



### Description

Le filtre chasse-pierres est un équipement de filtration dont fonction est d'empêcher les impuretés qui coulent dans le milieu transporté par le tube avancez vers d'autres équipements. Le filtre est généralement installé avant les vannes contrôle de l'eau, vannes de décompression et autres équipements sensibles au nettoyage du milieu pour éviter que toute impureté entre ces équipements et ainsi garantir son bon fonctionnement. La surface de la écran est 4 fois la zone relative pour atteindre une faible résistance à l'écoulement, ce qui empêche la déformation lorsque la pression différentielle du tuyau est trop grande.

### Caractéristiques

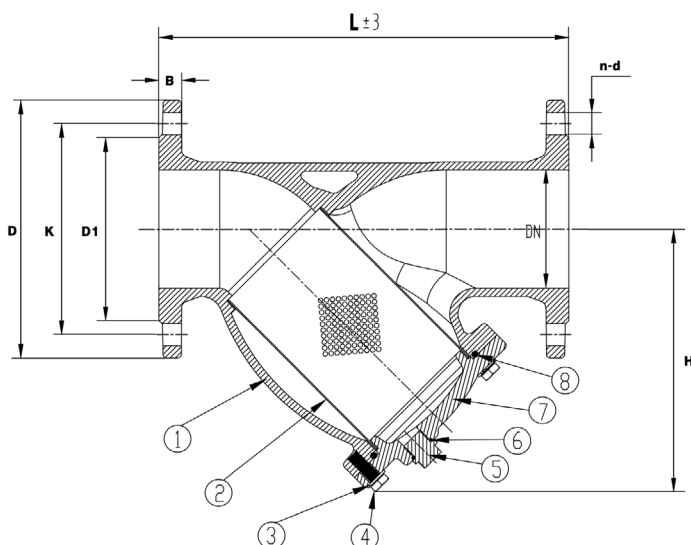
- Le tamis de l'écran peut être modifié en fonction des préférences du client.
- 100% testé avant la livraison.
- Vis de couvercle en acier inoxydable. SS304 pour éviter la corrosion. Autres matériaux sur demande.
- Le bouchon de vidange en bas permet la vidange complet sans enlever le couvercle.
- Joint torique EPDM approuvé pour l'eau potable.
- Revêtement époxy approuvé pour l'eau potable, fondu selon DIN 3476-1, EN 14901.
- Produit complet approuvé par WRAS pour l'eau potable.

### Normes

- Tests hydrauliques selon la norme EN-12266-1
- Conception en EN558-1
- Brides selon EN1092-2 PN10 / PN16

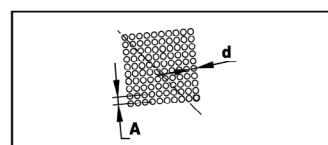
### Applications

- Eau et liquides neutres
- Principaux tuyaux de transmission
- Systèmes d'irrigation
- Systèmes de protection incendie.



### Détails techniques

ITEM	PARTIE	MATERIAUX
1	Corps	Fonte ductile
2	Tamis	SS AISI304
3	Rondelle	SS AISI304
4	Boulon	SS AISI304
5	Bouchon	SS AISI304
6	Joint	NBR
7	Capuchon	Fonte ductile
8	Joint	NBR



## Dimensions (mm)

DN	Exterieur (mm)		Dimensions bride (EN1092-2) PN10/16					Mesures tamis	
	H	L (bride a bride)	D	K	n-d	D1	B	A	d
		DIN-F1							
40	120	200	ø150	ø110	4-ø19	ø84	19	3,15	ø2
50	140	230	ø165	ø125	4-ø19	ø99	19	3,15	ø2
65	175	290	ø185	ø145	4-ø19	ø118	19	3,15	ø2
80	200	310	ø200	ø160	8-ø19	ø132	19	3,15	ø2
100	225	350	ø220	ø180	8-ø19	ø156	19	4,25	ø2
125	260	400	ø250	ø210	8-ø19	ø184	19	4,25	ø3
150	310	480	ø285	ø240	8-ø23	ø211	19	4,25	ø3
200	390	600	ø340	ø295	8-ø23 / 12-ø23	ø266	20	7	ø5
250	480	730	ø405	ø350 / ø355	12-ø23 / 12-ø28	ø319	22	7	ø5
300	560	850	ø460	ø400 / ø410	12-ø23 / 12-ø28	ø370	24,5	7	ø5
350	613	980	ø520	ø460 / ø470	16-ø23 / 16-ø28	ø429	27	7	ø5
400	691	1100	ø580	ø515 / ø525	16-ø28 / 16-ø31	ø480	28	7	ø5
450	765	1200	ø640	ø565 / ø585	20-ø28 / 20-ø31	ø548	30	7	ø5
500	850	1250	ø715	ø620 / ø650	20-ø28 / 20-ø34	ø609	32	7	ø5
600	986	1450	ø840	ø725 / ø770	20-ø31 / 20-ø37	ø720	36	7	ø5