

Description

Le filtre à tamis joue un rôle fondamental dans la protection des systèmes hydrauliques, car il empêche les impacts et l'obturation des éléments de commande et de régulation en cas d'intrusion de pierres provoquée par des entraînements ou des ruptures.

Contrairement à d'autres modèles, le filtre à tamis à prise supérieure est conçu pour faciliter l'accès grâce à une simple manœuvre d'ouverture, ce qui permet son nettoyage et sa maintenance sans nécessiter d'interventions inconfortables ou difficiles, ni d'exigences particulières d'espace pour l'extraction de la cartouche.

Une autre amélioration est le renforcement par une grille en fonte afin d'éviter l'effondrement en cas d'obstruction, situation qui peut se produire avec d'autres types de filtres à tamis, entraînant alors le passage des pierres.

Il est équipé de raccords latéraux, car dans la majorité des cas l'ouverture d'une vanne latérale suffit pour le drainage et le nettoyage des éléments solides, ainsi que d'un purgeur d'air situé sur la partie supérieure pour l'évacuation de l'air. Cela garantit 100 % de la surface de filtration et la dépressurisation du filtre à tamis avant l'ouverture du couvercle.

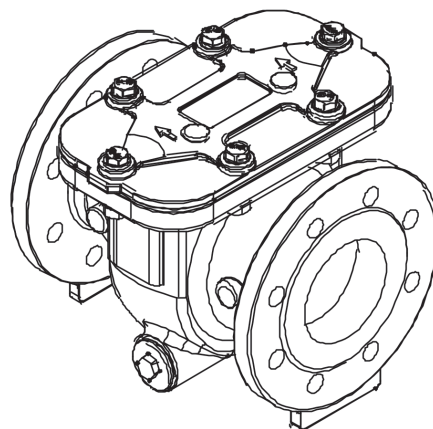
Grâce à ses excellentes performances, il constitue l'élément idéal pour une utilisation avec des vannes de régulation et des compteurs. C'est pourquoi un stabilisateur de débit a été intégré à la sortie afin de corriger les éventuelles turbulences résultant du passage de l'eau à travers le filtre à tamis.

Caractéristiques

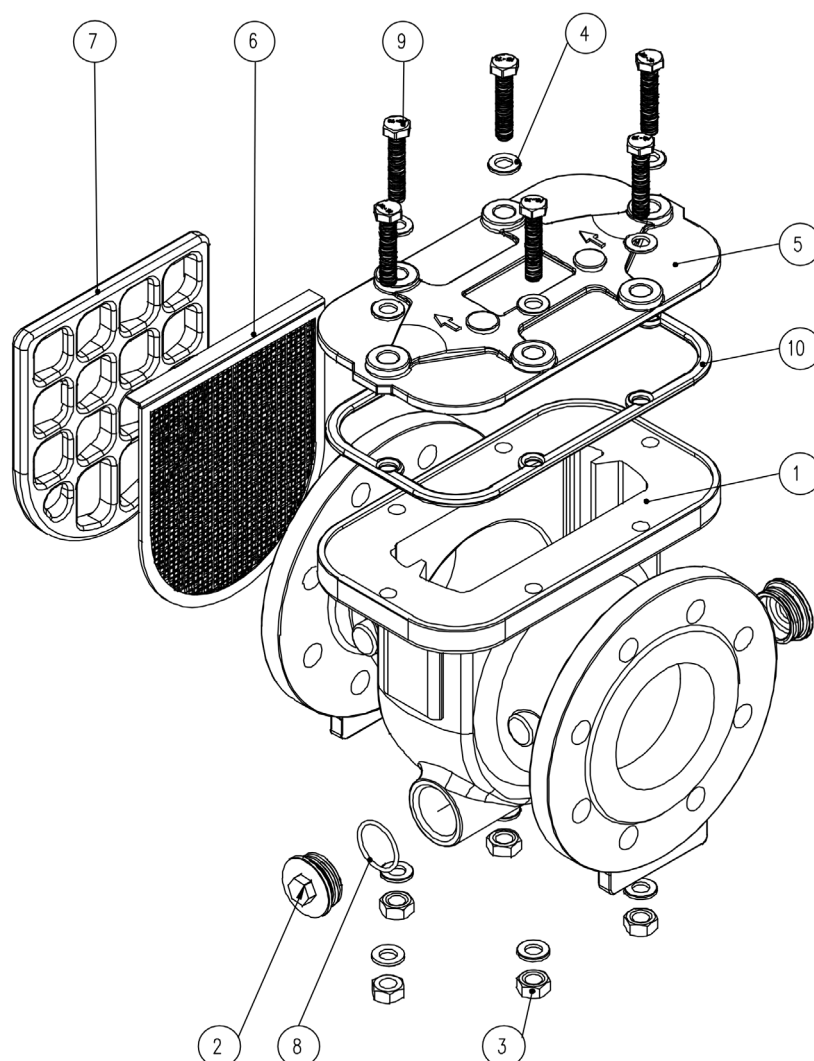
- Offre une faible perte de charge
- Supporte une forte différence de pression
- Est particulièrement facile à nettoyer
- Diffuseur à la sortie
- Soupape de purge d'air manuelle en haut pour un fonctionnement sûr et efficace du réseau

Tailles et normes

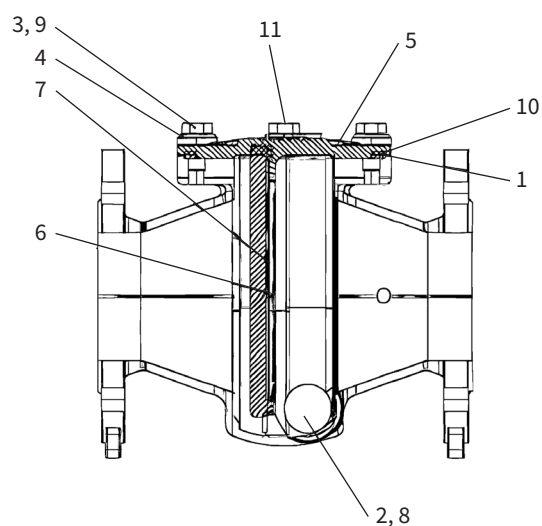
- **DN:** DN50 - DN400
- **PN:** 10/16/25/40
- **Corps, tête et support:** EN-GJS 450-10
- **Filtre:** SUS304 ou SUS316
- **Option:** Maille, ensemble de drainage

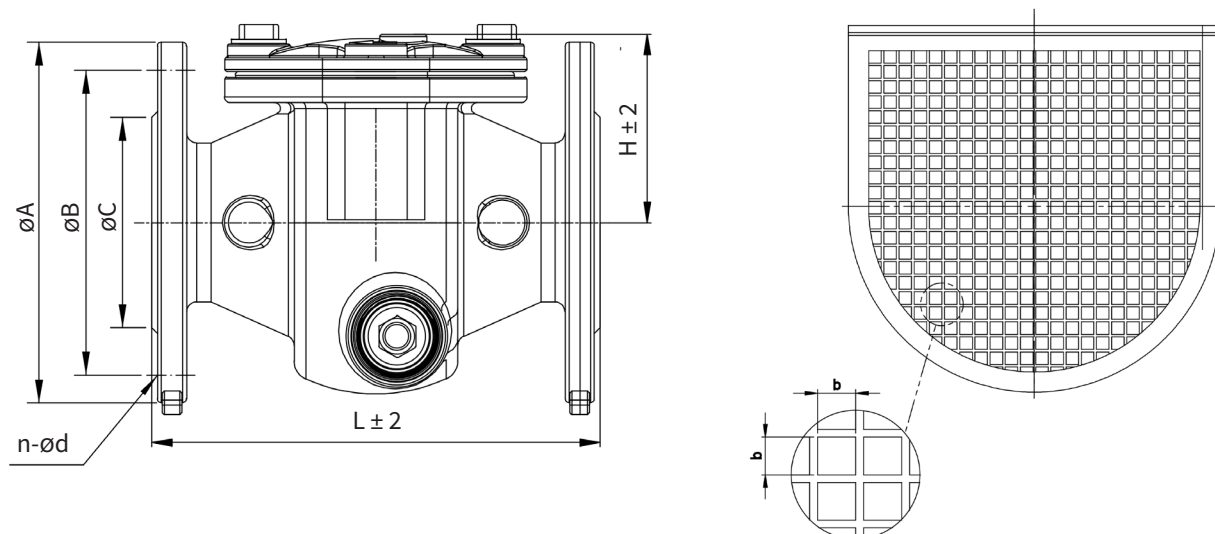


Matériaux



ITEM	PARTIE	MATÉRIAUX
1	Corps	GJS500-7
2	Bouchon	SS304
3	Écrous	A2-70
4	Joint	SS304
5	Couvercle	Q235
6	Maille	SS304
7	Cadre	GJS500-7
8	Joint	EPDM
9	Vis	A2-70
10	Anneau d'étanchéité intermédiaire	EPDM
11	Purgeur	SS304





Dimensions

DN	PN	L	H	b	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	n- $\varnothing d$
50	10/16/25	230	92	2	165	125	95	4-19
65	10/16/25	230	94	2	185	145	114	4-19
80	10/16/25	300	132	2	200	160	138	8-19
100	10/16	300	134	2	235	180	158	8-19
125	10/16	400	174	2	270	210	188	8-19
150	10/16	400	177	2	300	240	212	8-19
200	10/16	504	214	2	360	295	270	8-19
250	25	580	264	4	425	355	320	12-23
300	25	610	296	4	485	410	378	12-28
350	16	700	334	4	520	470	440	16-28
400	16	800	392	6	580	525	487	16-31

