



Produktinformation

Y-snavssamler i støbejern med flanger PN16. Med rustfri filterindsats

Dimensionsområde (DN)	15 - 400
PN	16
Temperatur (°C)	-10 - 300
Hovedmateriale	Støbejern

Anvendelsesområde

Anvendes for mekanisk rensning af forskellige medier i rørsystemer før reguleringsventiler, pumper og vandudladere i dampsystemer.

Udbudstekst til rådgivere

PMB.211 Sigtemidler

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produktet er CE-mærket

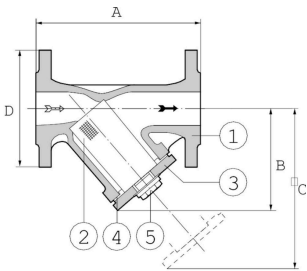
Ventilen opfylder kravene i AFS 2016:1 (trykudstyrsdirektivet) og 2014/68/EU ((Pressure Equipment Directive), i henhold til kategori 1, fluid group 2.

Energi- og miljøerklæring

Reach dato: 4/7/2025 11:29:00 AM

Materiale liste

Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Støbejern GJL-250 (GG25)
2	Filterindsats	Rustfrit stål AISI 304 (1.4301)
3	Endedæksel	Støbejern GJL-250 (GG25)
4	Huspakning	Grafit
5	Renseprop	Stål C35 (1.0501)



Mål og vægt

Dimensionsområde (DN): 15 - 400

Mål & vægt

DN	A	B	C	D	Netto vægt i (kg)
15	130	90	135	95	2.6
20	150	100	160	105	3
25	160	115	180	115	4.3
32	180	135	215	140	6.8
40	200	150	240	150	9
50	230	160	250	165	11
65	290	180	285	185	14.6
80	310	215	330	200	18.6
100	350	240	395	220	27
125	400	280	455	250	38.5
150	480	330	525	285	54.5
200	600	405	650	340	110

DN	A	B	C	D	Netto vægt i (kg)
250	730	540	870	405	165
300	850	680	1110	308	285

DN	Højde filterindsats	Diameter filterindsats	Str. Renseprop
15	56	23	G 3/8
20	68	28	G 3/8
25	82	36	G 3/4
32	98	42	G 3/4
40	114	50	G 1
50	119	61.5	G 1
65	134	75.8	G 1
80	149	89.5	G 1
100	169	109.5	G 1 1/2
125	199	137.5	G 1 1/2
150	224	160	G 1 1/2
200	284	210	G 1 1/2
250	434	258	G 1 1/2
300	555	308	G 1 1/2
350	640	365	G 1 1/2
400	695	415	G 1 1/2

Funktion og design

Opfanger effektivt faste partikler, der er større end filterets maskestørrelse, når mediet strømmer gennem den cylindriske indsats.

Fås med standard maskevidder, men skal også leveres med andre muligheder som :
0,1 - 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 8,0

Maksimalt tryk og temperatur:

16bar ved -10°C

16bar ved 120°C

14,4bar ved 150°C

13,4bar ved 180°C

12,8bar ved 200°C

11,8bar ved 230°C

11,2bar ved 250°C

9,6bar ved 300°C

Tekniske data

Hovedmateriale: Støbejern

Hovedmateriale kode: Støbejern GJL-250 (GG25)

Indgående materialer: Støbejern

Inkluderet materialekode: Støbejern GJL-250 (GG25)

Temperatur (°C): -10 - 300

Temperatur bemærkning: Temperaturen er afhængig af trykket. Se tryk/temperatur kurve

PN: 16

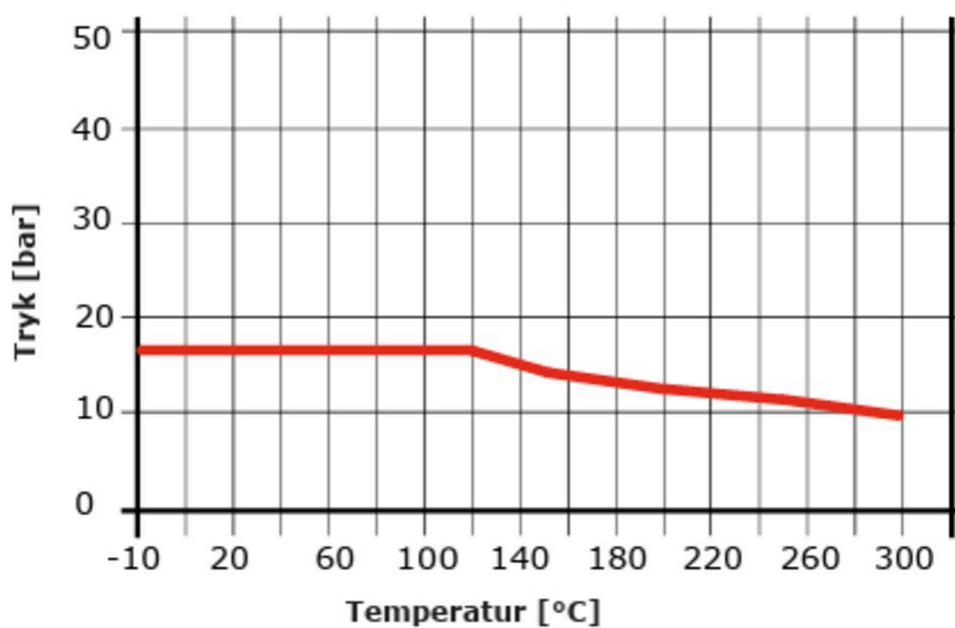
Tilslutning: Flange EN1092

ETIM klassifikation: EC010151 - Y-filter

BK04 kode: 20704 Filtre

Tryk & temperatur kurve

TRYK/TEMPERATUR



Kvs-værdier

DN	KVS værdi
15	6.3
20	11.2
25	14.7
32	23.7
40	37.7
50	57.9
65	101.5
80	147.4
100	209.6
125	326.2
150	403
200	707
250	1234.4
300	1916.2

Installation og vedligeholdelse

Flowretning: Enkeltvirkende

Mulig montage retning: Vertikal, Horisontal

Se installationsmanual

For optimal funktion og nemmeste rengøring af filterelementet bør filteret monteres i en vandret rørledning med låget nedad. Bemærk strømningsretningen. Filteret kan også monteres lodret med nedadgående flow. Et markant øget trykfald hen over filteret indikerer, at filterelementet skal renses.

Du er velkommen til at kontakte os

Vi besvarer dine spørgsmål via e-mail og telefon. Intet spørgsmål er for lille, ingen udfordring for stor. Du er altid velkommen hos Armatec.

armatec@armatec.dk | Glostrup: +45 46 96 00 00 - Vejle: +45 75 72 33 00 |
www.armatec.dk

FIRMAETS LEDELSESSYSTEM
ER CERTIFICERET AF LLOYD'S REGISTER
ISO 9001