

ROBINETTERIE - Soupapes de décharge

15.2. Raccordement à brides

15.2.1. Corps en fonte

A. Siège en bronze

FONTE

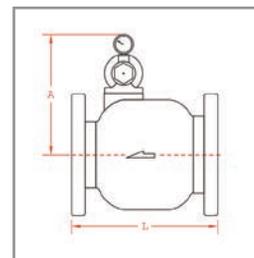
Type OVFX.001 - Réglage max. : 4 bar

Type OVFX.002 - Réglage max. : 10 bar

Caractéristiques : Soupape de décharge coaxiale:

- Corps en fonte revêtu d'époxy
- Portée en bronze
- Joints toriques en NBR
- Température de service du fluide : -10°C à +80°C
- Fourni avec un manomètre
- Raccordement à brides GN16, selon EN 1092-1
- Plages de réglage de la pression amont : 0,2 à 4 bar et 3 à 10 bar
- Montage horizontal ou vertical ascendant
- Plage de réglage modifiable par vis
- Doit être protégé par un filtre installé en amont
- Canaliser la tuyauterie de déverse aval vers une capacité suffisamment dimensionnée

Applications : Pour eau claire



Référence		DN	PN	GN	L	A	Kv (m ³ /h)
Plages de réglage de la pression amont de 0,2 à 4 bar	Plages de réglage de la pression amont de 3 à 10 bar				(mm)		
OVFX.001.050	OVFX.002.050	50	16	16	190	180	64
OVFX.001.065	OVFX.002.065	65			210	185	89
OVFX.001.080	OVFX.002.080	80			225	200	119
OVFX.001.100	OVFX.002.100	100			250	222	222
OVFX.001.125	OVFX.002.125	125			280	235	333
OVFX.001.150	OVFX.002.150	150			310	260	470
OVFX.001.200	OVFX.002.200	200			420	300	854
OVFX.001.250	OVFX.002.250	250			530	370	1387
OVFX.001.300	OVFX.002.300	300			600	415	1880

Remarque :

Le pré-réglage en atelier de la pression de tarage de ces soupapes de décharge est également disponible.

Le tableau reprenant les références pour la pression de réglage à ajouter à la suite de cette référence se situe à la fin de ce chapitre

Merci d'ajouter le suffixe correspondant à la pression de réglage à la suite de cette référence, si vous désirez un pré-réglage en atelier de la pression de début d'ouverture. Exemple pour un réglage à 5,5 bar (en DN100) : OVFX.002.100.055.

15.3. Pression de début d'ouverture

SI VOUS SOUHAITEZ QUE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE SOIT RÉGLÉE D'ORIGINE EN ATELIER, MERCI D'AJOUTER LE SUFFIXE CORRESPONDANT À LA PRESSION DE RÉGLAGE À LA SUITE DE LA RÉFÉRENCE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE DESIRÉE.

Suffixe	Pression de réglage						
.005	0,5 bar	.055	5,5 bar	.105	10,5 bar	.155	15,5 bar
.010	1 bar	.060	6 bar	.110	11 bar	.160	16 bar
.015	1,5 bar	.065	6,5 bar	.115	11,5 bar	.165	16,5 bar
.020	2 bar	.070	7 bar	.120	12 bar	.170	17 bar
.025	2,5 bar	.075	7,5 bar	.125	12,5 bar	.175	17,5 bar
.030	3 bar	.080	8 bar	.130	13 bar	.180	18 bar
.035	3,5 bar	.085	8,5 bar	.135	13,5 bar	.185	18,5 bar
.040	4 bar	.090	9 bar	.140	14 bar	.190	19 bar
.045	4,5 bar	.095	9,5 bar	.145	14,5 bar	.195	19,5 bar
.050	5 bar	.100	10 bar	.150	15 bar	.200	20 bar

Vannes à boisseau sphérique en fonte à brides
Voir p. 51



Clapets anti-retour

Voir p. 182



Crépines d'aspiration

Voir p. 184



Joints de brides

Voir p. 226

