

REGULERINGSVENTIL flydertypen BFF

FUNKTIONER

Bestilt af piloten svømmerventilen e-FLOAT, den BFF tillader ventilen at skære levering af en tank, når det høje niveau af tanken er nået. Denne enkle løsning kræver ikke strøm. Hans koaksial design giver os mulighed for at tilbyde en robust og kompakt hanen. Det gør det muligt at skære høje strømningshastigheder. BFF skal beskyttes af en opstrøms filter installeret. Konstruktion støbejern krop,

intern messing
tætning NBR. horisontal eller vertikal montage opad.

Tilgængelige modeller

Støbejern krop (valgfrit rustfrit stål) DN50
til DN350
Flangeforsynet PN16 RF henhold til EN 1092-1



BEGRÆNSNINGER

PS væske:	16 bar
TS fluid:	- 10 ° C / + 80 ° C
Minimum tilløbstryk:	0,3 bar
væske:	forbudt brug på gas gruppe I

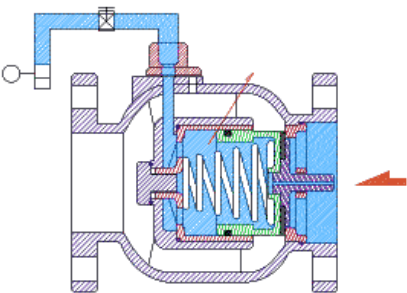
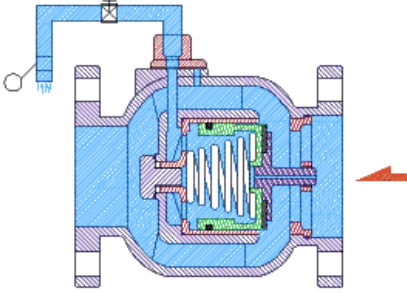


Pilotventil float e-FLOAT

RETNINGSLINJER OG byggestandarder

EMNE	standard	EMNE	standard
EF pres direktiv 97/23	Artikel 3 § 3	sidste test	API 598
flanger dimension	EN 1092-2	materiale certifikat	IN 10204

DRIFT

hanen lukket	ventil åben
Svømmeren har nået sin øvre position. Pilotventilen lukker. Fluidet er fanget i trykkammeret og hovedventilen lukker.	Svømmeren har endnu ikke nået sin høje position. Pilotventilen tillader fluid at passere. Væsken er fri i trykkammeret og trykket i hovedrøret efterlader åbne hanen.
	

Oplysninger angivet som indikation og kan ændre sig,



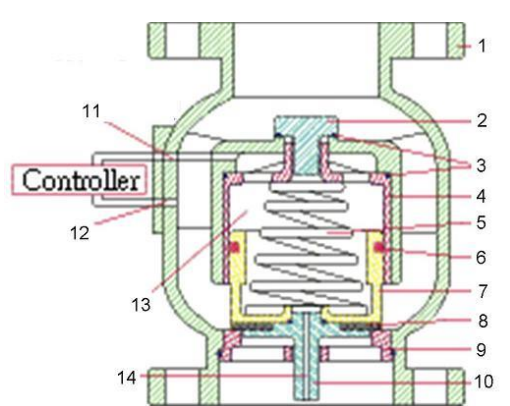
Lauridsen industri
Høgevej 9
Denmark, Esbjerg Ø 6705
Tel : +45 75 12 62 74 – M : 45 41 19 26 66
lauridsenindustri.dk/E-mail : Info@lauridsenindustri.dk

sider	1/3
Ref.	LI2921
Rev.	01
dato	07/2016

REGULERINGSVENTIL flydertypen BFF

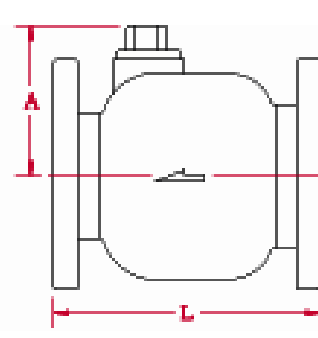
KONSTRUKTION

skelsættende	post	smeltning	rustfrit stål
1	krop	støbejern	rustfrit stål 1.4408
2	kork	messing	rustfrit stål 316
3	O-ringe	NBR	NBR / FPM
4	cylinder	bronze	rustfrit stål 316
5	forår	rustfrit stål	rustfrit stål
6	segment	NBR	NBR / FPM
7	stempel	bronze	rustfrit stål 316
8	anvendelsesområde	NBR	NBR / FPM
9	plads	bronze	rustfrit stål 316
10	akse	bronze	rustfrit stål 316



MÅL (mm) og vægt (kg)

DN	L (mm)	A (mm)	Vægt (kg)
50	190	95	12
65	210	100	14
80	225	115	19
100	255	127	26
125	285	150	37
150	315	165	50
200	420	205	94
250	470	240	150
300	530	275	200
350	600	320	280



FAKTOR FLOW

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
inches	2 "	2 " ½	3 "	4 "	5 "	6 "	8 "	10 "	12 "	14 "
Kv (m ³ /h)	65	91	121	225	337	476	865	1387	1903	2595

Oplysninger angivet som indikation og kan ændre sig.



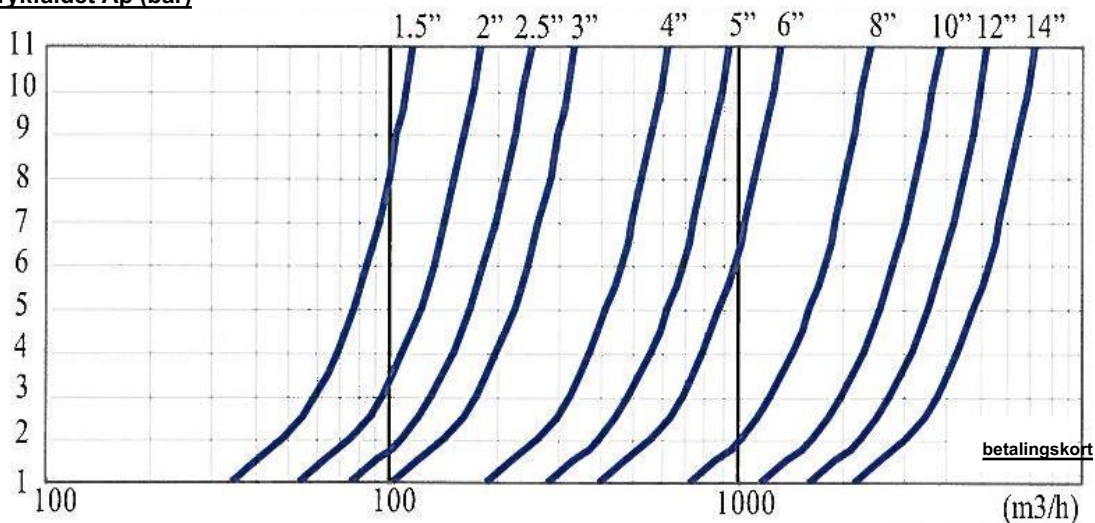
Lauridsen industri
 Høgevej 9
 Denmark, Esbjerg Ø 6705
 Tel : +45 75 12 62 74 – M : 45 41 19 26 66
lauridsenindustri.dk/E-mail : Info@lauridsenindustri.dk

sider	2/3
Ref.	LI2921
Rev.	01
dato	07/2016

REGULERINGSVENTIL flydertypen BFF

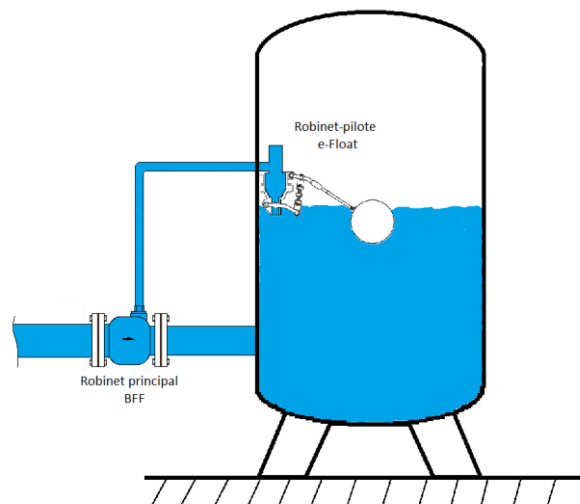
FAKTOR FLOW og trykfald (BAR)

Trykfaldet Ap (bar)



INSTALLATION

Installere vandhanen fortrinsvis ydersiden af tanken. vandret installation eller lodret opadgående strømning. Tilvejebringe opstrøms beskyttende filter BFF hanen. Observere monteringsretningen af pilen.



INSTALLATIONSVEJLEDNING og vedligeholdelse

1. Montering

Før installation, afsnittet opstrøms og nedstrøms rørsystem, tryktest af rørledningen og bringe anlægget ved stuetemperatur. Installation af et opstrøms filter. Også installere en afspærringsventil opstrøms og nedstrøms. Rengør rørsystem af eventuelle partikler eller chips ved at lave en skylning med vand eller blæsning med luft. Installer vandhane BFF respekterer pilens retning på kroppen og tage presset op. Install Driver-tap e-FLOAT på det øverste niveau i tanken. Tilslutning af e-FLOAT pilotventil og BFF ventil ved hjælp af en stift rør. Lukke luft ud af slangen. Åbne ventilerne opstrøms og nedstrøms.

2. interview

Før arbejde, skæres rørene opstrøms og nedstrøms ved hjælp af de sluseporte. Tag tryktest af rørledningen og bringe anlægget ved stuetemperatur. Skil den opstrøms filterprop og renses eller udskiftes sien. For en komplet tour af enheden, adskille delene (1) og (9). Ud akslen (10) og stemplet (7). Kontrollere tilstanden af pakningerne (6) og (8). Udskift om nødvendigt. Også kontrollere tilstanden af fjederen (5). Udskift den, hvis den er brudt. Rengør alle indvendige dele. Monter delene i omvendt rækkefølge. Sæt apparatet langsomt at åbne ventilen på opstrømsiden og den nedstrøms ventil.

Oplysninger angivet som indikation og kan ændre sig,



Lauridsen industri
Høgevej 9
Denmark, Esbjerg Ø 6705
Tel : +45 75 12 62 74 – M : 45 41 19 26 66
lauridsenindustri.dk/E-mail : Info@lauridsenindustri.dk

sider	3/3
Ref.	LI2921
Rev.	01
dato	07/2016