



## FDV dokument for Y – Filter Støpejern med flenser

Produkt:	Støpejern Y - filter I GG 25 med DIN PN 16 flenser
Produsent:	ZETKAMA
Salg i Norge:	Astec AS, Nils Hansen Vei 8, 0667 Oslo
Tel.:	22 72 23 55
Kontaktperson:	Jørgen Kristiansen
e – post:	<a href="mailto:post@astec.no">post@astec.no</a>
Web:	<a href="http://www.astec.no">www.astec.no</a>
Kvalitetssikring:	Astec AS arbeider etter retningslinjer i Kvalitet systemet ISO 9002
CE – merking	Smuss filteret oppfyller kravene i AFS 1999 – 4, direktivet for trykkbærende anordninger i følge kategori 1, fluidgruppe 2

### Produktbeskrivelse.

Bruksområde:	For mekanisk rensing av vann i varme og kjøleanlegg
Produktbeskrivelse:	Støpejern Y - filter med hus i EN – GJL - 250 malt, med uttak for differanse trykmåling, Flenser etter DIN PN 16, med rustfri silinnsats Aisi 304, med maskevidde 0,6 m.m.  Det er på filteret montert 2 stk muffe for plassering av f.eks. manometer. Dette for avlesing av differansetrykket over filteret.
Media:	Vann, Vann med glykolinnblanding
Trykk og temperatur:	Maks. Arbeidstrykk 16 bar Maks Arbeidstemperatur -10 °C til + 350 °C
Funksjon:	Fanger effektivt opp faste partikler som er større en sil innsatsens maskevidde når mediet strømmer igjennom den sylindriske sil innsatsen
Montasje:	En må sørge for at filteret blir montert i riktig retning, se strømningspiler, Og at blindlokk / tømmeplugg er lett tilgjengelig og slik plassert at en får tømt filteret. Det anbefales at en monterer en utspylingskran i stedet for tømmeplugg i blindlokket.



## FDV dokument for Y – Filter Støpejern med flenser

Demontering: Steng stengeventilene på begge sider av filteret. Løsne litt på flenseboltene alternativt åpne utspylingskranen i blindlokket, dette for å ta vekk trykket i filteret. Hvis glykol i anlegget skal dette behandles som spesialavfall. Tapp vesken ut. Når trykket er borte skrues filtret ut. Husk vi arbeider med vann (varmt) under trykk

### HMS. (Helse, Miljø og Sikkerhet).

Brannfare: Det er ingen brannfare ved produktet

Helsefare: Det er ingen helsefare ved forskrevet bruk av produktet

Miljø: Det omliggende miljø kan ikke skades ved riktig montering og anvist bruk av produktet

### Drift og Vedlikehold.

Drift: Ved visuell kontroll av rørnett skal man etterse at filteret ikke er utsatt for utvendig belastning som kan skade filteret

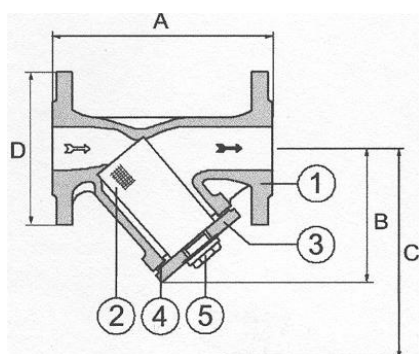
Etter en i gang kjørings periode, hvor silen bør tas ut for rengjøring 1 gang pr. mnd. i de første 2 - 4 måneder. Er det som oftest nok å spyle filteret regelmessig via avtappingspluggen / eller kuleventil i blindflens.

Service: Det er viktig at man er forsiktig når man tar av blindflensen, slik at pakningen ikke skades.

Vedlikehold: Astec Støpejernfilter med utskiftbart sil er normalt vedlikeholdsfri.

## FDV dokument for Y – Filter Støpejern med flenser

### Tegning, mål og vekt.



- Henviſning til tegn.: 1 er Flens anslutning etter DIN PN 16  
 2 er Silinnsats i rustfritt stål  
 3 er Blindlokk i GG 25  
 4 er Pakning  
 5 er Renseplugg i stål

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
A	130	150	160	180	200	230	290	310
B	90	100	115	135	150	155	175	205
C	135	150	180	215	240	250	285	330
D AT 4028B	95	105	115	140	150	165	185	200
D AT 4029B	95	105	115	140	150	165	185	200
Storl. renspropp	G3/8	G3/8	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1
Diff. tryckpropp	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8
Höjd filterinsats	56	68	82	98	114	119	134	149
Diam. filterinsats	23	28	36	42	50	61,5	78,5	89,5
Lockpackning, Dy	46	46	56	68	79	87	102	122
Lockpackning, Di	36	36	46	56	68	75	100	110
Vikt AT 4028B	2,6	3,0	4,3	6,8	8,8	11,0	14,6	18,6
Vikt AT 4029B	2,6	3,0	4,3	6,8	9,0	11,0	14,6	18,6

Mått i mm, vikt i kg

DN	100	125	150	200	250	300	350	400
A	350	400	480	600	730	850	980	1100
B	275	325	397	535	670	680	755	835
C	365	425	480	610	915	1110	1200	1320
D AT 4028B	220	250	285	340	405	460	520	580
D AT 4029B	220	250	285	340	405	**	**	**
Storl. renspropp	G11/2	G11/2	G11/2	G11/2	G11/2	G11/2	G11/2	G11/2
Diff. tryckpropp	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8
Höjd filterinsats	169	199	224	284	434	555	640	695
Diam. filterinsats	109,5	137,5	160	210	268	308	365	415
Lockpackning, Dy	135	170	195	270	300	375	425	475
Lockpackning, Di	120	151	175	245	275	350	390	440
Vikt AT 4028B	27,0	38,5	54,5	110	165	285	373	461
Vikt AT 4029B	27,0	38,5	54,5	102,7	165	**	**	**

\*\* Finns på förfrågan