

Havalandırma kapakları

çift valfli, sıçrama siperi ile, teknopolimer

MALZEME

Poliamid bazlı (PA) teknopolimer.

- Kaplama: RAL 2004 turuncu, yarı mat kaplama, "valve" grafik sembolü ile.
- Sıçrama siperli dişli bağlantı elemanı: siyah, yarı mat kaplamalı.

PAKETLEME HALKASI

NBR sentetik kauçuk.

FAZLA BASINÇ VALFİ

NBR sentetik kauçuk O halka ve paslanmaz çelik yay ile teknopolimer. Yaklaşık 0.350 bara ayarlı.

EMME VALFİ

NBR sentetik kauçuktan teknopolimer sızdırmazlık disk ve paslanmaz çelik yay. Yaklaşık 0.030 bara ayarlı.

HAVA FİLTRESİ

Düşük basınç azalmasına ve yüksek toz tutma kapasitesine sahip termal bağlı polyester (TBP) filtre. Beklenen filtrasyon sınıfı ISO 16890-1 ISO Derece kaba %75, EN 779:2012 Sınıf G4, hava filtrelemesi 10 µ.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

100°C.

ÖZELLİKLER

SFW-P kapak, tank duvarlarının deformasyonunu önlemek için bir hava rezervuarını yağ seviyesinin üzerinde olan ve tasarım aşamasında belirlenmiş sınırlar dahilindeki bir basınçta tutar. Faydalar:

- Yağı ve filtreyi temiz tutan hazne hava hacmini azaltır;
- kavitasyon belirtisini azaltan durumlar sırasında çalışırken emme pompasını geliştirir;
- sistem hareketli bir ünitenin parçası olduğu zaman sıvı kaçaıklarını önler;
- sıvı içerisindeki köpüğü azaltır.

SFW-P kapaklar, sıvının dışarıya sızmasını durduran özel bir dahili geometriyle üretilir.

TEKNİK VERİLER

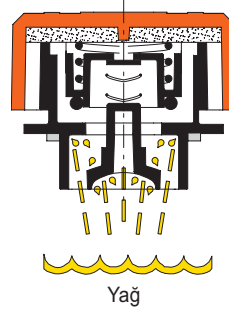
Havalandırma kapakları için hava akışı oranı, haznenin iç ve dış hava basıncının değişiklikleri temel alınarak şema üzerinden elde edilebilir.



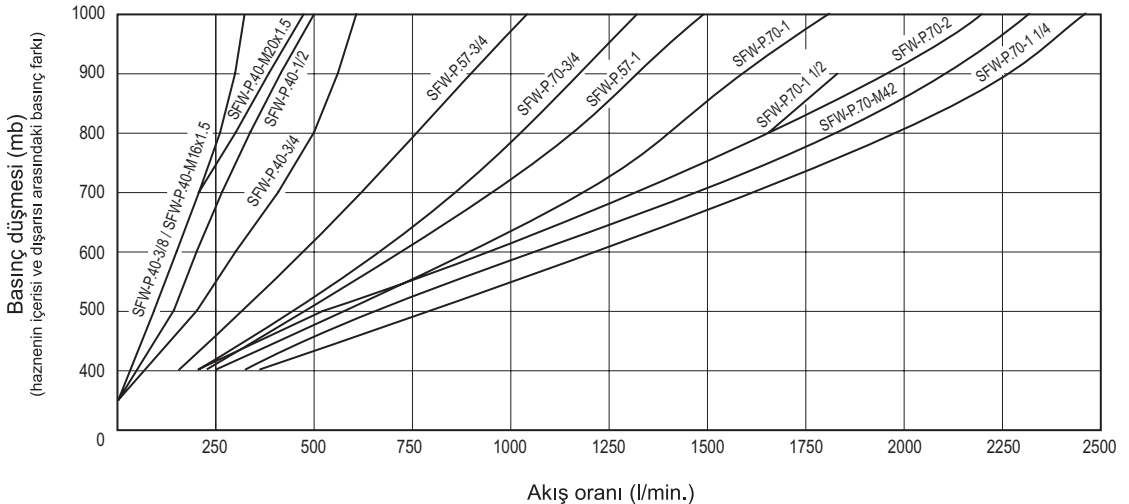
ELESA Original design

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

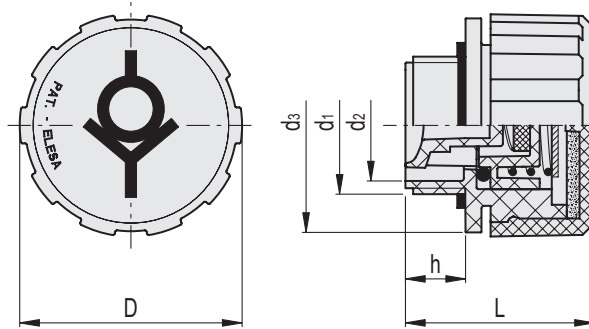
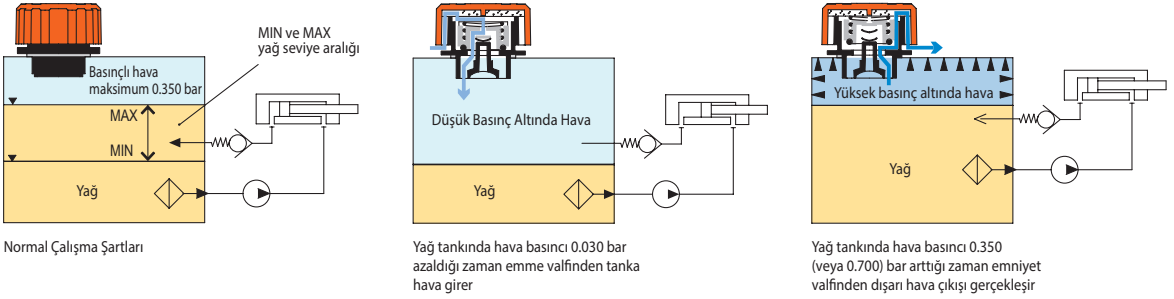
- Siyah renkli kaplama.
- Aşırı basınç valfi 0,100 veya 0,700 bar'a ayarlı.
- Ayrıca NPT dişli, dişli konnektör (Ulusal Konik Boru Dişi - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT).



Yağ



Basıncı SFW-P havalandırma tapasının hidrolik çevrimde işlevselliği



Kod	Açıklama	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54765	SFW-P40-M16x1.5+FPE-350mb	42	36	M16x1.5	11.5	40	11.5	31.5
54767	SFW-P40-M20x1.5+FPE-350mb	42	36	M20x1.5	15	40	11.5	32
54771	SFW-P40-G3/8+FPE-350mb	42	36	G 3/8	13	40	11.5	41.5
54774	SFW-P40-G1/2+FPE-350mb	42	36	G 1/2	15	40	11.5	42.5
54777	SFW-P40-G3/4+FPE-350mb	42	36	G 3/4	21	40	11.5	43.5
54785	SFW-P57-G3/4+FPE-350mb	57	47.5	G 3/4	19	56	13	62
54787	SFW-P57-G1+FPE-350mb	57	47.5	G 1	26.5	56	13	63
54789	SFW-P70-M42x2-FPE-350mb	70	59	M42x2	33.5	68.5	17	96
54791	SFW-P70-G3/4-FPE-350mb	70	59	G 3/4	20.5	68.5	16	90
54793	SFW-P70-G1-FPE-350mb	70	59	G 1	26.5	68.5	17	90
54795	SFW-P70-G1.1/4-FPE-350mb	70	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	96
54797	SFW-P70-G1.1/2-FPE-350mb	70	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	94
54799	SFW-P70-G2-FPE-350mb	70	59	G 2	51	68.5	17	100