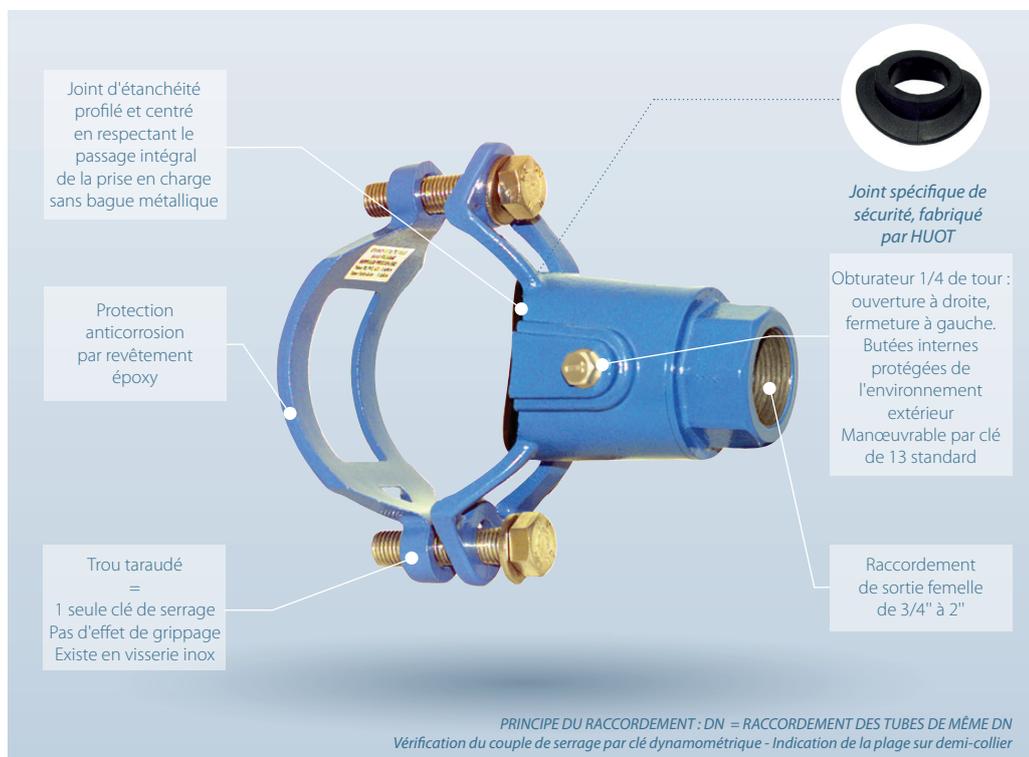


# LP189

## Concept de prise en charge (breveté) pour branchement eau potable

Pour conduites rigides - Collier DN 65 à 300 - Robinet DN 20 à 40

PRISE EN CHARGE



### PRODUIT

- ▶ **Supprime** la bouche à clé
- ▶ Collier et robinet **intégrés**
- ▶ Garantit la **parfaite adhérence** des zones de contact du collier sur la conduite
- ▶ Raccordement de sortie femelle

PRINCIPE DU RACCORDEMENT : DN = RACCORDEMENT DES TUBES DE MÊME DN  
Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique - Indication de la plage sur demi-collier

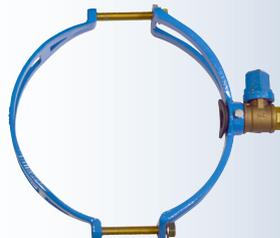
### FOCUS | CONCEPTION DU LP189

#### SYSTÈME DE BRANCHEMENT MONOBLOC DN65 A DN250

- Collier universel Large Plage pour prise en charge latérale, verticale ou diagonale
- Obturateur à bille SPHERUO
- Raccord à serrage extérieur REXUO
- Perçage jusqu'au diamètre 36 mm



#### DN300 Assemblé et testé en usine



### PRODUITS ASSOCIÉS

#### PRISE PERDUE VERTICALE



Avec un raccord laiton à 90° type 9019/M

#### Champ d'application - Nous consulter pour les compatibilités

PE80 PN16

PVC PN16 et 25

PE100 PN16

Fonte ductile  
Fonte grise  
Acier et acier revêtu  
Ciment composite

Pour les conduites de faibles épaisseurs, veuillez nous consulter

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Colliers et corps            | fonte GJS - NF EN 1563  |
| Obturateur                   | bille, laiton nickelé chromé NF EN 12164 / NF EN 12168                            |
| Joint d'étanchéité (siège)   | PTFE  |
| Joint d'étanchéité (collier) | caoutchouc - NF EN 681-1 - température du fluide inférieure à 40°C                |
| Raccordement de sortie       | taraudé femelle de 3/4" à 2" ISO 228-1  |
| Visserie                     | acier zingué bichromaté NF E 25-032 / variante : acier inoxydable classe A2 (304) |
| Protection anti-corrosion    | époxy, épaisseur moyenne de 150 microns   |

Test de résistance mécanique du collier suivant cahier des charges HUOT : 150Nm. Test de corrosion suivant norme ISO 9227:1991. Test de l'enveloppe et de l'obturateur suivant norme NF E 29-311 ISO 5208. Les certificats d'essai réalisés suivant les normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.

EPOXY  
**150**  
microns

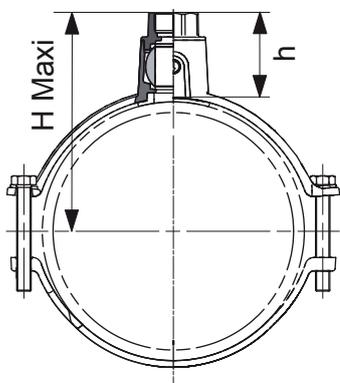
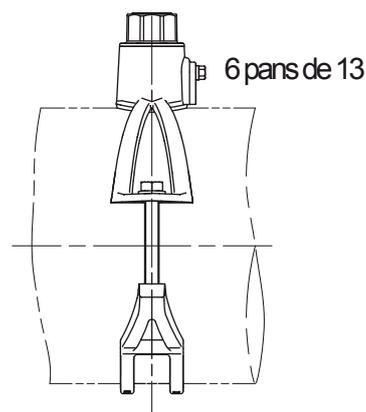
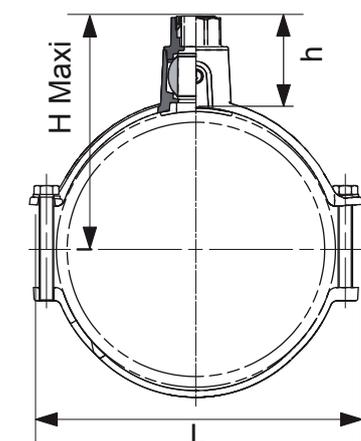
JOINT DE  
SECURITE

PRESSION  
**16**  
BARS

1 SEULE CLÉ  
DE SERRAGE  
x1

## Concept de prise en charge (breveté) pour branchement eau potable

Pour conduites rigides - Collier DN 65 à 300 - Robinet DN 20 à 40



| Code        | DN Réseau | Plage ø ext. (mm) | Taraudage (mm) | H (mm) | h (mm) | Poids (kg) | L (mm) | Visserie |
|-------------|-----------|-------------------|----------------|--------|--------|------------|--------|----------|
| 189.6526I   | 65        | 69-88             | 1"             | 137    | 88     | 2,280      | 150    | M16-65   |
| 189.6533I   |           |                   | 1 1/4"         | 148    | 99     | 2,480      |        |          |
| 189.6540I   |           |                   | 1 1/2"         | 148    | 99     | 2,460      |        |          |
| 189.6550I   |           |                   | 2"             | 160    | 111    | 2,650      |        |          |
| 189.8026I   | 80        | 88-109            | 1"             | 144    | 85     | 2,280      | 167    | M16-80   |
| 189.8033I   |           |                   | 1 1/4"         | 155    | 97     | 2,480      |        |          |
| 189.8040I   |           |                   | 1 1/2"         | 155    | 97     | 2,460      |        |          |
| 9189.8050I  |           |                   | 2"             | 167    | 109    | 2,650      |        |          |
| 189.10026I  | 100       | 107-128           | 1"             | 153    | 85     | 2,340      | 188    | M16-70   |
| 189.10033I  |           |                   | 1 1/4"         | 165    | 97     | 2,530      |        |          |
| 189.10040I  |           |                   | 1 1/2"         | 165    | 97     | 2,530      |        |          |
| 189.10050I  |           |                   | 2"             | 177    | 109    | 2,720      |        |          |
| 189.12526I  | 125       | 132-152           | 1"             | 165    | 85     | 2,450      | 212    | M16-80   |
| 189.12533I  |           |                   | 1 1/4"         | 177    | 97     | 2,640      |        |          |
| 189.12540I  |           |                   | 1 1/2"         | 177    | 97     | 2,640      |        |          |
| 189.12550I  |           |                   | 2"             | 189    | 109    | 2,810      |        |          |
| 189.15026I  | 150       | 158-182           | 1"             | 180    | 85     | 2,520      | 242    | M16-80   |
| 189.15033I  |           |                   | 1 1/4"         | 192    | 97     | 2,690      |        |          |
| 189.15040I  |           |                   | 1 1/2"         | 192    | 97     | 2,680      |        |          |
| 189.15050I  |           |                   | 2"             | 204    | 109    | 2,870      |        |          |
| 189.17526I  | 175       | 192-207           | 1"             | 192    | 85     | 2,790      | 267    | M16-100  |
| 189.17533I  |           |                   | 1 1/4"         | 204    | 97     | 2,980      |        |          |
| 189.17540I  |           |                   | 1 1/2"         | 204    | 97     | 2,950      |        |          |
| 189.17550I  |           |                   | 2"             | 216    | 109    | 3,160      |        |          |
| 189.20026I  | 200       | 217-234           | 1"             | 206    | 85     | 3,120      | 294    | M16-100  |
| 189.20033I  |           |                   | 1 1/4"         | 218    | 97     | 3,310      |        |          |
| 189.20040I  |           |                   | 1 1/2"         | 218    | 97     | 3,280      |        |          |
| 189.20050I  |           |                   | 2"             | 230    | 109    | 3,470      |        |          |
| 189.22526I  | 225       | 240-267           | 1"             | 222    | 85     | 3,420      | 327    | M16-120  |
| 189.22533I  |           |                   | 1 1/4"         | 234    | 97     | 3,600      |        |          |
| 189.22540I  |           |                   | 1 1/2"         | 234    | 97     | 3,600      |        |          |
| 189.22550I  |           |                   | 2"             | 248    | 109    | 3,780      |        |          |
| 189.25026I  | 250       | 270-288           | 1"             | 233    | 85     | 3,500      | 348    | M16-120  |
| 189.25033I  |           |                   | 1 1/4"         | 245    | 97     | 3,680      |        |          |
| 189.25040I  |           |                   | 1 1/2"         | 245    | 97     | 3,680      |        |          |
| 189.25050I  |           |                   | 2"             | 257    | 109    | 3,870      |        |          |
| 189.30026I* | 300       | 311-336           | 1"             | 244    | 85     | 3,870      | 396    | M16-120  |
| 189.30033I* |           |                   | 1 1/4"         | 256    | 97     | 4,090      |        |          |
| 189.30040I* |           |                   | 1 1/2"         | 256    | 97     | 3,760      |        |          |
| 189.30050I* |           |                   | 2"             | 268    | 109    | 4,270      |        |          |

\*Assemblage testé en usine



### Diamètre maximum de perçage DN65 à 250

| Taraudage (pouce)             | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|-------------------------------|----|--------|--------|----|
| Diamètre maxi de l'outil (mm) | 25 | 33     | 36     | 36 |

### Diamètre maximum de perçage DN300

| Taraudage (pouce)             | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|-------------------------------|----|--------|--------|----|
| Diamètre maxi de l'outil (mm) | 20 | 7      | 32     | 38 |