

Odvzdušňovací zátky

dvojitý ventil, se zástěrkou, technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA).

- Víčko: barva oranžová RAL 2004, polomatný povrch, s grafickým symbolem „Ventil“.
- Závítové pouzdro se zástěrkou: černé, polomatný povrch.

TĚSNÍCÍ KROUŽEK

Syntetická pryž NBR.

PŘETLAKOVÝ VENTIL

Technopolymer s O-kroužkem ze syntetické pryže NBR a pružinou z nerezové oceli.

Nastavený přibližně na 0.350 barů.

SACÍ VENTIL

Těsnicí disk z technopolymeru v syntetické pryži NBR a s pružinou z nerezové oceli.

Nastavený přibližně na 0.030 barů.

VZDUCHOVÝ FILTR

Filtr z teplem lepeného polyesteru (TBP) s nízkým poklesem tlaku a vysokou kapacitou zadržení prachu. Očekávaná filtrační třída ISO 16890-1 ISO hrubé nečistoty 75 %, EN 779:2012 třída G4, filtrace vzduchu 10 µ.

MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

100°C.

VLASTNOSTI

Zátka SFW-P zachovává tlak ve vzduchové nádobě nad olejovou hladinou v rámci limitů stanovených designem, aby nedocházelo k deformacím stěn nádrže. Výhody:

- redukuje objem nasávaného vzduchu a udržuje olej a filtr v čistém stavu;
- zlepšuje funkci sacího čerpadla za běžných provozních podmínek a redukuje tvorbu kavitace;
- zabráňuje úniku kapaliny pokud je nádoba součástí mobilní jednotky;
- omezuje tvorbu pěny v kapalině.

Zátky SFW-P jsou vyrobeny se speciální vnitřní geometrií, která zabráňuje úniku kapaliny ven.

TECHNICKÁ DATA

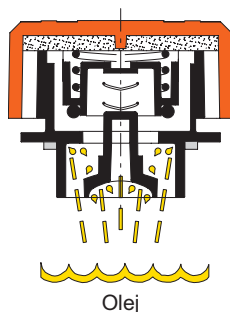
Rychlost proudění vzduchu lze pro různá provedení odvzdušňovacích zátek určit z grafu na základě vypočteného rozdílu mezi tlakem uvnitř a vně nádrže.



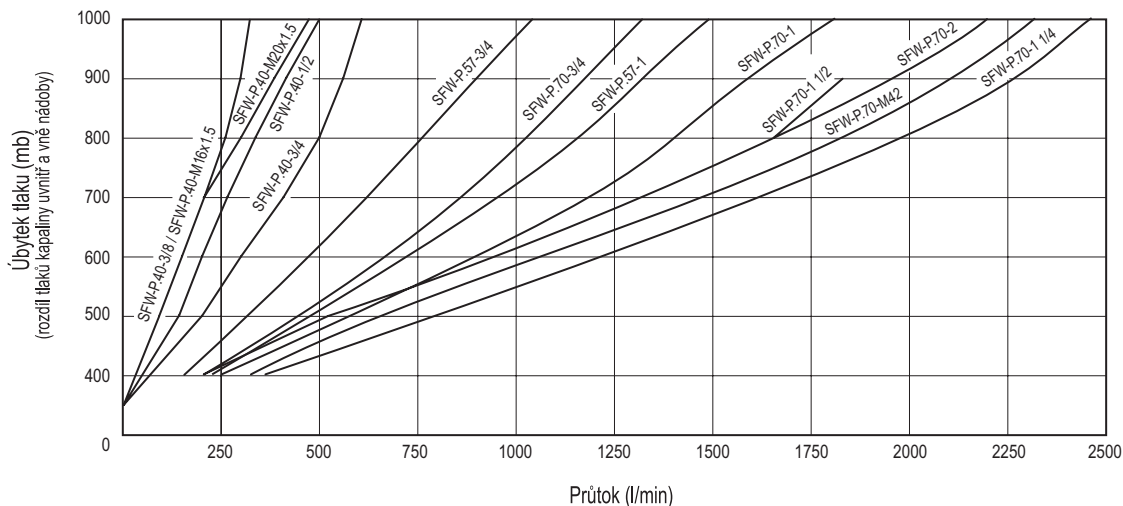
ELESA Original design

SPECIÁLNÍ PŘEVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

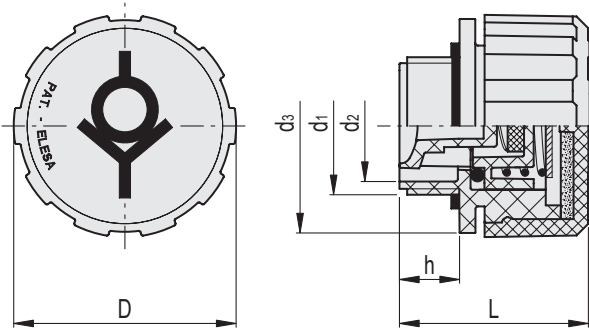
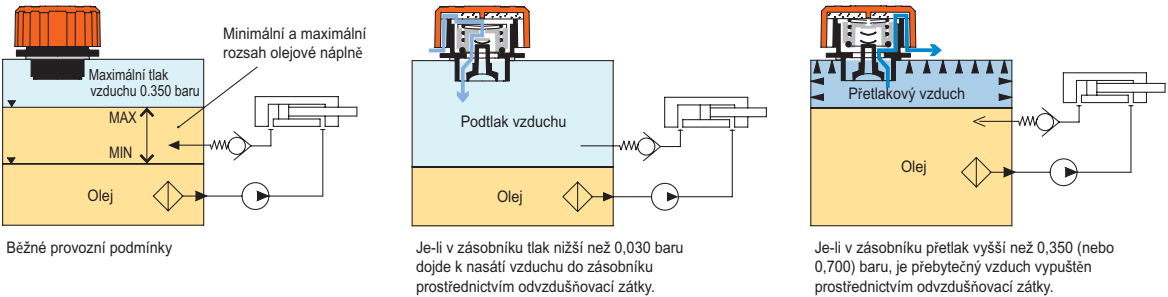
- Krytka v černé barvě.
- Přetlakový ventil nastavený na 0,100 nebo 0,700 bar.
- Závítový konektor s NPT závitem (National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT).



Olej



Odvzdušňovací zátka SFW-P v hydraulickém okruhu



Kód	Označení	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