

**PN 10/16 - DN 40...300**

KAT-A 2260

Produktmerkmale und Vorzüge

- Baulänge nach EN 558, Grundreihe 1 (DIN 3202, F1)
- Mit beiderseits Flanschanschluss nach EN 1092-2
- Mit Einfachsieb

Werkstoffe

- Gehäuse: Gusseisen EN-GJL-250 (GG-25)
- Schrauben: Stahl verzinkt
- Sieb: Edelstahl 1.4301
- Siebträger: Edelstahl 1.4301

Korrosionsschutz

- Innen und außen Epoxid-Beschichtung

Varianten

- Standardvariante wie beschrieben
- Druckstufe PN 25 auf Anfrage möglich
- Für höhere Temperaturen
- Mit Doppelsieb

Einsatzbereich

- Schachteinbau
- Installation in Anlagen

**Hinweis**

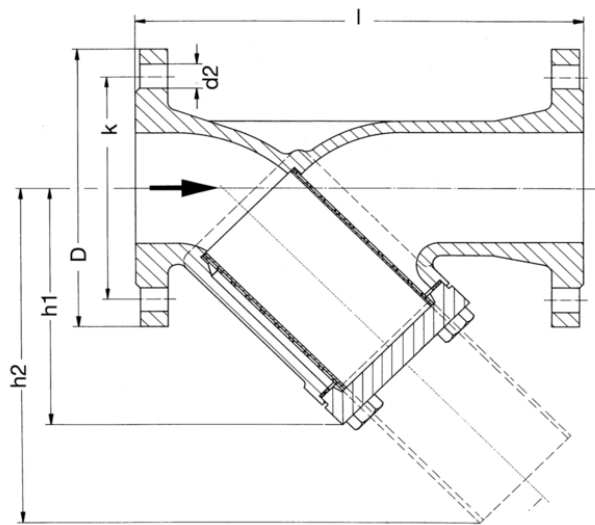
Für fachgerechten Einbau und sichere Bedienung ist folgende Einbau- und Bedienungsanleitung maßgebend:
"Einbau- und Bedienungsanleitung Armaturen"

Verwendungsbereich

DN	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck [bar]	Zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten [°C]
15...300	16	16	50
200...300	10	10	50



Zeichnung



Technische Details

PN 10

DN		200	250	300
D	[mm]	340	405	460
k	[mm]	295	350	400
d2	[mm]	23	23	23
h1	[mm]	395	470	560
h2	[mm]	575	680	820
l	[mm]	600	730	850
Lochanzahl		8	12	12
Sieb-Maschenweite		1,60	1,60	1,60
Widerstands- beiwert	[ZETA]	3,50	3,95	4,30
Gewicht ca.	[kg]	116,50	165,00	282,00

PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
h1	[mm]	130	140	165	175	240	280	360	395	470	560
h2	[mm]	185	200	235	245	345	405	475	575	680	820
l	[mm]	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
Lochanzahl		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
Sieb-Maschenweite		0,90	0,90	0,90	1,25	1,25	1,25	1,25	1,60	1,60	1,60
Widerstands- beiwert	[ZETA]	2,90	3,00	3,20	3,30	3,30	3,40	3,40	3,50	3,95	4,33
Gewicht ca.	[kg]	7,60	9,80	15,90	18,30	26,30	40,00	61,20	116,50	165,00	282,00