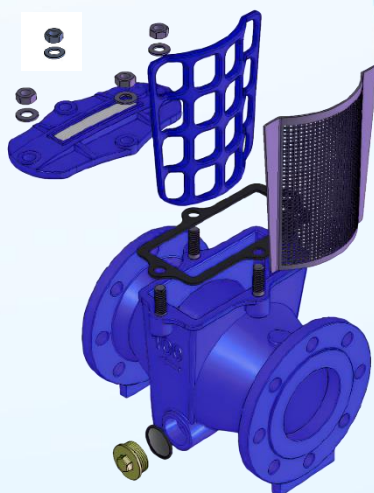


Boîte à crépine accessible par le dessus et à faible perte de charge.



Descriptif

- Encombrement réduit.
- Bouchons latéraux des deux côtés permettant le montage d'une vanne de purge (en option) pour un nettoyage sans interruption de distribution.
- Fiabilité :
 - Corps et chapeau et tamis en fonte ductile.
 - Tamis de forme arrondie et 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.

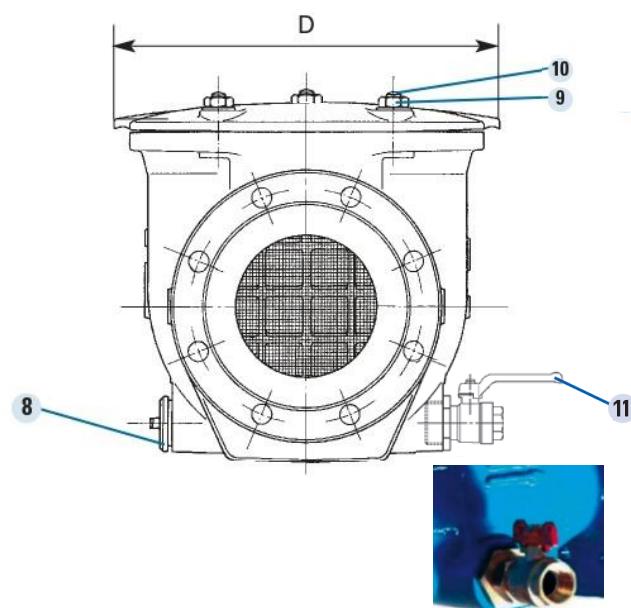
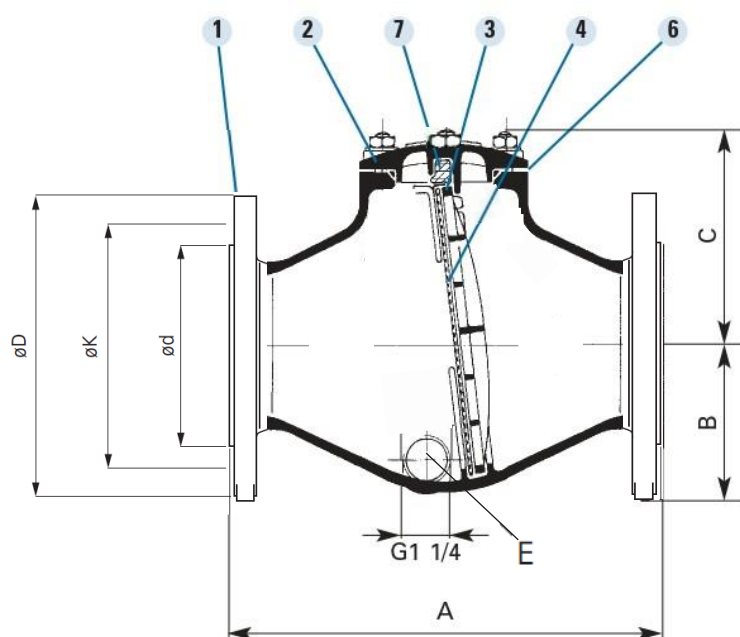


Caractéristiques

- Gamme : DN 40 à 400
- PFA 16.
- Température d'utilisation : 0°C à +60°C.
- Perçage des brides ISO PN 10, 16.
- En option : Robinet purge
- Maille standard :
 - 2 mm Du DN40 au DN200
 - 4 mm Du DN250 au DN400
 En option : 0,5 mm, 1 mm, 4 mm.
- Pression différentielle maximale : 16 bar.
- Attestation de conformité sanitaire

Applications

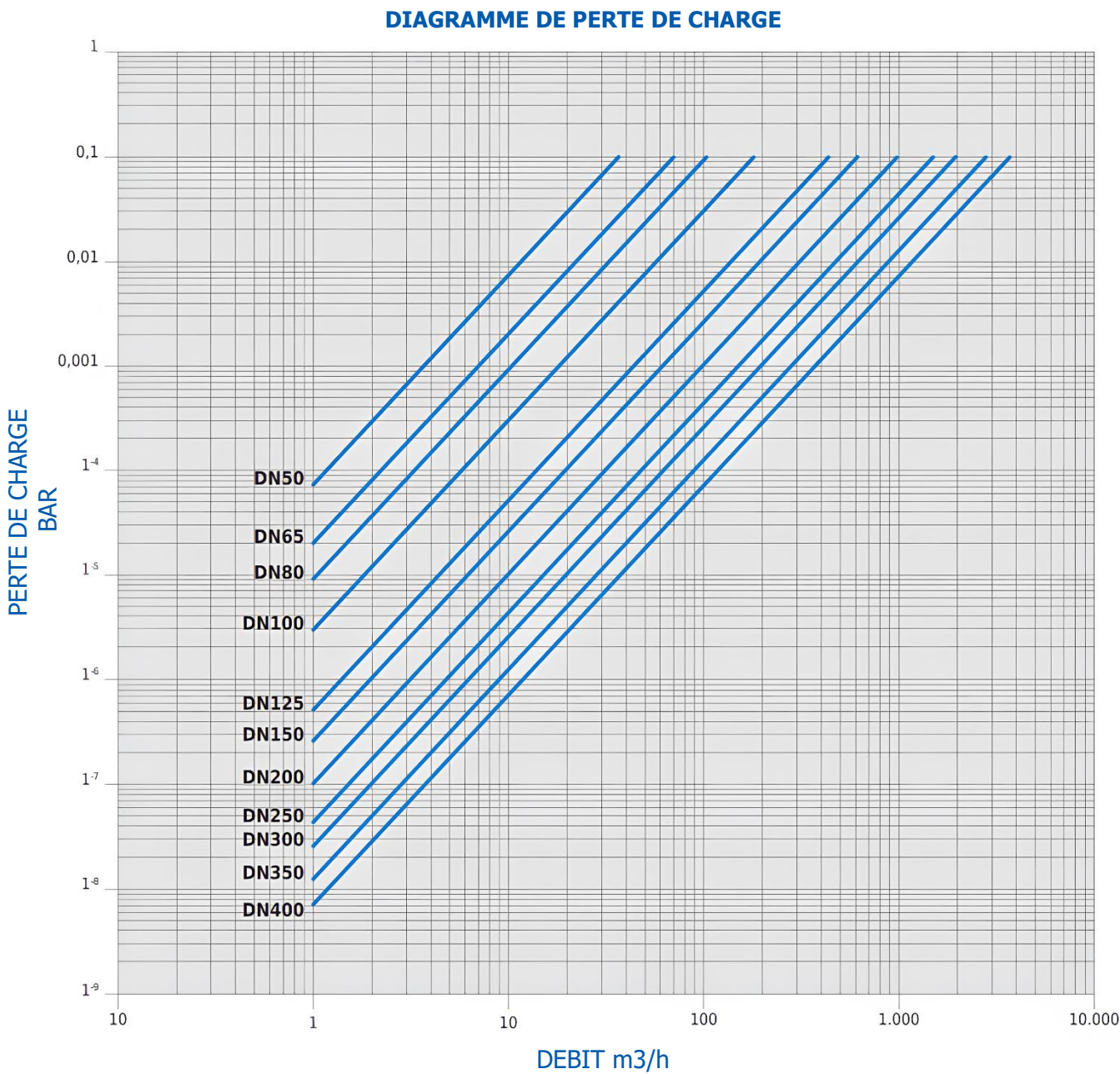
- Réseaux de distribution d'eau :
 - protection des appareils de régulation,
 - protection des compteurs.
 - Protection des disconnecteurs
- Réseaux d'irrigation.



Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Corps	1	Fonte GJS-400-7	NF EN 1563
02	Chapeau	1	Fonte GJS-400-7	NF EN 1563
03	Support tamis	1	Fonte GS-400-7	NF EN 1563
04	Tamis maille standard 2 mm	1	INOX 316	NF EN 10088
06	Joint torique chapeau/corps	1	EPDM	NF EN 681-1
07	Joint de filtre	1	EPDM	NF EN 681-1
08	Bouchon de purge G1 1/4" ou G2"	2	Laiton CW617 N	NF EN 12164-98
09	Ecrous	4 ou 8	INOX A4	ISO4032
10	Goujons	4 ou 8	INOX A2	DIN939
11	Option : Robinet purge + raccord	1	CUPRO-ALLIAGE NICKELÉ	NF EN 12164

DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	øD	øK	ød	Poids kg
40/50	230	85	78	202	1 1/4"	165	125	99	22
60/65	230	95	78	202	1 1/4"	185	145	118	24
80	300	103	138	251	1 1/4"	200	160	132	26,5
100	300	122	138	251	1 1/4"	220	180	156	29,5
125	400	146	170	350	1 1/4"	250	210	184	42,5
150	400	150	170	350	1 1/4"	285	240	211	44,5
200	500	183	203	408	1 1/4"	340	295	266	79,5
250 PN10	580	239	263	585	1 1/4"	395	350	319	130
300 PN10	610	270	290	650	2"	445	400	370	212
400 PN10	800	350	381	880	2"	565	515	480	375
250 PN16	580	239	263	585	1 1/4"	405	355	319	130
300 PN16	610	270	290	650	2"	460	410	370	212
400 PN16	800	350	381	880	2"	580	525	480	375

Caractéristiques hydrauliques



CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUE

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kv (m ³ /h)	117	224	330	575	1389	1951	3119	4770	6205	8895	11788

La valeur Kv est le débit d’eau en m³ qui traverse en une heure la vanne créant une perte de charge de 1 bar.
Conversion Kv de valeur en US-gallons par minute (gpm) avec perte de charge de ΔP 1 PSI : Cv = 1,17 x kv (Usg/min)