



1

MATERIAL

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer.

- Huv: RAL 2004 orange, halvmatt yta, med grafisk symbol "ventil".
- Gängad del: svart färg, halvmatt yta.



2

PACKNINGSRING

NBR syntetgummi.



3

ÖVERTRYCKSVENTILEN

Teknopolymer med O-ring i NBR syntetiskt gummi och fjäder i rostfritt stål.

Inställd på cirka 0.350 bar.



4



5

SUGVENTIL (UNDERTRYCK)

Tätningsskiva av NBR-syntetgummi och fjäder i rostfritt stål.

Inställd på ca 0.030 bar.



6

LUFTFILTER

Filter av termiskt bunden polyester (TBP) med lågt tryckfall och hög dammhållningsförmåga.

Förväntad filtreringsklass ISO 16890-1 ISO Klassificering grov 75 %, EN 779:2012 klass G4, luftfiltrering 10 µ.



7



8

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

100 °C.



9

KÄNNETECKEN

Luftningspluggar SFW. syftar till att bibehålla det tryck över oljenivån inom testade villkor för att undvika deformation av en behållare. Erbjuder följande fördelar:

- minskar volymen av luft som kommer in i behållare, håller olja och filter rena
- förbättrar arbetsförhållandena i sugpumpen och minskar kavitationer
- förhindrar läckage när systemet är en del av en mobil enhet
- det minskar skummet i vätskan.



10



11



12



13

TEKNISKA DATA

Luftflödet för varje modell kan erhållas från diagrammet och visas som en funktion av skillnaden i tryck mellan utsidan och insidan av tanken.



14



15

SPECIALUTFÖRANDEN PÅ FÖRFRÅGAN

- Svart färg huv.
- Övertrycksventil inställd på 0.700 bar.
- Gängad del med NPT-gänga (Nationell konisk rörgänga - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT).



16



17



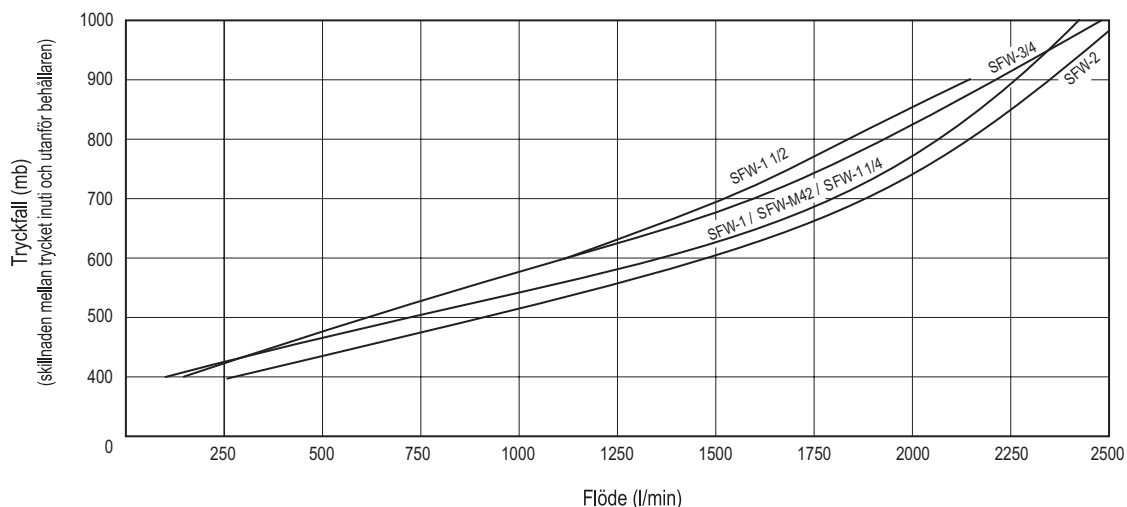
18



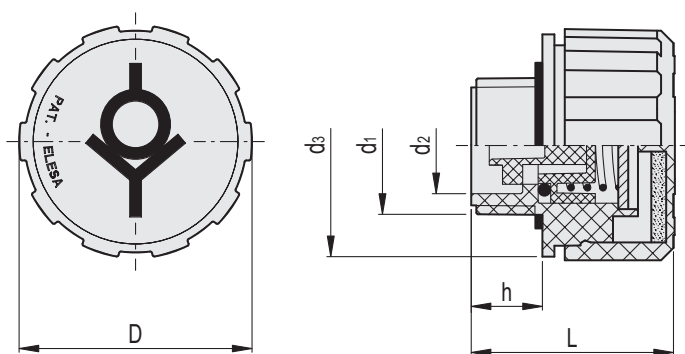
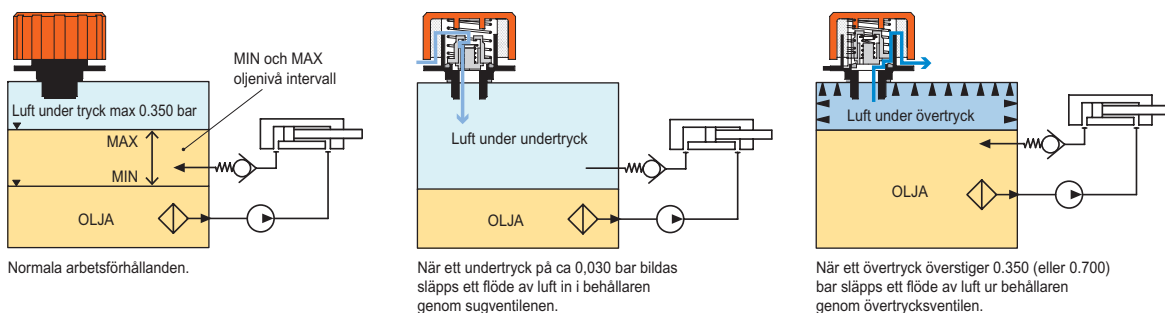
19



ELESA Original design



Användning av trycksatta luftningspluggar SFW. i en hydraulisk krets



Kod	Benämning	D	L	d1	d2	d3	h	△
54889	SFW.70-42x2-FPE-350mb	70	59	M42x2	35	68.5	17	94
54891	SFW.70-3/4+FPE-350mb	70	59	G 3/4	20.5	68.5	17	88
54893	SFW.70-1+FPE-350mb	70	59	G 1	26.5	68.5	17	88
54895	SFW.70-1.1/4+FPE-350mb	70	59	G 1.1/4	35	68.5	17	94
54897	SFW.70-1.1/2+FPE-350mb	70	59	G 1.1/2	41	68.5	17	92
54899	SFW.70-2+FPE-350mb	70	59	G 2	52.5	68.5	17	98