



PN 10/16 - DN 15...300

KAT-A 2260

Características del producto y preferencias

- Longitud brida-brida según EN 558-1, línea base 1 (DIN 3202, F1)
- Con conexión bridada en ambos lados según EN 1092-2
- Con filtro simple

Materiales

- Cuerpo: Hierro fundido EN-JL 1040 (GG-25)
- Tornillos: Acero galvanizado
- Filtro: Acero inoxidable 1.4301
- Soporte de filtro: Acero inoxidable 1.4301

Protección anticorrosiva

- Recubrimiento epóxico interior y exterior

Variantes

- Versión estándar como está descrito
- Nivel de presión PN 25 disponible a pedido
- Para temperaturas elevadas
- Con filtro doble

Campo de aplicación

- Instalación en cámara
- Instalación en plantas



Indicación

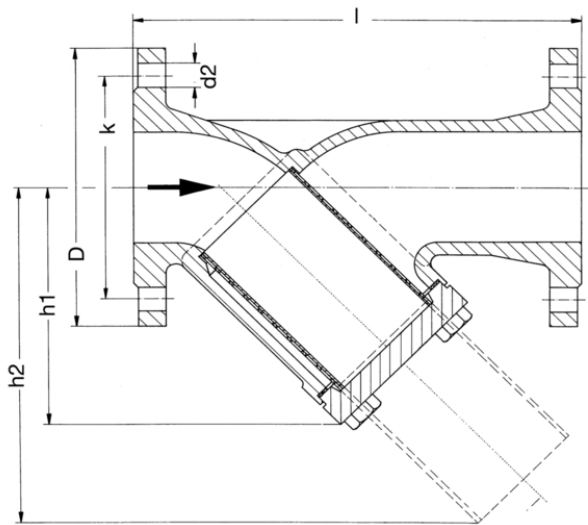
Las siguientes instrucciones de instalación y operación sirven de norma para una instalación competente y una operación segura
"Instrucciones de instalación y operación de válvulas"

Campo de aplicación

DN	PN	Presión de operación máx. admisible [bar]	Temperatura de operación máx. admisible para líquidos neutrales [°C]
15...300	16	16	50
200...300	10	10	50



Plano



Detalles Técnicos

PN 16

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D [mm]	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
d2 [mm]	14	14	14	19	19	19	19	19	19	19	23	23
h1 [mm]	75	85	105	115	130	140	165	175	240	280	360	395
h2 [mm]	100	110	145	150	185	200	235	245	345	405	475	575
k [mm]	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
l [mm]	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Cantidad de agujeros	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12
Abertura de malla del filtro	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,12	1,12	1,12	1,12	1,60
Coefficiente de [ZETA] resistencia	1,80	2,00	2,30	2,70	2,90	3,00	3,20	3,30	3,30	3,40	3,40	3,50
Peso aprox. [kg]	2,00	2,90	4,50	6,50	7,60	9,80	15,90	18,30	26,30	40,00	61,20	116,50

PN 16

DN	250	300
D [mm]	405	460
d2 [mm]	28	28
h1 [mm]	470	560
h2 [mm]	680	820
k [mm]	355	410
l [mm]	730	850
Cantidad de agujeros	12	12
Abertura de malla del filtro	1,60	1,60
Coefficiente de [ZETA] resistencia	3,95	4,33
Peso aprox. [kg]	165,00	282,00



Detalles Técnicos

PN 10

DN	200	250	300
D [mm]	340	405	460
d2 [mm]	23	23	23
h1 [mm]	395	470	560
h2 [mm]	575	680	820
k [mm]	295	350	400
l [mm]	600	730	850
Cantidad de agujeros	8	12	12
Abertura de malla del filtro	1,60	1,60	1,60
Coeficiente de [ZETA] resistencia	3,50	3,95	4,30
Peso aprox. [kg]	116,50	165,00	282,00