



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

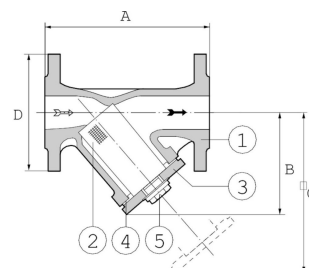
Ventilen opfylder kravene i AFS 2016:1 (trykudstyrsdirektivet) og 2014/68/EU ((Pressure Equipment Directive), i henhold til kategori 1, fluid group 2.

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	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
B	90	100	115	135	150	160	180	215	240	280	330	405	540	680
C	135	160	180	215	240	250	285	330	395	455	525	650	870	1110
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	308
Netto vægt i (kg)	2.6	3	4.3	6.8	9	11	14.6	18.6	27	38.5	54.5	110	165	285

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

Kvs-værdier

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