

# 46X

Crépine sans clapet

Accessoire

## Fiche Technique



## Description

- Surface de perforation : minimum 3 fois la surface de passage nominale
- Perforation de la crépine :
  - DN 40 à 300 : Ø 6 entraxe 8,5
  - DN 350 à 1000 : Ø 10 entraxe 13



### 46X

Crépine sans clapet - Accessoire

| DN    |      | PN    | Réf.             | Poids<br>Kg |
|-------|------|-------|------------------|-------------|
| "     | mm   |       |                  |             |
| 1 1/2 | 40   | 10/16 | <b>149B5846A</b> | 0,63        |
| 2     | 50   | 10/16 | <b>149B5847A</b> | 0,73        |
| 2 1/2 | 65   | 10/16 | <b>149B5848A</b> | 0,91        |
| 3     | 80   | 10/16 | <b>149B5849A</b> | 1,01        |
| 4     | 100  | 10/16 | <b>149B5850A</b> | 1,23        |
| 5     | 125  | 10/16 | <b>149B5851A</b> | 1,91        |
| 6     | 150  | 10/16 | <b>149B5852A</b> | 2,46        |
| 7     | 175  | 10/16 | <b>149B5853A</b> | 2,46        |
| 8     | 200  | 10    | <b>149B5854A</b> | 4,35        |
| 10    | 250  | 10    | <b>149B5855A</b> | 9,34        |
| 12    | 300  | 10    | <b>149B5856A</b> | 11,62       |
| 14    | 350  | 10    | <b>149B5857A</b> | 14,03       |
| 16    | 400  | 10    | <b>149B5858A</b> | 17,25       |
| 18    | 450  | 10    | <b>149B5859A</b> | 20,60       |
| 20    | 500  | 10    | <b>149B5860A</b> | 25,16       |
| 24    | 600  | 10    | <b>149B5861A</b> | 48,15       |
| 28    | 700  | 10    | <b>149B5862A</b> | 70,32       |
| 32    | 800  | 10    | <b>149B5863A</b> | 89,63       |
| 36    | 900  | 10    | <b>149B5864A</b> | 110,42      |
| 42    | 1000 | 10    | <b>149B5865A</b> | 135,05      |

#### Important :

Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

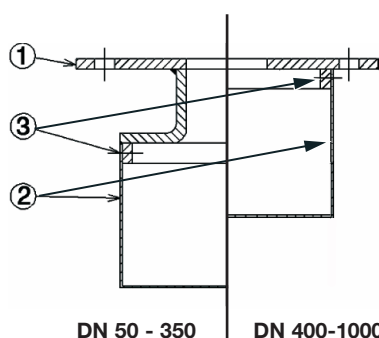
De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet [www.socla.com](http://www.socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

#### Caractéristiques techniques

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Température d'utilisation | -10 °C à 350 °C                        |
| Raccordement              | Bride amincie percée PN (voir tableau) |
| Fluides admis             | Eau de mer, fluides corrosifs          |

#### Nomenclature et matériaux

| N° | Désignation | Matériaux |
|----|-------------|-----------|
| 1  | Bride       | Inox      |
| 2  | Crépine     | Inox      |
| 3  | Vis         | Inox      |



## Agréments



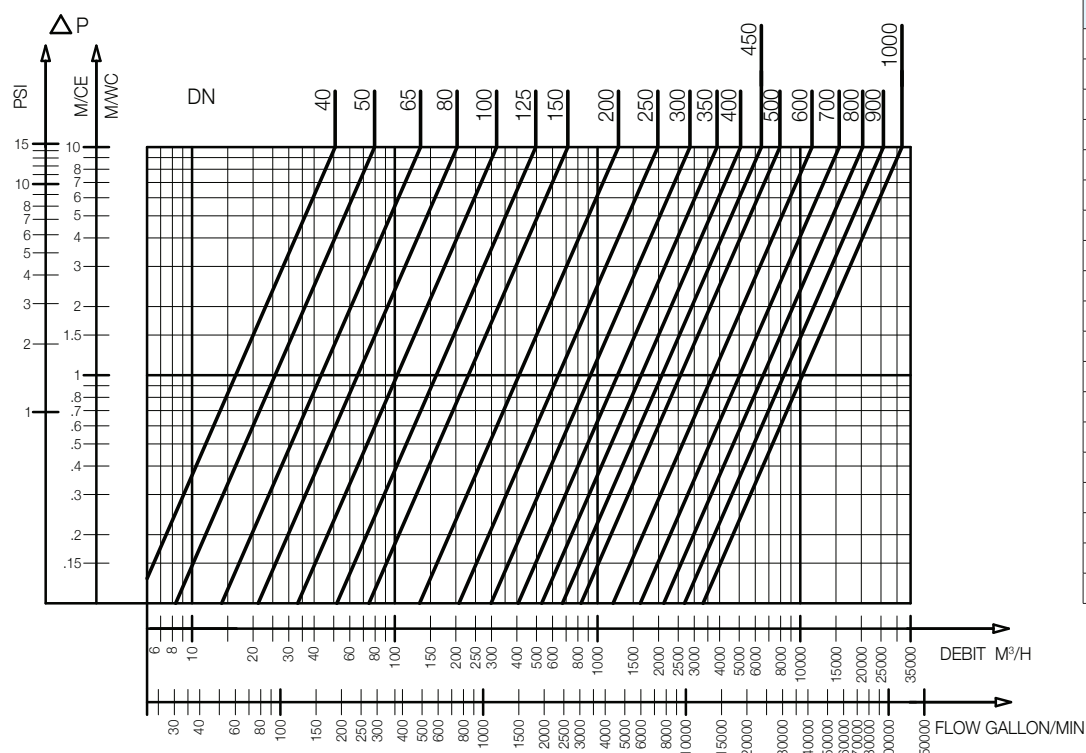
**Normes / Réglementation :**  
Perçage bride suivant EN 1092-2

## Application

Pompage, fluides corrosifs, eau de mer... process industriel.

## Caractéristiques de fonctionnement

**Mode de fonctionnement :**



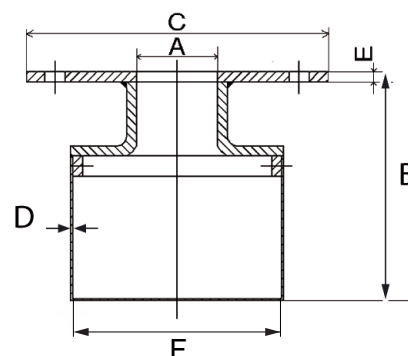
| DN   | Kv      | $\zeta$ |
|------|---------|---------|
| "    | m³/H    |         |
| 40   | 50,8    | 1,59    |
| 50   | 79,5    | 1,59    |
| 65   | 134,2   | 1,59    |
| 80   | 203,2   | 1,59    |
| 100  | 318     | 1,59    |
| 125  | 496     | 1,59    |
| 150  | 714,3   | 1,59    |
| 200  | 1269,8  | 1,59    |
| 250  | 1984    | 1,59    |
| 300  | 2856    | 1,59    |
| 350  | 3888,8  | 1,59    |
| 400  | 5078,7  | 1,59    |
| 450  | 6428,3  | 1,59    |
| 500  | 7936,2  | 1,59    |
| 600  | 11428,1 | 1,59    |
| 700  | 15555   | 1,59    |
| 800  | 20316,7 | 1,59    |
| 900  | 25714,3 | 1,59    |
| 1000 | 31745   | 1,59    |

**46X** - Abaque des pertes de charge

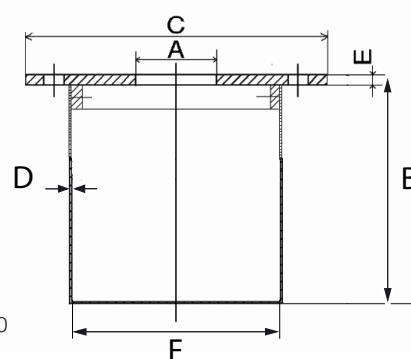
# Encombresments

|       | A    | B    | C    | D   | E  | F    |
|-------|------|------|------|-----|----|------|
| "     | mm   | mm   | mm   | mm  | mm | mm   |
| 1 1/2 | 40   | 95   | 150  | 1   | 5  | 72   |
| 2     | 50   | 87   | 165  | 1   | 5  | 87   |
| 2 1/2 | 65   | 106  | 185  | 1   | 5  | 107  |
| 3     | 80   | 126  | 200  | 1   | 5  | 122  |
| 4     | 100  | 154  | 220  | 1   | 5  | 142  |
| 5     | 125  | 194  | 250  | 1,5 | 5  | 172  |
| 6     | 150  | 217  | 285  | 1,5 | 5  | 195  |
| 7     | 175  | 235  | 315  | 1,5 | 8  | 240  |
| 8     | 200  | 254  | 340  | 1,5 | 8  | 250  |
| 10    | 250  | 352  | 395  | 2   | 8  | 305  |
| 12    | 300  | 382  | 445  | 2   | 8  | 355  |
| 14    | 350  | 402  | 505  | 2   | 8  | 425  |
| 16    | 400  | 430  | 565  | 2   | 8  | 463  |
| 18    | 450  | 480  | 615  | 2   | 8  | 513  |
| 20    | 500  | 548  | 670  | 2   | 8  | 568  |
| 24    | 600  | 654  | 780  | 3   | 8  | 667  |
| 28    | 700  | 822  | 895  | 3   | 10 | 782  |
| 32    | 800  | 918  | 1015 | 3   | 10 | 892  |
| 36    | 900  | 1044 | 1115 | 3   | 10 | 992  |
| 42    | 1000 | 1158 | 1230 | 3   | 10 | 1092 |

**46X**  
DN 50 - 350



**46X**  
DN 400 - 1000



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Socla se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Socla figurant sur notre site internet. Socla s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Socla, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Socla.



**A WATTS Brand**

**Socla sas**

365 rue du Lieutenant Putier • 71530 Virey-Le-Grand • France

Tél. +33 03 85 97 42 00 • Fax +33 03 85 97 42 42

contact@wattswater.com • www.socla.com

ISO 9001 version 2015 / ISO 18001