

**MATERIAL**

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer.

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

**PACKNINGSRING**

NBR syntetgummi.

**ÖVERTRYCKSVENTILEN**

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

Inställd på cirka 0.350 bar.

**SUGVENTIL (UNDERTRYCK)**

Tätningsskiva av NBR-syntetgummi och fjäder i rostfritt stål.

Inställd på ca 0.030 bar.

**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.

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

100 °C.

**KÄNNETECKEN**

Luftningspluggar SFW-P upprätthåller en luftficka under tryck ovanför oljenivån inom de gränser som fastställts i konstruktionsfasen för att undvika deformation av tankväggarna. Fördelar:

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

Luftningspluggar SFW-P är tillverkade med en särskild inre geometri som förhindrar att vätska läcker ut.

**TEKNISKA DATA**

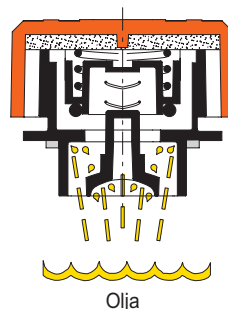
Luftflödet för varje modell kan erhållas från diagrammet och visas som en funktion av skillnaden i tryck mellan utsidan och insidan av tanken.

**SPECIALUTFÖRANDEN PÅ FÖRFRÅGAN**

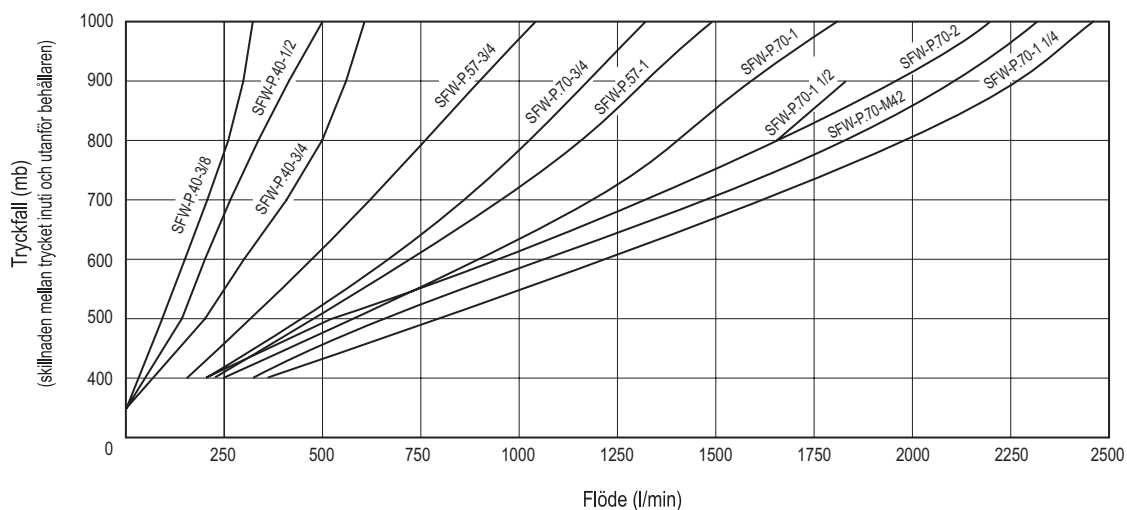
- Svart färg huv.
- Övertrycksventil inställd på 0.700 bar.
- Gängad del med NPT-gänga (Nationell konisk rörgänga - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT).



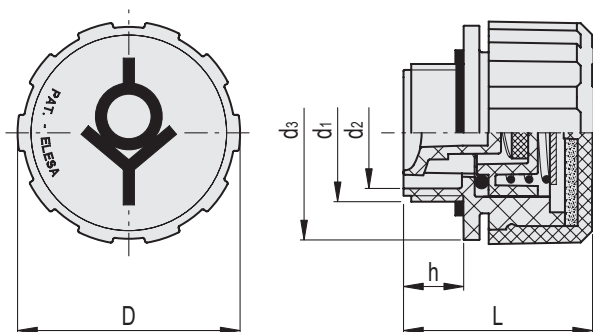
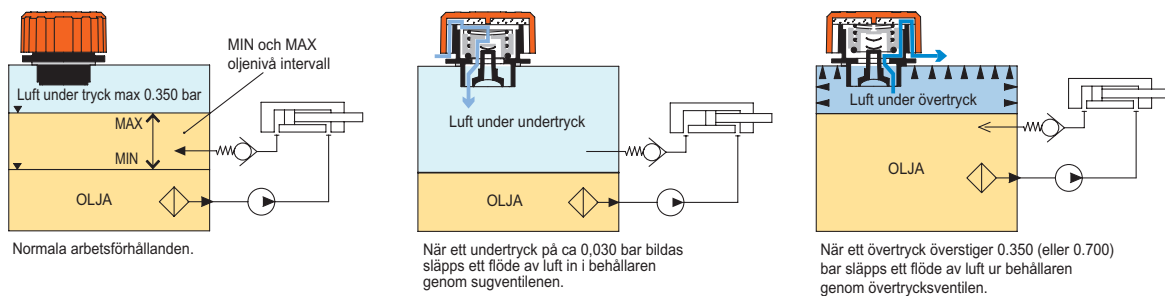
ELESA Original design



Olja



Användning av trycksatta luftningspluggar SFW-P i en hydraulisk krets



Kod	Benämning	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54765	SFW-P.40-M16x1.5+FPE-350mb	42	36	M16x1.5	11.5	40	11.5	31.5
54767	SFW-P.40-M20x1.5+FPE-350mb	42	36	M20x1.5	15	40	11.5	32
54771	SFW-P.40-G3/8+FPE-350mb	42	36	G 3/8	13	40	11.5	41.5
54774	SFW-P.40-G1/2+FPE-350mb	42	36	G 1/2	15	40	11.5	42.5
54777	SFW-P.40-G3/4+FPE-350mb	42	36	G 3/4	21	40	11.5	43.5
54785	SFW-P.57-G3/4+FPE-350mb	57	47.5	G 3/4	19	56	13	62
54787	SFW-P.57-G1+FPE-350mb	57	47.5	G 1	26.5	56	13	63
54789	SFW-P.70-M42x2-FPE-350mb	70	59	M42x2	33.5	68.5	17	96
54791	SFW-P.70-G3/4-FPE-350mb	70	59	G 3/4	20.5	68.5	16	90
54793	SFW-P.70-G1-FPE-350mb	70	59	G 1	26.5	68.5	17	90
54795	SFW-P.70-G1.1/4-FPE-350mb	70	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	96
54797	SFW-P.70-G1.1/2-FPE-350mb	70	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	94
54799	SFW-P.70-G2-FPE-350mb	70	59	G 2	51	68.5	17	100