



FILTRE EN Y

MODELE **S** FONTE
FONTE GS

FILTRE A BRIDES DISPONIBLE EN TOUTES DIMENSIONS NOMINALES AVEC MAILLE STANDARD OU FINE

Avantages

Filtre en Y avec bouchon de purge, pour vapeur, eau ou autres fluides*.

1. Construction simple mais robuste, qui garantit une longue durée de service sans entretien.
2. Tamis en acier inoxydable.
3. Accès aux pièces internes sans démonter les tuyauteries, pour un nettoyage et un entretien faciles.
4. Tamis supplémentaire en tôle d'acier inoxydable perforée à partir de DN 150.
5. Guidage exact du tamis dans le couvercle et le corps.
6. Exempt d'amiante.

* Ne convient pas pour tous fluides toxiques, inflammables ou autrement dangereux.



Caractéristiques techniques

Modèle	S16	S25	
Raccordement	A brides PN 16	A brides PN 25	
Matériau du corps	GG-25	GGG40.3	
Dimension	DN 15 - 300	DN 15 - 200	
Tamis standard* (mm)	DN: 15 - 20 Largeur de maille: 0,54	25 - 65 0,87	80 - 300 1,18

Modèle	Pression de fonctionnement & Température					Température (°C)
	-10** à 120	200	250	300	350	
BOA-S16 (PN 16)	16	13	13	13	—	Pression de fonctionnement maximale (bar)
BOA-S25 (PN 25)	25	20	18	16	12	

* Tamis fin 0,25 mm disponible ** Sujet aux limitations de température de congélation du fluide

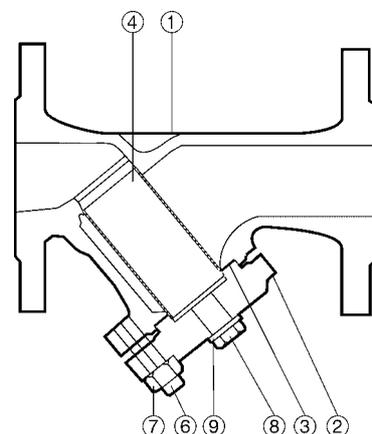
1 bar = 0,1 MPa



En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en deçà des spécifications indiquées.

No.	Désignation	Matériau	DIN
①	Corps (S16)	Fonte GG-25	0.6025
	Corps (S25)	Fonte GS GGG40.3	0.7043
②	Couvercle (S16)	Fonte GG-25	0.6025
	Couvercle (S25)	Fonte GS GGG40.3	0.7043
③	Joint de couvercle	Graphite TESNIT BA-F	—
④	Tamis (S16)	Acier inox	1.4541
	Tamis (S25)	Acier inox	1.4301
⑤	Tamis supplémentaire* (S16)	Acier inox	1.4541
	Tamis supplémentaire* (S25, DN 150 - 300)	Acier inox	1.4301
⑥	Boulon de couvercle (S16)	Acier au carbone 5.6 ou 8.8	—
	Boulon de couvercle (S25)	Acier au carbone Ck 35 V	1.1181
⑦	Ecrou de couvercle (S16)	Acier au carbone 5-2 ou 8	—
	Ecrou de couvercle (S25)	Acier au carbone C 35	1.0501
⑧	Bouchon de vidange (S16)	Acier inox A4 ou A2	—
	Bouchon de vidange (S25)	Acier au carbone Ck 35 V	1.1181
⑨	Joint bouchon de vidange	Acier inox A4	—

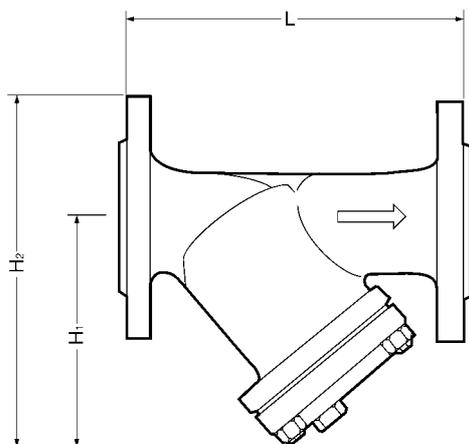
* Non illustrée



S16 / S25

Dimensions, Poids

● **S16/S25 A brides**



S16 A brides (mm)

DN	L	H ₁	H ₂	Poids (kg)
	DIN 2501 PN 16			
15	130	90	138	3
20	150	100	153	4
25	160	115	173	5
32	180	125	195	7
40	200	150	225	9
50	230	160	243	12
65	290	180	273	16
80	310	215	315	21
100	350	235	345	30
125	400	275	400	43
150	480	305	448	61
200	600	390	560	121
250	730	540	743	154
300	850	680	910	255

S25 A brides (mm)

DN	L	H ₁	H ₂	Poids (kg)
	DIN 2501 PN 25			
15	130	75	123	3,5
20	150	75	128	4
25	160	90	148	5,5
32	180	90	160	7
40	200	110	185	9
50	230	120	203	12
65	290	140	233	16
80	310	165	265	21
100	350	220	338	32
125	400	260	395	47
150	480	300	450	64
200	600	360	540	133

Valeurs Cv & Kvs

Modèle	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
S16	Kvs (DIN)	5,7	10	16	27	42	65	96	149	223	347	480	853	1100	1450
	Cv (UK)	5,6	10	16	26	41	63	93	145	216	337	466	828	1070	1410
	Cv (US)	6,6	12	19	32	49	75	112	174	260	404	559	994	1290	1690
S25	Kvs (DIN)	5,6	11	18	29	46	72	120	174	218	364	537	820	—	—
	Cv (UK)	5,4	10	17	28	45	69	116	168	211	354	521	796	—	—
	Cv (US)	6,5	12	21	34	54	83	139	202	253	425	626	955	—	—

TLV EURO ENGINEERING FRANCE SARL

Parc d'Ariane 2, bât. C, 290 rue Ferdinand Perrier,
69800 Saint Priest, FRANCE
Tél: [33]-(0)4-72482222 Fax: [33]-(0)4-72482220

Fabricant:
KSB Armaturen