"1/2 |

## Manchon Femelle / Femelle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C414D00   | 3/8"  |
| C414E00   | 1/2"  |
| C414F00   | 3/4"  |
| C414G00   | 1"    |
| C414H00   | 1"1/4 |
| C414J00   | 1"1/2 |
| C414L00   | 2"    |
| C414M00   | 2"1/2 |
| C414P00   | 3"    |

## Réduction double mâle / Femelle



| Référence | Ø     | Ø     |
|-----------|-------|-------|
| C413F04   | 3/4"  | 1/2"  |
| C413G04   | 1"    | 1/2"  |
| C413H04   | 1"1/4 | 1/2"  |
| C413J04   | 1"1/2 | 1/2"  |
| C413G05   | 1"    | 3/4"  |
| C413H05   | 1"1/4 | 3/4"  |
| C413J05   | 1"1/2 | 3/4"  |
| C413M05   | 2"    | 3/4"  |
| C413H06   | 1"1/4 | 1"    |
| C413J06   | 1"1/2 | 1"    |
| C413L06   | 2"    | 1"    |
| C413J07   | 1"1/2 | 1"1/4 |
| C413L07   | 2"    | 1"1/4 |
| C413L08   | 2"    | 1"1/2 |
| C413M10   | 2"1/2 | 2"    |
| C413P10   | 3"    | 2"    |
| C413P11   | 3"    | 2"1/2 |

## Réduction Femelle / mâle



| Référence | Ø     | Ø     |
|-----------|-------|-------|
| C412F04   | 3/4"  | 1/2"  |
| C412G05   | 1"    | 3/4"  |
| C412H06   | 1"1/4 | 1"    |
| C412J07   | 1"1/2 | 1"1/4 |
| C412L08   | 2"    | 1"1/2 |
| C412M10   | 2"1/2 | 2"    |
| C412P11   | 3"    | 2"1/2 |

## Té Femelle / Femelle / Femelle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C415E00   | 1/2"  |
| C415F00   | 3/4"  |
| C415G00   | 1"    |
| C415H00   | 1"1/4 |
| C415J00   | 1"1/2 |
| C415L00   | 2"    |

## Union 3 pièces Femelle / Femelle



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| C410E00   | 1/2"  |
| C410F00   | 3/4"  |
| C410G00   | 1"    |
| C410H00   | 1"1/4 |
| C410J00   | 1"1/2 |
| C410L00   | 2"    |

## Union 3 pièces Femelle / mâle



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C411F00   | 3/4" |
| C411G00   | 1"   |

# Raccords rapides à cames

Diamètre extérieur du raccord mâle  
Diamètre intérieur du raccord femelle



|        |              |
|--------|--------------|
| 32 mm  | modèle 3/4"  |
| 37 mm  | modèle 1"    |
| 45 mm  | modèle 1"1/4 |
| 53 mm  | modèle 1"1/2 |
| 63 mm  | modèle 2"    |
| 76 mm  | modèle 2"1/2 |
| 90 mm  | modèle 3"    |
| 120 mm | modèle 4"    |
| 145 mm | modèle 5"    |
| 177 mm | modèle 6"    |

## Bouchon Femelle raccord à came



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C128A00   | 32 |
| C128C00   | 37 |
| C128E00   | 45 |
| C128F00   | 53 |
| C128G00   | 63 |
| C128H00   | 76 |
| C128J00   | 90 |

## Bouchon mâle raccord à came



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| C127A00   | 32  |
| C127C00   | 37  |
| C127E00   | 45  |
| C127F00   | 53  |
| C127G00   | 63  |
| C127H00   | 76  |
| C127J00   | 90  |
| C127K00   | 120 |

## Coupleur Femelle / cannelée raccord à came



| Référence | Ø   | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| C124A27   | 32  | 13  |
| C124A32   | 32  | 19  |
| C124C35   | 37  | 25  |
| C124E39   | 45  | 30  |
| C124C40   | 37  | 32  |
| C124E40   | 45  | 32  |
| C124F40   | 53  | 32  |
| C124F45   | 53  | 38  |
| C124F46   | 53  | 40  |
| C124G52   | 63  | 50  |
| C124G53   | 63  | 55  |
| C124J54   | 90  | 60  |
| C124J55   | 90  | 63  |
| C124J58   | 90  | 75  |
| C124K68   | 120 | 105 |

## Coupleur Femelle / Fileté mâle raccord à came



| Référence | Ø F | Ø M   |
|-----------|-----|-------|
| C120A04   | 32  | 1/2"  |
| C120A05   | 32  | 3/4"  |
| C120C06   | 37  | 1"    |
| C120E07   | 45  | 1"1/4 |
| C120F08   | 53  | 1"1/2 |
| C120G10   | 63  | 2"    |
| C120J11   | 90  | 2"1/2 |
| C120J13   | 90  | 3"    |
| C120K14   | 120 | 4"    |

## Coupleur fem. / taraudé Fem. raccord à came



| Référence | Ø F | Ø F   |
|-----------|-----|-------|
| C122A04   | 32  | 1/2"  |
| C122A05   | 32  | 3/4"  |
| C122C06   | 37  | 1"    |
| C122E07   | 45  | 1"1/4 |
| C122F08   | 53  | 1"1/2 |
| C122G10   | 63  | 2"    |
| C122J11   | 90  | 2"1/2 |
| C122J13   | 90  | 3"    |

## Joint coupleur femelle raccord à came



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| C129A00   | 32  |
| C129C00   | 37  |
| C129E00   | 45  |
| C129F00   | 53  |
| C129G00   | 63  |
| C129J00   | 90  |
| C129K00   | 120 |

## Réduction raccord à came



| Référence | Ø F | Ø M |
|-----------|-----|-----|
| C132J55   | 90  | 63  |

Étanchéité voir pages 124-125

Raccords rapides à cames

RACCORDS

Adaptateur mâle / cannelé raccord à came



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| C126A27   | 32  | 13  |
| C126A32   | 32  | 19  |
| C126C35   | 37  | 25  |
| C126E39   | 45  | 30  |
| C126C40   | 37  | 32  |
| C126E40   | 45  | 32  |
| C126F40   | 53  | 32  |
| C126F45   | 53  | 38  |
| C126F46   | 53  | 40  |
| C126G52   | 63  | 50  |
| C126G53   | 63  | 55  |
| C126J54   | 90  | 60  |
| C126J55   | 90  | 63  |
| C126J58   | 90  | 75  |
| C126K68   | 120 | 105 |

Adaptateur mâle / fileté mâle raccord à came



| Référence |     | Ø     |
|-----------|-----|-------|
| C121A04   | 32  | 1/2"  |
| C121A05   | 32  | 3/4"  |
| C121C06   | 37  | 1"    |
| C121E07   | 45  | 1"1/4 |
| C121F07   | 53  | 1"1/4 |
| C121F08   | 53  | 1"1/2 |
| C121G10   | 63  | 2"    |
| C121J11   | 90  | 2"1/2 |
| C121J13   | 90  | 3"    |
| C121K14   | 120 | 4"    |

Adaptateur mâle / taraudé fem. raccord à came



| Référence |     | Ø     |
|-----------|-----|-------|
| C123A04   | 32  | 1/2"  |
| C123A05   | 32  | 3/4"  |
| C123C06   | 37  | 1"    |
| C123E07   | 45  | 1"1/4 |
| C123F07   | 53  | 1"1/4 |
| C123F08   | 53  | 1"1/2 |
| C123G10   | 63  | 2"    |
| C123J11   | 90  | 2"1/2 |
| C123J13   | 90  | 3"    |
| C123K14   | 120 | 4"    |

Raccords rapide air comprimé

Coude F/F air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760012   | 1/4" |
| C760013   | 3/8" |
| C760011   | 1/2" |

Coude M/F air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760015   | 1/4" |
| C760016   | 3/8" |
| C760014   | 1/2" |

Coude M/M air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760018   | 1/4" |
| C760019   | 3/8" |
| C760017   | 1/2" |

Embout rapide à écrou taraudé fem. air comprimé



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C760030   | 1/4" |
| C760032   | 3/8" |

Raccords rapide air comprimé

RACCORDS

Embout rapide cannelé air comprimé



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C760028   | 8  |
| C760029   | 10 |

Embout rapide air comprimé



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C760064   | 8  |
| C760065   | 10 |

Embout rapide air comprimé



| Référence | Ø M  |
|-----------|------|
| C760069   | 1/4" |
| C760063   | 3/8" |
| C760067   | 1/2" |

Té F/F/F air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760043   | 1/4" |
| C760044   | 3/8" |
| C760042   | 1/2" |

Té M/F/F air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760049   | 1/4" |
| C760050   | 3/8" |
| C760048   | 1/2" |

Y F/F/F air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760023   | 1/4" |
| C760024   | 3/8" |
| C760022   | 1/2" |

Embout rapide fileté mâle air comprimé



| Référence | Ø M  |
|-----------|------|
| C760031   | 1/4" |
| C760033   | 3/8" |

Embout rapide air comprimé



| Référence | Ø F  |
|-----------|------|
| C760068   | 1/4" |
| C760062   | 3/8" |
| C760066   | 1/2" |

Soufflette 1/4"F air comprimé



| Référence | L cm |
|-----------|------|
| C760020   | 10   |
| C760021   | 45   |

Té F/M/F air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760046   | 1/4" |
| C760047   | 3/8" |
| C760045   | 1/2" |

Té M/F/M air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760055   | 1/4" |
| C760056   | 3/8" |
| C760054   | 1/2" |

Y M/F/F air comprimé



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| C760026   | 1/4" |
| C760027   | 3/8" |
| C760025   | 1/2" |



# Raccords Storz

## Bague de retenue



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| Y152102_2 | 102 |
| Y153144_1 | 114 |
| Y154125_1 | 127 |
| Y154145   | 148 |

## Raccord tuyau épandage sans tonne



| Référence |         |
|-----------|---------|
| Y152102   | 102/115 |
| Y153102   | 102/133 |
| Y153114   | 114/133 |
| Y154125   | 127/148 |

# Raccords symétriques polypropylène

## Bouchon sans verrou avec chaînette



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C592G00   | 50 |

## Douille annelée avec verrou



| Référence |    |    |
|-----------|----|----|
| C593F46   | 40 | 40 |
| C593G52   | 50 | 50 |
| C593G53   | 50 | 55 |
| C593G54   | 50 | 60 |

## Douille Fileté mâle avec verrou



| Référence |    | Ø M |
|-----------|----|-----|
| C590G10   | 50 | 2"  |
| C590L13   | 80 | 3"  |

## Douille taraudée Fileté mâle avec verrou



| Référence |    | Ø F |
|-----------|----|-----|
| C591G10   | 50 | 2"  |
| C591L10   | 80 | 3"  |

# Raccords symétriques aluminium



| Ø intérieur mm | Ø entre oreilles mm |
|----------------|---------------------|
| 20             | 32                  |
| 25             | 37                  |
| 32             | 42                  |
| 40             | 55                  |
| 50             | 69                  |
| 65             | 84                  |
| 80             | 103                 |
| 100            | 123                 |
| 125            | 162                 |
| 150            | 193                 |



## Bouchon à poignée



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| C108F00   | 40  |
| C108G00   | 50  |
| C108J00   | 65  |
| C108L00   | 80  |
| C108M00   | 100 |

## Bouchon avec verrou et chaînette



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| C107A00   | 20  |
| C107C00   | 25  |
| C107E00   | 32  |
| C107F00   | 40  |
| C107G00   | 50  |
| C107J00   | 65  |
| C107L00   | 80  |
| C107M00   | 100 |
| C107P00   | 125 |

## Bouchon cadénassable



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C109G00   | 50 |
| C109L00   | 80 |

## Clé double raccord



| Référence |    |     |
|-----------|----|-----|
| C112A78   | 20 | 150 |

## Clé simple raccord



| Référence | Ø        |
|-----------|----------|
| C111A56   | 20 à 65  |
| C111G66   | 50 à 100 |

## Clé tricoise 5 Fonctions



| Référence |
|-----------|
| C113000   |

## Clé tricoise 11 Fonctions



| Référence |
|-----------|
| C114000   |

## Raccords symétriques aluminium

## Douille alu taraudée femelle avec verrou



| Référence |     | Ø F    |
|-----------|-----|--------|
| C105A05   | 20  | 3/4"   |
| C105C06   | 25  | 1"     |
| C105E07   | 32  | 1 1/4" |
| C105F08   | 40  | 1 1/2" |
| C105F10   | 40  | 2"     |
| C105G10   | 50  | 2"     |
| C105J10   | 65  | 2"     |
| C105J11   | 65  | 2 1/2" |
| C105J13   | 65  | 3"     |
| C105L10   | 80  | 2"     |
| C104L11   | 80  | 2 1/2" |
| C105L11   | 80  | 2 1/2" |
| C105L13   | 80  | 3"     |
| C105M13   | 100 | 3"     |
| C105M14   | 100 | 4"     |
| C105P15   | 125 | 5"     |
| C105Q16   | 150 | 6"     |

## Douille alu annelée avec verrou



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| C100A35   | 20  | 25  |
| C100C39   | 25  | 30  |
| C100E43   | 32  | 35  |
| C100F39   | 40  | 30  |
| C100F43   | 40  | 35  |
| C100F46   | 40  | 40  |
| C100F49   | 40  | 45  |
| C100G52   | 50  | 50  |
| C100G53   | 50  | 55  |
| C100J56   | 65  | 64  |
| C100J57   | 65  | 70  |
| C100L58   | 80  | 75  |
| C100L63   | 80  | 80  |
| C100L65   | 80  | 90  |
| C100M66   | 100 | 100 |
| C100M67   | 100 | 102 |
| C100M70   | 100 | 110 |
| C100P73   | 125 | 125 |
| C100Q79   | 150 | 152 |

## Douille fileté femelle sans verrou



| Référence |     | Ø F    |
|-----------|-----|--------|
| C103C06   | 25  | 1"     |
| C103E07   | 32  | 1 1/4" |
| C103F08   | 40  | 1 1/2" |
| C103G10   | 50  | 2"     |
| C103J11   | 65  | 2 1/2" |
| C103L13   | 80  | 3"     |
| C103M14   | 100 | 4"     |

## Douille fileté mâle sans verrou



| Référence |    | Ø M    |
|-----------|----|--------|
| C104E07   | 32 | 1 1/4" |
| C104F08   | 40 | 1 1/2" |
| C104G10   | 50 | 2"     |
| C104J11   | 65 | 2 1/2" |
| C104L13   | 80 | 3"     |

## Réduction alu



| Référence |     |     |
|-----------|-----|-----|
| C102F35   | 40  | 25  |
| C102F40   | 40  | 32  |
| C102G35   | 50  | 25  |
| C102G40   | 50  | 32  |
| C102G46   | 50  | 40  |
| C102J46   | 65  | 40  |
| C102J52   | 65  | 50  |
| C102L47   | 80  | 40  |
| C102L52   | 80  | 50  |
| C102L56   | 80  | 65  |
| C102M52   | 100 | 50  |
| C102M56   | 100 | 65  |
| C102M63   | 100 | 80  |
| C102P66   | 125 | 100 |
| C102Q66   | 150 | 100 |

## Douille fileté mâle avec verrou



| Référence |     | Ø M    |
|-----------|-----|--------|
| C106A05   | 20  | 3/4"   |
| C106C06   | 25  | 1"     |
| C106E07   | 32  | 1 1/4" |
| C106F08   | 40  | 1 1/2" |
| C106G08   | 50  | 1 1/2" |
| C106F10   | 40  | 2"     |
| C106G10   | 50  | 2"     |
| C106J10   | 65  | 2"     |
| C106J11   | 65  | 2 1/2" |
| C106L11   | 80  | 2 1/2" |
| C106L13   | 80  | 3"     |
| C106M13   | 100 | 3"     |
| C106M14   | 100 | 4"     |
| C106P15   | 125 | 5"     |

## Joint raccord alu



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| C110A00   | 20  |
| C110C00   | 25  |
| C110E00   | 32  |
| C110F00   | 40  |
| C110G00   | 50  |
| C110J00   | 65  |
| C110L00   | 80  |
| C110M00   | 100 |
| C110Q00   | 150 |

## Réduction symétrique alu



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| C145046   | 40 |
| C145052   | 50 |
| C145056   | 65 |
| C145063   | 80 |

## Raccords symétriques inox

## Bouchon inox



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| C612G00   | 50  |
| C612J00   | 65  |
| C612L00   | 80  |
| C612M00   | 100 |

## Raccord fileté mâle avec verrou inox



| Référence |     | Ø M    |
|-----------|-----|--------|
| C613G10   | 50  | 2"     |
| C613J11   | 65  | 2 1/2" |
| C613L13   | 80  | 3"     |
| C613M14   | 100 | 4"     |

## Raccord à douille annelée avec verrou inox



| Référence |    | Ø  |
|-----------|----|----|
| C613F46   | 40 | 40 |
| C613F49   | 40 | 45 |
| C613G52   | 50 | 50 |
| C613G53   | 50 | 55 |
| C613J57   | 65 | 70 |
| C613L59   | 80 | 76 |
| C613L65   | 80 | 90 |

## Raccord taraudé femelle avec verrou inox



| Référence |     | Ø F    |
|-----------|-----|--------|
| C611G10   | 50  | 2"     |
| C611J11   | 65  | 2 1/2" |
| C611L13   | 80  | 3"     |
| C611M14   | 100 | 4"     |

## Réduction symétrique inox



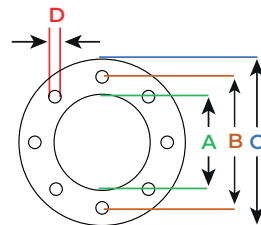
| Référence |     | Ø  |
|-----------|-----|----|
| C615J52   | 65  | 50 |
| C615L52   | 80  | 50 |
| C615L56   | 80  | 65 |
| C615M52   | 100 | 50 |



Raccords symétriques montés sur tuyaux Arizona



# Raccords fonte à bride



| DIMENSIONS DES BRIDES EN MM |     |     |     |    |          |           |
|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
|                             | A   | B   | C   | D  | Nb Trous | Ø Boulons |
| DN40                        | 40  | 110 | 150 | 19 | 4        | 16        |
| DN50                        | 50  | 125 | 165 | 19 | 4        | 16        |
| DN65                        | 65  | 145 | 185 | 19 | 4        | 16        |
| DN80                        | 80  | 160 | 200 | 19 | 8        | 16        |
| DN100                       | 100 | 180 | 220 | 19 | 8        | 16        |
| DN125                       | 125 | 210 | 250 | 19 | 8        | 16        |
| DN150                       | 150 | 240 | 280 | 23 | 8        | 20        |
| DN200                       | 200 | 295 | 340 | 23 | 8/12     | 20        |

## Coude 11° Fonte bride



| Référence | DN  | PN   |
|-----------|-----|------|
| U234J00   | 100 | PN16 |
| U234P00   | 125 | PN16 |
| U234T00   | 150 | PN16 |
| U234Y00   | 200 | PN16 |

## Coude 45° Fonte bride



| Référence | DN  | PN   |
|-----------|-----|------|
| U223J00   | 100 | PN16 |
| U223P00   | 125 | PN16 |
| U223T00   | 150 | PN16 |
| U223Y00   | 200 | PN16 |

## Coude 90° Fonte bride avec patin



| Référence | DN  | PN   |
|-----------|-----|------|
| U222P73   | 125 | PN16 |
| U222Q78   | 150 | PN16 |
| U222S85   | 200 | PN16 |

## Jonction Fonte bride verrouillée



| Référence | DN  | PVC |
|-----------|-----|-----|
| U215A40   | 65  | 63  |
| U215A50   | 80  | 90  |
| U215A55   | 100 | 125 |
| U215P73   | 125 | 140 |
| U215T81   | 150 | 160 |
| U215Y85   | 200 | 200 |
| U215Z88   | 250 | 250 |

## Jonction Fonte verrouillée PVC



| Référence | PVC |
|-----------|-----|
| U216070   | 110 |
| U216073   | 125 |
| U216077   | 140 |
| U216081   | 160 |
| U216085   | 200 |

## Coude 22° Fonte bride



| Référence | DN  | PN   |
|-----------|-----|------|
| U224J00   | 100 | PN16 |
| U224P00   | 125 | PN16 |
| U224T00   | 150 | PN16 |
| U224Y00   | 200 | PN16 |

## Coude 90° Fonte bride



| Référence | DN    | PN   |
|-----------|-------|------|
| U221H54   | 60-65 | PN16 |
| U221L54   | 80    | PN16 |
| U221M66   | 100   | PN16 |
| U221P73   | 125   | PN16 |
| U221Q78   | 150   | PN16 |
| U221S00   | 200   | PN16 |

## Croix Fonte bride



| Référence | DN  | PN   |
|-----------|-----|------|
| U232T08   | 125 | PN16 |
| U232T10   | 150 | PN16 |
| U232T12   | 200 | PN16 |

## Jonction Fonte bride large tolérance



| Référence | DN  | PVC     |
|-----------|-----|---------|
| U209H55   | 60  | 63-85   |
| U209L64   | 80  | 84-108  |
| U209S72   | 100 | 97-127  |
| U209S73   | 150 | 123-153 |
| U209S79   | 150 | 151-181 |
| U209S83   | 200 | 180-205 |
| U209S87   | 200 | 218-235 |
| U209S88   | 250 | 245-270 |
| U209S89   | 250 | 270-295 |

## Jonction Fonte large tolérance



| Référence | PVC     |
|-----------|---------|
| U213072   | 123-153 |
| U213077   | 140     |
| U213081   | 151-181 |
| U213083   | 158-184 |
| U213085   | 170-200 |
| U214081   | 160     |
| U214085   | 200     |
| U213088   | 245-270 |

# Raccords fonte à bride

## Manchette bride



| Référence | Long. cm | DN  |
|-----------|----------|-----|
| U229J00   | 100      | 100 |
| U229P25   | 25       | 125 |
| U229P00   | 50       | 125 |
| U229R00   | 25       | 200 |
| U229S00   | 50       | 200 |

## Manchon de réparation à bande



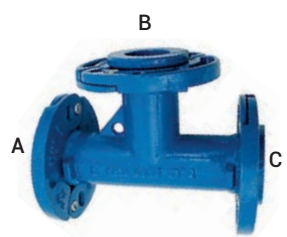
| Référence | Ø int. | Ø ext. |
|-----------|--------|--------|
| U217100   | 98     | 102    |
| U217102   | 114    | 124    |
| U217104   | 140    | 150    |
| U217105   | 151    | 161    |
| U217106   | 159    | 170    |
| U217130   | 193    | 204    |
| U217135   | 209    | 220    |
| U217140   | 219    | 228    |
| U217150   | 228    | 239    |

## Réduction fonte bride



| Référence | DN      | PN   |
|-----------|---------|------|
| U226J73   | 125/100 | PN16 |
| U226J78   | 150/100 | PN16 |
| U226P78   | 150/125 | PN16 |
| U226J00   | 200/100 | PN16 |
| U226P00   | 200/125 | PN16 |
| U226T00   | 200/150 | PN16 |
| U226Y87   | 250/200 | PN16 |

## Té fonte bride



8 trous  
12 trous

| Référence | DN A/B/C         | PN      |
|-----------|------------------|---------|
| U222J56   | DN A/B/C = 60-65 | PN16    |
| U225M66   | 100/100/100      | PN16    |
| U225P73   | 125/125/125      | PN16    |
| U225M78   | 150/100/150      | PN16    |
| U225Q73   | 150/125/150      | PN10/16 |
| U225Q78   | 150/150/150      | PN10/16 |
| U225M00   | 200/100/200      | PN16    |
| U225P00   | 200/125/200      | PN16    |
| U225S00   | 200/200/200      | PN16    |
| U225S10   | 200/200/200      | PN16    |
| U225Q00   | 200/150/200      | PN16    |
| U225S25   | 250/200/250      | PN16    |

## Raccord Fonte Y bride



| Référence | DN  | PN   |
|-----------|-----|------|
| U232T00   | 150 | PN16 |

## Réduction Fonte goujon



| Référence | DN      | PN   |
|-----------|---------|------|
| U235G56   | 80/65   | PN10 |
| U235T66   | 150/100 | PN10 |
| U235T73   | 150/125 | PN10 |
| U235Y73   | 200/125 | PN10 |
| U235Y78   | 200/150 | PN10 |
| U235Y87   | 250/200 | PN10 |

## Stabilisateur d'écoulement bride



| Référence | DN  | PN   |
|-----------|-----|------|
| U231M00   | 100 | PN16 |

## Té Fonte PVC / bride



| Référence | PVC | DN  |
|-----------|-----|-----|
| U205726   | 110 | 80  |
| U205728   | 110 | 100 |
| U205730   | 125 | 100 |
| U205732   | 125 | 125 |
| U205771   | 125 | 140 |
| U205810   | 160 | 100 |
| U205812   | 160 | 125 |
| U205815   | 160 | 150 |
| U205851   | 200 | 100 |
| U205852   | 200 | 125 |
| U205855   | 200 | 150 |
| U205850   | 200 | 200 |

## Té 45° Fonte bride



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U232T04   | 150 |
| U232T06   | 200 |

Retrouvez la gamme des joints page 101

## Raccords fonte à bride

### Ecrou zingué



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| U602026   | 12 |
| U602029   | 16 |
| U602032   | 20 |

### Rondelle zinguée



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| U603026   | 12 |
| U603029   | 16 |
| U603032   | 20 |

### Vis zinguée



| Référence | Ø  | Long. mm |
|-----------|----|----------|
| U600012   | 12 | 30       |
| U600043   | 16 | 35       |
| U600049   | 16 | 45       |
| U600054   | 16 | 60       |
| U600057   | 16 | 70       |
| U600065   | 16 | 90       |
| U600072   | 16 | 120      |
| U600077   | 16 | 140      |

| Référence | Ø  | Long. mm |
|-----------|----|----------|
| U600081   | 16 | 160      |
| U600083   | 16 | 180      |
| U600085   | 16 | 200      |
| U600088   | 16 | 240      |
| U601010   | 20 | 25       |
| U601039   | 20 | 30       |
| U601043   | 20 | 35       |
| U601045   | 20 | 45       |

| Référence | Ø  | Long. mm |
|-----------|----|----------|
| U601054   | 20 | 60       |
| U601057   | 20 | 70       |
| U601063   | 20 | 80       |
| U601065   | 20 | 90       |
| U601077   | 20 | 140      |
| U601200   | 20 | 200      |
| U601220   | 20 | 220      |
| U601240   | 20 | 240      |

## Raccords fonte à emboîtement

### Jonction fonte PVC / bride



| Référence | DN A | PVC B          |
|-----------|------|----------------|
| U208M70   | 100  | 110            |
| U208P73   | 125  | 125            |
| U208P77   | 125  | 140            |
| U208Q81   | 150  | 160            |
| U208S85   | 200  | 200 (8 trous)  |
| U208S86   | 200  | 200 (12 trous) |

### Réduction fonte à emboîtement



| Référence | DN      |
|-----------|---------|
| U207P70   | 125/110 |
| U207Q70   | 140/110 |
| U207Q73   | 140/125 |
| U207R73   | 160/125 |
| U207R77   | 160/140 |
| U207S77   | 200/140 |
| U207S81   | 200/160 |
| U207S83   | 250/160 |
| U207S85   | 250/200 |

### Té fonte à emboîtement



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U204070   | 110 |
| U204073   | 125 |
| U204077   | 140 |
| U204081   | 160 |
| U204085   | 200 |
| U204087   | 250 |

## Raccords fonte à emboîtement

Raccords en fonte revêtue époxy 250µ - joint EPDM

### Bouchon pour tuyau PVC



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U206070   | 110 |
| U206073   | 125 |
| U206077   | 140 |
| U206081   | 160 |
| U206085   | 200 |

### Coude 11° Fonte à emboîtement



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U203070   | 110 |
| U203073   | 125 |
| U203077   | 140 |
| U203081   | 160 |
| U203085   | 200 |
| U203087   | 250 |

### Coude 22° Fonte à emboîtement



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U202070   | 110 |
| U202073   | 125 |
| U202077   | 140 |
| U202081   | 160 |
| U202085   | 200 |
| U202087   | 250 |

### Coude 45° Fonte à emboîtement



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U201070   | 110 |
| U201073   | 125 |
| U201077   | 140 |
| U201081   | 160 |
| U201085   | 200 |
| U201087   | 250 |

### Coude 90° Fonte à emboîtement



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U200070   | 110 |
| U200073   | 125 |
| U200077   | 140 |
| U200081   | 160 |
| U200085   | 200 |
| U200087   | 250 |

### Joint pour emboîtement



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U200014   | 200 |
| U200016   | 160 |

## Raccords PVC bi-orienté

### Coude 11° PVC bi-orienté



| Référence | Ø   | PN |
|-----------|-----|----|
| U011160   | 160 | 16 |
| U011200   | 200 | 16 |
| U011250   | 250 | 16 |

### Coude 22° PVC bi-orienté



| Référence | Ø   | PN |
|-----------|-----|----|
| U022160   | 160 | 16 |
| U022200   | 200 | 16 |
| U022250   | 250 | 16 |

### Coude 45° PVC bi-orienté



| Référence | Ø   | PN |
|-----------|-----|----|
| U045125   | 125 | 16 |
| U045140   | 140 | 16 |
| U045160   | 160 | 16 |
| U045200   | 200 | 16 |
| U045250   | 250 | 16 |

### Coude 90° PVC bi-orienté



| Référence | Ø   | PN |
|-----------|-----|----|
| U090110   | 110 | 16 |
| U090125   | 125 | 16 |
| U090140   | 140 | 16 |
| U090160   | 160 | 16 |
| U090200   | 200 | 16 |
| U090250   | 250 | 16 |

### Manchon de réparation PVC bi-orienté



| Référence | Ø   | PN |
|-----------|-----|----|
| U003110   | 110 | 16 |
| U003125   | 125 | 16 |
| U003140   | 140 | 16 |
| U003160   | 160 | 16 |
| U003200   | 200 | 16 |

### Réduction PVC bi-orienté



| Référence | Ø       | PN |
|-----------|---------|----|
| U002140   | 160/140 | 16 |
| U002160   | 200/160 | 16 |
| U002200   | 250/200 | 16 |



# Vannes à opercule / papillon

## Carré manœuvre pour vanne Fonte



| Référence | DN          |
|-----------|-------------|
| U395045   | 65/80       |
| U395050   | 100/125/150 |
| U395055   | 200         |

## Clé de fontainier



| Référence | Long. m |
|-----------|---------|
| U395001   | 1       |
| U395002   | 2       |
| U395015   | 1,5     |

## Rallonge pour vanne



| Référence | Long. m | DN  |
|-----------|---------|-----|
| U350001   | 1       | 150 |
| U350002   | 1       | 200 |

## Vanne bride à opercule caoutchouc



| Référence | DN  | Ecartement entre brides (mm) | Entraxe perçage (mm) | Nb trous | Bars |
|-----------|-----|------------------------------|----------------------|----------|------|
| U350052   | 50  | 150                          | 125                  | 4        | 16   |
| U350056   | 65  | 170                          | 145                  | 4        | 16   |
| U350063   | 80  | 180                          | 160                  | 8        | 16   |
| U350066   | 100 | 190                          | 180                  | 8        | 16   |
| U350073   | 125 | 200                          | 210                  | 8        | 16   |
| U350078   | 150 | 210                          | 240                  | 8        | 16   |
| U350085   | 200 | 230                          | 295                  | 8        | 10   |
| U350185   | 200 | 230                          | 295                  | 12       | 16   |
| U350287   | 250 | -                            | -                    | 12       | 10   |



Exemple de montage :  
Sortie VBZ 5" irrigation  
Sortie Bauer 133 digestat

## Vanne papillon avec moteur électrique

Avec moteur électrique TCR 12V  
Manchette EPDM - Montage brides - Papillon inox



| Référence | DN  | Entraxe | Epaisseur |
|-----------|-----|---------|-----------|
| U391G00   | 50  | 125     | 43        |
| U391J00   | 65  | 160     | 46        |
| U391L00   | 80  | 180     | 52        |
| U391M00   | 100 | 180     | 52        |
| U391O73   | 125 | 210     | 56        |
| U391Q00   | 150 | -       | -         |

## Vanne papillon Fonte



| Référence | Ø   | Entraxe | Epaisseur |
|-----------|-----|---------|-----------|
| U351052   | 50  | 125     | 43        |
| U351056   | 65  | 145     | 46        |
| U351063   | 80  | 160     | 46        |
| U351066   | 100 | 180     | 52        |
| U351073   | 125 | 210     | 56        |
| U392085   | 200 | 240     | 56        |
| U392088   | 250 | 295     | 60        |
| U392091   | 300 | 350     | 68        |

## Vanne papillon avec renvoi d'angle



| Référence | Ø   | Entraxe | Epaisseur |       |
|-----------|-----|---------|-----------|-------|
| U392181   | 150 | 240     | 56        | Fonte |
| U392186   | 200 | 295     | 60        | Inox  |
| U392188   | 250 | 350     | 68        | Fonte |
| U392193   | 300 | 410     | 78        | Fonte |
| U392096   | 400 | -       | -         | Fonte |

## Vanne papillon inox



| Référence | Ø   | Entraxe | Epaisseur |
|-----------|-----|---------|-----------|
| U351152   | 50  | 125     | 43        |
| U351057   | 65  | 145     | 46        |
| U351163   | 80  | 160     | 46        |
| U351166   | 100 | 180     | 52        |
| U351074   | 125 | 210     | 56        |
| U351078   | 150 | 240     | 56        |
| U351085   | 200 | 295     | 60        |
| U393088   | 250 | 350     | 68        |
| U393091   | 300 | 410     | 78        |

# Vannes container IBC

## Raccord d'adaptation laiton



| Référence | Ø F  | Ø Gros pas |
|-----------|------|------------|
| U381F54   | 3/4" | 60x6       |

## Raccord d'adaptation plastique cannelé



| Référence | Ø F | Ø Gros pas |
|-----------|-----|------------|
| U383032   | 19  | 60x6       |
| U383035   | 25  | 60x6       |
| U383052   | 50  | 60x6       |

## Raccord d'adaptation plastique Fileté



| Référence | Ø F   | Ø Gros pas |
|-----------|-------|------------|
| U382F54   | 3/4"  | 60x6       |
| U382G54   | 1"    | 60x6       |
| U382H54   | 1"1/4 | 60x6       |
| U382J54   | 1"1/2 | 60x6       |
| U382L54   | 2"    | 60x6       |
| U382L55   | 2"    | 60x6       |

## Vanne avec robinet



| Référence | Entrée          | Sortie                 |
|-----------|-----------------|------------------------|
| U380054   | Gros pas F 60x6 | Robinet raccord rapide |

## Vanne pour cuve avec bouchon



| Référence | Entrée          | Sortie          |
|-----------|-----------------|-----------------|
| U379054   | Gros pas F 60x6 | Gros pas M 60x6 |



# Vannes guillotine Fonte et inox

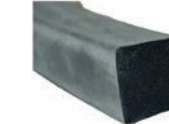
Corps fonte avec peinture époxy - Plaque fermeture Inox  
Montage sur Bride ronde ISO avec perçage PN10  
Joint NBR : Conseillé pour l'huile  
Nous consultez pour le choix des vannes/joints

## Garniture pure PTFE pour vanne



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U386S20   | 8x8 |

## Joint EPDM pour vanne



| Référence | Ø         |
|-----------|-----------|
| U386S21   | 9x9 / 7x7 |

## Levier pour vanne guillotine (pour double perçage)



| Référence | Vanne |
|-----------|-------|
| U364200   | 6"    |
| U364201   | 8"    |

# Vannes guillotine fonte et inox

## Vanne guillotine avec distributeur pneumatique double effet et fin de course



| Référence | DN  | Ecartement | Joint | Pression | Direction pression |
|-----------|-----|------------|-------|----------|--------------------|
| U387M00   | 100 | 50 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |
| U387P00   | 125 | 50 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |
| U387Q00   | 150 | 60 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |
| U387S00   | 200 | 60 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |

## Vanne guillotine levier joint EPDM + NBR



| Référence | DN  | Ecartement | Joint | Pression | Direction pression |
|-----------|-----|------------|-------|----------|--------------------|
| U385M00   | 100 | 50 mm      | EPDM  | 10 bars  | Uni directionnel   |
| U385P00   | 125 | 50 mm      | EPDM  | 10 bars  | Uni directionnel   |
| U385Q00   | 150 | 60 mm      | EPDM  | 10 bars  | Uni directionnel   |
| U385S00   | 200 | 60 mm      | EPDM  | 10 bars  | Uni directionnel   |

| Référence | DN  | Ecartement | Joint | Pression | Direction pression |
|-----------|-----|------------|-------|----------|--------------------|
| U386M00   | 100 | 50 mm      | NBR   | 10 bars  | Uni directionnel   |
| U386P00   | 125 | 50 mm      | NBR   | 10 bars  | Uni directionnel   |
| U386Q00   | 150 | 60 mm      | NBR   | 10 bars  | Uni directionnel   |
| U386S00   | 200 | 60 mm      | NBR   | 10 bars  | Uni directionnel   |

## Vanne guillotine volant avec tige montante



| Référence | DN  | Ecartement | Joint | Pression | Direction pression |
|-----------|-----|------------|-------|----------|--------------------|
| U384M00   | 100 | 50 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |
| U384P00   | 125 | 50 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |
| U384Q00   | 150 | 60 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |
| U384S00   | 200 | 60 mm      | EPDM  | 10 bars  | Bi directionnel    |

## Vanne guillotine volant bride / bride



| Référence | DN  | Ø  | Bars |
|-----------|-----|----|------|
| U364170   | 150 | 6" | 10   |
| U364171   | 200 | 8" | 8    |

**AVANTAGE PRODUIT :**  
s'adapte avec des brides  
rondes ou des brides carrées  
= double perçage

## Vanne guillotine levier bride / bride



| Référence | DN  | Ø  | Bars |
|-----------|-----|----|------|
| U364162   | 150 | 6" | 10   |
| U364163   | 200 | 8" | 8    |

**AVANTAGE PRODUIT :**  
s'adapte avec des brides  
rondes ou des brides carrées  
= double perçage

# Vannes guillotine laiton

| DN  | Entraxe en mm | Passage mm |
|-----|---------------|------------|
| 150 | 150           | 70         |
| 180 | 180           | 92         |
|     |               | 120        |
|     |               | 143        |
|     |               | 191        |

## Levier courbé pour vanne guillotine



| Référence | Vanne   |
|-----------|---------|
| U363015   | 4" à 6" |
| U363017   | 8"      |

## Levier droit pour vanne guillotine



| Référence | Vanne   |
|-----------|---------|
| U364014   | 4" à 6" |

## Vanne guillotine manuelle bride/bride



| Référence |    | Bride   | Bars |
|-----------|----|---------|------|
| U353014   | 4" | 150x150 | 3    |
| U353015   | 5" | 150x150 | 3    |
| U353016   | 6" | 150x150 | 2,5  |
| U356016   | 6" | 150x150 | 4    |
| U359017   | 8" | 180x180 | 1,5  |

## Vanne guillotine manuelle bride/femelle



| Référence | F  | Bride   | Bars |
|-----------|----|---------|------|
| U357014   | 4" | 150x150 | 3    |
| U357015   | 5" | 150x150 | 3    |
| U357016   | 6" | 150x150 | 2,5  |

## Vanne guillotine femelle / femelle



| Référence | F/F | Bars |
|-----------|-----|------|
| U358014   | 4"  | 3    |
| U358015   | 5"  | 3    |
| U358016   | 6"  | 2,5  |

## Vanne guillotine femelle / femelle avec levier



| Référence | F/F | Bars |
|-----------|-----|------|
| U362013   | 3"  | 10   |
| U362014   | 4"  | 10   |

## Vanne guillotine bride / femelle avec levier



| Référence | F  | Bride   | Bars |
|-----------|----|---------|------|
| U378Q78   | 4" | 150x150 | 4    |

## Vanne guillotine bride/bride avec vérin hydraulique



| Référence |    | Bride   | Vérin Hydraulique | Bars |
|-----------|----|---------|-------------------|------|
| U354016   | 6" | 150x150 | Double effet      | 2,5  |
| U355016   | 6" | 150x150 | Simple effet      | 2,5  |
| U360017   | 8" | 180x180 | Double effet      | 1,5  |
| U361017   | 8" | 180x180 | Simple effet      | 1,5  |



# Vannes guillotine laiton

## Vanne guillotine pneumatique femelle/femelle



| Référence | F/F | Bars |
|-----------|-----|------|
| U364284   | 4"  | 3    |

## Vanne guillotine robinet femelle / femelle



| Référence | F/F   | Bars |
|-----------|-------|------|
| U374J00   | 1"1/2 | 16   |
| U374L00   | 2"    | 16   |
| U374M00   | 2"1/2 | 10   |
| U374P00   | 3"    | 10   |
| U374Q00   | 4"    | 10   |

# Vannes laiton chromé

Air comprimé & eau

## Vanne laiton chromé femelle / femelle



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| U372C00   | 1/4" |
| U372D00   | 3/8" |
| U372E00   | 1/2" |

## Vanne laiton chromé femelle / mâle



| Référence | Ø    |
|-----------|------|
| U373C00   | 1/4" |
| U373D00   | 3/8" |
| U373E00   | 1/2" |

# Vannes inox

## Vanne manuelle femelle / femelle inox

Passage intégral - Corps et sphère Inox 316  
Pression maxi : 64 bars : 1/4" → 3/4"  
50 bars : 1" → 1"1/4  
40 bars : 1"1/2 → 2"  
25 bars : 2"1/2 → 3"



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| U371C00   | 1/4"  |
| U371D00   | 3/8"  |
| U371E00   | 1/2"  |
| U371F00   | 3/4"  |
| U371G00   | 1"    |
| U371H00   | 1"1/4 |
| U371J00   | 1"1/2 |
| U371L00   | 2"    |
| U371M00   | 2"1/2 |
| U371P00   | 3"    |

## Vanne manuelle femelle / femelle motorisable inox



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| U366L10   | 2" |

## Vanne manuelle mâle / femelle inox



| Référence | Ø M/F |
|-----------|-------|
| U371G01   | 1"    |
| U371L01   | 2"    |

## Vanne compacte femelle / femelle inox



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| U372P10   | 1/4"  |
| U372P12   | 3/8"  |
| U372P14   | 1/2"  |
| U372P16   | 3/4"  |

## Vanne compacte mâle / femelle inox

Inox 316 / pression maxi 63 bars



| Référence | Ø M/F |
|-----------|-------|
| U372Q10   | 1/4"  |
| U372Q11   | 3/8"  |
| U372Q12   | 1/2"  |
| U372Q13   | 3/4"  |

# Vannes laiton nickelé

## Robinet 1/4 de tour



| Référence | Ø    | Ø  |
|-----------|------|----|
| U375E28   | 1/2" | 15 |
| U375F32   | 3/4" | 19 |

## Robinet laiton



| Référence | Ø    | Ø     |
|-----------|------|-------|
| U376E05   | 1/2" | 3/4"  |
| U376F05   | 3/4" | 3/4"  |
| U376G07   | 1"   | 1"1/4 |

## Tête de robinet laiton



| Référence | Ø      |
|-----------|--------|
| U377017   | 17x150 |
| U377018   | 18x150 |
| U377019   | 19x150 |
| U377020   | 20x150 |
| U377021   | 21x150 |
| U377022   | 22x150 |
| U377E00   | 1/2"   |

## Vanne manuelle femelle / femelle



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| U365C00   | 1/4"  |
| U365D00   | 3/8"  |
| U365E00   | 1/2"  |
| U365F00   | 3/4"  |
| U365G00   | 1"    |
| U365H00   | 1"1/4 |
| U365J00   | 1"1/2 |
| U365L00   | 2"    |
| U365M00   | 2"1/2 |
| U365P00   | 3"    |
| U365Q00   | 4"    |

## Vanne manuelle femelle / femelle avec purge



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| U370E00   | 1/2"  |
| U370F00   | 3/4"  |
| U370G00   | 1"    |
| U370H00   | 1"1/4 |
| U370J00   | 1"1/2 |
| U370L00   | 2"    |

## Vanne manuelle femelle / mâle



| Référence | Ø F/M |
|-----------|-------|
| U366C00   | 1/4"  |
| U366D00   | 3/8"  |
| U366E00   | 1/2"  |
| U366F00   | 3/4"  |
| U366G00   | 1"    |
| U366H00   | 1"1/4 |
| U366J00   | 1"1/2 |
| U366L00   | 2"    |

# Vannes laiton nickelé

## Vanne manuelle mâle / mâle



| Référence | Ø M/M |
|-----------|-------|
| U367C00   | 1/4"  |
| U367D00   | 3/8"  |
| U367E00   | 1/2"  |
| U367F00   | 3/4"  |
| U367G00   | 1"    |
| U367H00   | 1"1/4 |
| U367J00   | 1"1/2 |
| U367L00   | 2"    |

## Vanne manuelle manette femelle / femelle



| Référence | Ø F/F |
|-----------|-------|
| U368C00   | 1/4"  |
| U368D00   | 3/8"  |
| U368E00   | 1/2"  |
| U368F00   | 3/4"  |
| U368G00   | 1"    |

## Vanne manuelle manette femelle / mâle



| Référence | Ø F/M |
|-----------|-------|
| U369C00   | 1/4"  |
| U369D00   | 3/8"  |
| U369E00   | 1/2"  |
| U369F00   | 3/4"  |
| U369G00   | 1"    |

## Vanne manuelle manette mâle / mâle



| Référence | Ø M/M |
|-----------|-------|
| U369G11   | 1/4"  |
| U369G13   | 3/8"  |
| U369G15   | 1/2"  |
| U369G20   | 3/4"  |
| U369G25   | 1"    |



Vanne guillotine sur réseau pompage Digestat

# Vannes PVC

## Vanne PVC 2 voies à coller



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U398O00   | 40  |
| U398P00   | 50  |
| U398Q00   | 63  |
| U398Q50   | 75  |
| U398R00   | 90  |
| U398T00   | 110 |

## Vanne PVC 2 voies à visser



| Référence | Ø     |
|-----------|-------|
| U398F00   | 1/4"  |
| U398M00   | 3/8"  |
| U398G00   | 1/2"  |
| U398H00   | 3/4"  |
| U398H10   | 1"    |
| U398L00   | 1"1/4 |
| U398L10   | 1"1/2 |
| U398L20   | 2"    |



Montage vanne papillon sur raccords d'irrigation



## ABC

### Joint ABC



| Référence |    |
|-----------|----|
| G101010   | 2" |
| G101013   | 3" |
| G101014   | 4" |
| G101R00   | 5" |

### Ressort ABC



| Référence |    |
|-----------|----|
| G100010   | 2" |
| G100013   | 3" |
| G100014   | 4" |
| G100R00   | 5" |

## ALFA

Les raccords AL-FA sont compatibles avec tous les raccords FARMLAND.  
Il s'agit d'une évolution des raccords FARMLAND afin d'avoir une meilleure résistance et étanchéité.  
Tous les raccords femelle sont livrés avec un joint.  
15 bars maxi

### Bouchon mâle galva



| Référence | Mâle |
|-----------|------|
| G122Q00   | 4"   |
| G122R00   | 5"   |

### Bouchon mâle galva avec piquage taraudé 1"



| Référence | Mâle |
|-----------|------|
| G123Q06   | 4"   |
| G123R06   | 5"   |

### Mâle cannelé galva



| Référence | Mâle | Ø   |
|-----------|------|-----|
| G120Q67   | 4"   | 102 |
| G120R67   | 5"   | 102 |
| G120R70   | 5"   | 110 |
| G120R74   | 5"   | 127 |

### Femelle cannelée galva



| Référence | Femelle | Ø   |
|-----------|---------|-----|
| G121Q67   | 4"      | 102 |
| G121R67   | 5"      | 102 |
| G121R70   | 5"      | 110 |
| G121R74   | 5"      | 127 |

### Mâle à souder galva



| Référence | Mâle |
|-----------|------|
| G126R00   | 5"   |

### Femelle à souder galva



| Référence | Mâle |
|-----------|------|
| G126R01   | 5"   |

### Mâle fileté mâle galva



| Référence | Mâle | Mâle |
|-----------|------|------|
| G125Q14   | 4"   | 4"   |
| G125R14   | 5"   | 4"   |

### Femelle fileté mâle galva



| Référence | Femelle | Mâle |
|-----------|---------|------|
| G124Q14   | 4"      | 4"   |
| G124R14   | 5"      | 4"   |

## Alu à crochets / Couverture crochet

### ALU À CROCHETS

### Bouchon mâle raccord



| Référence | Mâle |
|-----------|------|
| G501P00   | 3"   |
| G501Q00   | 4"   |
| G501R00   | 5"   |
| G501T00   | 6"   |

### Clapet prise d'eau



| Référence | Mâle |
|-----------|------|
| G516G00   | 1"   |

### Coude 90° mâle / Femelle



| Référence |    |
|-----------|----|
| G504Q00   | 4" |
| G504R00   | 5" |
| G504T00   | 6" |

### Femelle / Fileté mâle



| Référence | Femelle | Mâle |
|-----------|---------|------|
| G502Q14   | 4"      | 4"   |
| G502R15   | 5"      | 5"   |

### Mâle / Fileté mâle



| Référence | Mâle | Mâle |
|-----------|------|------|
| G503P13   | 3"   | 3"   |
| G503Q14   | 4"   | 4"   |
| G503R15   | 5"   | 5"   |

### Té Femelle / Femelle / mâle



| Référence |    |
|-----------|----|
| G506Q00   | 4" |
| G506R00   | 5" |
| G506T00   | 6" |

### Bouchon mâle tuyau



| Référence | Mâle |
|-----------|------|
| G514G00   | 1"   |

### Collier raccord



| Référence |    |
|-----------|----|
| G509R00   | 5" |

### Coude 45° mâle / Femelle



| Référence |    |
|-----------|----|
| G505Q00   | 4" |
| G505R00   | 5" |
| G505T00   | 6" |

### Crochet raccord



| Référence |         |
|-----------|---------|
| G508RT0   | 5" - 6" |

### Joint raccord



| Référence |    |
|-----------|----|
| G500P00   | 3" |
| G500Q00   | 4" |
| G500R00   | 5" |
| G500T00   | 6" |

### Réduction



| Référence | Mâle | Femelle |
|-----------|------|---------|
| G512Q00   | 5"   | 4"      |

### Té Femelle / mâle / Femelle



| Référence |    |
|-----------|----|
| G507Q00   | 4" |
| G507R00   | 5" |
| G507T00   | 6" |

# Alu à crochets / Couverture crochet

## COUVERTURE CROCHET

### Bouchon Femelle



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G510G16   | 50 |

### Bouchon mâle



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G510G01   | 50 |

### Collier



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G510G02   | 50 |

### Coude 45° réversible



| Référence |
|-----------|
| G510G18   |

### Coude 90° réversible



| Référence |
|-----------|
| G510G17   |

### Double Femelle



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G510G14   | 50 |

### Femelle / mâle Fileté



| Référence | Ø Femelle | Mâle  |
|-----------|-----------|-------|
| G510G07   | 50        | 1"1/2 |
| G510G08   | 50        | 2"    |

### Femelle cannelée



| Référence | Ø  |    |
|-----------|----|----|
| G510G04   | 50 | 50 |

### Inverseur mâle



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G510G09   | 50 |

### Joint à double lèvre



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G510G13   | 50 |

### Mâle / mâle Fileté



| Référence | Ø Mâle | Mâle  |
|-----------|--------|-------|
| G510G05   | 50     | 1"1/2 |
| G510G06   | 50     | 2"    |

### Mâle cannelé



| Référence | Ø  |    |
|-----------|----|----|
| G510G03   | 50 | 50 |

### Té en ligne réversible Femelle



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G510G12   | 50 |

### Té Femelle avec prise eau



| Référence |    |
|-----------|----|
| G510G15   | 1" |

# Alu à crochets / Couverture crochet

### Filtre pour tube



| Référence |    |
|-----------|----|
| G513L00   | 2" |
| G513P00   | 3" |
| G513Q00   | 4" |
| G513R00   | 5" |
| G513T00   | 6" |

### Prolongateur support arroseur



| Référence | Mâle | Femelle | Long. cm |
|-----------|------|---------|----------|
| G519F52   | 3/4" | 3/4"    | 50       |
| G519F57   | 3/4" | 3/4"    | 70       |
| G519F72   | 3/4" | 3/4"    | 120      |

### Support arroseur



| Référence | Mâle | Femelle | Long. cm |
|-----------|------|---------|----------|
| G518F52   | 1"   | 3/4"    | 50       |
| G518F57   | 1"   | 3/4"    | 70       |
| G518F72   | 1"   | 3/4"    | 120      |

### Support arroseur pour clapet



| Référence |      | Long. cm |
|-----------|------|----------|
| G517F52   | 3/4" | 50       |
| G517F57   | 3/4" | 70       |
| G517F72   | 3/4" | 120      |

## Bancilhon

### Bouchon mâle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G204K00   | 102 |
| G204P00   | 127 |

### Femelle à souder



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G201K00   | 102 |
| G201P00   | 127 |

### Femelle Fileté mâle



| Référence |     | Ø Mâle |
|-----------|-----|--------|
| G206K14   | 102 | 4"     |
| G206P15   | 127 | 5"     |

### Joint



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G203K00   | 102 |
| G203P00   | 127 |

### Mâle à souder



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G200K00   | 102 |
| G200P00   | 127 |

### Mâle Fileté mâle



| Référence |     | Mâle |
|-----------|-----|------|
| G205K14   | 102 | 4"   |
| G205P15   | 127 | 5"   |

### Vis



| Référence |    |    |
|-----------|----|----|
| G403P10   | 3" | 4" |



Bauer

| Mâle | A   | B   |
|------|-----|-----|
| 50   | 50  | 50  |
| 76   | 76  | 80  |
| 89   | 89  | 93  |
| 102  | 103 | 106 |
| 108  | 108 | 113 |
| 133  | 133 | 137 |
| 159  | 153 | 158 |
| 194  | 194 | 200 |



| Femelle | A   | B   | Bars |
|---------|-----|-----|------|
| 50      | 50  | 72  | 20   |
| 76      | 76  | 98  | 20   |
| 89      | 89  | 120 | 20   |
| 102     | 102 | 132 | 12   |
| 108     | 108 | 145 | 15   |
| 133     | 133 | 160 | 12   |
| 159     | 159 | 183 | 12   |
| 194     | 194 | 235 | 12   |

Les raccords femelle sont livrés avec un joint

Bouchon Femelle galva

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R006A00   | 50  |
| R006F00   | 76  |
| R006H00   | 89  |
| R006L00   | 108 |
| R006L06   | 108 |
| R006R00   | 133 |
| R006R06   | 133 |
| R006W00   | 159 |
| R006X00   | 194 |

Bouchon mâle galva

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R005A00   | 50  |
| R005F00   | 76  |
| R005H00   | 89  |
| R005L00   | 108 |
| R005L06   | 108 |
| R005R00   | 133 |
| R005R06   | 133 |
| R005W00   | 159 |
| R005X00   | 194 |

Mâle à souder noir (sans crochets)

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R002A00   | 50  |
| R002F00   | 76  |
| R002H00   | 89  |
| R002L00   | 108 |
| R002R00   | 133 |
| R002W00   | 159 |
| R002X00   | 194 |

Femelle à souder noir (avec joint)

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R004A00   | 50  |
| R004F00   | 76  |
| R004H00   | 89  |
| R004L00   | 108 |
| R004R00   | 133 |
| R004W00   | 159 |
| R004X00   | 194 |

Mâle à souder galva (sans crochets)

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R001A00   | 50  |
| R001F00   | 76  |
| R001H00   | 89  |
| R001L00   | 108 |
| R001R00   | 133 |
| R001W00   | 159 |
| R001X00   | 194 |

Femelle à souder galva (avec joint)

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R003A00   | 50  |
| R003F00   | 76  |
| R003H00   | 89  |
| R003L00   | 108 |
| R003R00   | 133 |
| R003W00   | 159 |
| R003X00   | 194 |

Joint

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R008A00   | 50  |
| R008F00   | 76  |
| R008H00   | 89  |
| R008L00   | 108 |
| R008R00   | 133 |
| R008W00   | 159 |
| R008X00   | 194 |

Collier avec crochets galva

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R007A00   | 50  |
| R007F00   | 76  |
| R007H00   | 89  |
| R007L00   | 108 |
| R007R00   | 133 |
| R007W00   | 159 |
| R007X00   | 194 |

Bauer

Les raccords femelles sont livrés avec un joint

Mâle Fileté avec balancier galva



| Référence |     | Mâle   |
|-----------|-----|--------|
| R012A10   | 50  | 2"     |
| R012F08   | 76  | 1 1/2" |
| R012F10   | 76  | 2"     |
| R012F11   | 76  | 2 1/2" |
| R012F13   | 76  | 3"     |
| R012H11   | 89  | 2 1/2" |
| R012H13   | 89  | 3"     |
| R012L13   | 108 | 3"     |
| R012L14   | 108 | 4"     |
| R012R14   | 133 | 4"     |
| R012R15   | 133 | 5"     |
| R012V17   | 194 | 8"     |
| R012W14   | 159 | 4"     |
| R012W16   | 159 | 6"     |

Femelle / Fileté galva



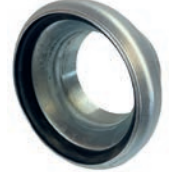
| Référence |     | Mâle   |
|-----------|-----|--------|
| R011A08   | 50  | 1 1/2" |
| R011A10   | 50  | 2"     |
| R011F08   | 76  | 1 1/2" |
| R011F10   | 76  | 2"     |
| R011F11   | 76  | 2 1/2" |
| R011F13   | 76  | 3"     |
| R011H11   | 89  | 2 1/2" |
| R011H13   | 89  | 3"     |
| R011L13   | 108 | 3"     |
| R011L14   | 108 | 4"     |
| R011R14   | 133 | 4"     |
| R011R15   | 133 | 5"     |
| R011V17   | 194 | 8"     |
| R011W14   | 159 | 4"     |
| R011W16   | 159 | 6"     |

Mâle taraudé avec balancier galva



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| R037L10   | 108 | 4"      |
| R037N10   | 133 | 5"      |
| R037P10   | 159 | 6"      |

Femelle / taraudé femelle galva



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| R038L10   | 108 | 4"      |
| R038N10   | 133 | 5"      |
| R038P10   | 159 | 6"      |

Mâle cannelé avec balancier galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R009A52   | 50  | 50  |
| R009F55   | 76  | 63  |
| R009F57   | 76  | 70  |
| R009F59   | 76  | 76  |
| R009F63   | 76  | 80  |
| R009H59   | 89  | 76  |
| R009H64   | 89  | 89  |
| R009H66   | 89  | 100 |
| R009K66   | 102 | 100 |
| R009L59   | 108 | 76  |
| R009L64   | 108 | 89  |
| R009L66   | 108 | 100 |
| R009L69   | 108 | 108 |
| R009L72   | 108 | 120 |
| R009R72   | 133 | 120 |
| R009R73   | 133 | 125 |
| R009T66   | 159 | 100 |
| R009T78   | 159 | 150 |
| R009X85   | 194 | 200 |

Femelle cannelée galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R010A52   | 50  | 50  |
| R010F55   | 76  | 63  |
| R010F57   | 76  | 70  |
| R010F59   | 76  | 76  |
| R010F63   | 76  | 80  |
| R010H59   | 89  | 76  |
| R010H64   | 89  | 89  |
| R010H66   | 89  | 100 |
| R010K66   | 102 | 100 |
| R010L59   | 108 | 76  |
| R010L64   | 108 | 89  |
| R010L66   | 108 | 100 |
| R010L69   | 108 | 108 |
| R010L72   | 108 | 120 |
| R010R72   | 133 | 120 |
| R010R73   | 133 | 125 |
| R010R75   | 133 | 133 |
| R010W66   | 159 | 100 |
| R010W78   | 159 | 150 |
| R010X85   | 194 | 200 |

Coude 45° mâle cannelé galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R023L66   | 108 | 100 |
| R023R73   | 133 | 125 |
| R023W78   | 159 | 150 |
| R023X85   | 194 | 200 |

Coude 45° Femelle cannelée galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R024L66   | 108 | 100 |
| R024R73   | 133 | 125 |
| R024W78   | 159 | 150 |
| R024X85   | 194 | 200 |

## Coude 90° mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R013A00   | 50  |
| R013F00   | 76  |
| R013H00   | 89  |
| R013L00   | 108 |
| R013R00   | 133 |
| R013W00   | 159 |
| R013X00   | 194 |

## Coude 90° femelle cannelée galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R026L66   | 108 | 100 |
| R026R73   | 133 | 125 |
| R026W78   | 159 | 150 |
| R026X85   | 194 | 200 |

## Coude 45° mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R014A00   | 50  |
| R014F00   | 76  |
| R014H00   | 89  |
| R014L00   | 108 |
| R014R00   | 133 |
| R014W00   | 159 |
| R014X00   | 194 |

## Col de cygne mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R031A00   | 50  |
| R031F00   | 76  |
| R031H00   | 89  |
| R031L00   | 108 |
| R031R00   | 133 |
| R031W00   | 159 |

## Jonction mâle / mâle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R021A00   | 50  |
| R021F00   | 76  |
| R021H00   | 89  |
| R021L00   | 108 |
| R021R00   | 133 |
| R021W00   | 159 |
| R021X00   | 194 |

## Jonction femelle / Femelle galva



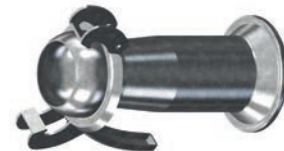
| Référence |     |
|-----------|-----|
| R022A00   | 50  |
| R022F00   | 76  |
| R022H00   | 89  |
| R022L00   | 108 |
| R022R00   | 133 |
| R022W00   | 159 |
| R022X00   | 194 |

## Réduction mâle / Femelle galva



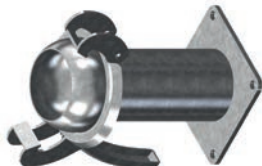
| Référence | Mâle | Femelle |
|-----------|------|---------|
| R020F52   | 76   | 50      |
| R020H52   | 89   | 50      |
| R020H59   | 89   | 76      |
| R020L59   | 108  | 76      |
| R020L64   | 108  | 89      |
| R020R69   | 133  | 108     |
| R020W69   | 159  | 108     |
| R020W76   | 159  | 133     |
| R020X80   | 194  | 159     |

## Réduction femelle / mâle galva



| Référence | Femelle | Mâle |
|-----------|---------|------|
| R019F52   | 76      | 50   |
| R019H59   | 89      | 76   |
| R019L64   | 108     | 89   |
| R019R69   | 133     | 108  |
| R019W69   | 159     | 108  |
| R019W76   | 159     | 133  |
| R019X80   | 194     | 159  |

## Mâle bride carrée galva



| Référence |     | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| R029L78   | 108 | 150x150 |
| R029R78   | 133 | 150x150 |
| R029W78   | 159 | 150x150 |
| R029X78   | 194 | 150x150 |
| R029X83   | 194 | 180x180 |

## Femelle bride carrée galva



| Référence |     | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| R030L78   | 108 | 150x150 |
| R030R78   | 133 | 150x150 |
| R030W78   | 159 | 150x150 |
| R030X83   | 194 | 180x180 |

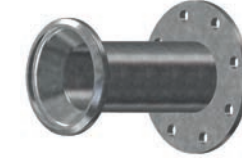
## Mâle bride ronde galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R027A52   | 50  | 50  |
| R027F56   | 76  | 65  |
| R027F63   | 76  | 80  |
| R027H63   | 89  | 80  |
| R027L66   | 108 | 100 |
| R027L78   | 108 | 150 |
| R027L85   | 108 | 200 |
| R027R73   | 133 | 125 |
| R027R74   | 133 | 125 |
| R027R78   | 133 | 150 |
| R027R85   | 133 | 200 |
| R027W78   | 159 | 150 |
| R027W79   | 159 | 150 |
| R027W85   | 159 | 200 |
| R027X85   | 194 | 200 |

■ Purge 1" M

## Femelle bride ronde galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R028A52   | 50  | 50  |
| R028F56   | 76  | 65  |
| R028F63   | 76  | 80  |
| R028H63   | 89  | 80  |
| R028L66   | 108 | 100 |
| R028L78   | 108 | 150 |
| R028L85   | 108 | 200 |
| R028R73   | 133 | 125 |
| R028R78   | 133 | 150 |
| R028R85   | 133 | 200 |
| R028W78   | 159 | 150 |
| R028W85   | 159 | 200 |
| R028X85   | 194 | 200 |

## Mâle bride coudée 90° galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R038X50   | 108 | 100 |
| R036X85   | 194 | 200 |

## Femelle bride coudée 90° galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R035L66   | 108 | 100 |
| R035R73   | 133 | 125 |
| R035X85   | 194 | 200 |

## Crépine mâle avec clapet galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R032A00   | 50  |
| R032F00   | 76  |
| R032H00   | 89  |
| R032L00   | 108 |
| R032R00   | 133 |
| R032W00   | 159 |
| R032X00   | 194 |

## Crépine femelle avec clapet galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R033A00   | 50  |
| R033F00   | 76  |
| R033H00   | 89  |
| R033L00   | 108 |
| R033R00   | 133 |
| R033W00   | 159 |
| R033X00   | 194 |

## Té femelle / Femelle / mâle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R016A00   | 50  |
| R016F00   | 76  |
| R016H00   | 89  |
| R016L00   | 108 |
| R016R00   | 133 |
| R016W00   | 159 |
| R016X00   | 194 |

## Té femelle / mâle / mâle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R015A00   | 50  |
| R015F00   | 76  |
| R015H00   | 89  |
| R015L00   | 108 |
| R015R00   | 133 |
| R015W00   | 159 |
| R015X00   | 194 |



# Bauer

Les raccords femelles sont livrés avec un joint

## Té mâle / Femelle avec 1 sortie Filetée galva

| Référence |     | Ø Mâle |
|-----------|-----|--------|
| R017F13   | 76  | 3"     |
| R017H08   | 89  | 1"1/2  |
| R017H13   | 89  | 3"     |
| R017L08   | 108 | 1"1/2  |
| R017L14   | 108 | 4"     |
| R017R10   | 133 | 2"     |
| R017R15   | 133 | 5"     |
| R017W10   | 159 | 2"     |
| R017W11   | 159 | 2"1/2  |

## Té mâle / Femelle avec 1 sortie Filetée galva

| Référence |     | Ø Mâle |
|-----------|-----|--------|
| R018H08   | 89  | 1"1/2  |
| R018L08   | 108 | 1"1/2  |

## Y femelle / Femelle / mâle galva

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R022X30   | 108 |

## Y mâle / mâle / Femelle galva

| Référence |     |
|-----------|-----|
| R022X20   | 108 |



Vanne VBZ 5" avec double sortie Roto

# Farmland

## Mâle cannelé galva

| Référence | Mâle | Ø   |
|-----------|------|-----|
| G230Q67   | 4"   | 102 |
| G230R67   | 5"   | 102 |
| G230R70   | 5"   | 110 |
| G230R74   | 5"   | 127 |

## Mâle à souder galva

| Référence |    |
|-----------|----|
| G233R01   | 5" |

## Joint

| Référence |    |
|-----------|----|
| G232P00   | 3" |
| G232Q00   | 4" |
| G232R00   | 5" |

## Femelle cannelée galva

| Référence | Femelle | Ø   |
|-----------|---------|-----|
| G231Q67   | 4"      | 102 |
| G231R67   | 5"      | 102 |
| G231R70   | 5"      | 110 |
| G231R74   | 5"      | 127 |

## Femelle à souder galva

| Référence |    |
|-----------|----|
| G233R00   | 5" |

# LO-HI

## Bouchon

| Référence |    |
|-----------|----|
| G354R00   | 5" |

## Collier

| Référence |    |
|-----------|----|
| G350Q00   | 4" |
| G350R00   | 5" |

## Mâle à souder

| Référence |    |
|-----------|----|
| G352Q00   | 4" |
| G352R00   | 5" |

## Femelle à souder

| Référence |    |
|-----------|----|
| G353Q00   | 4" |
| G353R00   | 5" |

## Joint

| Référence |    |
|-----------|----|
| G351Q00   | 4" |
| G351R00   | 5" |

## Raccord / bride

| Référence |    | DN  |
|-----------|----|-----|
| G355R00   | 5" | 125 |

Les raccords femelles sont livrés avec un joint



| Mâle | A   | B   |
|------|-----|-----|
| 50   | 50  | 50  |
| 70   | 70  | 70  |
| 89   | 89  | 89  |
| 108  | 108 | 108 |
| 133  | 133 | 133 |
| 159  | 159 | 159 |
| 216  | 216 | 216 |



| Femelle | A   | B   |
|---------|-----|-----|
| 50      | 50  | 85  |
| 70      | 70  | 97  |
| 89      | 89  | 126 |
| 108     | 108 | 145 |
| 133     | 133 | 172 |
| 159     | 159 | 205 |
| 216     | 216 | 288 |

Bouchon mâle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R304A00   | 50  |
| R304E00   | 70  |
| R304H00   | 89  |
| R304L00   | 108 |
| R304R00   | 133 |
| R304W00   | 159 |
| R304V00   | 216 |

Bouchon femelle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R305A00   | 50  |
| R305E00   | 70  |
| R305H00   | 89  |
| R305L00   | 108 |
| R305R00   | 133 |
| R305W00   | 159 |
| R305V00   | 216 |

Collier avec crochets



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R300A00   | 50  |
| R300E00   | 70  |
| R300H00   | 89  |
| R300L00   | 108 |
| R300R00   | 133 |
| R300W00   | 159 |
| R300V00   | 216 |

Joint



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R301A00   | 50  |
| R301E00   | 70  |
| R301H00   | 89  |
| R301L00   | 108 |
| R301R00   | 133 |
| R301W00   | 159 |
| R301V00   | 216 |

Mâle à souder



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R302A00   | 50  |
| R302E00   | 70  |
| R302H00   | 89  |
| R302L00   | 108 |
| R302R00   | 133 |
| R302W00   | 159 |
| R302W02   | 159 |
| R302V00   | 216 |

Femelle à souder avec joint



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R303A00   | 50  |
| R303E00   | 70  |
| R303H00   | 89  |
| R303L00   | 108 |
| R303R00   | 133 |
| R303W00   | 159 |
| R303V00   | 216 |

Mâle Fileté mâle



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R310010   | 50  | 2"    |
| R310A08   | 50  | 1"1/2 |
| R310E10   | 70  | 2"    |
| R310E11   | 70  | 2"1/2 |
| R310E13   | 70  | 3"    |
| R310H11   | 89  | 2"1/2 |
| R310H13   | 89  | 3"    |
| R310L13   | 108 | 3"    |
| R310L14   | 108 | 4"    |
| R310R15   | 133 | 5"    |
| R310W14   | 159 | 4"    |
| R310W16   | 159 | 6"    |

Femelle Fileté mâle



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R311A08   | 50  | 1"1/2 |
| R311A10   | 50  | 2"    |
| R311E10   | 70  | 2"    |
| R311E11   | 70  | 2"1/2 |
| R311E13   | 70  | 3"    |
| R311H11   | 89  | 2"1/2 |
| R311H13   | 89  | 3"    |
| R311L13   | 108 | 3"    |
| R311L14   | 108 | 4"    |
| R311R15   | 133 | 5"    |
| R311W14   | 159 | 4"    |
| R311W16   | 159 | 6"    |

Les raccords femelles sont livrés avec un joint

Mâle cannelé



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R306A52   | 50  | 50  |
| R306E55   | 70  | 63  |
| R306E57   | 70  | 70  |
| R306E59   | 70  | 76  |
| R306H59   | 89  | 76  |
| R306H64   | 89  | 89  |
| R306L59   | 108 | 76  |
| R306L64   | 108 | 89  |
| R306L66   | 108 | 100 |
| R306L69   | 108 | 108 |
| R306R73   | 133 | 125 |
| R306R76   | 133 | 133 |
| R306W63   | 159 | 80  |
| R306W66   | 159 | 100 |
| R306W73   | 159 | 125 |
| R306W78   | 159 | 150 |
| R306W80   | 159 | 159 |
| R306V85   | 216 | 200 |

Femelle cannelée



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R307A52   | 50  | 50  |
| R307E55   | 70  | 63  |
| R307E57   | 70  | 70  |
| R307E59   | 70  | 76  |
| R307H59   | 89  | 76  |
| R307H64   | 89  | 89  |
| R307L59   | 108 | 76  |
| R307L64   | 108 | 89  |
| R307L66   | 108 | 100 |
| R307L69   | 108 | 108 |
| R307R73   | 133 | 125 |
| R307R76   | 133 | 133 |
| R307W78   | 159 | 150 |
| R307W80   | 159 | 159 |
| R307V85   | 216 | 200 |

Mâle cannelé avec poignée



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R327W63   | 159 | 80  |
| R327W66   | 159 | 100 |
| R327W73   | 159 | 125 |
| R327W78   | 159 | 150 |

Femelle bride carrée avec accroche rapide purge



| Référence |     | Bride |
|-----------|-----|-------|
| R329W79   | 159 | 150   |

Coude 90° mâle cannelé



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R308L66   | 108 | 100 |
| R308R65   | 133 | 125 |
| R308W78   | 159 | 150 |

Coude 90° femelle cannelée



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R309L66   | 108 | 100 |
| R309R73   | 133 | 125 |
| R309W78   | 159 | 150 |

Coude 45° mâle / femelle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R313A00   | 50  |
| R313E00   | 70  |
| R313H00   | 89  |
| R313L00   | 108 |
| R313R00   | 133 |
| R313W00   | 159 |
| R313V00   | 216 |

Coude 90° mâle / femelle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R312A00   | 50  |
| R312E00   | 70  |
| R312H00   | 89  |
| R312L00   | 108 |
| R312R00   | 133 |
| R312W00   | 159 |
| R312V00   | 216 |



## Jonction mâle / mâle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R319A00   | 50  |
| R319E00   | 70  |
| R319H00   | 89  |
| R319L00   | 108 |
| R319R00   | 133 |
| R319W00   | 159 |
| R319V00   | 216 |

## Jonction femelle / femelle



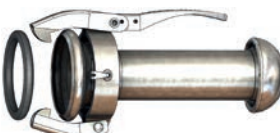
| Référence |     |
|-----------|-----|
| R320A00   | 50  |
| R320E00   | 70  |
| R320H00   | 89  |
| R320L00   | 108 |
| R320R00   | 133 |
| R320W00   | 159 |
| R320V00   | 216 |

## Réduction mâle / femelle



| Référence | Mâle | Femelle |
|-----------|------|---------|
| R318E52   | 70   | 50      |
| R318H57   | 89   | 70      |
| R318L64   | 108  | 89      |
| R318R69   | 133  | 108     |
| R318W69   | 159  | 108     |
| R318W76   | 159  | 133     |
| R318Y80   | 216  | 159     |

## Réduction femelle / mâle



| Référence | Femelle | Mâle |
|-----------|---------|------|
| R317E52   | 70      | 50   |
| R317H57   | 89      | 70   |
| R317L64   | 108     | 89   |
| R317R69   | 133     | 108  |
| R317W69   | 159     | 108  |
| R317W76   | 159     | 133  |
| R317X80   | 216     | 159  |

## Mâle bride carrée



| Référence |     | Bride              |
|-----------|-----|--------------------|
| R323L78   | 108 | 150x150            |
| R323R78   | 133 | 150x150            |
| R323V85   | 216 | 200x200            |
| R323W78   | 159 | 150x150            |
| R323W79   | 159 | 150x150 purge 1" M |
| R323X83   | 216 | 180x180            |

## Femelle bride carrée



| Référence |     | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| R324L78   | 108 | 150x150 |
| R324R78   | 133 | 150x150 |
| R324W78   | 159 | 150x150 |
| R324Y83   | 216 | 180x180 |

## Mâle bride ronde



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R321A52   | 50  | 50  |
| R321E56   | 70  | 65  |
| R321H63   | 89  | 80  |
| R321L66   | 108 | 100 |
| R321L78   | 108 | 150 |
| R321L85   | 108 | 200 |
| R321R73   | 133 | 125 |
| R321R78   | 133 | 150 |
| R321R85   | 133 | 200 |
| R321W78   | 159 | 150 |
| R321W85   | 159 | 200 |
| R321V85   | 216 | 200 |

## Femelle bride ronde



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R322A52   | 50  | 50  |
| R322E56   | 70  | 65  |
| R322H63   | 89  | 80  |
| R322L66   | 108 | 100 |
| R322L78   | 108 | 150 |
| R322L85   | 108 | 200 |
| R322R73   | 133 | 125 |
| R322R78   | 133 | 150 |
| R322R85   | 133 | 200 |
| R322W78   | 159 | 150 |
| R322W85   | 159 | 200 |
| R322V85   | 216 | 200 |

## Crépine mâle avec clapet



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R325A00   | 50  |
| R325E00   | 70  |
| R325H00   | 89  |
| R325L00   | 108 |
| R325R00   | 133 |
| R325W00   | 159 |
| R325V00   | 216 |

## Crépine femelle avec clapet



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R326A00   | 50  |
| R326E00   | 70  |
| R326H00   | 89  |
| R326L00   | 108 |
| R326R00   | 133 |
| R326W00   | 159 |
| R326V00   | 216 |

## Té mâle / mâle / femelle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R314E00   | 70  |
| R314H00   | 89  |
| R314L00   | 108 |
| R314R00   | 133 |
| R314W00   | 159 |
| R314V00   | 216 |

## Té mâle / femelle / femelle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R315E00   | 70  |
| R315H00   | 89  |
| R315L00   | 108 |
| R315R00   | 133 |
| R315W00   | 159 |
| R315V00   | 216 |

## Té mâle / femelle avec 1 sortie fileté



| Référence |     | Mâle   |
|-----------|-----|--------|
| R316E13   | 70  | 3"     |
| R316H08   | 89  | 1 1/2" |
| R316H13   | 89  | 3"     |
| R316L10   | 108 | 2"     |
| R316L13   | 108 | 3"     |
| R316L14   | 108 | 4"     |
| R316R15   | 133 | 5"     |
| R316W10   | 159 | 2"     |
| R316W13   | 159 | 3"     |
| R316W14   | 159 | 4"     |

## Mâle à souder noir



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R602G00   | 80  |
| R602J00   | 100 |
| R602N00   | 120 |
| R602T00   | 150 |

## Femelle à souder noir



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R603G00   | 80  |
| R603J00   | 100 |
| R603N00   | 120 |
| R603T00   | 150 |

## Mâle à souder galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R604G00   | 80  |
| R604J00   | 100 |
| R604N00   | 120 |
| R604T00   | 150 |

## Femelle à souder galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R605G00   | 80  |
| R605J00   | 100 |
| R605N00   | 120 |
| R605T00   | 150 |

## Joint



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R601C00   | 60  |
| R601G00   | 80  |
| R601J00   | 100 |
| R601N00   | 120 |
| R601T00   | 150 |

# Roto acier

Tous les raccords femelles sont livrés avec un joint

## Mâle Fileté galva



| Référence |     | Mâle |
|-----------|-----|------|
| R610G13   | 80  | 3"   |
| R610J00   | 100 | 4"   |
| R610N14   | 120 | 4"   |
| R610N15   | 120 | 5"   |
| R610T13   | 150 | 3"   |
| R610T15   | 150 | 5"   |
| R610T16   | 150 | 6"   |

## Femelle Filetée galva



| Référence |     | Mâle |
|-----------|-----|------|
| R611G13   | 80  | 3"   |
| R611G14   | 80  | 4"   |
| R611J14   | 100 | 4"   |
| R611N14   | 120 | 4"   |
| R611N15   | 120 | 5"   |
| R611T14   | 150 | 4"   |
| R611T15   | 150 | 5"   |
| R611T16   | 150 | 6"   |

## Mâle cannelé galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R608G00   | 80  | 80  |
| R608J00   | 100 | 100 |
| R608N00   | 120 | 120 |
| R608N01   | 120 | 100 |
| R608N73   | 120 | 125 |
| R608T00   | 150 | 150 |

## Femelle cannelée galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R609G00   | 80  | 80  |
| R609J00   | 100 | 100 |
| R609N70   | 120 | 100 |
| R609N72   | 120 | 120 |
| R609N73   | 120 | 125 |
| R609T00   | 150 | 150 |

## Mâle / bride ronde galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R618J66   | 100 | 100 |
| R618J78   | 100 | 150 |
| R618J85   | 100 | 200 |
| R618N66   | 120 | 100 |
| R618N73   | 120 | 125 |
| R618N78   | 120 | 150 |
| R618N85   | 120 | 200 |
| R618T73   | 150 | 125 |
| R618T78   | 150 | 150 |
| R618T85   | 150 | 200 |

## Femelle / bride ronde galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R619J66   | 100 | 100 |
| R619J78   | 100 | 150 |
| R619J85   | 100 | 200 |
| R619N66   | 120 | 100 |
| R619N73   | 120 | 125 |
| R619N78   | 120 | 150 |
| R619N85   | 120 | 200 |
| R619T73   | 150 | 125 |
| R619T78   | 150 | 150 |
| R619T85   | 150 | 200 |

## Coude 45° mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R613G00   | 80  |
| R613J00   | 100 |
| R613N00   | 120 |
| R613T00   | 150 |

## Coude 90° mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R612G00   | 80  |
| R612J00   | 100 |
| R612N00   | 120 |
| R612T00   | 150 |

# Roto acier

Tous les raccords femelles sont livrés avec un joint

## Crépine mâle avec clapet galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R620G00   | 80  |
| R620J00   | 100 |
| R620N00   | 120 |
| R620T00   | 150 |

## Crépine Femelle avec clapet galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R621G00   | 80  |
| R621J00   | 100 |
| R621N00   | 120 |
| R621T00   | 150 |

## Té Femelle / Femelle / mâle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R614G00   | 80  |
| R614J00   | 100 |
| R614N00   | 120 |
| R614T00   | 150 |

## Té mâle / Femelle avec 1 sortie Filetée galva



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R615G08   | 80  | 1"1/2 |
| R615G13   | 80  | 3"    |
| R615J08   | 100 | 1"1/2 |
| R615J14   | 100 | 4"    |
| R615N08   | 120 | 1"1/2 |
| R615N14   | 120 | 4"    |
| R615N15   | 120 | 5"    |

## Té mâle / Femelle avec 2 sorties Filetées galva



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R616G08   | 80  | 1"1/2 |
| R616J08   | 100 | 1"1/2 |
| R616N08   | 120 | 1"1/2 |

# Roto alu

Attention : les Rotos alu ne sont pas compatibles avec les Roto acier

## Mâle à souder alu



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R602T10   | 120 |

## Femelle à souder alu



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R603T10   | 120 |

## Mâle alu / cannelé galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R608T10   | 120 | 127 |

## Femelle alu / cannelé galva

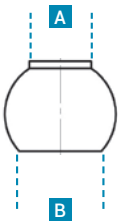


| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R609T10   | 120 | 127 |

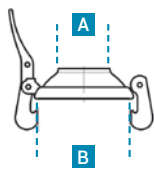


Sphérique

Ces raccords sont également appelés Italien, RS, Ferrari SP



| Mâle | A   | B   |
|------|-----|-----|
| 50   | 45  | 50  |
| 60   | 53  | 60  |
| 80   | 70  | 80  |
| 100  | 93  | 100 |
| 120  | 113 | 120 |
| 150  | 140 | 150 |



| Femelle | A   | B   | Bars |
|---------|-----|-----|------|
| 50      | 43  | 72  | 10   |
| 60      | 53  | 93  | 10   |
| 80      | 74  | 110 | 9    |
| 100     | 90  | 130 | 8    |
| 120     | 110 | 152 | 7    |
| 150     | 137 | 180 | 6    |

Les raccords femelles sont livrés avec un joint

Anneau galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R832G00   | 80  |
| R832J00   | 100 |
| R832N00   | 120 |
| R832T00   | 150 |

Joint



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R800A00   | 50  |
| R800C00   | 60  |
| R800G00   | 80  |
| R800J00   | 100 |
| R800N00   | 120 |
| R800T00   | 150 |

Bouchon mâle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R803A00   | 50  |
| R803C00   | 60  |
| R803G00   | 80  |
| R803J00   | 100 |
| R803N00   | 120 |
| R803T00   | 150 |

Bouchon Femelle 2 crochets galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R804A00   | 50  |
| R804C00   | 60  |
| R804G00   | 80  |
| R804J00   | 100 |
| R804N00   | 120 |
| R804T00   | 150 |

Mâle à souder galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R801G00   | 80  |
| R801J00   | 100 |
| R801N00   | 120 |
| R801T00   | 150 |

Femelle 2 crochets à souder galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R802G00   | 80  |
| R802J00   | 100 |
| R802N00   | 120 |
| R802T00   | 150 |

Mâle taraudé / Femelle galva



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| R809J14   | 100 | 4"      |
| R809N14   | 120 | 4"      |
| R809N15   | 120 | 5"      |
| R809T15   | 150 | 5"      |
| R809T16   | 150 | 6"      |

Femelle taraudée à crochets / Femelle galva



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| R810A08   | 48  | 1"1/2   |
| R810C10   | 60  | 2"      |
| R810J14   | 100 | 4"      |
| R810N14   | 120 | 4"      |
| R810N15   | 120 | 5"      |
| R810S16   | 150 | 6"      |
| R810T15   | 150 | 5"      |

Col de cygne mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R825G00   | 80  |
| R825J00   | 100 |
| R825N00   | 120 |
| R825T00   | 150 |

Sphérique

Les raccords femelles sont livrés avec un joint

Mâle Fileté / mâle galva



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R807A08   | 50  | 1"1/2 |
| R807C10   | 60  | 2"    |
| R807G11   | 80  | 2"1/2 |
| R807G13   | 80  | 3"    |
| R807G14   | 80  | 4"    |
| R807J10   | 100 | 2"    |
| R807J11   | 100 | 2"1/2 |
| R807J13   | 100 | 3"    |
| R807J14   | 100 | 4"    |
| R807N13   | 120 | 3"    |
| R807N14   | 120 | 4"    |
| R807N15   | 120 | 5"    |
| R807T11   | 150 | 2"1/2 |
| R807T14   | 150 | 4"    |
| R807T15   | 150 | 5"    |
| R807T16   | 150 | 6"    |

Femelle Filetée 2 crochets / mâle galva



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R808A08   | 50  | 1"1/2 |
| R808C10   | 60  | 2"    |
| R808G11   | 80  | 2"1/2 |
| R808G13   | 80  | 3"    |
| R808G14   | 80  | 4"    |
| R808J10   | 100 | 2"    |
| R808J11   | 100 | 2"1/2 |
| R808J13   | 100 | 3"    |
| R808J14   | 100 | 4"    |
| R808N13   | 120 | 3"    |
| R808N14   | 120 | 4"    |
| R808N15   | 120 | 5"    |
| R808T11   | 150 | 2"1/2 |
| R808T14   | 150 | 4"    |
| R808T15   | 150 | 5"    |
| R808T16   | 150 | 6"    |

Mâle cannelé galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R805A52   | 50  | 50  |
| R805C54   | 60  | 60  |
| R805G57   | 80  | 70  |
| R805G59   | 80  | 76  |
| R805G63   | 80  | 80  |
| R805G65   | 80  | 90  |
| R805J59   | 100 | 76  |
| R805J63   | 100 | 80  |
| R805J65   | 100 | 90  |
| R805J66   | 100 | 100 |
| R805J69   | 100 | 108 |
| R805N66   | 120 | 100 |
| R805N72   | 120 | 120 |
| R805N73   | 120 | 125 |
| R805T57   | 150 | 70  |
| R805T59   | 150 | 76  |
| R805T63   | 150 | 80  |
| R805T66   | 150 | 100 |
| R805T70   | 150 | 110 |
| R805T73   | 150 | 125 |
| R805T75   | 150 | 133 |
| R805T78   | 150 | 150 |

Femelle 2 crochets cannelée galva



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| R806A52   | 50  | 50  |
| R806C52   | 60  | 50  |
| R806C54   | 60  | 60  |
| R806G57   | 80  | 70  |
| R806G59   | 80  | 76  |
| R806G63   | 80  | 80  |
| R806G65   | 80  | 90  |
| R806J59   | 100 | 76  |
| R806J63   | 100 | 80  |
| R806J65   | 100 | 90  |
| R806J66   | 100 | 100 |
| R806J69   | 100 | 108 |
| R806N66   | 120 | 100 |
| R806N72   | 120 | 120 |
| R806N73   | 120 | 125 |
| R806T66   | 150 | 100 |
| R806T73   | 150 | 125 |
| R806T78   | 150 | 150 |
| R806T80   | 150 | 159 |

Mâle bride carrée galva



| Référence |     | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| R828J78   | 100 | 150x150 |
| R828N78   | 120 | 150x150 |
| R828T78   | 150 | 150x150 |

Femelle bride carrée



| Référence |     | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| R829J78   | 100 | 150x150 |
| R829N78   | 120 | 150x150 |
| R829T78   | 150 | 150x150 |

# Sphérique

Les raccords femelles sont livrés avec un joint

## Mâle bride carrée avec accroche rapide



| Référence |     | Bride |
|-----------|-----|-------|
| R835T78   | 150 | 150   |

## Femelle bride carrée avec accroche rapide



| Référence |     | Bride |
|-----------|-----|-------|
| R834T78   | 150 | 150   |

## Mâle bride ronde galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R826J66   | 100 | 100 |
| R826J78   | 100 | 150 |
| R826J85   | 100 | 200 |
| R826N66   | 120 | 100 |
| R826N73   | 120 | 125 |
| R826N78   | 120 | 150 |
| R826N85   | 120 | 200 |
| R826T73   | 150 | 125 |
| R826T78   | 150 | 150 |
| R826T85   | 150 | 200 |

## Femelle bride ronde galva



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| R827J66   | 100 | 100 |
| R827J78   | 100 | 150 |
| R827J85   | 100 | 200 |
| R827N66   | 120 | 100 |
| R827N73   | 120 | 125 |
| R827N78   | 120 | 150 |
| R827N85   | 120 | 200 |
| R827T73   | 150 | 125 |
| R827T78   | 150 | 150 |
| R827T85   | 150 | 200 |

## Coude 45° mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R812G00   | 80  |
| R812J00   | 100 |
| R812N00   | 120 |
| R812T00   | 150 |

## Coude 90° mâle / Femelle galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R811G00   | 80  |
| R811J00   | 100 |
| R811N00   | 120 |
| R811T00   | 150 |

## Réduction mâle / Femelle galva



| Référence | Mâle | Femelle |
|-----------|------|---------|
| R817T66   | 150  | 100     |
| R817Y78   | 200  | 150     |

## Réduction Femelle / mâle galva



| Référence | Femelle | Mâle |
|-----------|---------|------|
| R816T66   | 150     | 100  |
| R816T85   | 200     | 150  |

## Crépine mâle clapet galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R830G00   | 80  |
| R830J00   | 100 |
| R830N00   | 120 |
| R830T00   | 150 |

## Crépine femelle clapet galva

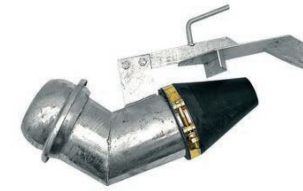


| Référence |     |
|-----------|-----|
| R831G00   | 80  |
| R831J00   | 100 |
| R831N00   | 120 |
| R831T00   | 150 |

# Sphérique

Les raccords femelles sont livrés avec un joint

## Sortie coudé mâle / cône caoutchouc avec diffuseur galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R823T00   | 150 |

## Sortie coudée femelle / cône caoutchouc avec diffuseur galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R824T00   | 150 |

## Sortie mâle / cône caoutchouc avec diffuseur galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R821T00   | 150 |

## Sortie femelle / cône caoutchouc avec diffuseur galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R822T00   | 150 |

## Mâle cône avec diffuseur large galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R837T00   | 150 |

## Femelle cône avec diffuseur large galva



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| R836T00   | 150 |

## Sortie mâle / cône galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R818T00   | 150 |

## Sortie femelle / cône galva



| Référence |     |
|-----------|-----|
| R819T00   | 150 |

## Diffuseur galva



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| R820T00   | 150 |

## Té mâle / Femelle avec 2 sorties fileté galva



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R815G08   | 80  | 1"1/2 |
| R815J08   | 100 | 1"1/2 |
| R815N08   | 120 | 1"1/2 |

## Té mâle / femelle avec 1 sortie fileté galva



| Référence |     | Mâle  |
|-----------|-----|-------|
| R814G08   | 80  | 1"1/2 |
| R814G13   | 80  | 3"    |
| R814J08   | 100 | 1"1/2 |
| R814J13   | 100 | 3"    |
| R814J14   | 100 | 4"    |
| R814N13   | 120 | 3"    |
| R814N14   | 120 | 4"    |

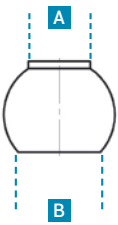
## Té mâle / mâle / Femelle galva



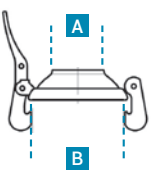
| Référence |     |
|-----------|-----|
| R813G00   | 80  |
| R813J00   | 100 |
| R813N00   | 120 |
| R813T00   | 150 |



Anfor



| Mâle | A   | B   |
|------|-----|-----|
| 120  | 120 | 120 |
| 150  | 150 | 155 |
| 200  | 200 | 210 |
| 250  | 250 | 250 |



| Femelle | A   | B   |
|---------|-----|-----|
| 120     | 120 | 160 |
| 150     | 150 | 190 |
| 200     | 200 | 245 |
| 250     | 250 | 300 |

Les raccords femelle sont livrés avec un joint

Anneau



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G160Y00   | 200 |

Joint



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G157Y00   | 200 |
| G157Z00   | 250 |

Bouchon mâle



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G150N00   | 120 |
| G150Y00   | 200 |
| G150Z00   | 250 |

Bouchon Femelle 2 crochets



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G151U00   | 120 |
| G151W00   | 150 |
| G151Y00   | 200 |
| G151Z00   | 250 |

Mâle Fileté



| Référence |     | Mâle |
|-----------|-----|------|
| G154N15   | 120 | 5"   |

Bouchon Femelle 3 crochets



| Référence |     |
|-----------|-----|
| G151N10   | 80  |
| G151N15   | 120 |

Mâle cannelé



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| G153N73   | 120 | 125 |
| G153T78   | 150 | 150 |
| G153Y78   | 200 | 150 |
| G153Y85   | 200 | 200 |
| G153Z85   | 250 | 200 |
| G153Z90   | 250 | 250 |

Femelle cannelée



| Référence |     | Ø   |
|-----------|-----|-----|
| G152N72   | 120 | 120 |
| G152N73   | 120 | 125 |
| G152T78   | 150 | 150 |
| G152Y78   | 200 | 150 |
| G152Y85   | 200 | 200 |
| G152Z85   | 250 | 200 |
| G152Z90   | 250 | 250 |

Mâle bride carrée



| Référence |     | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| G159T78   | 150 | 150x150 |
| G159Y83   | 200 | 180x180 |

Femelle bride carrée



| Référence |     | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| G158Y83   | 200 | 180x180 |

Anfor

Mâle bride ronde



| Référence |     | DN  |
|-----------|-----|-----|
| G161Y85   | 200 | 200 |

Coude 90° mâle / femelle



| Référence |     |  |
|-----------|-----|--|
| G162Y85   | 200 |  |

Réduction mâle / femelle



| Référence | Mâle | Femelle |
|-----------|------|---------|
| G155Y85   | 250  | 200     |

Réduction Femelle / mâle



| Référence | Femelle | Mâle |
|-----------|---------|------|
| G156Y85   | 250     | 200  |

Tés VBZ

Té ALFA mâle / femelle x VBZ



| Référence | ALFA | VBZ |
|-----------|------|-----|
| G409Q14   | 4"   | 4"  |
| G409R14   | 5"   | 4"  |
| G409R15   | 5"   | 5"  |

Té Bancilhon mâle / femelle x VBZ



| Référence | Bancilhon | VBZ |
|-----------|-----------|-----|
| G442R74   | 127       | 5"  |

Té Bauer mâle / femelle x VBZ



| Référence | Bauer VBZ | VBZ Bauer |
|-----------|-----------|-----------|
| G407Q69   | 108       | 4"        |
| G407Q76   | 133       | 4"        |
| G407R76   | 133       | 5"        |

Té Farmland mâle / femelle x VBZ



| Référence | Farmland | VBZ |
|-----------|----------|-----|
| G408Q14   | 4"       | 4"  |
| G408R14   | 5"       | 4"  |
| G408R15   | 5"       | 5"  |

Té LO-HI mâle / femelle x VBZ



| Référence | LO-HI | VBZ |
|-----------|-------|-----|
| G420N15   | 120   | 5"  |

Té Roto mâle / femelle x VBZ



| Référence | Roto | VBZ |
|-----------|------|-----|
| G419N14   | 120  | 4"  |
| G419N15   | 120  | 5"  |

Té Fileté mâle/mâle x VBZ



| Référence | Mâle | VBZ |
|-----------|------|-----|
| G452Q13   | 4"   | 5"  |

# Vannes VBZ

## Vanne VBZ à souder galva



| Référence |    |
|-----------|----|
| G400P00   | 3" |
| G400Q00   | 4" |
| G400R00   | 5" |

## Vanne VBZ à souder noir



| Référence |    |
|-----------|----|
| G435R00   | 5" |

## Vanne VBZ avec emboîtement LOHI galva



| Référence |    |
|-----------|----|
| G400R10   | 5" |

## Vanne VBZ bride ronde galva



| Référence |    | DN  |
|-----------|----|-----|
| G402P63   | 3" | 80  |
| G402Q66   | 4" | 100 |
| G402R73   | 5" | 125 |

## Vanne VBZ taraudée Femelle galva



| Référence | VBZ | Taraudée |
|-----------|-----|----------|
| G401P13   | 3"  | 3"F      |
| G401Q14   | 4"  | 4"F      |
| G401R15   | 5"  | 5"F      |



Protection béton armé pour vannes VBZ - voir page 127

## Plaque de fermeture VBZ



| Référence |    |
|-----------|----|
| G404P00   | 3" |
| G404Q00   | 4" |
| G404R00   | 5" |

## Rondelle inférieure inox plaque de fermeture VBZ



| Référence |          |
|-----------|----------|
| G406P01   | 3"-4"-5" |

## Rondelle supérieure bronze pour plaque de fermeture VBZ



| Référence |          |
|-----------|----------|
| G405P00   | 3"-4"-5" |

## Vis plaque de fermeture VBZ



| Référence |          |
|-----------|----------|
| G403P00   | 3"-4"-5" |

# Vannes hydrant

Aluminium / Type Johnson

## Vanne taraudée Femelle type A



| Référence |     |    |
|-----------|-----|----|
| G260G13   | 80  | 3" |
| G260J14   | 100 | 4" |
| G260N15   | 120 | 5" |

## Vanne taraudée Femelle type V



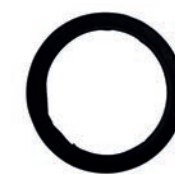
| Référence |     |    |
|-----------|-----|----|
| G261G13   | 80  | 3" |
| G261J14   | 100 | 4" |
| G261N15   | 120 | 5" |

## Vanne avec bride type A



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| G262G00   | 80  |
| G262J00   | 100 |

## Joint de clapet



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| G268G00   | 80  |
| G268J00   | 100 |
| G268N00   | 120 |

## Ressort galva



| Référence | DN      |
|-----------|---------|
| G269G00   | 80      |
| G269J00   | 100-120 |

## Coude branchement type A



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| G263G13   | 80  | 3"      |
| G263J14   | 100 | 4"      |
| G263N15   | 120 | 5"      |

## Coude branchement type A réhaussé



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| G265G13   | 80  | 3"      |
| G265J14   | 100 | 4"      |
| G265N15   | 120 | 5"      |

## Coude branchement type V



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| G264G13   | 80  | 3"      |
| G264J14   | 100 | 4"      |
| G264S16   | 150 | 6"      |

## Coude branchement type V réhaussé



| Référence |     | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| G266G13   | 80  | 3"      |
| G266J14   | 100 | 4"      |
| G266N15   | 120 | 5"      |

## Joint inférieur pour coude branchement



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| G271G00   | 80  |
| G271J00   | 100 |
| G271N00   | 120 |



# Vannes hydrant

## Joint supérieur pour coude branchement



| Référence | DN         |
|-----------|------------|
| G272G00   | 80-100-120 |

## Poignée de Fermeture haute type A et V non réhaussée



| Référence | DN  | Long. |
|-----------|-----|-------|
| G273J09   | 100 | 23 cm |
| G273J10   | 120 | 25 cm |

## Vanne hydrant LOHI / sortie réhaussée Bauer Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Bauer |
|-----------|-----------|-------|
| G428R69   | 5"        | 108   |
| G428R76   | 5"        | 133   |

## Vanne hydrant LOHI / sortie réhaussée Bauer mâle



| Référence | VBZ LO-HI | Bauer |
|-----------|-----------|-------|
| G427Q69   | 4"        | 108   |
| G427R76   | 5"        | 133   |

## Vanne hydrant LOHI / sortie Bancilhon Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Bancilhon |
|-----------|-----------|-----------|
| G418B10   | 5"        | 127       |

## Poignée de Fermeture basse type A



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| G273J00   | 100 |
| G273J03   | 120 |

## Vanne hydrant LOHI / sortie Bauer Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Bauer |
|-----------|-----------|-------|
| G415Q69   | 5"        | 108   |
| G415Q76   | 5"        | 133   |

## Vanne hydrant LOHI / sortie Bauer mâle



| Référence | VBZ LO-HI | Bauer |
|-----------|-----------|-------|
| G414Q69   | 4"        | 108   |
| G414R69   | 5"        | 108   |
| G414R76   | 5"        | 133   |

## Vanne hydrant LOHI / sortie double Bauer Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Bauer |
|-----------|-----------|-------|
| G415Q70   | 5"        | 108   |

## Vanne hydrant LOHI / sortie Farmland Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Farmland |
|-----------|-----------|----------|
| G410P13   | 3"        | 3"       |
| G410Q14   | 4"        | 4"       |
| G410Q15   | 4"        | 5"       |
| G410R14   | 5"        | 4"       |
| G410R15   | 5"        | 5"       |

# Vannes hydrant

## Vanne hydrant LOHI / sortie réhaussée Farmland Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Farmland |
|-----------|-----------|----------|
| G411Q14   | 4"        | 4"       |
| G411R14   | 5"        | 4"       |
| G411R15   | 5"        | 5"       |

## Vanne hydrant LOHI / sortie réhaussée Roto Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Roto |
|-----------|-----------|------|
| G417Q66   | 4"        | 100  |
| G417R72   | 5"        | 120  |

## Vanne hydrant LOHI / sortie réhaussée taraudée



| Référence | VBZ LO-HI | Taraudée |
|-----------|-----------|----------|
| G413Q14   | 4"        | 4"       |
| G413R15   | 5"        | 5"       |

## Joint presse étoupe



| Référence |
|-----------|
| G434000   |

## Ressort inox 100 mm



| Référence |       |
|-----------|-------|
| G433014   | 4"-5" |

## Tige de commande réhaussée



| Référence |       |
|-----------|-------|
| G432014   | 4"-5" |

Longueur : 38 cm

## Vanne hydrant LOHI / sortie Roto Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Roto |
|-----------|-----------|------|
| G416Q66   | 4"        | 100  |
| G416Q72   | 5"        | 120  |
| G416R72   | 5"        | 120  |

## Vanne hydrant LOHI / sortie réhaussée double Roto Femelle



| Référence | VBZ LO-HI | Roto |
|-----------|-----------|------|
| G418R72   | 5"        | 120  |

## Vanne hydrant LOHI / sortie taraudée



| Référence | VBZ LO-HI |              |
|-----------|-----------|--------------|
| G412Q14   | 4"        | Taraudée 4"F |
| G412Q15   | 5"        | Filetée 4"M  |
| G412R14   | 5"        | Taraudée 4"F |
| G412R15   | 5"        | Taraudée 5"F |

## Poignée de commande branchement



| Référence |
|-----------|
| G421000   |

## Tige de commande



Longueur : 23 cm

| Référence |       |
|-----------|-------|
| G423Q00   | 4"-5" |

## Tube entretoise

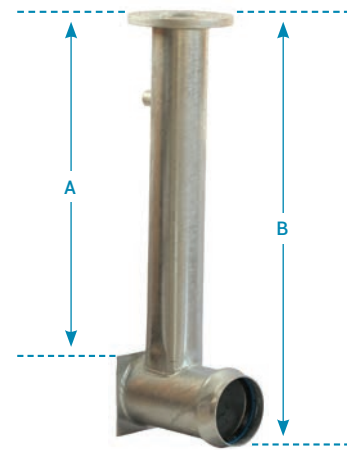


| Référence |               |
|-----------|---------------|
| G430014   | 4"-5"<br>L=50 |

# Colonnes de remontée

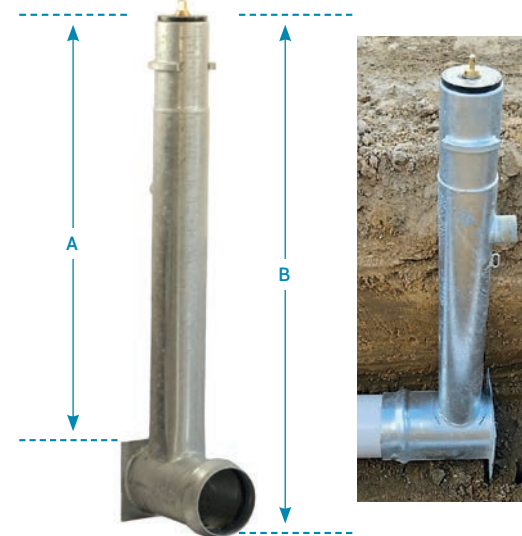
Acier 4 mm galvanisé à chaud intérieur/extérieur

## Colonne bout de ligne emboîtement galva / bride



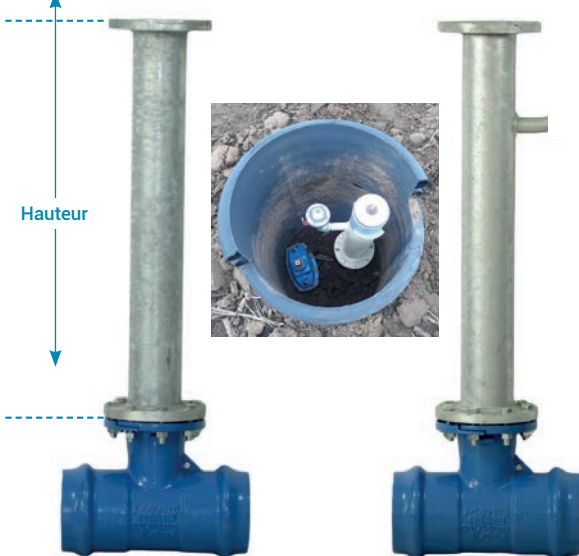
| Référence | Ø   | DN  | Purge | Haut. A cm | Haut. B cm |
|-----------|-----|-----|-------|------------|------------|
| G452R17   | 160 | 125 | -     | 85         | 102        |
| G438081   | 160 | 125 | 1"F   | 85         | 102        |
| G452S17   | 200 | 125 | -     | 77         | 102        |
| G438285   | 200 | 125 | 1"F   | 77         | 102        |

## Colonne bout de ligne emboîtement galva / VBZ



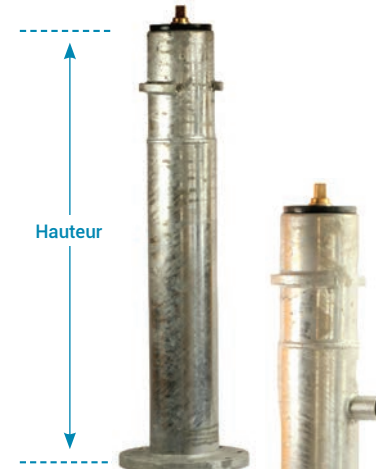
| Référence | Ø   | VBZ | Purge | Haut. A cm | Haut. B cm |
|-----------|-----|-----|-------|------------|------------|
| G452Q15   | 140 | 5"  | 1"F   | 104        | 117        |
| G452R16_0 | 160 | 4"  | 1"F   | 104        | 124        |
| G452R16   | 160 | 5"  | -     | 104        | 124        |
| G452R16_1 | 160 | 5"  | 1"F   | 104        | 124        |
| G452S15_1 | 200 | 5"  | 1"F   | 75         | 100        |
| G452S15   | 200 | 5"  | 1"F   | 104        | 130        |

## Colonne bride / bride



| Référence | DN  | Purge | Hauteur cm |
|-----------|-----|-------|------------|
| G601M00   | 100 | -     | 85         |
| G600M06   | 100 | 1"F   | 85         |
| G601P00   | 125 | -     | 85         |
| G600P06   | 125 | 1"F   | 85         |
| G600S00   | 200 | 2"F   | 85         |

## Colonne bride / VBZ



| Référence | DN  | VBZ | Purge | Hauteur cm |
|-----------|-----|-----|-------|------------|
| G437270   | 125 | 5"  | -     | 70         |
| G436285   | 125 | 5"  | 1"F   | 85         |
| G437285   | 125 | 5"  | -     | 85         |
| G436105   | 125 | 5"  | 1"F   | 110        |

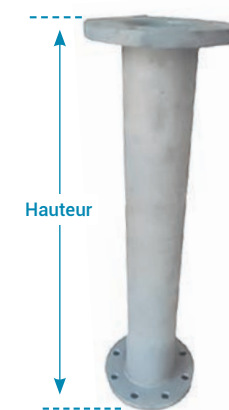
## Colonne bride coudée 90° + VBZ



Exemple de montage :  
Sortie VBZ 5" irrigation  
Sortie Bauer 133 digestat

| Référence | DN  | VBZ | Purge |
|-----------|-----|-----|-------|
| G440180   | 125 | 5"  | 1"F   |

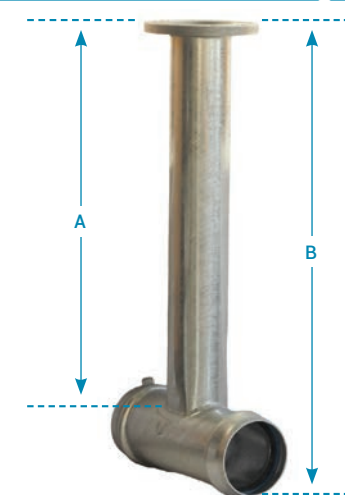
## Colonne de puit



| Référence | DN  | Trous | Hauteur m |
|-----------|-----|-------|-----------|
| G450R00   | 125 | 6     | 4         |
| G450R01   | 125 | 6     | 4         |

■ avec purge

## Colonne Té emboîtement galva / bride

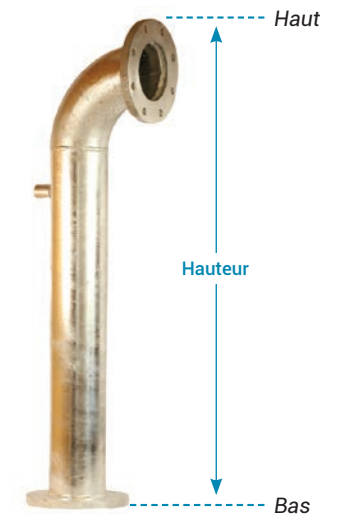


| Référence | Ø   | DN  | Haut. A cm | Haut. B cm |
|-----------|-----|-----|------------|------------|
| G451R16   | 160 | 125 | 84         | 103        |
| G451S16   | 200 | 125 | 84         | 107        |

# Colonnes de remontée

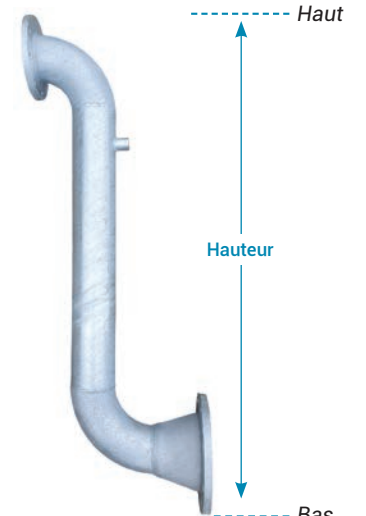
Acier 4 mm galvanisé à chaud int/ext

## Colonne coudée 90° bride / bride



| Référence | DN Haut/Bas | Purge | Hauteur cm |
|-----------|-------------|-------|------------|
| G440173   | 125/125     | 1"F   | 110        |
| G440175   | 150/200     | -     | 115        |
| G440085   | 200/200     | 1"F   | 117        |

## Colonne en S bride / bride



| Référence | DN Haut/Bas | Purge | Hauteur cm |
|-----------|-------------|-------|------------|
| G440290   | 125x150     | 1"F   | 150        |
| G440292   | 125x200     | 1"F   | 150        |
| G440293   | 150x200     | 1"F   | 150        |

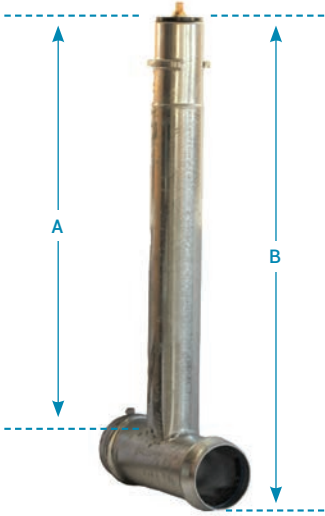
Retrouvez la gamme des purges page 110



# Colonnes de remontée

Acier 4 mm galvanisé à chaud int/ext

## Colonne Té emboîtement galva / VBZ



| Référence | Ø   | VBZ | Purge | Haut. A<br>cm | Haut. B<br>cm |
|-----------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| G451Q15   | 140 | 5"  | -     | 104           | 117           |
| G451R15_3 | 160 | 4"  | -     | 104           | 120           |
| G451R15_2 | 160 | 5"  | 1"F   | 104           | 100           |
| G451R15   | 160 | 5"  | -     | 104           | 120           |
| G451R15_1 | 160 | 5"  | 1"F   | 104           | 120           |
| G451S15   | 200 | 5"  | -     | 104           | 127           |
| G451S15_1 | 200 | 5"  | 1"F   | 104           | 127           |



Colonne de remontée à emboîtement VBZ 5" avec purge d'air

# Jonctions galva

## Jonction droite cannelée galva



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| G550A00   | 50  |
| G550C00   | 60  |
| G550E00   | 70  |
| G550F00   | 76  |
| G550G00   | 80  |
| G550I00   | 90  |
| G550J00   | 100 |
| G550K00   | 102 |
| G550N00   | 120 |
| G550P00   | 125 |
| G550T00   | 150 |
| G550W00   | 200 |

## Raccord Fileté / cannelé galva



| Référence | Ø   | Mâle   |
|-----------|-----|--------|
| G551E10   | 70  | 2"     |
| G551E13   | 70  | 3"     |
| G551F11   | 76  | 2 1/2" |
| G551F13   | 76  | 3"     |
| G551G13   | 80  | 3"     |
| G551I13   | 90  | 3"     |
| G551I14   | 90  | 4"     |
| G551J13   | 100 | 3"     |
| G551J14   | 100 | 4"     |
| G551L14   | 108 | 4"     |
| G551N14   | 120 | 4"     |
| G551N15   | 120 | 5"     |
| G551P15   | 125 | 5"     |
| G551T16   | 150 | 6"     |

## Bride carrée rallongée



| Référence | Bride   | Long. |
|-----------|---------|-------|
| U554150   | 150x150 | 11 cm |
| U554180   | 180x180 | 11 cm |
| U554185   | 180x150 | 11 cm |
| U554200   | 180x180 | 30 cm |
| U554205   | 180x180 | 50 cm |

## Bride carrée cannelée



| Référence | Bride | Ø   |
|-----------|-------|-----|
| U553S66   | 150   | 100 |
| U553S72   | 150   | 120 |
| U553S78   | 150   | 150 |
| U553U85   | 180   | 200 |

## Bride carrée en T



| Référence | Bride       |
|-----------|-------------|
| U554850   | 150x150x150 |
| U554858   | 180x150x180 |
| U554880   | 180x180x180 |

## Bride carrée pleine à souder



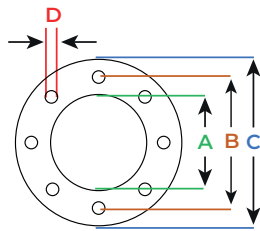
| Référence | Bride   |
|-----------|---------|
| U554219   | 180x180 |
| U554220   | 150x150 |

## Bride carrée raccord Y



| Référence | Bride   |
|-----------|---------|
| U554890   | 180x180 |

# Brides



| DIMENSIONS DES BRIDES EN MM |     |     |     |    |          |           |
|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
|                             | A   | B   | C   | D  | Nb Trous | Ø Boulons |
| DN40                        | 40  | 110 | 150 | 19 | 4        | 16        |
| DN50                        | 50  | 125 | 165 | 19 | 4        | 16        |
| DN65                        | 65  | 145 | 185 | 19 | 4        | 16        |
| DN80                        | 80  | 160 | 200 | 19 | 8        | 16        |
| DN100                       | 100 | 180 | 220 | 19 | 8        | 16        |
| DN125                       | 125 | 210 | 250 | 19 | 8        | 16        |
| DN150                       | 150 | 240 | 280 | 23 | 8        | 20        |
| DN200                       | 200 | 295 | 340 | 23 | 8/12     | 20        |

## Bride carrée à souder



| Référence | Bride   |
|-----------|---------|
| U554217   | 150x150 |
| U554218   | 180x180 |

## Bride carrée coudée



| Référence | Coude | Bride   |
|-----------|-------|---------|
| U554945   | 45°   | 150x150 |
| U554950   | 90°   | 150x150 |
| U554980   | 90°   | 180x180 |

## Bride carrée filetée



| Référence | Bride | Mâle |
|-----------|-------|------|
| U554Q13   | 150   | 3"   |
| U554Q14   | 150   | 4"   |
| U554Q15   | 150   | 5"   |
| U554Q16   | 150   | 6"   |

## Bride carrée pour entonnoir de pompage



| Référence | Bride | Ø   |
|-----------|-------|-----|
| U554230   | 180   | 220 |
| U554231   | 150   | 160 |

## Bride ronde / bride carrée avec purge 1" mâle



| Référence | DN<br>ronde | DN<br>carrée | Trous |
|-----------|-------------|--------------|-------|
| U564Q78   | 150         | 150          | 8     |
| U564S78   | 200         | 150          | 8     |
| U564S85   | 200         | 180          | 8     |

Retrouvez la gamme des joints page 101

## Brides

### Bride ronde galva femelle avec purge 1" mâle



| Référence | DN  | Femelle | Trous |
|-----------|-----|---------|-------|
| U551S14   | 150 | 4"      | 8     |
| U551S15   | 150 | 5"      | 8     |
| U551W14   | 200 | 4"      | 8     |
| U551W15   | 200 | 5"      | 8     |
| U551W16   | 200 | 6"      | 8     |

### Bride Forage DNS



| Référence |     | Trous |
|-----------|-----|-------|
| U565M00   | 100 | 6     |
| U565P00   | 125 | 6     |
| U565Q00   | 150 | 6     |

### Bride ronde cannelée



| Référence | DN  | Ø   | Trous |
|-----------|-----|-----|-------|
| U550G63   | 80  | 80  | 8     |
| U550J66   | 100 | 100 | 8     |
| U550O72   | 125 | 125 | 8     |
| U550S78   | 150 | 150 | 8     |
| U550W85   | 200 | 200 | 8     |

### Bride ronde galva Fileté



| Référence | DN  | Mâle | Trous |
|-----------|-----|------|-------|
| U558G13   | 80  | 3"   | 8     |
| U558J14   | 100 | 4"   | 8     |
| U558P15   | 125 | 5"   | 8     |
| U558T78   | 150 | 6"   | 8     |

### Bride ronde acier à souder



| Référence | DN  | PN | Trous | Tube  |
|-----------|-----|----|-------|-------|
| U567G54   | 50  | 16 | 4     | 60,3  |
| U567G55   | 50  | 10 | 4     | 60,3  |
| U567J59   | 65  | 16 | 8     | 76,1  |
| U567L64   | 80  | 16 | 8     | 88,9  |
| U567M69   | 100 | 16 | 8     | 108   |
| U567M71   | 100 | 16 | 8     | 114,3 |
| U567P76   | 125 | 16 | 8     | 133   |
| U567Q76   | 125 | 10 | 8     | 133   |
| U567T80   | 150 | 16 | 8     | 159   |
| U567Y85   | 200 | 10 | 8     | 219   |
| U567Y86   | 200 | 16 | 12    | 219   |

### Bride ronde galva taraudée



| Référence | DN  | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| U552G35   | 25  | 1"      |
| U552J46   | 40  | 1 1/2"  |
| U552L52   | 50  | 2"      |
| U552M56   | 65  | 2 1/2"  |
| U552P63   | 80  | 3"      |
| U552Q50   | 100 | 3"      |
| U552Q66   | 100 | 4"      |
| U552R50   | 125 | 4"      |

### Bride ronde inox à souder



| Référence | DN |
|-----------|----|
| U555G00   | 50 |

### Bride ronde inox taraudée



| Référence | Femelle |
|-----------|---------|
| U556L00   | 2"      |
| U556P00   | 3"      |
| U556R00   | 4"      |

### Bride ronde Fonte pleine



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U561M00   | 100 |
| U561P00   | 125 |
| U561Q00   | 150 |
| U561S00   | 200 |

### Bride ronde Fonte taraudée



| Référence | DN  | Femelle |
|-----------|-----|---------|
| U560H10   | 60  | 2"      |
| U560P07   | 125 | 1 1/4"  |
| U560Q07   | 150 | 1 1/4"  |
| U560S10   | 200 | 2"      |

## Brides

### Compensateur de dilatation



| Référence | DN  | Ecart. bride | Trous |
|-----------|-----|--------------|-------|
| U566G00   | 50  | 105          |       |
| U566J00   | 65  | 115          |       |
| U566L00   | 80  | 130          |       |
| U566M00   | 100 | 135          |       |
| U566M01   | 100 | 150          |       |
| U566P00   | 125 | 170          |       |
| U566Q00   | 150 | 180          |       |
| U566S00   | 200 | 205          | 12    |
| U566S01   | 200 | 205          | 8     |

### Bride pour raccord tournant



| Référence |    |
|-----------|----|
| U567S_2   | 4" |
| U567S_3   | 5" |
| U567S_4   | 6" |

### Raccord tournant



| Référence |    | Trous |
|-----------|----|-------|
| U567S10   | 4" | 6     |
| U567S12   | 6" | 6     |
| U567S14   | 8" | 6     |

## Joint de brides

### Joint bride carrée



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U851J00   | 100 |
| U851N00   | 120 |
| U851S00   | 150 |
| U851U00   | 180 |
| U851W00   | 200 |

### Joint bride Forage



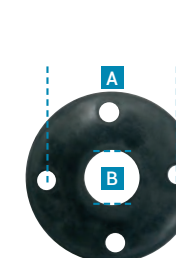
| Référence |         | Trous |
|-----------|---------|-------|
| U562L00   | DNS 80  | 6     |
| U562M00   | DNS 100 | 6     |
| U562M05   | DNS 125 | 6     |

### Joint bride ronde à pointe



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U850L00   | 80  |
| U850M00   | 100 |
| U850P00   | 125 |
| U850Q00   | 150 |

### Joint bride ronde à trous



| Référence | DN  | Trous | A   | B   |
|-----------|-----|-------|-----|-----|
| U852G00   | 50  | 4     | 125 | 52  |
| U852J00   | 40  | 4     | 110 | 45  |
| U852M00   | 65  | 4     | 145 | 70  |
| U852P00   | 80  | 8     | 160 | 85  |
| U852Q00   | 100 | 8     | 180 | 105 |
| U852R00   | 125 | 8     | 210 | 130 |
| U852R01   | 150 | 8     | 240 | 155 |
| U852S00   | 200 | 8     | 295 | 205 |
| U852S10   | 200 | 12    | 295 | 205 |

### Joint bride ronde EPDM



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U856P00   | 125 |
| U856Q00   | 150 |
| U856S00   | 200 |
| U856S22   | 225 |
| U856S25   | 250 |
| U856T00   | 300 |

### Joint bride ronde fibre



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U857D00   | 32  |
| U857G00   | 50  |
| U857J00   | 65  |
| U857L00   | 80  |
| U857M00   | 100 |
| U857P00   | 125 |
| U857Q00   | 150 |
| U857S85   | 200 |

Retrouvez la gamme des joints page 101



# Canons irrigation

N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres modèles de canons ainsi que toutes les pièces détachées.

## Canon 35 plein cercle Vyr



| Référence |                    |
|-----------|--------------------|
| A229F00   | Angle 24°<br>3/4"M |
| A230F00   | Angle 24°<br>3/4"F |

## Canon 36 plein cercle Vyr



| Référence |                    |
|-----------|--------------------|
| A231F00   | Angle 25°<br>3/4"M |
| A232F00   | Angle 25°<br>3/4"F |

## Canon 60 sectoriel Vyr



| Référence |                    |
|-----------|--------------------|
| A233F00   | Angle 24°<br>3/4"M |
| A234F00   | Angle 24°<br>3/4"F |

## Canon 66 sectoriel Vyr



| Référence |                    |
|-----------|--------------------|
| A235F00   | Angle 30°<br>3/4"M |
| A236F00   | Angle 30°<br>3/4"F |

## Canon anti-gel Rolland



| Référence |       |
|-----------|-------|
| A250F00   | 3/4"M |



## Canon Koala anti-gel Sime



| Référence |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| A225F00   | Plein cercle / Angle 25°<br>Filetage 3/4" |
|           | Buses incluses Ø2,5 mm                    |
| A225G00   | Plein cercle / Angle 25°<br>Filetage 1"   |
|           | Buses incluses Ø2,5 mm                    |

## Canon Koala Sime



| Référence |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| A227000   | Plein cercle / Laiton<br>Angle 25° / Filetage 3/4" |
|           | Buses incluses.                                    |

## Canon Junior Sime



### Plein cercle

| Référence |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| A226001   | Laiton / Filetage mâle 1/2"<br>Angle 26° / Buses incluses Ø4 mm |

### Sectoriel

| Référence |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| A226000   | Laiton / Filetage mâle 1/2"<br>Angle 26° / Buses incluses Ø4 mm |

# Canons irrigation

N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres modèles de canons ainsi que toutes les pièces détachées.

## Canon K1 Sime



### Plein cercle

| Référence |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| A223000   | Angle 30° / Avec amortisseur<br>Filetage femelle 1"1/4 / Avec 1 buse Ø10 mm. |

### Sectoriel

| Référence |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| A222000   | Angle 30° / Filetage femelle 1"1/4<br>Avec 1 buse Ø10 mm. |
| A222008   | Angle 8° / Filetage femelle 1"1/4<br>Avec 1 buse Ø10 mm.  |

## Canon Synkro Sime



| Référence |
|-----------|
| A238000   |

## Canon Quasar Sime



| Référence |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| A228000   | Angle réglable 27°/15°<br>Filetage femelle 2"1/2<br>Buses incluses Ø16, 20, 22, 24 mm. |

## Canon Ranger Sime



| Référence |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| A237000   | Angle fixe 25° / Filetage femelle 3"<br>Buses inclus |

## Canon Reflex

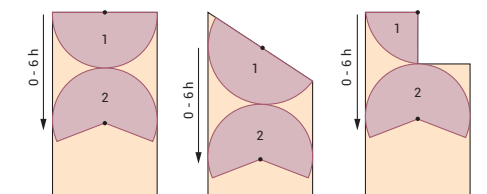


| Référence |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| A221000   | Avec amortisseur Sime / Angle 25°.<br>Buses au choix Ø30, 32, 34, 36, 38 mm |
| A221001   | Canon Sime Reflex 70<br>+ Rotorkit multiangles 1 timer                      |

## Canon Explorer 70



| Référence |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| A220000   | Avec amortisseur Sime. Angle 25°.<br>Buses au choix Ø30, 32, 34, 36, 38 mm |
| A220001   | Canon Sime Explorer 70<br>+ Rotorkit Multiangles 1 timer                   |





# Canons irrigation

N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres modèles de canons ainsi que toutes les pièces détachées.

## Canon Skipper Sime



| Référence |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| A224000   | Angle 25° / Filetage Femelle 1"1/2<br>Avec 2 buses Ø14, 16 mm |

## Canon Komet 160 - 24°



Référence  
A260160

## Trépied - Support Arroseur



| Référence |      | Hauteur<br>cm |
|-----------|------|---------------|
| A204035   | 1/2" | 35            |
| A204075   | 3/4" | 75            |

# Pièces d'enrouleurs OCMIS



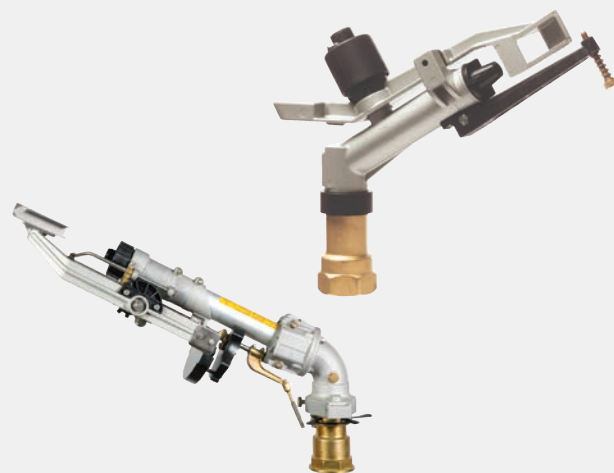
**OCMIS**

De nombreux modèles disponibles.

**PLUS DE 500 RÉFÉRENCES  
EN STOCK**

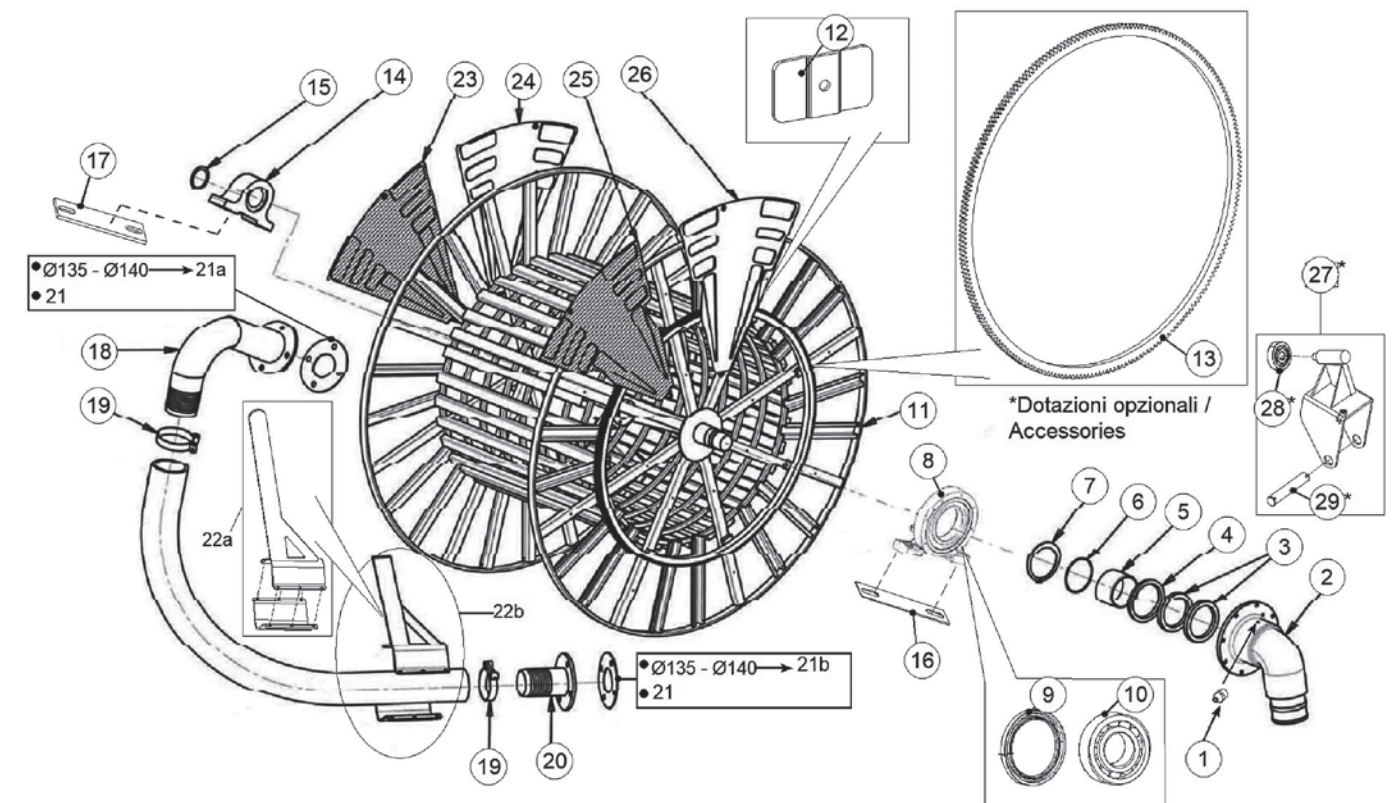
Nous consulter  
pour retrouver votre éclaté de machine  
et pièces correspondantes

# Pièces de canons



De nombreuses pièces disponibles.

**Nous consulter**





# Clapets

## Clapet à battant acier bichromaté



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U874G00   | 50  |
| U874J00   | 65  |
| U874L00   | 80  |
| U874M00   | 100 |
| U874P00   | 125 |
| U874Q00   | 150 |

## Clapet à boule - bride acier époxy



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U873L00   | 80  |
| U873M00   | 100 |
| U873P00   | 125 |
| U873Q00   | 150 |

## Clapet bride double battant inox



| Référence | DN  | PN |
|-----------|-----|----|
| U875M10   | 100 | 16 |

## Clapet fonte à boule



| Référence | Femelle |
|-----------|---------|
| U875L00   | 2"      |

## Clapet inox



| Référence |    |
|-----------|----|
| U867G00   | 1" |
| U867L00   | 2" |
| U867P00   | 3" |

## Clapet laiton



| Référence | F/F   |
|-----------|-------|
| U870E00   | 1/2"  |
| U870F00   | 3/4"  |
| U870G00   | 1"    |
| U870H00   | 1"1/4 |
| U870J00   | 1"1/2 |
| U870L00   | 2"    |
| U870M00   | 2"1/2 |
| U870P00   | 3"    |
| U870Q00   | 4"    |

## Clapet laiton - crépine inox



| Référence | Femelle |
|-----------|---------|
| U871E00   | 1/2"    |
| U871F00   | 3/4"    |
| U871G00   | 1"      |
| U871H00   | 1"1/4   |
| U871J00   | 1"1/2   |
| U871L00   | 2"      |
| U871M00   | 2"1/2   |
| U871P00   | 3"      |
| U871Q00   | 4"      |

## Clapet laiton nickelé



| Référence | F/F  | Bars |
|-----------|------|------|
| U869D00   | 3/8" | 10   |

# Clapets

## Clapet obturateur coulissant - bride acier époxy



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U872L00   | 80  |
| U872M00   | 100 |
| U872P00   | 125 |
| U872Q00   | 150 |

## Clapet polypropylène



| Référence |          |
|-----------|----------|
| U868L00   | 2" M/F   |
| U868L10   | 2" M/M   |
| U870Q01   | 1" F/F   |
| U870Q03   | 1/2" F/F |

# Crépines

## Crépine avec raccord pompier alu



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U502052   | 50  |
| U502056   | 65  |
| U502063   | 80  |
| U502066   | 100 |

## Crépine cannelée avec clapet galva



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U501052   | 50  |
| U501054   | 60  |
| U501055   | 63  |
| U501057   | 70  |
| U501059   | 76  |
| U501063   | 80  |
| U501064   | 89  |
| U501066   | 100 |
| U501069   | 108 |
| U501072   | 120 |
| U501073   | 125 |
| U501078   | 150 |
| U501085   | 200 |

## Crépine cannelée galva



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U500046   | 40  |
| U500049   | 45  |
| U500052   | 50  |
| U500054   | 60  |
| U500055   | 63  |
| U500057   | 70  |
| U500059   | 76  |
| U500063   | 80  |
| U500064   | 89  |
| U500066   | 100 |
| U500069   | 108 |
| U500072   | 120 |
| U500073   | 125 |
| U500078   | 150 |
| U500085   | 200 |

## Crépine taraudée avec clapet plastique



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| U503125   | 125 |
| U503150   | 150 |

## Crépine taraudée galva



| Référence | Femelle |
|-----------|---------|
| U503L00   | 2"      |
| U503M00   | 2"1/2   |
| U503P00   | 3"      |
| U503Q00   | 4"      |

# Filtres irrigation

## Cartouche pour filtre Solonia



| Référence |
|-----------|
| U891000   |

## Filtre conique pour enrouleur



| Référence |       |
|-----------|-------|
| EM41010   | 3"    |
| EM41011   | 3"1/2 |
| EM41012   | 4"    |
| EM41015   | 5"    |

## Filtre aspiration ou refoulement 10 bars - 1" mâle - 100L /min



| Référence |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| U895039   | Tamis rouge (30 mailles) pour filtre 325         |
| U895052   | Tamis bleu (50 mailles) pour filtre 325          |
| U895063   | Tamis jaune (80 mailles) pour filtre 325         |
| U895066   | Tamis vert (100 mailles) pour filtre 325         |
| U895072   | Tamis gris (120 mailles) pour filtre 325         |
| U894G52   | Filtre 1" Mâle penché - tamis 50 mailles - bleu  |
| U894G63   | Filtre 1" Mâle penché - tamis 80 mailles - jaune |
| U894G66   | Filtre 1" Mâle penché - tamis 100 mailles - vert |
| U894G72   | Filtre 1" Mâle penché - tamis 120 mailles - gris |
| U895G00   | Corps 1" mâle pour filtre 325                    |

## Filtre aspiration ou refoulement 10 bars - 1"1/4 mâle - 150 L/min



| Référence |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| U897000   | Bol de filtre 1"1/4 Mâle - 150L/min        |
| U897040   | Tamis rouge (32 mailles) pour filtre 327   |
| U897052   | Tamis bleu (50 mailles) pour filtre 327    |
| U897063   | Tamis jaune (80 mailles) pour filtre 327   |
| U897066   | Tamis vert (100 mailles) pour filtre 327   |
| U897072   | Tamis gris (120 mailles) pour filtre 327   |
| U896H52   | Filtre 1"1/4 Mâle - tamis 50 mailles bleu  |
| U896H63   | Filtre 1"1/4 Mâle - tamis 80 mailles jaune |
| U896H66   | Filtre 1"1/4 Mâle - tamis 100 mailles vert |
| U896H72   | Filtre 1"1/4 Mâle - tamis 120 mailles gris |

## Filtre aspiration ou refoulement 10 bars - 1"1/2 mâle - 170 L/min



| Référence |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| U899052   | Tamis bleu (50 mailles) pour filtre 329       |
| U899063   | Tamis jaune (80/32 mailles) pour filtre 329   |
| U899066   | Tamis vert (100/32 mailles) pour filtres 329  |
| U899072   | Tamis gris (120/32 mailles) pour filtre 329   |
| U899078   | Tamis orange (150/32 mailles) pour filtre 329 |
| U898J52   | Filtre 1"1/2M - tamis 50 mailles - bleu       |
| U898J63   | Filtre 1"1/2M - tamis 80/32 mailles - jaune   |
| U898J66   | Filtre 1"1/2M - tamis 100/32 mailles - vert   |
| U898J72   | Filtre 1"1/2M - tamis 120/32 mailles - gris   |
| U898J78   | Filtre 1"1/2M - tamis 150/32 mailles - orange |
| U898L78   | Filtre 2"M - tamis 150/32 mailles - orange    |

# Filtres irrigation

## Filtre Solonia raccord pompier DN50



| Référence | DN |
|-----------|----|
| U890000   | 50 |

## Tamis inox pour filtre transparent



| Référence |
|-----------|
| U893000   |

## Filtre transparent avec raccord pompier



| Référence |    |        |
|-----------|----|--------|
| U892000   | 2" | 0,8 mm |

# Manomètres

Nous consulter pour d'autres modèles.

## Manomètre de dépression



| Référence | Ø   | Bars      |      |
|-----------|-----|-----------|------|
| U912H00   | 63  | 0-10      | 1/4" |
| U912M00   | 100 | -1 à +1,5 | 1/2" |

## Manomètre de pression Ø63



| Référence | Bars    |      |
|-----------|---------|------|
| U911C16   | 0 à 1,6 | 1/4" |
| U911C18   | 0 à 2,5 | 1/4" |
| U911C19   | 0 à 4   | 1/4" |
| U911C21   | 0 à 6   | 1/4" |
| U911C25   | 0 à 10  | 1/4" |
| U911C29   | 0 à 16  | 1/4" |
| U911C35   | 0 à 25  | 1/4" |
| U911C46   | 0 à 40  | 1/4" |
| U911C54   | 0 à 60  | 1/4" |
| U911C88   | 0 à 250 | 1/4" |

## Manomètre de pression Ø100



| Référence | Bars |      |
|-----------|------|------|
| U911A50   | 0,16 | 1/2" |
| U911D21   | 6    | 1/2" |
| U911E29   | 16   | 1/2" |



# Compteur

## Compteur fonte irrigation

Mécanique - Autonome - À hélice tangentielle - Peinture époxy - Cadenassable - Montage horizontal ou vertical - Pression maxi 16 bars



| Référence | DN  | Débit mini<br>m³/h | Débit maxi<br>m³/h | Entraxe<br>mm |
|-----------|-----|--------------------|--------------------|---------------|
| U910G00   | 50  | 2,5                | 50                 | 200           |
| U910J00   | 65  | 4                  | 78                 | 200           |
| U910L00   | 80  | 4                  | 78                 | 225           |
| U910M00   | 100 | 6,4                | 125                | 250           |
| U910P00   | 125 | 10,2               | 200                | 250           |
| U910Q00   | 150 | 16                 | 312                | 300           |
| U910S00   | 200 | 16                 | 500                | -             |

# Purgeurs

## Purgeur air plastique Bermad base plastique 2" Fileté mâle



| Référence |    |
|-----------|----|
| U879005   | 1" |
| U879010   | 2" |

## Purgeur air plastique Bermad base laiton 2" Fileté mâle



| Référence | Bars    | Mâle |
|-----------|---------|------|
| U880010   | 0,5 à 6 | 2"   |
| U881010   | 2 à 16  | 2"   |

## Purgeur air alu 1" Fileté mâle



| Référence |    |
|-----------|----|
| U876006   | 1" |

## Purgeur air fonte 1" Fileté mâle



| Référence |    |
|-----------|----|
| U878006   | 1" |

## Purgeur air plastique base laiton 1" Fileté mâle



| Référence |    |
|-----------|----|
| U877016   | 1" |

## Purgeur air plastique base plastique 1" Fileté mâle



| Référence |    |
|-----------|----|
| U877006   | 1" |

# Micro irrigation

## Bouchon fin de ligne PN6 G à G



| Référence | Ø  | PN |
|-----------|----|----|
| G623032   | 20 | 6  |

## Coude 90° tuyau plat G à G



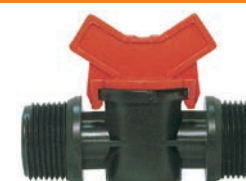
| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G639029   | 16 |
| G639032   | 20 |
| G639033   | 22 |

## Jonction PN6 G à G



| Référence |       | PN |
|-----------|-------|----|
| G620032   | 20x20 | 6  |
| G620035   | 25x25 | 6  |

## Mini vanne mâle à visser G à G



| Référence |      |
|-----------|------|
| G630E00   | 1/2" |
| G630F00   | 3/4" |

## Té tuyau plat G à G



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G640029   | 16 |
| G640032   | 20 |
| G640033   | 22 |

## Vanne Té Tape G à G



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G643029   | 16 |

## Clé hexagonale pour tuyau G à G



| Référence |
|-----------|
| G641000   |

## Dérivation tuyau plat G à G



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G637029   | 16 |
| G637032   | 20 |
| G637033   | 22 |

## Manchon tuyau plat G à G



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| G638029   | 16 |
| G638032   | 20 |
| G638033   | 22 |

## Pince perforatrice pour tuyau G à G



| Référence |
|-----------|
| G641001   |

## Vanne Té G à G



| Référence | Ø  | Mâle |
|-----------|----|------|
| G642E29   | 16 | 1/2" |
| G642E32   | 22 | 1/2" |
| G642F29   | 16 | 3/4" |
| G642F32   | 22 | 3/4" |

## Vanne tuyau G à G



| Référence | Ø  | Avec           |
|-----------|----|----------------|
| G636029   | 16 | attache rapide |
| G636030   | 16 | bague          |
| G636031   | 16 | dérivation     |
| G636033   | 22 | attache rapide |
| G636034   | 22 | bague          |

Bâches de silo



| Référence                   |          |
|-----------------------------|----------|
| M3050003                    | 20x60 cm |
| Vendues par lot de 5 unités |          |



SEAL+ 80 µm

| Référence | Dimensions m | Surface m² | Poids kg |
|-----------|--------------|------------|----------|
| M3000072  | 12x50        | 600        | 47       |
| M3000074  | 16x35        | 560        | 50       |
| M3000075  | 16x50        | 800        | 62       |
| M3000076  | 20x50        | 1000       | 78       |
| M3000304  | 34x90        | 3060       | 245      |
| M3000274  | 36x50        | 1800       | 156      |
| M3000328  | 36x90        | 3240       | 260      |

E-SEVEN 100 µm

| Référence | Dimensions m | Surface m² | Poids kg |
|-----------|--------------|------------|----------|
| M3010776  | 12x50        | 600        | 57       |
| M3010797  | 28x40        | 1120       | 108      |
| M3013270  | 32x70        | 2240       | 224      |
| M3013485  | 34x85        | 2890       | 275      |
| M3010509  | 34x90        | 3060       | 290      |
| M3010510  | 36x90        | 3240       | 307      |

SEAL+ 150 µm

| Référence | Dimensions m | Surface m² | Poids kg |
|-----------|--------------|------------|----------|
| M3003690  | 36x90        | 3240       | 462      |

Possibilité de tailles sur-mesure, contactez-nous



SILO SIDE COVER 110 µm

| Référence | Dimensions m | Surface m² | Poids kg |
|-----------|--------------|------------|----------|
| M3040261  | 3x100        | 300        | 31       |
| M3040359  | 4x85         | 340        | 38       |
| M3040260  | 4x100        | 400        | 41       |
| M3040262  | 5x100        | 500        | 52       |
| M3040273  | 6x100        | 600        | 63       |

Bâches de silo



Le dérouleur de bâche permet de débobiner votre film d'ensilage simplement en utilisant les fourches à palette de votre engin de levage.

Ce dernier vous permet d'approcher votre film d'ensilage au plus près du besoin sans forcer en toute sécurité.

Le dérouleur peut s'adapter à toutes les largeurs de bobines dans la limite de 3 m.

Longueur : 3,10 m  
Hauteur : 1,50 m  
Poids : 110 Kg

Largeur : 0,55 m  
Ecartement des fourches : 1,30 m

| Référence |
|-----------|
| M3000050  |



| Référence | Dimensions m | Surface m² | Poids kg |
|-----------|--------------|------------|----------|
| M3020173  | 10x35        | 350        | 77       |
| M3020371  | 15x35        | 525        | 115,5    |



| Référence | Dimensions m |
|-----------|--------------|
| M3030066  | 27x120       |



Bâches de silo

Subtex protection silo



| Référence | Dimensions<br>m | Surface<br>m² | Poids<br>kg |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|
| M3070083  | 6x50            | 300           | 150         |

Velcro - système d'accroche



| Référence | Dimensions<br>cm |
|-----------|------------------|
| M3080002  | 19x25            |

Épandage

Balle de nettoyage tuyaux



| Référence | Ø Tuyau | Ø Balle |
|-----------|---------|---------|
| Y151040   | 100     | 125     |
| Y151045   | 125     | 150     |
| Y151050   | 150     | 170     |
| Y151055   | 200     | 220     |

Broyeur / Distributeur Alrena



30 sorties Ø 40 mm  
Référence  
M225100

Cône caoutchouc avec collier



| Référence | Ø int.<br>bas | Ø Balle |
|-----------|---------------|---------|
| U504Q00   | 150           | 6"      |
| U504S00   | 220           | 8"      |
| U504T00   | 275           | 10"     |

Indicateur de niveau polycarbonate



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| U505P60   | 2" |
| U505P62   | 3" |

Indicateur de niveau tube transparent



| Référence | Ø   | L    |
|-----------|-----|------|
| U505P20   | 100 | 1000 |
| U505P21   | 100 | 1300 |
| U505P22   | 50  | 1000 |

Manchette caoutchouc



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U505Q00   | 150 |
| U505S00   | 200 |

Épandage

Soupape à siphon coudé



| Référence | Ø  |
|-----------|----|
| U505P10   | 60 |
| U505P11   | 75 |
| U505P12   | 80 |

Sphère Flottante inox



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U505P50   | 100 |
| U505P51   | 120 |
| U505P52   | 150 |

Sphère Flottante caoutchouc



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U505P33   | 60  |
| U505P34   | 70  |
| U505P35   | 80  |
| U505P40   | 100 |

Sphère Flottante plastique



| Référence | Ø   |
|-----------|-----|
| U505P30   | 60  |
| U505P31   | 70  |
| U505P32   | 80  |
| U505P41   | 90  |
| U505P42   | 100 |
| U505P43   | 120 |

Trépied de remplissage zingué



| Référence | Ø   | Bride   |
|-----------|-----|---------|
| U504000   | 220 | 180x180 |

Vanne 3 voies bride avec poignée



| Référence | Bride   |
|-----------|---------|
| U364109   | 150x150 |

Outils de contrôle

Bac de rétention

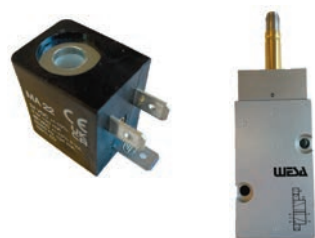


Bac en plastique PEHD.  
Caillebotis amovible.  
Excellente résistance à la corrosion.  
Très longue durée de vie.

| Référence | Litres | Dimensions<br>m | Poids<br>kg | Charge<br>kg |
|-----------|--------|-----------------|-------------|--------------|
| A185000   | 250    | 1,30x0,75x0,44  | 20          | 650          |
| A185005   | 485    | 1,38x1,29x0,48  | 36          | 1250         |

## Outils de contrôle

### Bobine sélénoïde WESA



Référence  
M205032  
M205033

### Boîtier de fin de course WESA



Référence  
M205030

### Capteur de pression -1 +9 bars Vega



| Référence | Bars    |
|-----------|---------|
| M205013   | -1 à +9 |

### Capteur de température Dtrans T100 Vogelsang



| Référence | CC |
|-----------|----|
| M2200310  | 55 |
| M2200317  | 66 |

### Couteau de Kreis



| Référence | Ø   | 6 trous |
|-----------|-----|---------|
| M2400002  | 950 |         |

### Capteur Engler niveau et température



Référence  
M205036

### Capteur PMP23 Endress



Référence  
M205018

### Détecteur capacitif Vega



Référence  
M205014

### Electrovanne - distributeur WESA



Référence  
M205031

### Electrovanne Burkert



Référence  
M205011

## Outils de contrôle

### Electrovanne pneumatique 24v DC



Référence  
M205007  
M205009

### Filtre MPF



Référence  
M205151

### Kit respirateur air Frais



Idéal pour intervenir dans les cuves, citernes, puits.  
Solution idéale pour amener de l'air frais de l'extérieur vers un ou deux opérateurs travaillant dans une zone déficiente en oxygène.  
Kit = ventilateur + masque + 10 m de tuyau

Référence  
A500000

### Tuyau alimentation respirateur air frais



| Référence | L    |
|-----------|------|
| A500002   | 10 m |

### Respirateur isolant air frais



Référence  
A500003

### Manomètre 0-6 bars



Référence  
M205006

### Masque respirateur air frais



Référence  
A500001



Outils de contrôle

Pressostat -0.4 +7 bars 1/4"m Wika



Référence  
M205019

Pressostat GW 3 A4-U/2 X



Référence  
M205015

Réducteur de pression laiton 2"F



Référence  
M205012

Sensor jaune - détecteur inductif tube fileté



Référence  
M205003

Sensor jaune avec prise



Référence  
M205004

Câble pour sensor avec prise



Référence  
M205037

Sonde de niveau 460 mm Endress



Référence  
M205002

Sonde à haute résistance chimique



Référence  
M205021

Thermomètre 120°C avec sonde 100 mm Wika



|           |    |
|-----------|----|
| Référence | Ø  |
| M205005   | 63 |

Thermomètre TR15



Référence  
M205017

Ventilateur Venture



Référence  
M205001



RETROUVEZ-NOUS  
SUR

[www.irripieces.fr](http://www.irripieces.fr)

un site dédié à la distribution  
de pièces et de matériels  
d'Irrigation et de Méthanisation

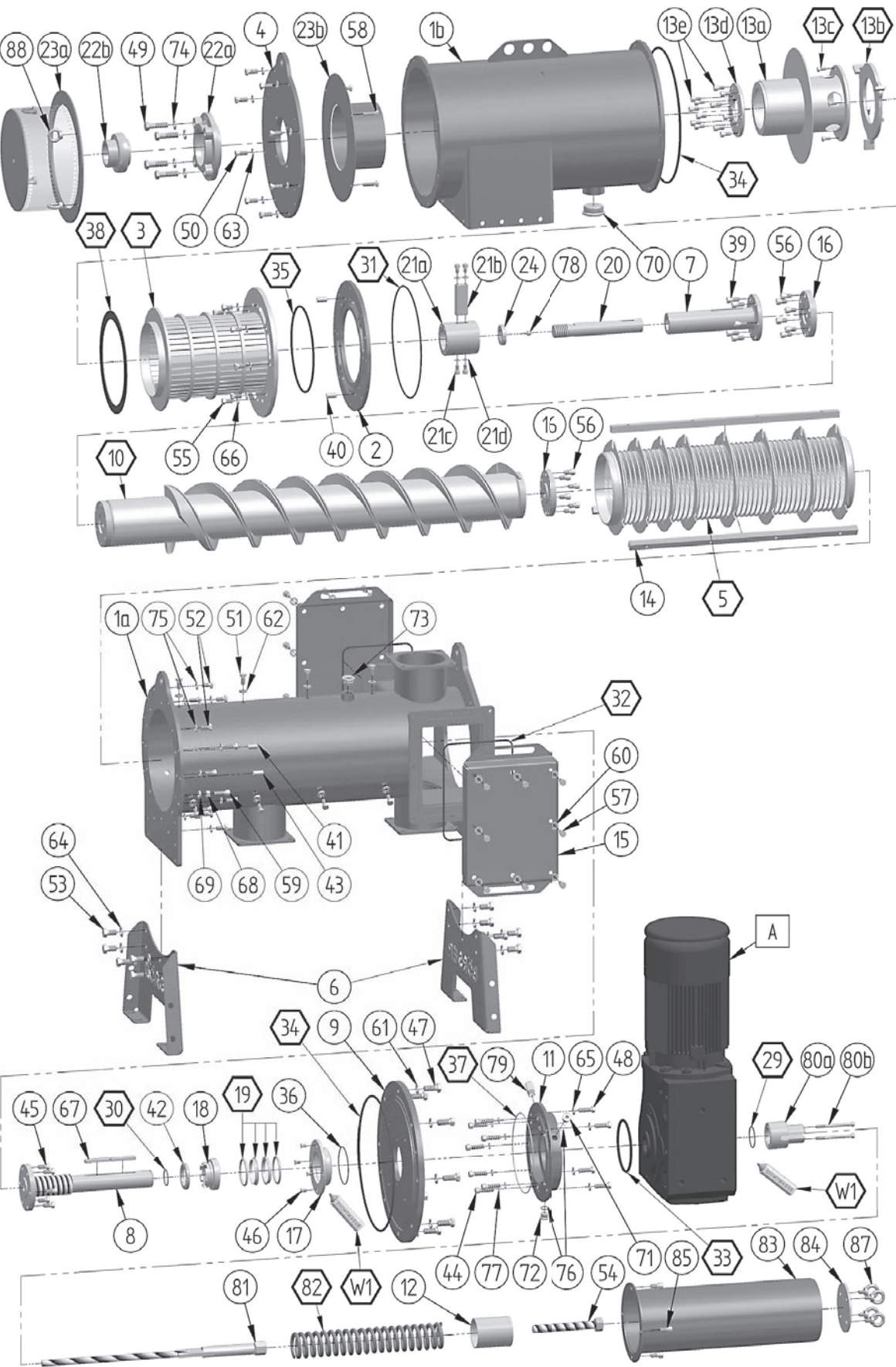




Séparateur Börger

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Börger

Éclaté séparateur Börger RC40



Séparateur Börger

Consultez nous pour l'ensemble des pièces détachées origine Börger



| N°  | Référence    | Désignation                                   | Nbre |
|-----|--------------|-----------------------------------------------|------|
| 1a  | M21540201    | Corps du séparateur avec bride carrée 6"      | 1    |
| 1b  | M21540951    | Corps du contre-palier                        | 1    |
| 2   | M21530400    | Plaque d'adaptateur                           | 1    |
| 3   | M21550672    | Tamis de compression                          | 1    |
| 4   | M21530116    | Plaque du contre-palier                       | 1    |
| 5   | M21530102    | Filtre - ouverture de 0,5 mm                  | 1    |
|     | M21530107-2  | Filtre - ouverture de 0,75 mm                 | 1    |
| 6   | M21540950    | Équerre de fixation                           | 2    |
| 7   | M21530429    | Bride de fixation                             | 1    |
| 8   | M21530430-1  | Arbre de commande avec bride                  | 1    |
| 9   | 50400        | Lanterne moteur                               | 1    |
| 10  | M21557915    | Vis sans fin                                  | 1    |
| 11  | M215MF1004   | Bride B5 pour connexion de la motorisation    | 1    |
| 12  | M21550663    | Goupille élastique                            | 1    |
| 13a | M21530688    | Bouchon Multi Disc                            | 1    |
| 13b | M21550690    | Multidisc inox avec barres de décollement     | 1    |
| 13c | M21550053    | Vis à tête hexagonale                         | 4    |
| 13d | M21550284    | Plaque d'entraînement Multi Disc              | 1    |
| 13e | M215Z91519   | Vis à tête cylindrique à six pans creux       | 12   |
| 14  | M21530220    | Barre anti-rotation                           | 3    |
| 15  | M21575952    | Couvercle ouverture de maintenance            | 2    |
| 16  | M21540955    | Adaptateur de vis sans fin                    | 2    |
| 17  | M215D35108   | Support du grain fixe 167,7mm                 | 1    |
| 18  | M215D35114   | Support de grain tournant avec filetage       | 1    |
| 19  | M215D35008   | "Garniture mécanique"                         | 1    |
| 20  | M21530118    | Boulon d'entraînement                         | 1    |
| 21a | M21530436    | Douille d'entraînement                        | 1    |
| 21b | M21530121    | Bloc d'entraînement                           | 1    |
| 21c | M215Z37720   | Vis à tête cylindrique à six pans creux       | 4    |
| 21d | M215Z50273   | Rondelle                                      | 4    |
| 22a | M215KR-10120 | Corps de palier à brides                      | 1    |
| 22b | M215KR-10130 | Paliers avec vis sans tête                    | 1    |
| 23a | M21570450    | Cache côté contre-palier                      | 1    |
| 23b | M21530460    | Cache contre-palier côté intérieur            | 1    |
| 24  | M21510203    | Écrou cannelé                                 | 1    |
| 29  | M215D55401   | Joint torique 60x3                            | 1    |
| 30  | M215MC3106   | Joint torique 45x3                            | 1    |
| 31  | M215080503   | Joint torique 330x5                           | 1    |
| 32  | M215075326   | Joint torique 310x5                           | 2    |
| 33  | M215D65508   | Joint torique 145,7x8,3                       | 1    |
| 34  | M21550670    | Joint torique 400x7                           | 2    |
| 35  | M21550669    | Joint torique 250x7                           | 1    |
| 36  | M215035708   | Joint torique 110x3                           | 1    |
| 37  | M215065211   | Joint torique 239x3                           | 1    |
| 38  | M21550902    | Joint en caoutchouc mousse 260x310x15 NBR     | 1    |
| 39  | M215Z49531   | Vis à tête cylindrique à 6 pans creux, M12x25 | 6    |
| 40  | M215Z33509   | Goupille cylindrique 14x32                    | 2    |
| 41  | M215Z33509   | Goupille cylindrique 14x32                    | 2    |

| N°  | Référence    | Désignation                                     | Nbre |
|-----|--------------|-------------------------------------------------|------|
| 42  | M215Z50656   | Écrou cannelé KM12                              | 1    |
| 43  | M215Z33509   | Goupille cylindrique 14x32                      | 2    |
| 44  | M215Z50244   | Vis à tête cylindrique à six pans creux         | 7    |
| 45  | M215Z50018   | Vis à tête hexagonale M12x25                    | 6    |
| 46  | M215Z38250   | Vis à tête fraisée M8x16                        | 4    |
| 47  | M215Z50081   | Vis à tête hexagonale M16x40                    | 8    |
| 48  | M215Z50022   | Vis à tête hexagonale M12x40                    | 4    |
| 49  | M215Z50170   | Vis à tête hexagonale M16x60                    | 4    |
| 50  | M215Z37309   | Vis à tête hexagonale M12x30                    | 8    |
| 51  | M215Z50018   | Vis à tête hexagonale M12x25                    | 12   |
| 52  | M215Z50018   | Vis à tête hexagonale M12x25                    | 16   |
| 53  | M215Z50079   | Vis à tête hexagonale M16x30                    | 10   |
| 54  | M21570442    | Vis à tête hexagonale M24x220                   | 1    |
| 55  | M215Z50018   | Vis à tête hexagonale M12x25                    | 8    |
| 56  | M215Z61230   | Vis à tête cylindrique à six pans creux M12x20  | 12   |
| 57  | M215Z50018   | Vis à tête hexagonale M12x25                    | 16   |
| 58  | M215Z50013   | Vis à tête hexagonale M10x40                    | 4    |
| 59  | M215Z49442   | Vis à tête cylindrique à six pans creux M12x35  | 2    |
| 60  | M215Z48217   | Rondelle A13x24x2,5                             | 16   |
| 61  | M215Z10122   | Rondelle A17x30x3                               | 8    |
| 62  | M215Z50657   | Double verrouillage                             | 12   |
| 63  | M215Z48217   | Rondelle A13x24x2,5                             | 8    |
| 64  | M215Z10122   | Rondelle A17x30x3                               | 10   |
| 65  | M215Z48217   | Rondelle A13x24x2,5                             | 4    |
| 66  | M215Z48217   | Rondelle A13x24x2,5                             | 8    |
| 67  | M215Z38118   | Clavette A14x9x80                               | 2    |
| 68  | M215Z48216   | Écrou hexagonal M12                             | 2    |
| 69  | M215Z50657   | Double verrouillage                             | 2    |
| 70  | M215Z22831   | Vis de vidange G 2"                             | 1    |
| 71  | M215Z19310   | Vis de vidange (entrée d'huile) G 1/2"          | 1    |
| 72  | M215Z19310   | Vis de vidange (d'huile) G 1/2"                 | 1    |
| 73  | M215Z22820   | Vis de vidange G 1"                             | 1    |
| 74  | M215Z10122   | Rondelle A17x30x3                               | 4    |
| 75  | M215Z48217   | Rondelle A13x24x2,5                             | 16   |
| 76  | M215K22408   | Joint A21x26x1,5                                | 2    |
| 77  | M215K32505   | Joint A12x18x1,5                                | 7    |
| 78  | M215V10634   | Raccord de graissage M12                        | 1    |
| 79  | M215MECH3024 | Vis d'évent G 1/2"                              | 1    |
| 80a | M21530438    | Boulon de guidage de ressort                    | 1    |
| 80b | M215Z31244   | Vis à tête cylindrique à six pans creux         | 2    |
| 81  | M21530445-1  | Tige filetée M20                                | 1    |
| 82  | M21550674    | Ressort de tension                              | 1    |
| 83  | M21530442    | Cache du ressort de tension                     | 1    |
| 84  | M21570440    | Plaque de recouvrement                          | 1    |
| 85  | M215Z49530   | Vis à tête cylindrique à six pans creux, M12x25 | 4    |
| 87  | M215Z39507   | Anneau de levage M10                            | 4    |
| 88  | M215Z42207   | Écrou à oreille, M10                            | 4    |



# Accessoires pour tuyaux

## Balle de nettoyage tuyaux



| Référence | Ø Tuyau | Ø Balle |
|-----------|---------|---------|
| Y151040   | 100     | 125     |
| Y151045   | 125     | 150     |
| Y151050   | 150     | 170     |
| Y151055   | 200     | 220     |

## Enrouleur sur roues tuyaux



| Référence | Long. m | Ø  |
|-----------|---------|----|
| A201002   | 50      | 19 |
| A201003   | 100     | 25 |
| A203028   | 70      | 15 |

## Porte tuyaux



Référence  
A201001

## Enrouleur mural tuyaux



| Référence | Long. m | Ø  |
|-----------|---------|----|
| A202028   | 50      | 15 |

## Poignée prise en main tuyaux



| Référence | Ø Tuyau |    |
|-----------|---------|----|
| Y180004   | 102     | 4" |
| Y180005   | 127     | 5" |
| Y180006   | 152     | 6" |
| Y180008   | 203     | 8" |

# Colliers

## Collier oreilles



| Référence |       |
|-----------|-------|
| A158024   | 9x11  |
| A158027   | 14x17 |

## Collier plastique noir étroit



| Référence | Largeur mm | Long. mm |
|-----------|------------|----------|
| A150200   | 200        | 3,5      |
| A150390   | 390        | 4,8      |

## Collier plastique noir large



| Référence | Largeur mm | Long. mm |
|-----------|------------|----------|
| A151175   | 175        | 9        |
| A151275   | 275        | 9        |
| A151350   | 350        | 9        |
| A151390   | 390        | 4,8      |
| A151540   | 540        | 7,5      |
| A151780   | 780        | 9        |

## Collier torro zingué



| Référence |         |
|-----------|---------|
| A154010   | 8x16    |
| A154012   | 12x22   |
| A154016   | 16x27   |
| A154020   | 20x32   |
| A154025   | 25x40   |
| A154030   | 30x45   |
| A154035   | 35x50   |
| A154040   | 40x60   |
| A154050   | 50x70   |
| A154060   | 60x80   |
| A154070   | 70x90   |
| A154080   | 80x100  |
| A154090   | 90x110  |
| A154100   | 100x120 |
| A154110   | 110x130 |
| A154120   | 120x140 |
| A154130   | 130x150 |
| A154140   | 140x160 |
| A154150   | 150x170 |

## Collier tourillon (bande inox et vis zinguée)



| Référence |         |
|-----------|---------|
| A152040   | 40x43   |
| A152043   | 43x47   |
| A152047   | 47x51   |
| A152051   | 51x55   |
| A152055   | 55x59   |
| A152059   | 59x63   |
| A152063   | 63x68   |
| A152068   | 68x73   |
| A152073   | 73x79   |
| A152079   | 79x85   |
| A152085   | 85x91   |
| A152091   | 91x97   |
| A152097   | 97x104  |
| A152104   | 104x112 |
| A152112   | 112x121 |
| A152121   | 121x130 |
| A152130   | 130x140 |
| A152140   | 140x150 |
| A152150   | 150x162 |
| A152162   | 162x174 |
| A152200   | 200x213 |
| A152213   | 213x226 |

## Collier tourillon inox (bande et vis inox)



| Référence |           |
|-----------|-----------|
| A157025   | 25 x 27   |
| A157030   | 29 x 31   |
| A157031   | 31 x 34   |
| A157034   | 34 x 37   |
| A157037   | 37 x 40   |
| A157043   | 43 x 47   |
| A157051   | 51 x 55   |
| A157056   | 55 x 59   |
| A157059   | 59 x 63   |
| A157063   | 63 x 68   |
| A157065   | 68 x 73   |
| A157079   | 79 x 85   |
| A157085   | 85 x 91   |
| A157091   | 91 x 97   |
| A157097   | 97 x 104  |
| A157104   | 104 x 112 |
| A157112   | 112 x 121 |
| A157121   | 121 x 130 |
| A157130   | 130 x 140 |
| A157140   | 140 x 150 |
| A157150   | 150 x 162 |
| A157162   | 162 x 174 |
| A157213   | 213 x 226 |
| A157330   | 330 x 345 |

## Collier tourillon avec support de fixation



| Référence | Largeur mm | Dimensions mm | Entraxe fixation mm |
|-----------|------------|---------------|---------------------|
| A156109   | 109        | 109 x 117     | 118                 |
| A156117   | 158        | 117 x 126     | 118                 |
| A156136   | 195        | 136 x 145     | 118                 |
| A156158   | 158        | 158 x 169     | 118                 |
| A156195   | 195        | 195 x 208     | 184                 |

# Colliers

## Collier double grip



| Référence |       |
|-----------|-------|
| A155013   | 13x16 |
| A155015   | 15x18 |
| A155016   | 16x19 |
| A155017   | 17x20 |
| A155020   | 20x24 |
| A155022   | 22x26 |
| A155024   | 24x28 |
| A155026   | 26x30 |
| A155031   | 31x35 |
| A155032   | 32x36 |
| A155035   | 35x40 |
| A155040   | 40x45 |
| A155045   | 45x50 |
| A155050   | 50x55 |
| A155055   | 55x60 |
| A155060   | 60x65 |
| A155065   | 65x70 |
| A155070   | 70x75 |
| A155075   | 75x80 |
| A155080   | 80x85 |
| A155085   | 85x90 |
| A155090   | 90x95 |

## Collier double tourillon



| Référence | Largeur mm |         |
|-----------|------------|---------|
| A153080   | 30         | 80x95   |
| A153095   | 30         | 95x110  |
| A153110   | 30         | 110x125 |
| A153125   | 30         | 125x140 |
| A153140   | 30         | 140x155 |
| A153155   | 30         | 155x170 |
| A153170   | 30         | 170x185 |
| A153185   | 30         | 185x205 |
| A153205   | 30         | 205x225 |
| A153245   | 30         | 245x265 |

## Collier double coquille



| Référence | DN  |
|-----------|-----|
| A161100   | 100 |
| A161125   | 125 |
| A161150   | 150 |

# Étanchéité

## Bombe de galvanisation



| Référence |        |
|-----------|--------|
| G553000   | 400 ml |

## Colle pour tuyaux PVC



| Référence |        |
|-----------|--------|
| A101000   | 250 ml |

## Décapant pour tuyaux PVC



| Référence |        |
|-----------|--------|
| A100000   | 500 ml |

## Filasse de lin



| Référence |      |
|-----------|------|
| A106000   | 80 g |

## Graisse silicone



| Référence |       |
|-----------|-------|
| A108000   | 20 g  |
| A109000   | 600 g |

## Graisse synthétique de Belleville



| Référence |       |
|-----------|-------|
| A110000   | 400 g |

## Loctite



| Référence | Loctite |        |
|-----------|---------|--------|
| A102002   | 577     | 50 ml  |
| A102003   | 243     | 24 ml  |
| A102010   | 5331    | 100 ml |
| A102011   | 55      | 50 ml  |

## Nettoyant contact



| Référence |        |
|-----------|--------|
| A109030   | 400 ml |

# Étanchéité

## Pâte à joint pour filasse



| Référence |        |
|-----------|--------|
| A107000   | 125 ml |

## Téflon étroit



| Référence | Epaisseur mm | Largeur mm | Long. m |
|-----------|--------------|------------|---------|
| A103 001  | 0,1          | 12         | 12      |
| A103 076  | 0,076        | 12         | 12      |

## Pâte d'étanchéité raccord



| Référence |  |
|-----------|--|
| A102000   |  |

## Téflon large



| Référence | Epaisseur mm | Largeur mm | Long. m |
|-----------|--------------|------------|---------|
| A104 000  | 0,2          | 19         | 8       |
| A104 002  | 0,2          | 19         | 15      |

## Téflon liquide



| Référence |        |
|-----------|--------|
| A105000   | 125 ml |

# Lubrifiants tuyaux

## Pâte lubrifiante pour tuyaux PVC bi-orienté



| Référence |       |
|-----------|-------|
| U103002   | 2,5 L |
| U103003   | 5 L   |



Nettoyeurs haute pression

Flexible noir nettoyeur haute pression



| Référence |      |
|-----------|------|
| U700101   | 10 m |
| U700102   | 20 m |

Nettoyeur haute pression Comet



| Référence | L/H  |
|-----------|------|
| U700100   | 900  |
| U700120   | 1260 |

Raccord nettoyeur haute pression



| Référence | Mâle | Mâle |
|-----------|------|------|
| U700103   | 3/8" | 3/8" |
| U700108   | 1/4" | 1/4" |

Lance simple nettoyeur haute pression



| Référence | Long. mm | Mâle | Femelle | L/min |
|-----------|----------|------|---------|-------|
| U700106   | 900      | 1/4  | 1/4     | 40    |

Poignée pistolet nettoyeur haute pression



| Référence | Entrée | Sortie | Bars | L/min |
|-----------|--------|--------|------|-------|
| U700107   | 3/8"F  | 1/4"F  | 310  | 40    |

Rotajet nettoyeur haute pression



| Référence | Femelle | Bars |
|-----------|---------|------|
| U700105   | 1/4"    | 255  |
| U700105_3 | 1/4"    | 230  |

Protection réseau

**PRÉVENTIVE**  
Protection permanente des installations contre le calcaire et la corrosion

**CURATIVE**  
Détartrage du calcaire existant

**PRATIQUE**  
Installation simple et rapide  
Appareil peu encombrant

**ÉCONOMIQUE**  
Sans maintenance, sans consommables et sans électricité  
Réduction de la consommation d'énergie

**PROTECTRICE**  
Allongement de la durée de vie de tous les équipements

**SAINE & ÉCOLOGIQUE**  
Traitement physique sans produits chimiques et sans agressivité

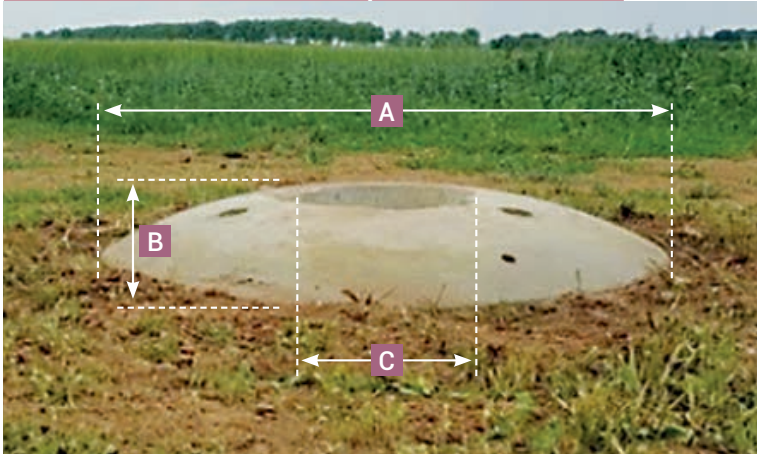
Anti-calcaire

La solution de protection naturelle contre le calcaire



| Référence | DN  |        | m³/h |
|-----------|-----|--------|------|
| A600015   | 15  | 1/2"   | 0,9  |
| A600020   | 20  | 3/4"   | 2,7  |
| A600025   | 25  | 1"     | 4,2  |
| A600032   | 32  | 1 1/4" | 5,9  |
| A600040   | 40  | 1 1/2" | 11,2 |
| A600050   | 50  | 2"     | 17,8 |
| A600065   | 65  | 2 1/2" | 27   |
| A600080   | 80  | 3"     | 41   |
| A600100   | 100 | 4"     | 87   |
| A600150   | 150 | 6"     | 285  |

Protection béton armé pour vannes VBZ



| Référence | A      | B     | C     | Poids  |
|-----------|--------|-------|-------|--------|
| G406P50   | 120 cm | 25 cm | 40 cm | 500 kg |



Utilisation nettoyeur haute pression

Visserie

Écrou frein inox



| Référence |     |
|-----------|-----|
| U606025   | M10 |
| U606026   | M12 |
| U606028   | M16 |
| U606032   | M20 |

Écrou zingué



| Référence |     |
|-----------|-----|
| U602026   | M12 |
| U602029   | M16 |
| U602032   | M20 |

Rondelle zinguée



| Référence |     |
|-----------|-----|
| U603025   | M10 |
| U603026   | M12 |
| U603029   | M16 |
| U603032   | M20 |

Vis tête cylindrique inox



| Référence |       |
|-----------|-------|
| U607017   | 6x30  |
| U607033   | 8x22  |
| U607046   | 10x40 |
| U607049   | 10x45 |
| U607065   | 10x65 |

Vis tête cylindrique zinguée



| Référence |       |
|-----------|-------|
| M208013   | 12x65 |
| M208032   | 12x30 |
| M208034   | 12x90 |

Vis tête hexagonale zinguée



| Référence |        |
|-----------|--------|
| U600012   | 12x30  |
| U600013   | 12x40  |
| U600043   | 16x35  |
| U600049   | 16x45  |
| U600054   | 16x60  |
| U600057   | 16x70  |
| U600065   | 16x90  |
| U600072   | 16x120 |
| U600077   | 16x140 |
| U600081   | 16x160 |
| U600083   | 16x180 |
| U600085   | 16x200 |
| U600088   | 16x240 |
| U601010   | 20x25  |
| U601039   | 20x30  |
| U601043   | 20x35  |
| U601045   | 20x45  |
| U601054   | 20x60  |
| U601057   | 20x70  |
| U601063   | 20x80  |
| U601065   | 20x90  |
| U601077   | 20x140 |
| U601200   | 20x200 |
| U601220   | 20x220 |
| U601240   | 20x240 |

Éclatés machines et pièces

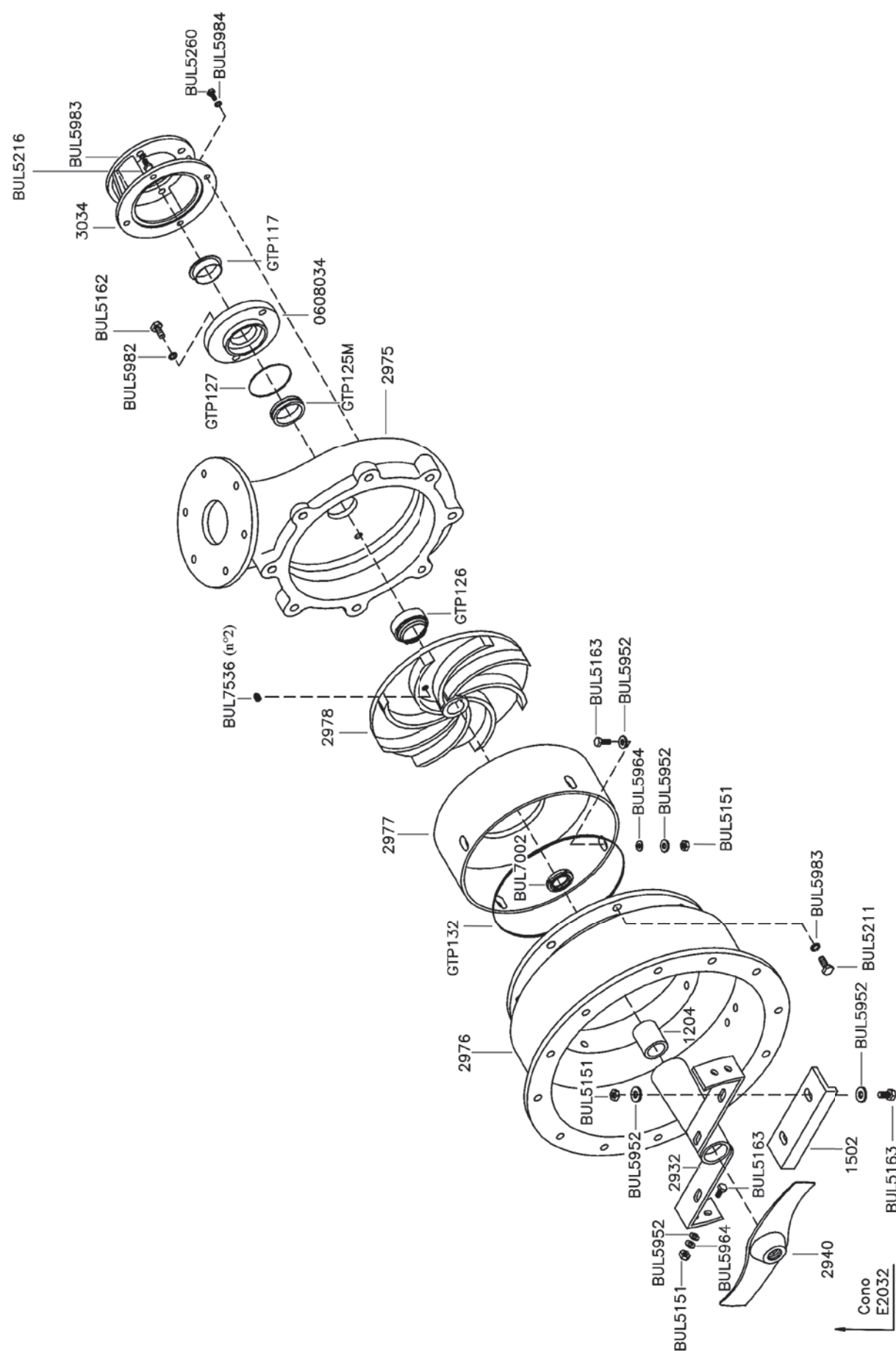


VOGELSANG

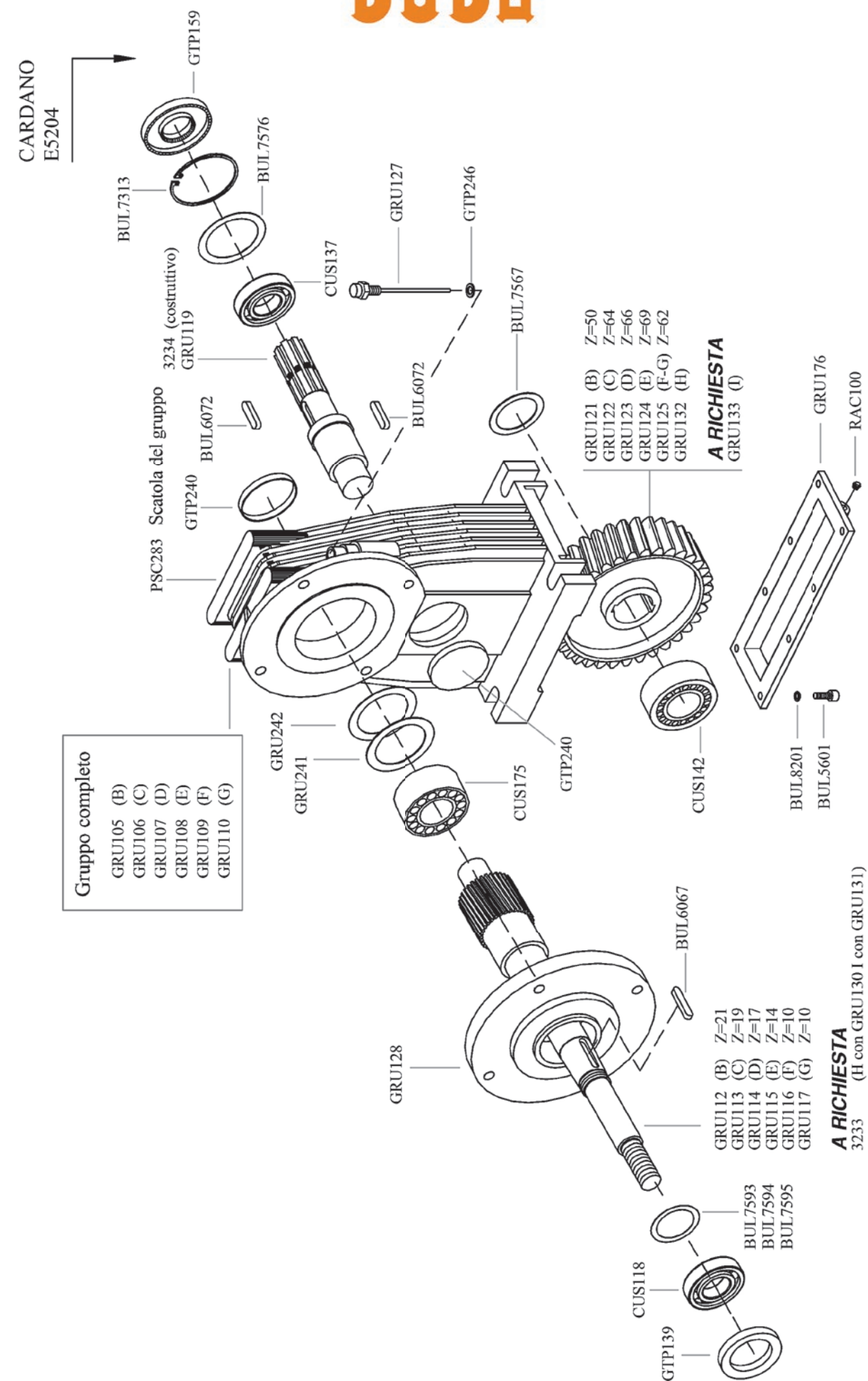
|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Pompe DODA AFI 27             | p.130 à 133 |
| Pompe DODA AFI 35             | p.134 à 137 |
| Pompe VOGELSANG Premix RCX 48 |             |
| • Kit d'entraînement          | p.138       |
| • Kit joints                  | p.139       |
| • Composants                  | p.140       |
| • Dispositif de sécurité      | p.141       |
| Pompe VOGELSANG Premix RCX 58 |             |
| • Kit d'entraînement          | p.142       |
| • Kit joints                  | p.143       |
| • Composants                  | p.144       |
| • Dispositif de sécurité      | p.145       |
| Pompe VOGELSANG Premix RCX 68 |             |
| • Kit d'entraînement          | p.146       |
| • Kit joints                  | p.147       |
| • Composants                  | p.148       |
| • Dispositif de sécurité      | p.149       |



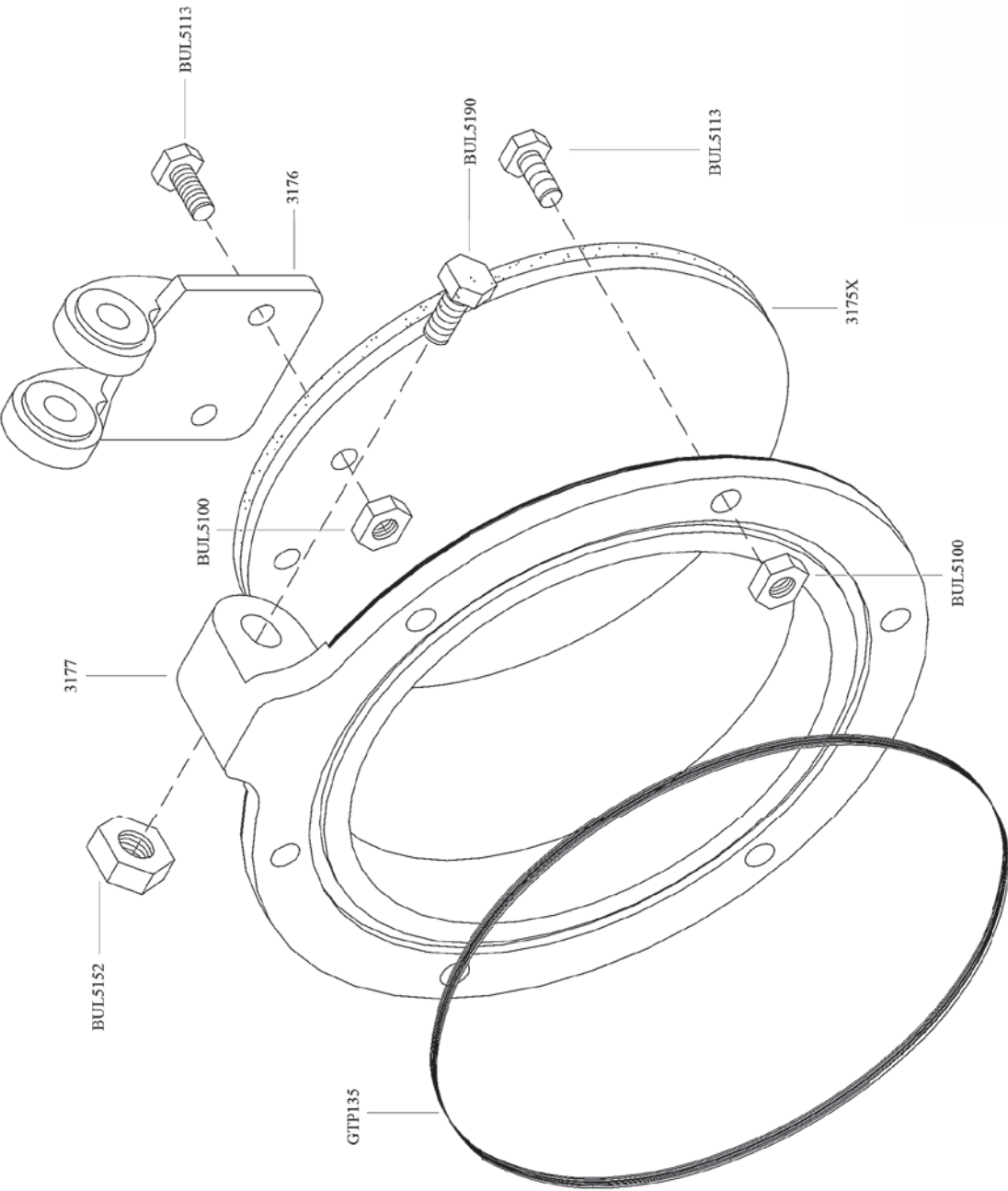
## Éclaté AFI 27



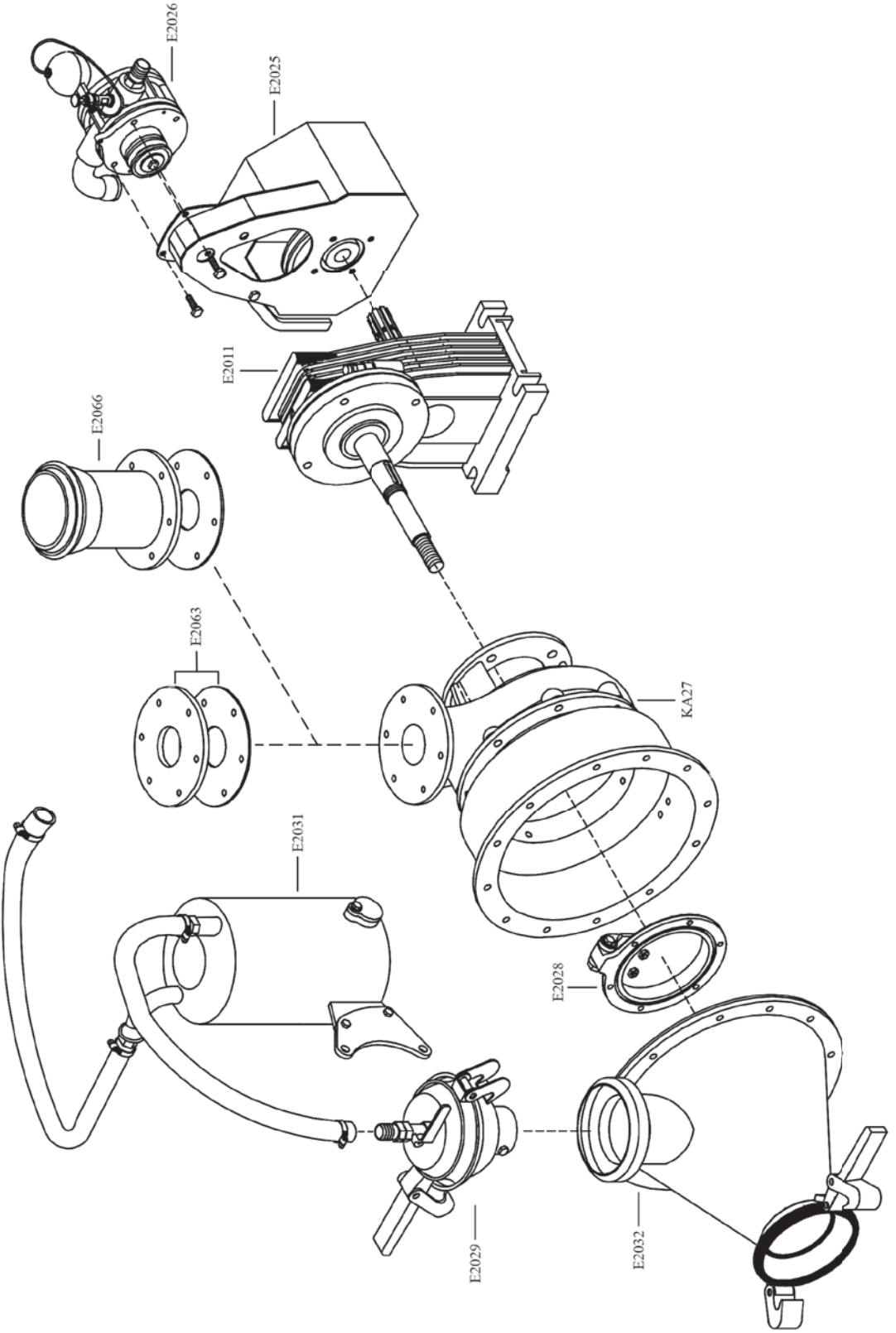
## Éclaté AFI 27



Éclaté AFI 27



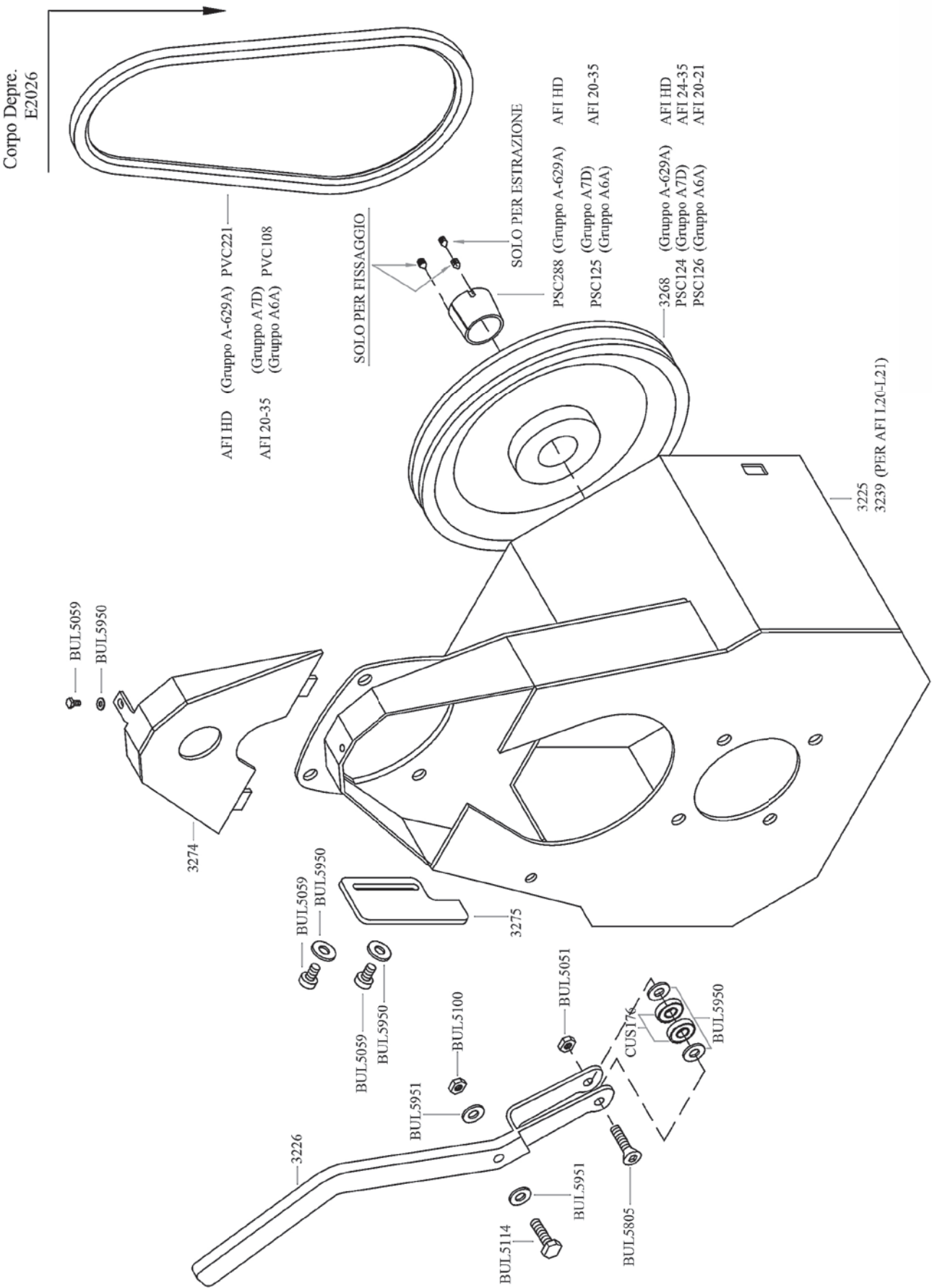
Éclaté AFI 27



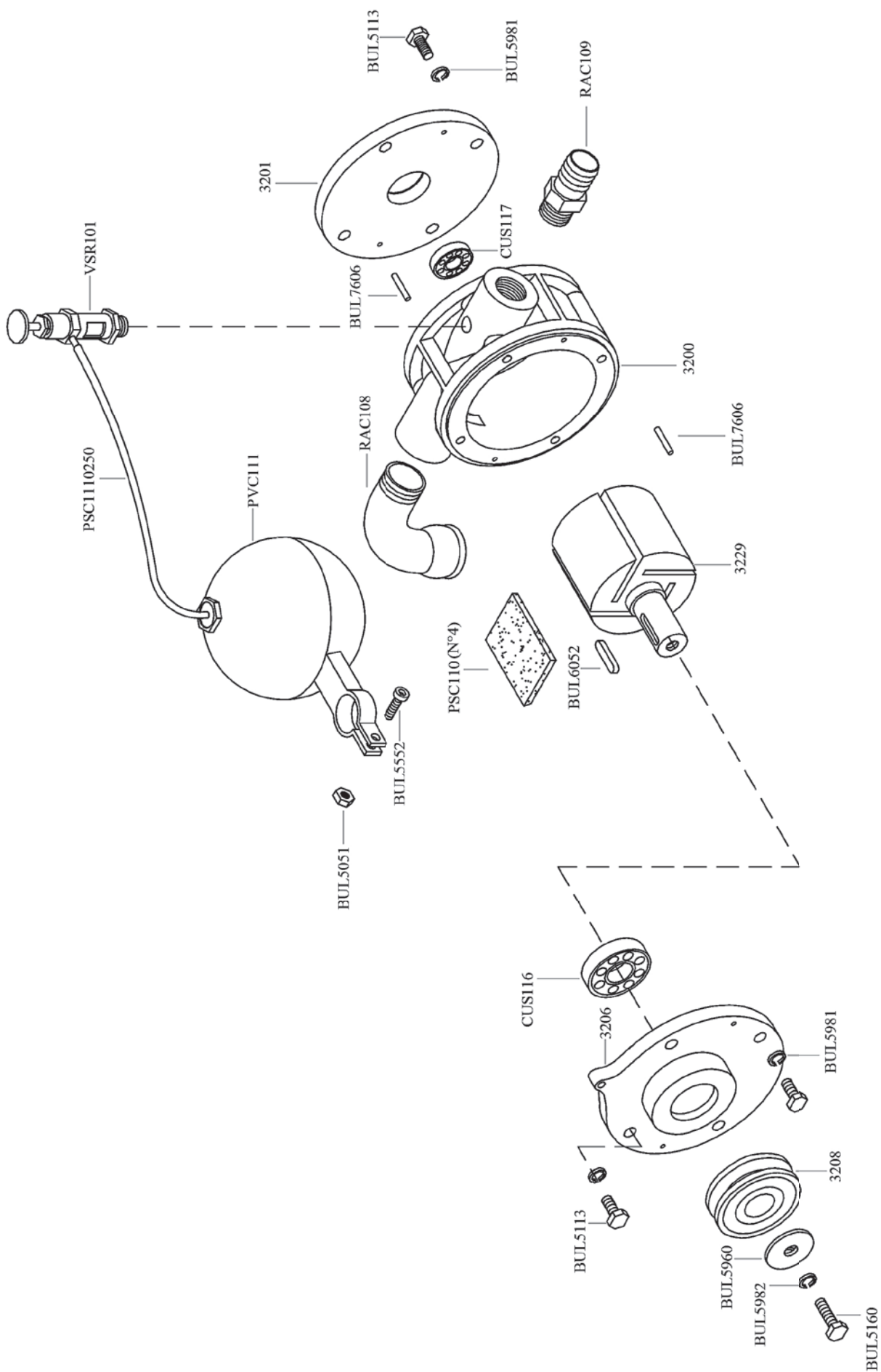




# Éclaté AFI 35

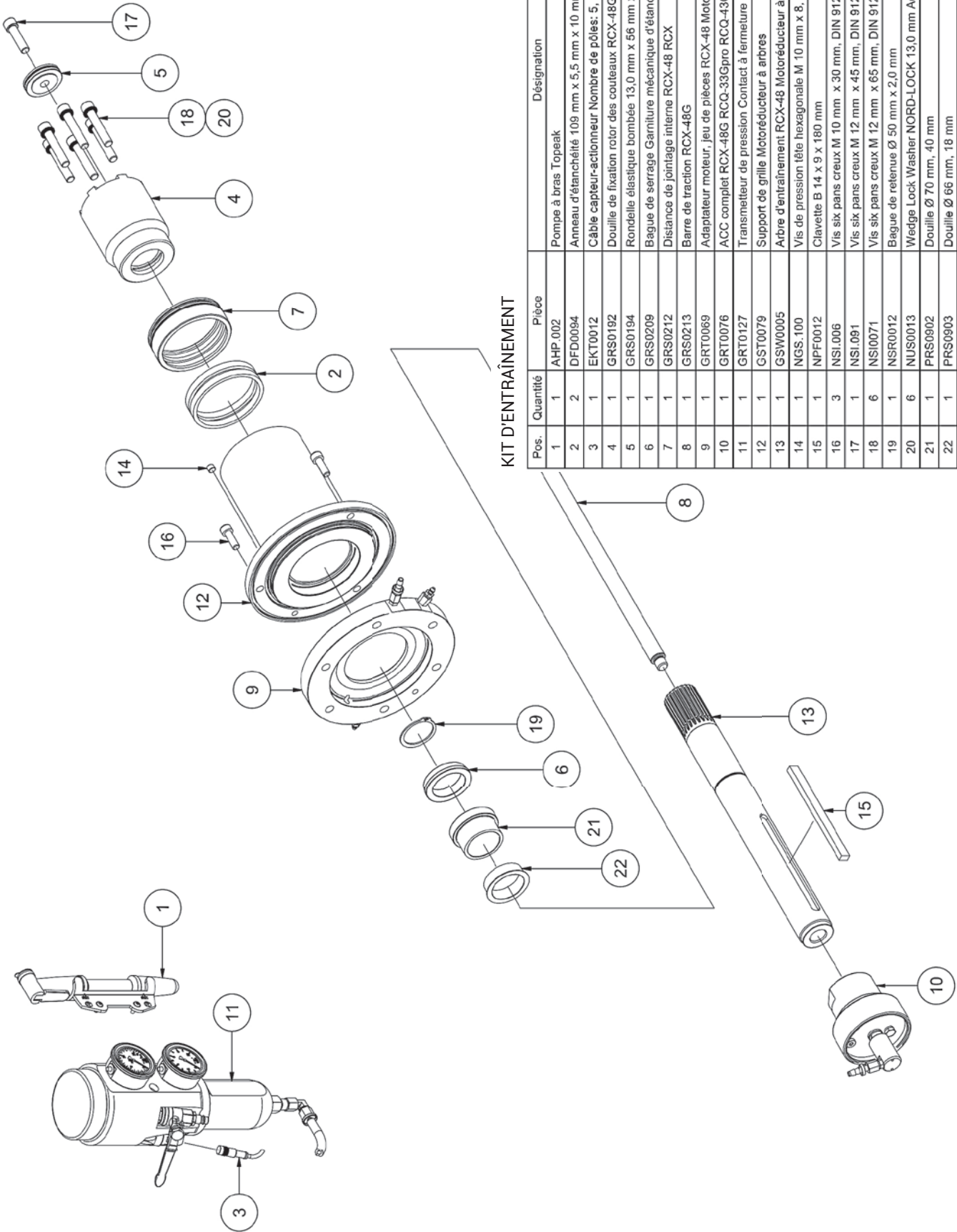


# Éclaté AFI 35





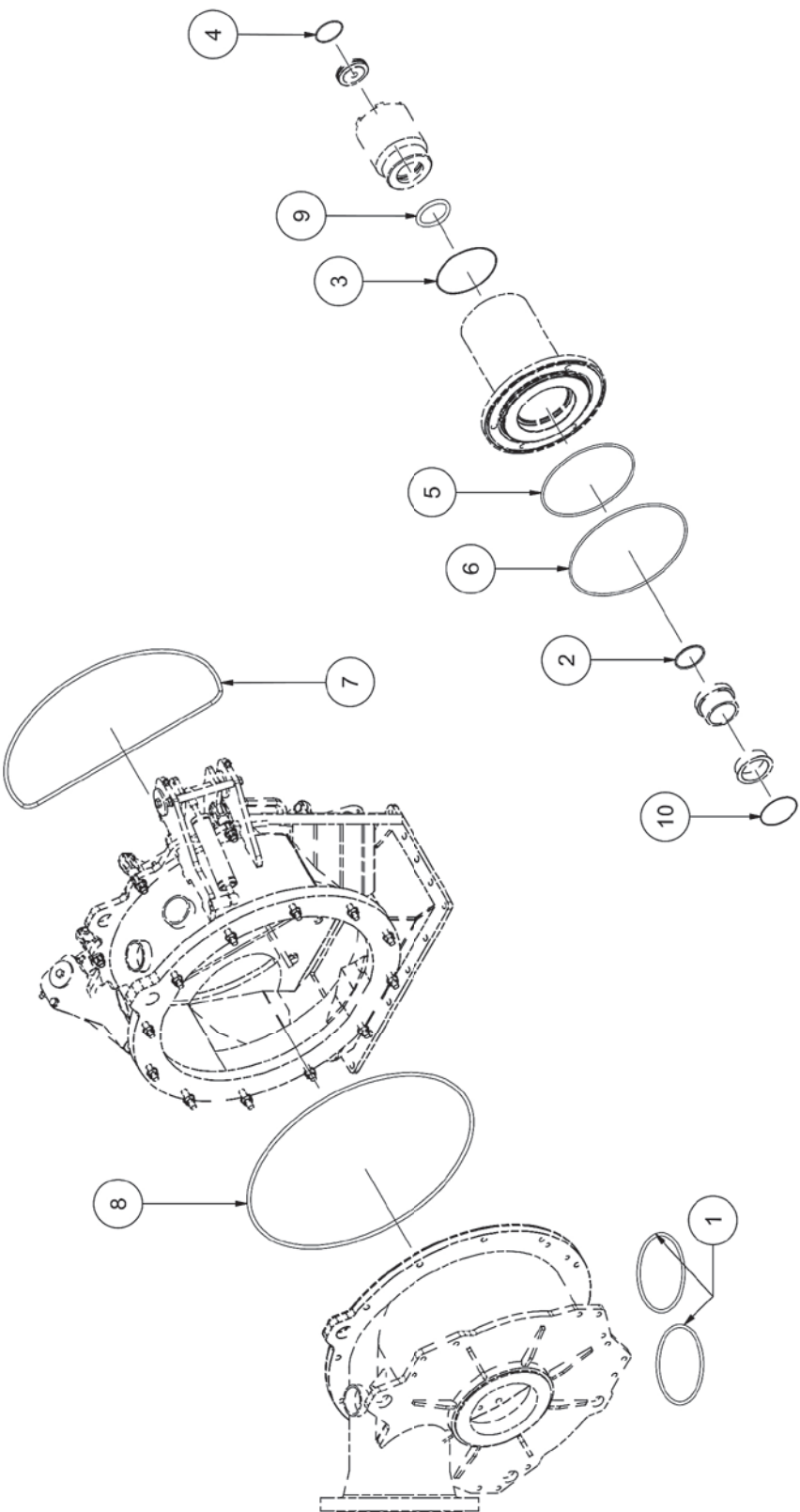
Éclaté Premix RCX 48



KIT D'ENTRAÎNEMENT

| Pos. | Quantité | Pièce    | Désignation                                              |
|------|----------|----------|----------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | AHP.002  | Pompe à bras Topeak                                      |
| 2    | 2        | DFD0094  | Anneau d'étanchéité 109 mm x 5,5 mm x 10 mm              |
| 3    | 1        | EKT0012  | Câble capteur-actionneur Nombre de pôles: 5, 5,0 m       |
| 4    | 1        | GRS0192  | Douille de fixation rotor des couteaux RCX-48G           |
| 5    | 1        | GRS0194  | Rondelle élastique bombée 13,0 mm x 56 mm x 11,5 mm.     |
| 6    | 1        | GRS0209  | Bague de serrage Garniture mécanique d'étanchéité RCX-48 |
| 7    | 1        | GRS0212  | Disance de jointage interne RCX-48 RCX                   |
| 8    | 1        | GRS0213  | Barre de traction RCX-48G                                |
| 9    | 1        | GRT0069  | Adaptateur moteur, jeu de pièces RCX-48 Motoréducteur à  |
| 10   | 1        | GRT0076  | ACC complet RCX-48G RCQ-33Gpro RCQ-43Gpro                |
| 11   | 1        | GRT0127  | Transmetteur de pression Contact à fermeture             |
| 12   | 1        | GST0079  | Support de grille Motoréducteur à arbres                 |
| 13   | 1        | GSW0005  | Arbre d'entraînement RCX-48 Motoréducteur à arbres       |
| 14   | 1        | NGS.100  | Vis de pression tête hexagonale M 10 mm x 8, DIN         |
| 15   | 1        | NPF0012  | Clavette B 14 x 9 x 180 mm                               |
| 16   | 3        | NSI.006  | Vis six pans creux M 10 mm x 30 mm, DIN 912              |
| 17   | 1        | NSI.091  | Vis six pans creux M 12 mm x 45 mm, DIN 912              |
| 18   | 6        | NSI0071  | Vis six pans creux M 12 mm x 65 mm, DIN 912              |
| 19   | 1        | NSR0012  | Bague de retenue Ø 50 mm x 2,0 mm                        |
| 20   | 6        | NIJS0013 | Wedge Lock Washer NORD-LOCK 13,0 mm Acier Revêtu de      |
| 21   | 1        | PRS0902  | Douille Ø 70 mm, 40 mm                                   |
| 22   | 1        | PRS0903  | Douille Ø 66 mm, 18 mm                                   |

Éclaté Premix RCX 48



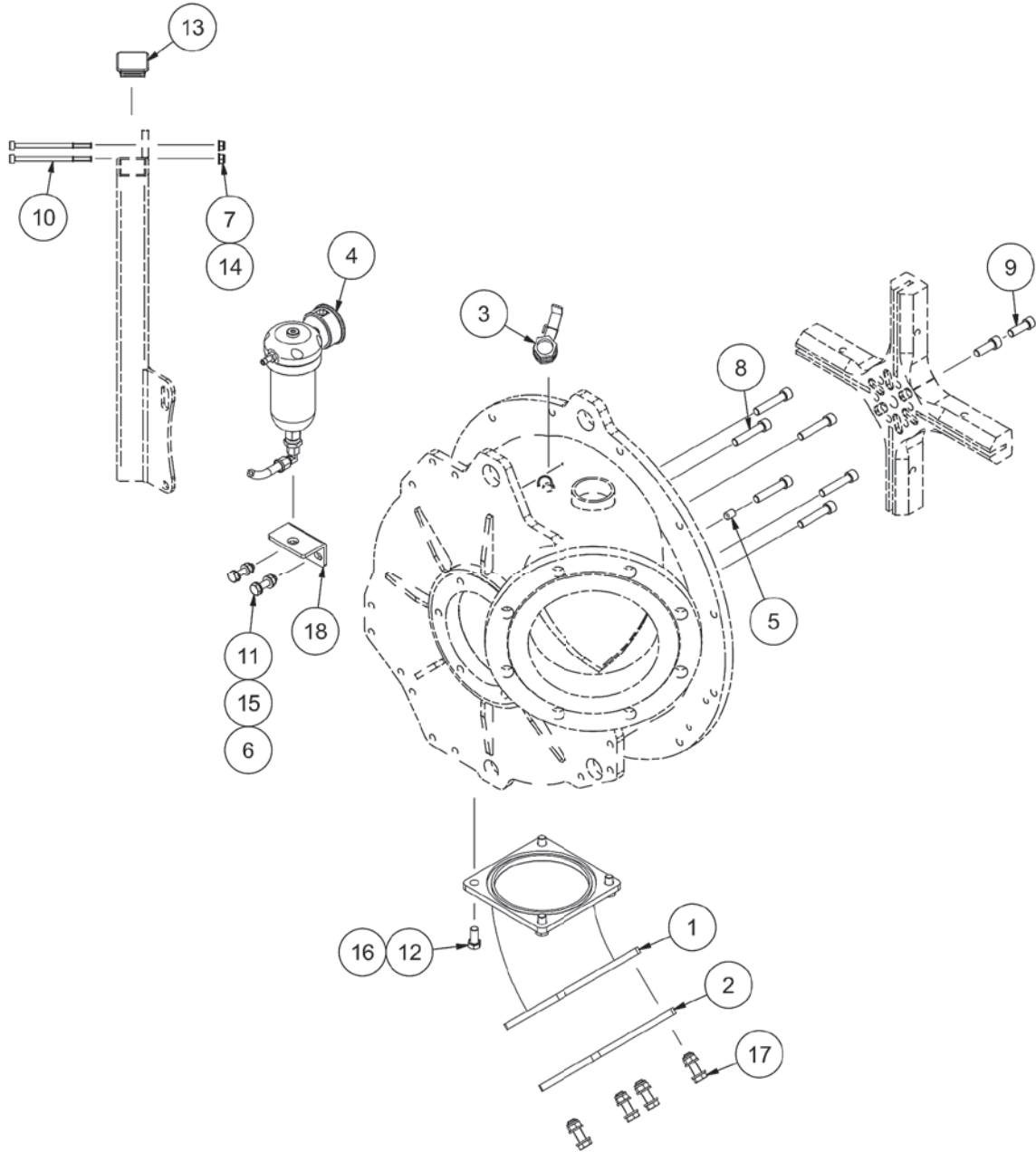
KIT JOINTS

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                    |
|------|----------|---------|--------------------------------|
| 1    | 2        | DOR.016 | Joint torique Ø 160 mm x 7 mm  |
| 2    | 1        | DOR.056 | Joint torique Ø 50 mm x 3 mm   |
| 3    | 1        | DOR.137 | Joint torique Ø 110 mm x 2 mm  |
| 4    | 1        | DOR.160 | Joint torique Ø 48 mm x 2 mm   |
| 5    | 1        | DOR0046 | Joint torique Ø 168 mm x 4 mm  |
| 6    | 1        | DOR0082 | Joint torique Ø 215 mm x 4 mm  |
| 7    | 1        | DOR0087 | Joint torique Ø 445 mm x 8 mm  |
| 8    | 1        | DOR0089 | Joint torique Ø 520 mm x 8 mm  |
| 9    | 1        | DOR0091 | Joint torique Ø 50 mm x 7 mm   |
| 10   | 1        | DOR0193 | Joint torique Ø 66 mm x 1,5 mm |

Éclaté Premix RCX 48

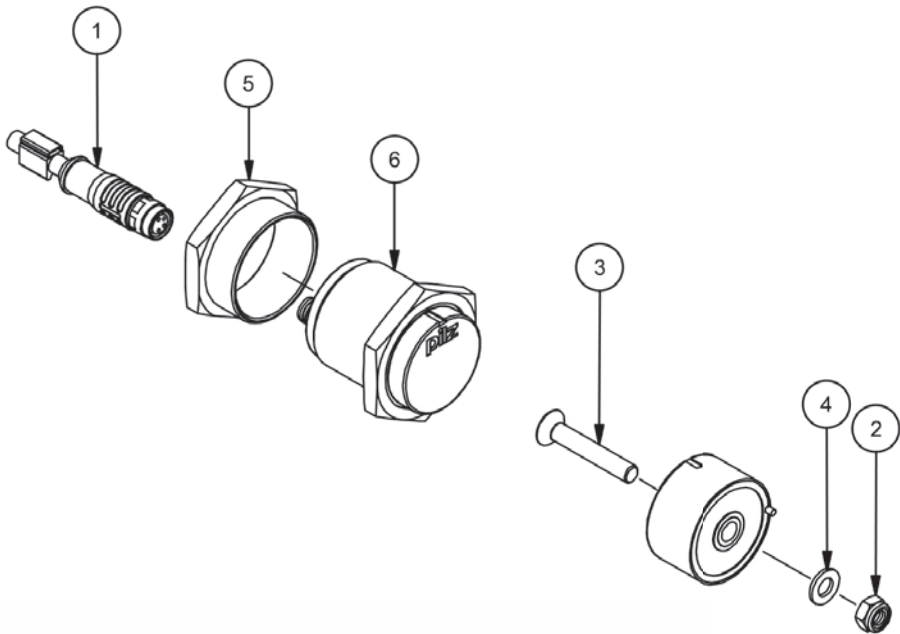


Éclaté Premix RCX 48



COMPOSANTS

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                                                 |
|------|----------|---------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | GAD0370 | Adaptateur de tuyauterie 45° 6 pouces Bride carrée en pouce |
| 2    | 1        | GFL.459 | Bride pleine carrée 6 inch, t = 10 mm                       |
| 3    | 1        | GHN.013 | Clapet bille 2 voies 3/4 inch, IG - IG, Laiton              |
| 4    | 1        | GRT0081 | Réservoir de liquide de blocage PC opaque 0,29 l NBR        |
| 5    | 1        | NGS.023 | Vis de pression tête hexagonale M 12 mm x 16, DIN           |
| 6    | 2        | NMK.001 | Écrou M 10 mm , DIN 985                                     |
| 7    | 2        | NMK.004 | Écrou M 8 mm , DIN 985                                      |
| 8    | 6        | NSI.010 | Vis six pans creux M 12 mm x 60 mm, DIN 912                 |
| 9    | 2        | NSI.024 | Vis six pans creux M 12 mm x 35 mm, DIN 912                 |
| 10   | 2        | NSI0073 | Vis six pans creux M 8 mm x 120 mm, DIN 912                 |
| 11   | 2        | NSK.003 | Vis à tête hexagonale M 10 mm x 40 mm, DIN 933              |
| 12   | 4        | NSK.042 | Vis à tête hexagonale M 12 mm x 25 mm, DIN 933              |
| 13   | 1        | NST0003 | Bouchon carré 50 mm x 50 mm x 19 mm                         |
| 14   | 2        | NUS.003 | Rondelle A 8,4 mm x 16 mm x 1,6 mm                          |
| 15   | 4        | NUS.004 | Rondelle A 10,5 mm x 20 mm x 2,0 mm                         |
| 16   | 4        | NUS.005 | Rondelle A 13,0 mm x 24 mm x 2,5 mm                         |
| 17   | 1        | RAS0001 | Jeu de vis RotaCut                                          |
| 18   | 1        | RFL1796 | Fixation 6 mm 1.0038                                        |

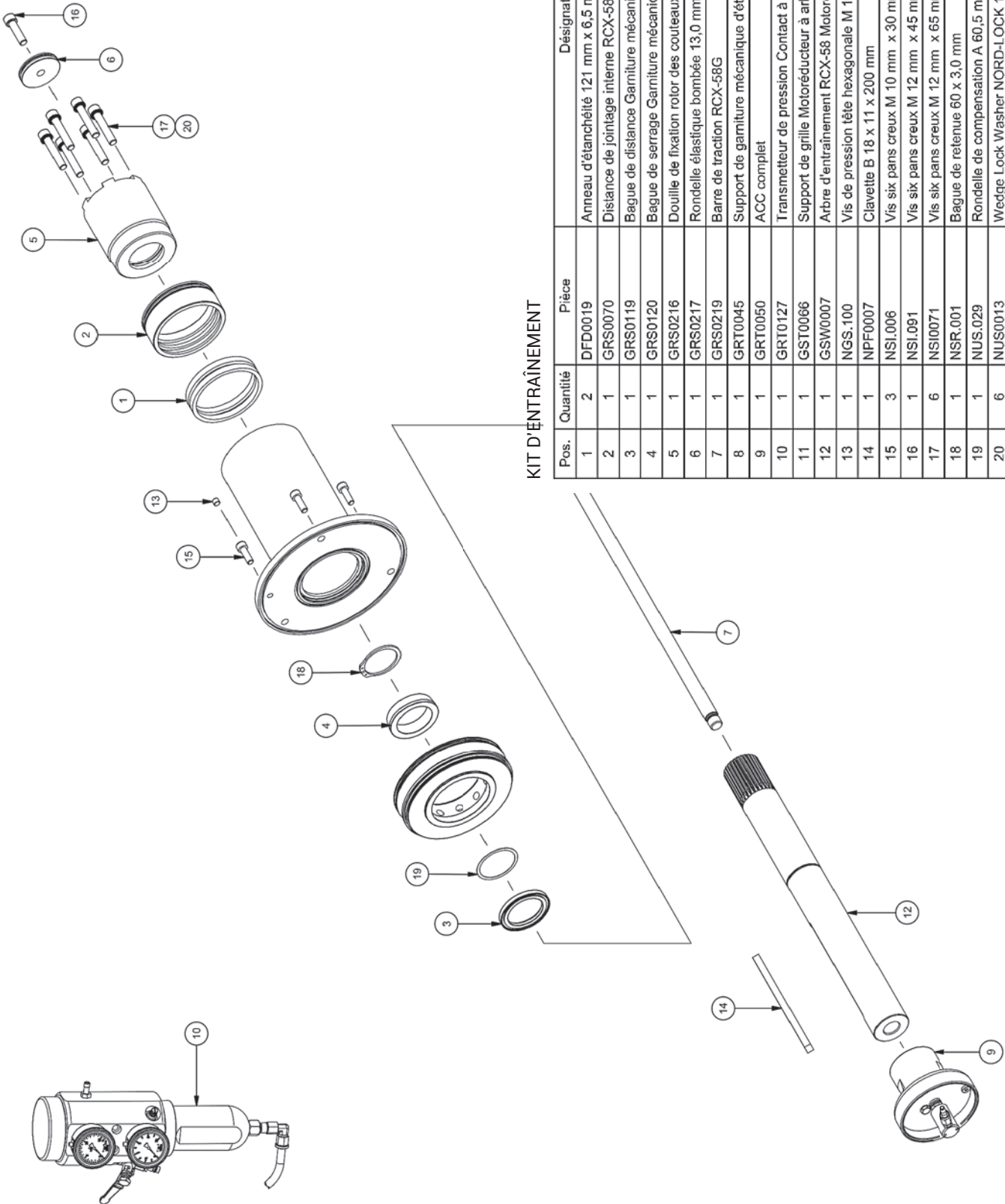


DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

| Pos. | Quantité | Pièce     | Désignation                                                 |
|------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | EKK0533   |                                                             |
| 2    | 1        | NMK.034   | Écrou M 5 mm , DIN 985                                      |
| 3    | 1        | NSE.020.E | Vis à tête fraisée M 5 mm x 30 mm, DIN 7991                 |
| 4    | 1        | NUS.120   | Rondelle 5,3 mm x 10 mm x 1,0 mm                            |
| 5    | 1        | PRS3583   | Thread Nut SW36, 15 mm                                      |
| 6    | 1        | SMD0165   | Interrupteur de sécurité 24 V, Contact à fermeture, M 30 PL |



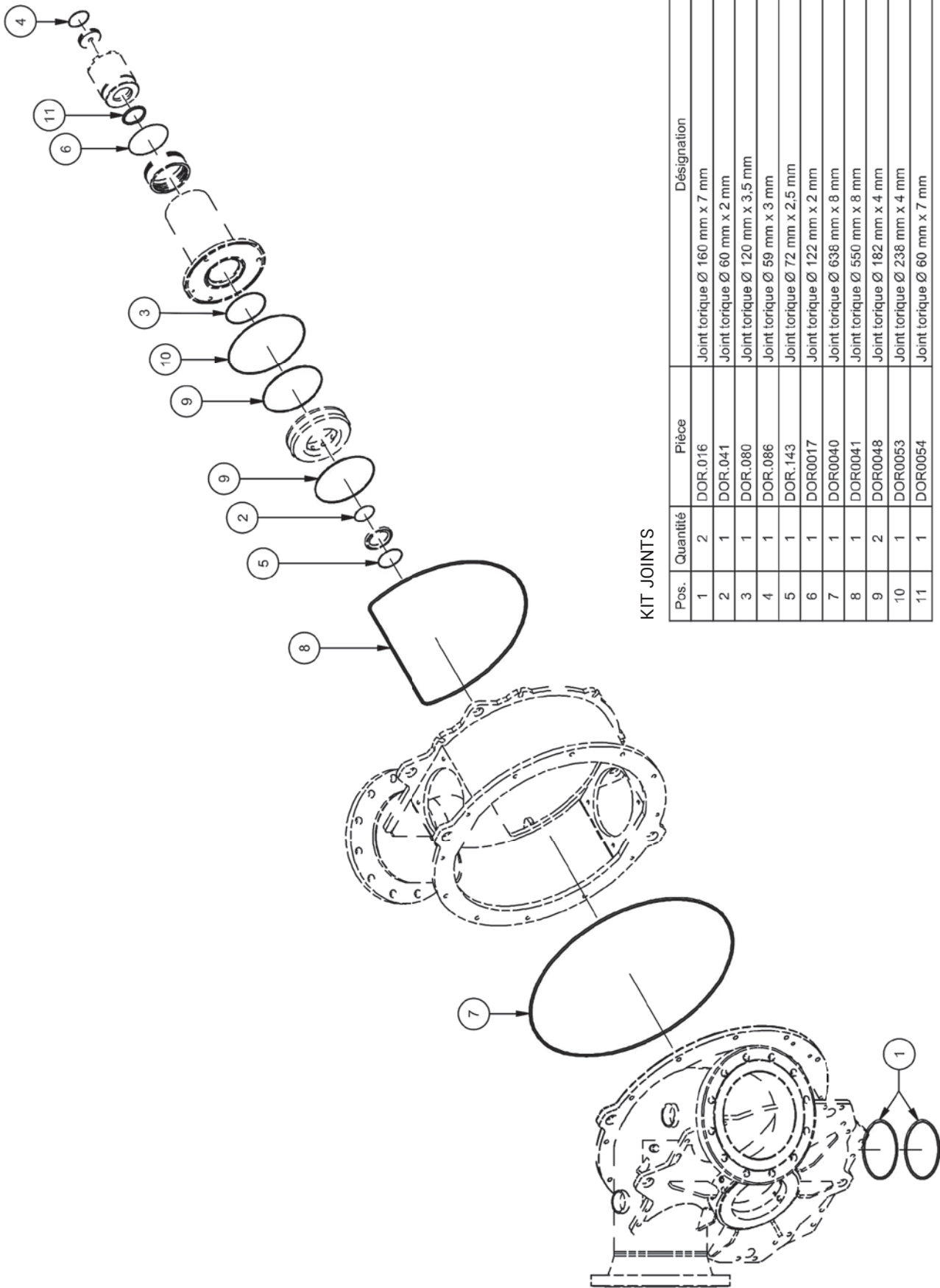
Éclaté Premix RCX 58



KIT D'ENTRAÎNEMENT

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                                                   |
|------|----------|---------|---------------------------------------------------------------|
| 1    | 2        | DFD0019 | Anneau d'étanchéité 121 mm x 6,5 mm x 10 mm                   |
| 2    | 1        | GRS0070 | Distance de jointage interne RCX-58 RCX                       |
| 3    | 1        | GRS0119 | Bague de distance Garniture mécanique d'étanchéité RCX-58     |
| 4    | 1        | GRS0120 | Bague de serrage Garniture mécanique d'étanchéité RCX-58      |
| 5    | 1        | GRS0216 | Douille de fixation rotor des couteaux RCX-58G                |
| 6    | 1        | GRS0217 | Rondelle élastique bombée 13,0 mm x 66 mm x 11,5 mm,          |
| 7    | 1        | GRS0219 | Barre de traction RCX-58G                                     |
| 8    | 1        | GRT0045 | Support de garniture mécanique d'étanchéité Cartridge RCX-58G |
| 9    | 1        | GRT0050 | ACC complet                                                   |
| 10   | 1        | GRT0127 | Transmetteur de pression Contact à fermeture                  |
| 11   | 1        | GST0066 | Support de grille Motoréducteur à arbres                      |
| 12   | 1        | GSW0007 | Arbre d'entraînement RCX-58 Motoréducteur à arbres            |
| 13   | 1        | NGS.100 | Vis de pression tête hexagonale M 10 mm x 8, DIN              |
| 14   | 1        | NPF0007 | Clavette B 18 x 11 x 200 mm                                   |
| 15   | 3        | NSI.006 | Vis six pans creux M 10 mm x 30 mm, DIN 912                   |
| 16   | 1        | NSI.091 | Vis six pans creux M 12 mm x 45 mm, DIN 912                   |
| 17   | 6        | NSI0071 | Vis six pans creux M 12 mm x 65 mm, DIN 912                   |
| 18   | 1        | NSR.001 | Bague de retenue 60 x 3,0 mm                                  |
| 19   | 1        | NUS.029 | Rondelle de compensation A 60,5 mm x 70 mm x 0,5 mm           |
| 20   | 6        | NUS0013 | Wedge Lock Washer NORD-LOCK 13,0 mm Acier Revêtu de           |

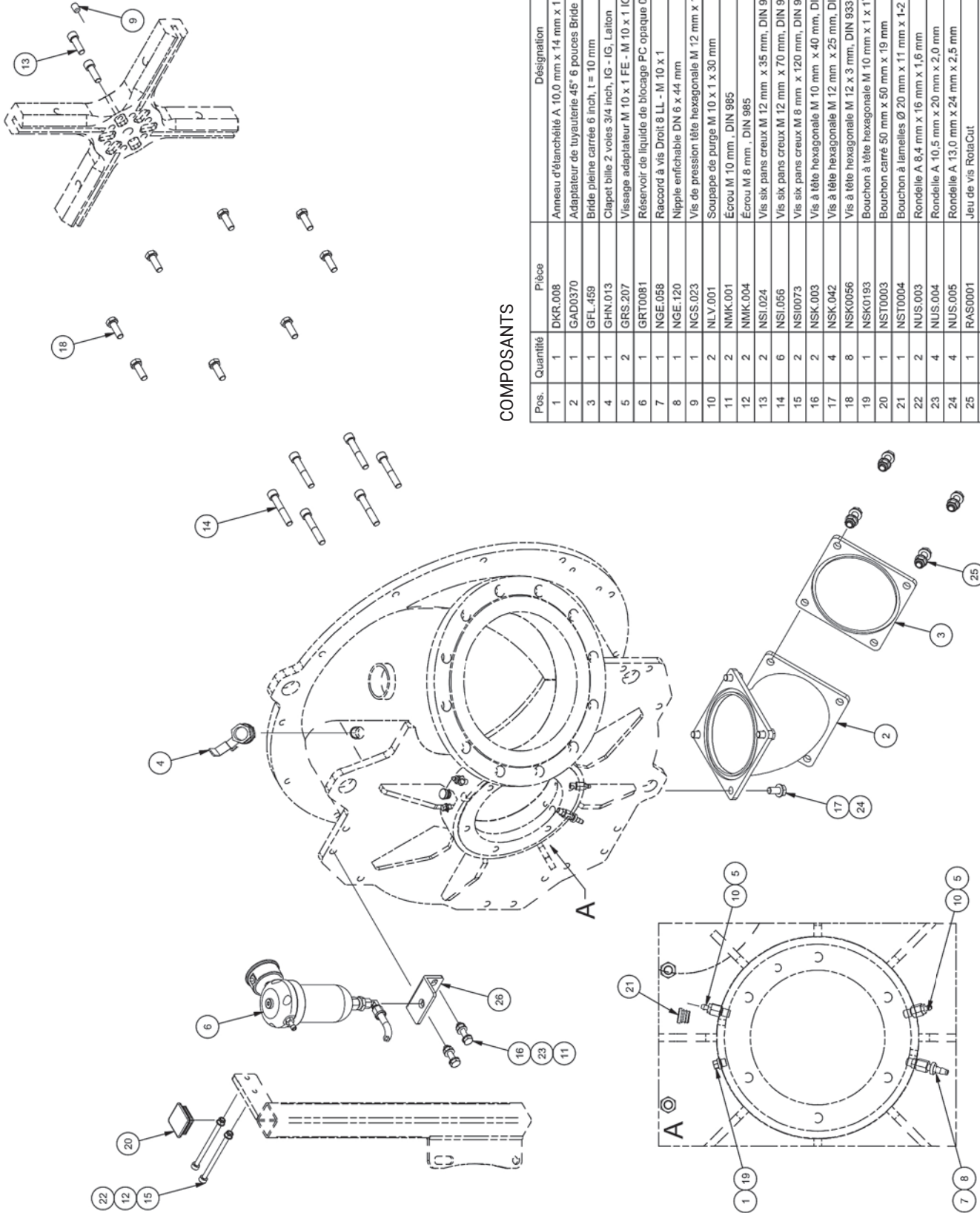
Éclaté Premix RCX 58



KIT JOINTS

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                     |
|------|----------|---------|---------------------------------|
| 1    | 2        | DOR.016 | Joint torique Ø 160 mm x 7 mm   |
| 2    | 1        | DOR.041 | Joint torique Ø 60 mm x 2 mm    |
| 3    | 1        | DOR.080 | Joint torique Ø 120 mm x 3,5 mm |
| 4    | 1        | DOR.086 | Joint torique Ø 59 mm x 3 mm    |
| 5    | 1        | DOR.143 | Joint torique Ø 72 mm x 2,5 mm  |
| 6    | 1        | DOR0017 | Joint torique Ø 122 mm x 2 mm   |
| 7    | 1        | DOR0040 | Joint torique Ø 638 mm x 8 mm   |
| 8    | 1        | DOR0041 | Joint torique Ø 550 mm x 8 mm   |
| 9    | 2        | DOR0048 | Joint torique Ø 182 mm x 4 mm   |
| 10   | 1        | DOR0053 | Joint torique Ø 238 mm x 4 mm   |
| 11   | 1        | DOR0054 | Joint torique Ø 60 mm x 7 mm    |

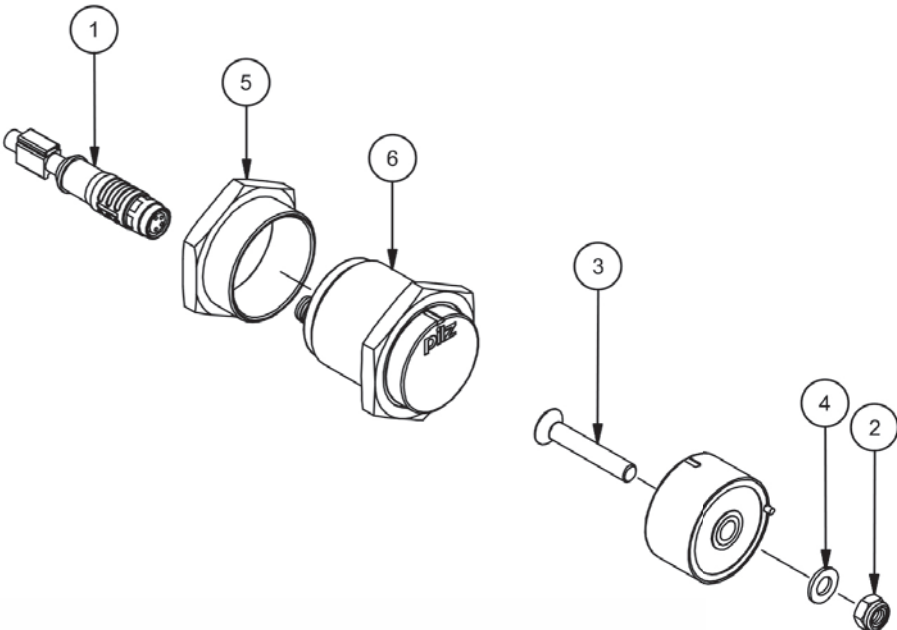
Éclaté Premix RCX 58



COMPOSANTS

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                                                 |
|------|----------|---------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | DKR.008 | Anneau d'éclanchéité A 10,0 mm x 14 mm x 1,0 mm             |
| 2    | 1        | GAD0370 | Adaptateur de tuyauterie 45° 6 pouces Bride carrée en pouce |
| 3    | 1        | GFL.458 | Bride pleine carrée 6 inch, t = 10 mm                       |
| 4    | 1        | GHN.013 | Clapet bille 2 voies 3/4 inch, IG - IG, Laiton              |
| 5    | 2        | GRS.207 | Visage adaptateur M 10 x 1 FE - M 10 x 1 IG                 |
| 6    | 1        | GRT0081 | Réservoir de liquide de blocage PC opaque 0,29 l NBR        |
| 7    | 1        | NGE.058 | Raccord à vis Droit 8 LL - M 10 x 1                         |
| 8    | 1        | NGE.120 | Nipple enfichable DN 6 x 44 mm                              |
| 9    | 1        | NGS.023 | Vis de pression tête hexagonale M 12 mm x 16, DIN           |
| 10   | 2        | NLV.001 | Soupape de purge M 10 x 1 x 30 mm                           |
| 11   | 2        | NMK.001 | Écrou M 10 mm, DIN 985                                      |
| 12   | 2        | NMK.004 | Écrou M 8 mm, DIN 985                                       |
| 13   | 2        | NSI.024 | Vis six pans creux M 12 mm x 35 mm, DIN 912                 |
| 14   | 6        | NSI.056 | Vis six pans creux M 12 mm x 70 mm, DIN 912                 |
| 15   | 2        | NSI0073 | Vis six pans creux M 8 mm x 120 mm, DIN 912                 |
| 16   | 2        | NSK.003 | Vis à tête hexagonale M 10 mm x 40 mm, DIN 933              |
| 17   | 4        | NSK.042 | Vis à tête hexagonale M 12 mm x 25 mm, DIN 933              |
| 18   | 8        | NSK0056 | Vis à tête hexagonale M 12 x 3 mm, DIN 933 Acier 12.9       |
| 19   | 1        | NSK0193 | Bouchon à tête hexagonale M 10 mm x 1 x 17 mm DIN 910       |
| 20   | 1        | NST0003 | Bouchon carré 50 mm x 50 mm x 19 mm                         |
| 21   | 1        | NST0004 | Bouchon à lamelles Ø 20 mm x 11 mm x 12 mm                  |
| 22   | 2        | NUS.003 | Rondelle A 8,4 mm x 16 mm x 1,6 mm                          |
| 23   | 4        | NUS.004 | Rondelle A 10,5 mm x 20 mm x 2,0 mm                         |
| 24   | 4        | NUS.005 | Rondelle A 13,0 mm x 24 mm x 2,5 mm                         |
| 25   | 1        | RAS0001 | Jeu de vis Rotacut                                          |
| 26   | 1        | RFL1796 | Fixation 6 mm 1.0038                                        |

Éclaté Premix RCX 58

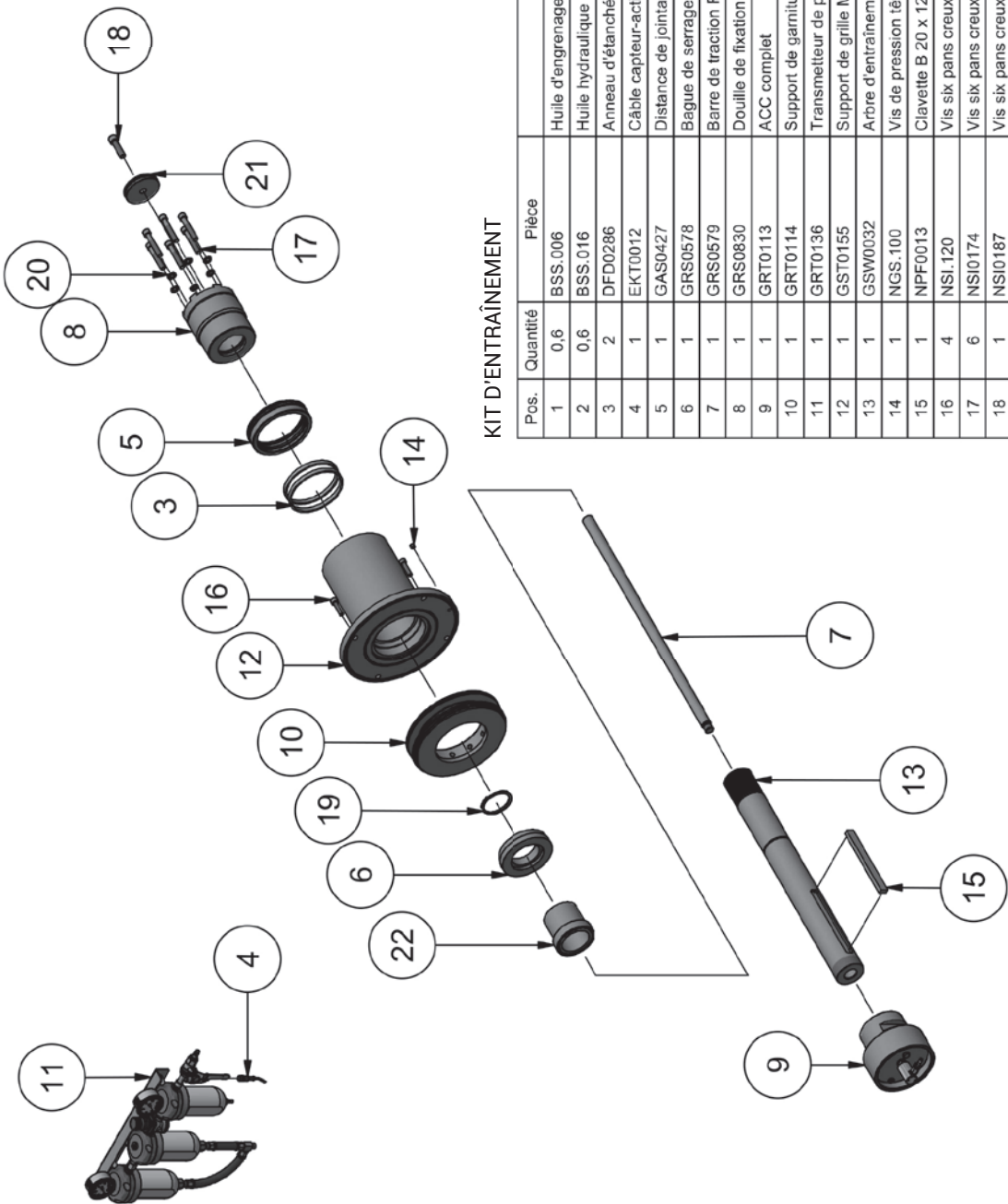


DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

| Pos. | Quantité | Pièce     | Désignation                                                 |
|------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | EKK0533   |                                                             |
| 2    | 1        | NMK.034   | Écrou M 5 mm, DIN 985                                       |
| 3    | 1        | NSE.020.E | Vis à tête fraisée M 5 mm x 30 mm, DIN 7991                 |
| 4    | 1        | NUS.120   | Rondelle 5,3 mm x 10 mm x 1,0 mm                            |
| 5    | 1        | PRS3583   | Thread Nut SW36, 15 mm                                      |
| 6    | 1        | SMD0165   | Interrupteur de sécurité 24 V, Contact à fermeture, M 30 PL |



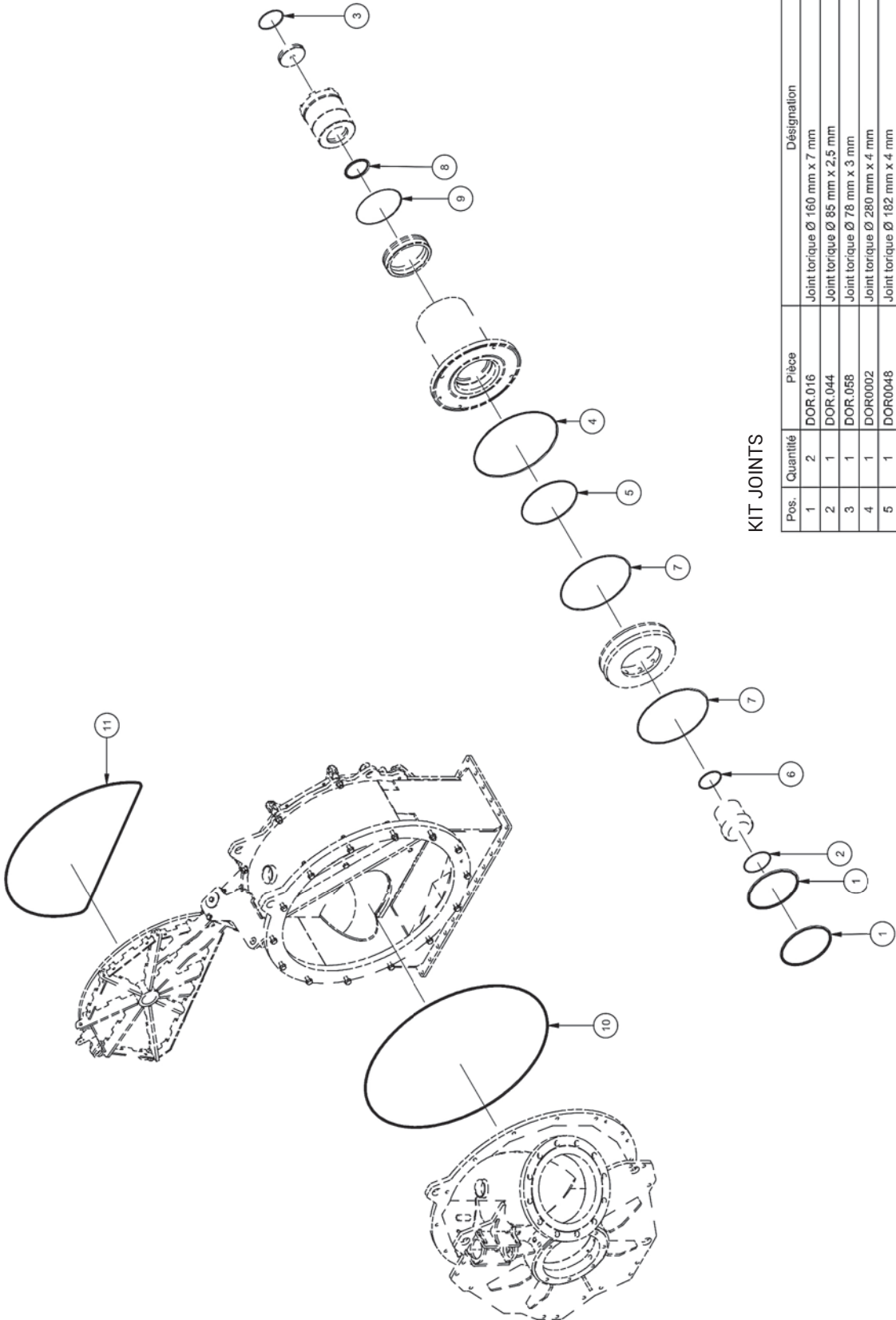
Éclaté Premix RCX 68



KIT D'ENTRAÎNEMENT

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                                                   |
|------|----------|---------|---------------------------------------------------------------|
| 1    | 0,6      | BSS.006 | Huile d'engrenage Titan Gear MP90                             |
| 2    | 0,6      | BSS.016 | Huile hydraulique Planthyd 40N                                |
| 3    | 2        | DFD0286 | Anneau d'étanchéité 139 mm x 4,5 mm x 10 mm                   |
| 4    | 1        | EKT0012 | Câble capteur-actionneur Nombre de pôles: 5, 5,0 m            |
| 5    | 1        | GAS0427 | Distance de jointage interne RCX-68 RCX                       |
| 6    | 1        | GRS0578 | Bague de serrage Garniture mécanique d'étanchéité RCX-68      |
| 7    | 1        | GRS0579 | Barre de traction RCX-68G                                     |
| 8    | 1        | GRS0830 | Douille de fixation rotor des couteaux RCX-68G                |
| 9    | 1        | GRT0113 | ACC complet                                                   |
| 10   | 1        | GRT0114 | Support de garniture mécanique d'étanchéité Cartridge RCX-68G |
| 11   | 1        | GRT0136 | Transmetteur de pression Contact à fermeture                  |
| 12   | 1        | GST0155 | Support de grille Motoreducteur à arbres                      |
| 13   | 1        | GSW0032 | Arbre d'entraînement RCX-68 Mo toréducteur à arbres parallèle |
| 14   | 1        | NGS.100 | Vis de pression tête hexagonale M 10 mm x 8, DIN              |
| 15   | 1        | NPF0013 | Clavette B 20 x 12 x 200 mm                                   |
| 16   | 4        | NSI.120 | Vis six pans creux M 10 mm x 40 mm, DIN 912                   |
| 17   | 6        | NSI0174 | Vis six pans creux M 12 mm x 70 mm, DIN 912                   |
| 18   | 1        | NSI0187 | Vis six pans creux M 14 mm x 50 mm, DIN 912                   |
| 19   | 1        | NSR0043 | Bague de retenue 70 x 4,0 mm                                  |
| 20   | 6        | NUS0013 | Wedge Lock Washer NORD-LOCK 13,0 mm Acier Revêtu de           |
| 21   | 1        | NUS0110 | Rondelle élastique bombée 15,0 mm x 86 mm x 15,0 mm,          |
| 22   | 1        | PRS4779 | Douille Ø 99 mm, 89,2 mm                                      |

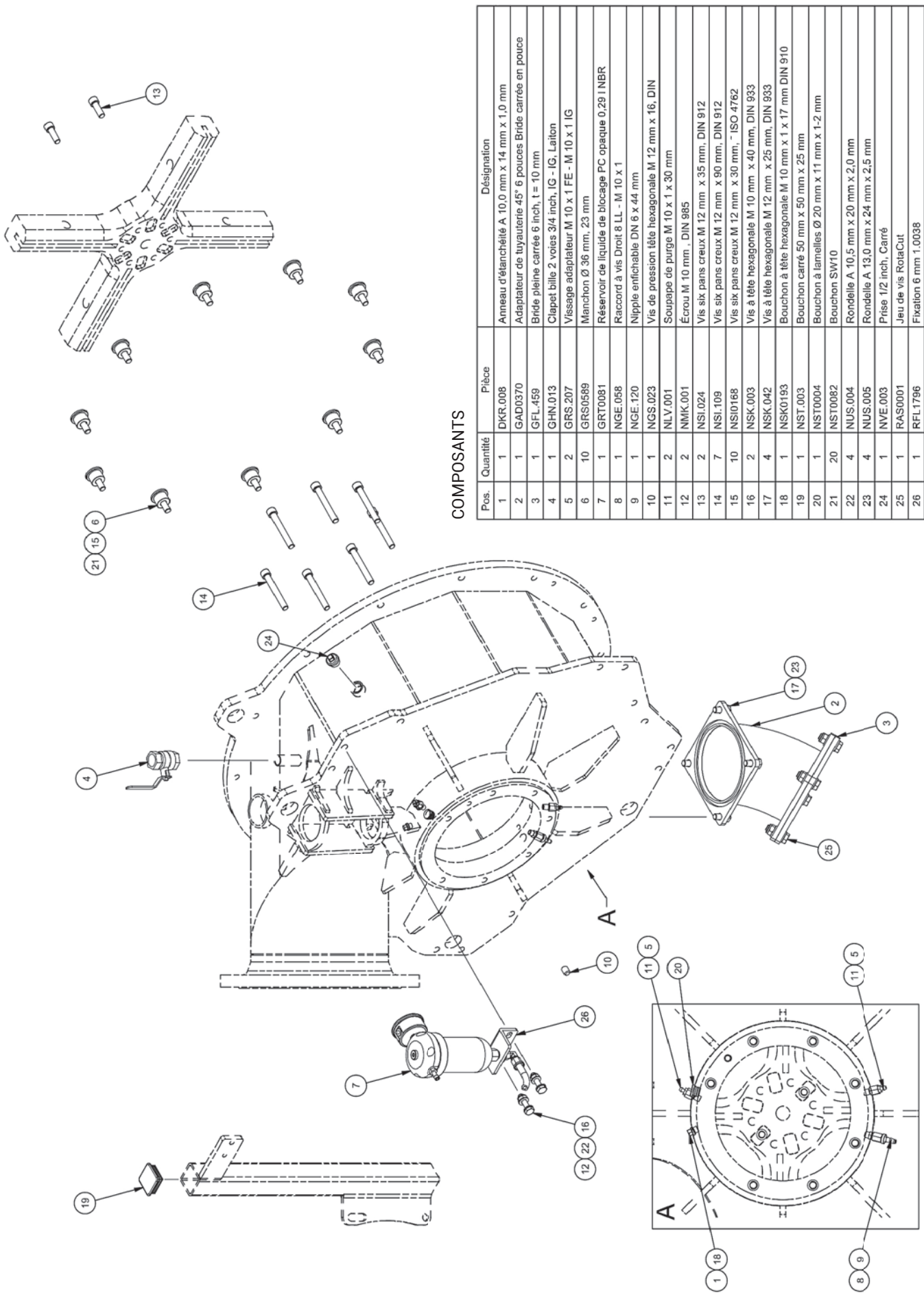
Éclaté Premix RCX 68



KIT JOINTS

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                    |
|------|----------|---------|--------------------------------|
| 1    | 2        | DOR.016 | Joint torique Ø 160 mm x 7 mm  |
| 2    | 1        | DOR.044 | Joint torique Ø 85 mm x 2,5 mm |
| 3    | 1        | DOR.058 | Joint torique Ø 78 mm x 3 mm   |
| 4    | 1        | DOR0002 | Joint torique Ø 280 mm x 4 mm  |
| 5    | 1        | DOR0048 | Joint torique Ø 182 mm x 4 mm  |
| 6    | 1        | DOR0052 | Joint torique Ø 70 mm x 4 mm   |
| 7    | 2        | DOR0277 | Joint torique Ø 233 mm x 4 mm  |
| 8    | 1        | DOR0279 | Joint torique Ø 70 mm x 7 mm   |
| 9    | 1        | DOR0280 | Joint torique Ø 150 mm x 2 mm  |
| 10   | 1        | DOR0281 | Joint torique Ø 738 mm x 8 mm  |
| 11   | 1        | DOR0282 | Joint torique Ø 615 mm x 8 mm  |

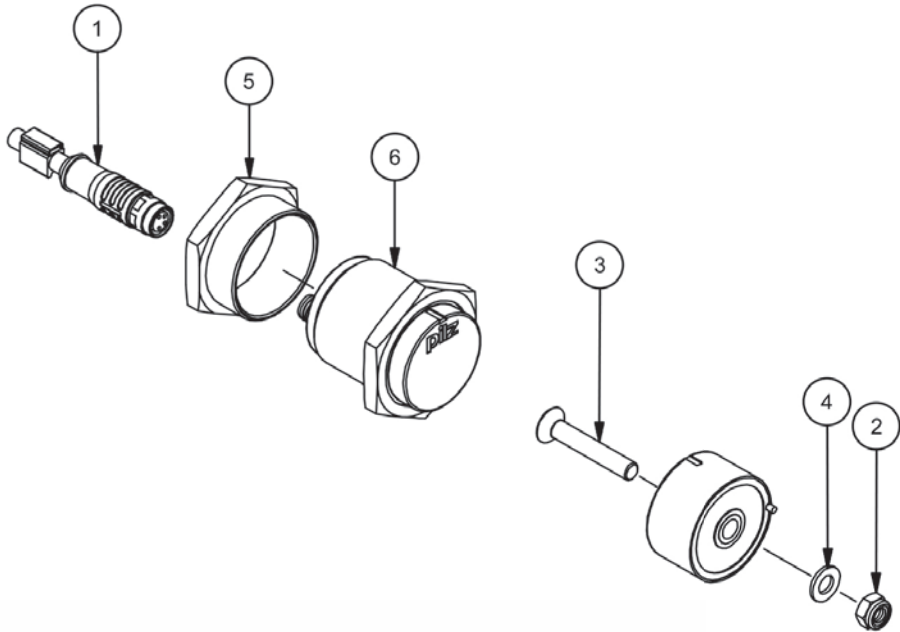
Éclaté Premix RCX 68



COMPOSANTS

| Pos. | Quantité | Pièce   | Désignation                                                 |
|------|----------|---------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | DKR.008 | Anneau d'étanchéité A 10,0 mm x 14 mm x 1,0 mm              |
| 2    | 1        | GAD0370 | Adaptateur de tuyauterie 45° 6 pouces Bride carrée en pouce |
| 3    | 1        | GFL.459 | Bride pleine carrée 6 inch, l= 10 mm                        |
| 4    | 1        | GHN.013 | Clapet bille 2 voies 3/4 inch, IG - IG, Laiton              |
| 5    | 2        | GRS.207 | Visage adaptateur M 10 x 1 FE - M 10 x 1 IG                 |
| 6    | 10       | GRS0589 | Manchon Ø 36 mm, 23 mm                                      |
| 7    | 1        | GRT0081 | Réservoir de liquide de blocage PC opaque 0,29 l NBR        |
| 8    | 1        | NGE.058 | Raccord à vis Droit 8 LL - M 10 x 1                         |
| 9    | 1        | NGE.120 | Nipple enfichable DN 8 x 44 mm                              |
| 10   | 1        | NGS.023 | Vis de pression tête hexagonale M 12 mm x 16, DIN           |
| 11   | 2        | NLV.001 | Soupape de purge M 10 x 1 x 30 mm                           |
| 12   | 2        | NMK.001 | Écrou M 10 mm, DIN 985                                      |
| 13   | 2        | NSI.024 | Vis six pans creux M 12 mm x 35 mm, DIN 912                 |
| 14   | 7        | NSI.109 | Vis six pans creux M 12 mm x 90 mm, DIN 912                 |
| 15   | 10       | NSI0168 | Vis six pans creux M 12 mm x 30 mm, ISO 4762                |
| 16   | 2        | NSK.003 | Vis à tête hexagonale M 10 mm x 40 mm, DIN 933              |
| 17   | 4        | NSK.042 | Vis à tête hexagonale M 12 mm x 25 mm, DIN 933              |
| 18   | 1        | NSK0193 | Bouchon à tête hexagonale M 10 mm x 1 x 17 mm DIN 910       |
| 19   | 1        | NST.003 | Bouchon carré 50 mm x 50 mm x 25 mm                         |
| 20   | 1        | NST0004 | Bouchon à lamelles Ø 20 mm x 11 mm x 1-2 mm                 |
| 21   | 20       | NST0082 | Bouchon SW10                                                |
| 22   | 4        | NUS.004 | Rondelle A 10,5 mm x 20 mm x 2,0 mm                         |
| 23   | 4        | NUS.005 | Rondelle A 13,0 mm x 24 mm x 2,5 mm                         |
| 24   | 1        | NVE.003 | Prise 1/2 inch, Carré                                       |
| 25   | 1        | RAS0001 | Jeu de vis RotaCut                                          |
| 26   | 1        | RFL1796 | Fixation 6 mm 1.0038                                        |

Éclaté Premix RCX 68



DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

| Pos. | Quantité | Pièce     | Désignation                                                 |
|------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 1        | EKK0533   |                                                             |
| 2    | 1        | NMK.034   | Écrou M 5 mm , DIN 985                                      |
| 3    | 1        | NSE.020.E | Vis à tête fraisée M 5 mm x 30 mm, DIN 7991                 |
| 4    | 1        | NUS.120   | Rondelle 5,3 mm x 10 mm x 1,0 mm                            |
| 5    | 1        | PRS3583   | Thread Nut SW36, 15 mm                                      |
| 6    | 1        | SMD0165   | Interrupteur de sécurité 24 V, Contact à fermeture, M 30 PL |



# Conditions Générales de Vente

**La Société :**  
La Société IRRI PIECES, SAS, au capital de 2500 euros, dont le siège social est à CŒUVRES et VALSERY (02600) 8, Rue Albert de Bertier de Sauvigny, immatriculé au registre du commerce et des sociétés de SOISSONS sous le numéro 903 171 742 représentée par Monsieur Pierre-Noël CORNU-LANGY.  
La société propose les services suivants : Etude, Installation, Vente, Location, Dépannage et Assistance de tous les systèmes et matériels d'irrigation. Achat, vente et distribution de tous matériels pour la gestion de l'eau et des effluents pour l'agriculture et l'industrie.

**Généralités :**  
Les présentes Conditions Générales de Vente constitue le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Elles prévalent sur toutes conditions générales d'achat, quels qu'en soient les termes et annulent toute clause contraire pouvant figurer sur les contrats, documents ou correspondances de l'acheteur. Toutes commandes impliquent l'adhésion sans réserves aux présentes Conditions Générales de Vente.

**Commandes :**  
Les ventes sont réalisées après établissement d'un devis à destination du client, de l'acceptation de ce devis par le client et acceptation expresse de la commande par nos services. Toute commande spéciale ne pourra faire l'objet d'une annulation, ni d'un retour ou d'un échange.

**Tarifs :**  
Les Tarifs sont ceux en vigueur le jour du passage de la commande tel qu'établis sur le devis fournis au Client. Les tarifs s'entendent en € nets HT au départ de notre entrepôt. IRRI PIECES se réserve le droit de modifier les tarifs à tout moment, sans aucun préavis, en cas de fluctuation imprévisible des matières premières. IRRI PIECES s'engage à informer ses clients en cas de changement de tarification.

**Transport :**  
Nos marchandises sont vendues au départ de notre entrepôt, port et emballage à la charge du client sauf accords particuliers. Dans tous les cas, même livrées franco, elles voyagent aux risques et périls du destinataire. Nous vous invitons à vérifier vos colis lors de la livraison et à effectuer les réserves auprès des transporteurs. Pour être valable, toute réclamation, doit parvenir dans les 8 jours qui suivent la date d'arrivée des marchandises en vos locaux.

**Délai de livraison :**  
IRRI PIECES n'est pas tenu responsable des retards de livraison quel que soit l'évènement.

**Conditions de paiement :**  
Pour toute première commande, un paiement comptant par virement sans escompte sera exigé. Sauf conditions particulières et après ouverture de votre compte, nos factures sont payables, sans escompte par virement ou prélèvement bancaire à 30 jours nets. Tout incident de paiement entraîne le blocage systématique de votre compte. En cas de retard de paiement, des pénalités seront dues, calculées sur la base d'un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal (loi 92-1442 du 31/12/1992) sur le montant TTC de la facture à compter de la date de son échéance. Outre ces pénalités, une indemnité forfaitaire de 40€ sera facturée pour frais de recouvrement (décret n°2012-1115).

**Retour de marchandises :**  
Aucun retour de marchandises ne sera accepté si la réclamation n'a pas été préalablement faite, accompagnée du duplicata de la facture et confirmée d'un accord écrit de notre part. Seuls les produits standards, neufs, non montés et retournés dans l'emballage d'origine seront acceptés. En cas de reprise de marchandises, un abattement de 20% sera automatiquement appliqué. Le délai de retour est de 1 mois maximum à compter de la date de la facture. Au-delà de ce délai, aucun retour ne pourra être fait. Les avoirs concernant les retours viendront en déduction des factures en cours ou à venir.

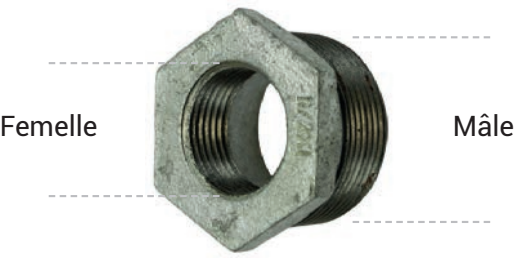
**Garanties :**  
Pour des utilisations jugées normales, notre garantie se limite au remplacement des pièces reconnues défectueuses dans un délai de 12 mois de sa date de livraison. En aucun cas, il ne peut être réclamé de frais de démontage, autres indemnités ou dommages intérêts pour tout préjudice pouvant résulter de l'emploi du matériel. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'acheteur.

**Catalogue et préconisations :**  
Les produits sont présentés sur la catalogue d'une façon symbolique et sont sujets à modifications sans préavis. Les définitions photos et couleurs ne constituent pas un engagement de notre part. Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'engagent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre compétence d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il est de la responsabilité du client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

**Clause de réserve de propriété :**  
Conformément aux dispositions légales, le transfert de propriété des marchandises livrées n'intervient qu'au jour du paiement intégral du prix des dites marchandises. Le défaut de paiement quelconque des échéances peut entrainer la revendication des biens (Loi 80.335 du 12-5-80)

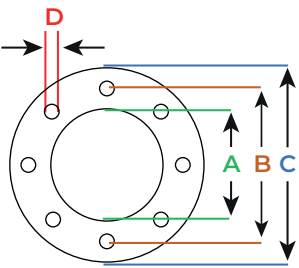
**Compétence juridictionnelle :**  
De convention expresse, en cas de contestation, le tribunal de SOISSONS, est seul compétent même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appels de garantie.

# Correspondances des Filetages



| POUCES | PLOMBERIE | FEMELLE en mm | MÂLE en mm | POUCES | PLOMBERIE | FEMELLE en mm | MÂLE en mm |
|--------|-----------|---------------|------------|--------|-----------|---------------|------------|
| 1/8"   | 5 x 10    | 8,4           | 9,5        | 2"1/2  | 66 x 76   | 71,5          | 75         |
| 1/4"   | 8 x 13    | 11,2          | 13,4       | 2"3/4  | 72 x 82   | 79,6          | 81         |
| 3/8"   | 12 x 17   | 14,8          | 16,8       | 3"     | 80 x 90   | 84,5          | 87         |
| 1/2"   | 15 x 21   | 18,6          | 21         | 4"     | 100 x 115 | 110           | 113        |
| 3/4"   | 20 x 27   | 24,7          | 26         | 5"     | -         | 135,8         | 138,5      |
| 1"     | 26 x 34   | 30,5          | 33         | 6"     | -         | 160           | 168,3      |
| 1"1/4  | 33 x 42   | 39            | 41,7       | 7"     | -         | -             | 193,7      |
| 1"1/2  | 40 x 49   | 44,5          | 47,3       | 8"     | -         | -             | 219,1      |
| 1"3/4  | 46 x 55   | 50,8          | 54         | 9"     | -         | -             | 244,5      |
| 2"     | 50 x 60   | 57            | 59         | 10"    | -         | -             | 273        |

# Dimensions des brides PN10 et PN16



| DIMENSIONS DES BRIDES EN MM |     |     |     |    |          |           |
|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
|                             | A   | B   | C   | D  | Nb Trous | Ø Boulons |
| DN40                        | 40  | 110 | 150 | 19 | 4        | 16        |
| DN50                        | 50  | 125 | 165 | 19 | 4        | 16        |
| DN65                        | 65  | 145 | 185 | 19 | 4        | 16        |
| DN80                        | 80  | 160 | 200 | 19 | 8        | 16        |
| DN100                       | 100 | 180 | 220 | 19 | 8        | 16        |
| DN125                       | 125 | 210 | 250 | 19 | 8        | 16        |
| DN150                       | 150 | 240 | 280 | 23 | 8        | 20        |
| DN200                       | 200 | 295 | 340 | 23 | 8/12     | 20        |



Retrouvez-nous sur  
[www.irripieces.fr](http://www.irripieces.fr)

**UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE**

SIÈGE SOCIAL : 02 - AISNE • SITE LOGISTIQUE : 77 - SEINE-ET-MARNE

03 75 18 01 90 - [contact@irripieces.fr](mailto:contact@irripieces.fr)

Siret : 903 171 742 00021 - TVA : FR76903171742