

Boîte à crépine TYPE MP Série F3 10

Boîte à crépine accessible par le dessus et à faible perte de charge.



Descriptif

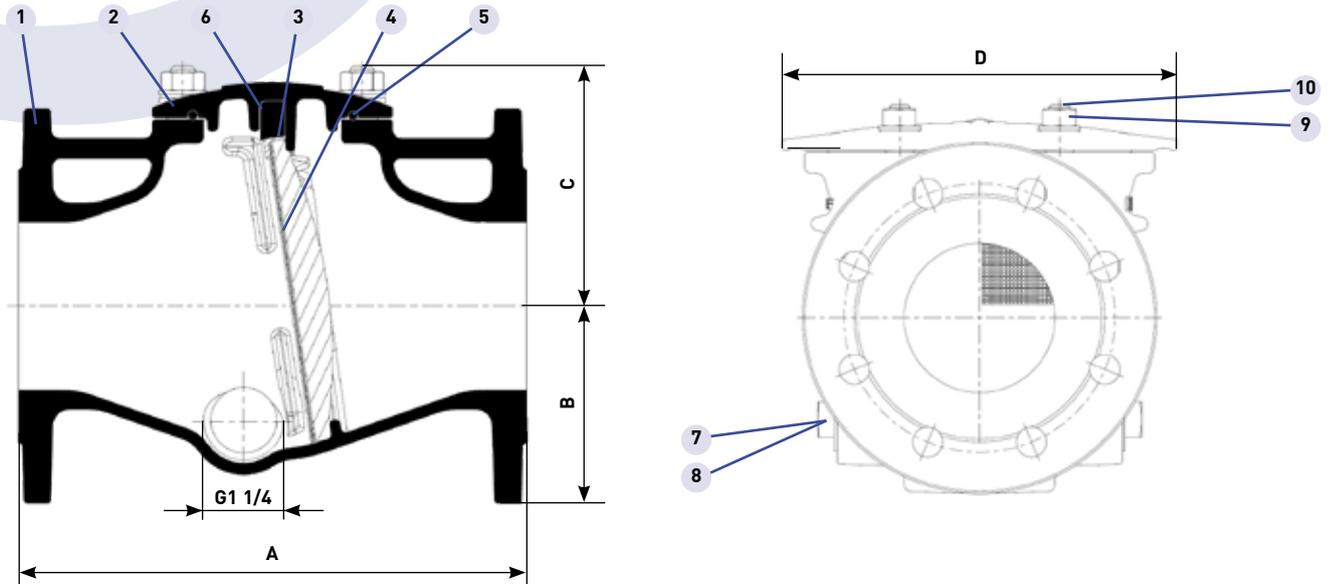
- Encombrement réduit.
- Bouchons latéraux permettant le montage d'une vanne de purge (en option) pour un nettoyage sans interruption de distribution.
- Fiabilité :
 - Corps et chapeau en fonte ductile.
 - Tamis incliné permettant la retombée des dépôts et réduisant le colmatage.
 - Faible perte de charge grâce à une surface filtrante importante.
 - Tamis indéformable guidé par un support en fonte ductile.
- Protection anticorrosion :
 - revêtement époxy poudre 250 µm,
 - tamis inox.
- Démontage rapide du chapeau et du tamis par le dessus.

Caractéristiques

- Gamme : DN 40 à 400.
- PFA 10, 16, 25 bar (40 bar sur demande).
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.
- Perçage des brides selon PFA demandée : ISO PN 10, 16 ou 25.
- Maille standard : 2 mm
En option : 0,5 mm, 1 mm, 4 ou 8 mm.
- Pression différentielle maximale : 16 bar.
- Attestation de conformité sanitaire

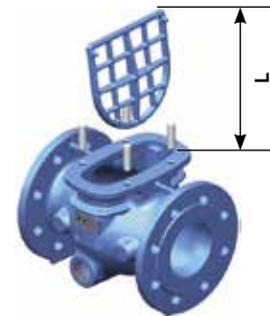
Applications

- Réseaux de distribution d'eau :
 - protection des appareils de régulation,
 - protection des compteurs.
- Réseaux d'irrigation.



Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Corps	1	Fonte	NF EN 1563
02	Chapeau	1	Fonte	NF EN 1563
03	Support tamis	1	Fonte	NF EN 1563
04	Tamis maille standard 2 mm	1	Inox 316	NF EN 10088
05	Joint torique chapeau/corps	1	EPDM	
06	Joint de filtre	1	EPDM	
07	Bouchon de purge avec joint	2	Inox A2+EPDM	DIN939
08	Réduction	2	Inox A2	
09	Ecrous	4 ou 8	Inox/A4	ISO4032
10	Goujons	4 ou 8	Inox/A2	DIN939

DN	A	B	C	D	L mm	Poids
	mm	mm	mm	mm	Valeur mini	kg
40/50	230	82	112	210	137	21
60/65	230	88	112	210	137	23
80	300	105	142	260	185	25,5
100	300	105	142	260	185	28,5
125	400	142	192	360	267	41,5
150	400	142	192	360	267	44,5
200	500	198	230	452	366	79,5
250	600	212	230	452	366	93
300	610	300	385	720	694	-
350	610	300	374	720	719	-
400	750	312	370	720	719	-



Les données techniques ci-dessous sont valables pour les appareils équipés d'une crépine avec une maille de 2 mm

Type	DN mm	V Max conseillée m/s	Section de filtration/Section nominale (1) %	Kv m²/h (2)	Différentielle maximale admissible (3) bars
MP	50	4	214	90	16
	65	4	127	160	16
	80	4	180	240	16
	100	4	115	360	16
	125	4	169	560	16
	150	4	117	900	16
	200	4	117	1650	16
	250	4	75	2000	16
	300	4	120	3500	16
	350	4	88	3500	16
	400	4	68	3600	16

(1) Section de filtration = surface de vide de maille tenant compte du vide de maille du support

(2) Valeurs pour filtre propre

(3) Au-delà de cette valeur, risque de dégradation du tamis

BAYARD

Tél. + 33 (0)4 37 44 24 24 - www.bayard.fr

BAYARD - Série F3 10 - VMET01-03-055H-FR

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.