

Odvzdušňovací zátky

dvojitý ventil, se zástěrkou a plochou měrkou hladiny, technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA).
- Víčko: barva oranžová RAL 2004, polomatný povrch, s grafickým symbolem „Ventil“.
- Závitové 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.

PLOCHÁ MĚRKA

Z fosfátované oceli.
Na vyžádání a pro dostatečné množství lze měрку dodat v různých délkách, nebo lze měрку opatřit ryskami MAX-MIN pro označení výšky hladiny.

MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

100°C.

VLASTNOSTI

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



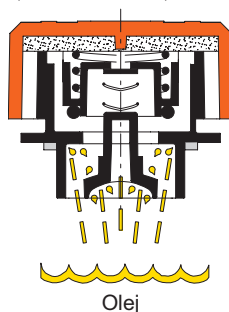
ELESA Original design

TECHNICKÁ DATA

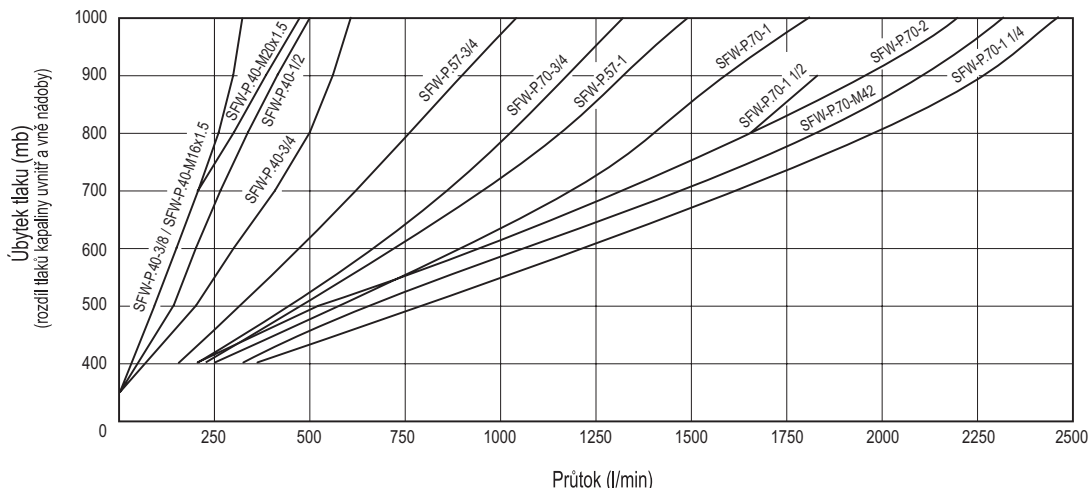
Rychlost proudění vzduchu lze pro různá provedení odvzdušňovacích zátek určit z grafu na základě vypočteného rozdílu mezi tlakem uvnitř a vně nádrže.

SPECIÁLNÍ PŘÍKONENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

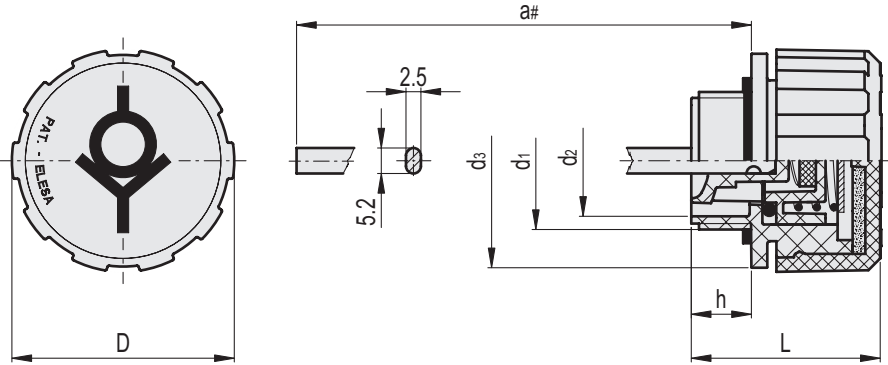
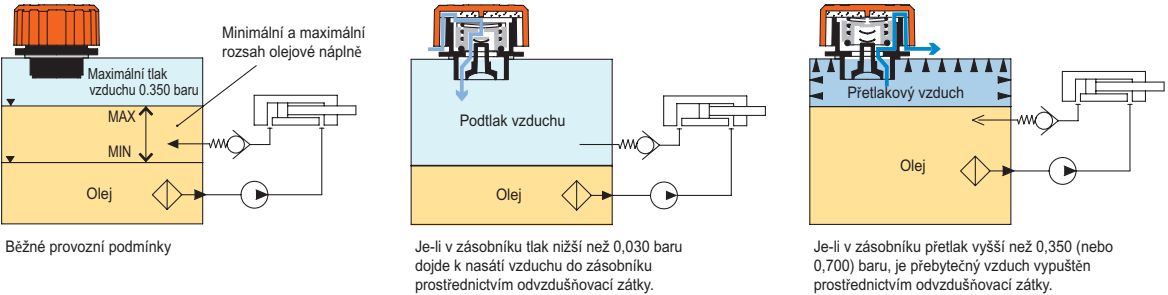
- Krytka v černé barvě.
- Přetlakový ventil nastavený na 0,100 nebo 0,700 bar.
- Závitový konektor s NPT závit (National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT).



Olej



Odvzdušňovací zátka SFW-P v hydraulickém okruhu



Kód	Označení	D	a#	L	d1	d2	d3	h	⚖
54766	SFW-P40-M16x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M16x1.5	11.5	40.5	11.5	50
54768	SFW-P40-M20x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M20x1.5	xx	40.5	11.5	52
54772	SFW-P40-G3/8+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/8	13	40.5	11.5	50
54775	SFW-P40-G1/2+FPE+a-350mb	42	194	36	G 1/2	15	40.5	11.5	52
54778	SFW-P40-G3/4+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/4	21	40.5	11.5	51.5
54786	SFW-P57-G3/4+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 3/4	19	56	13	81
54788	SFW-P57-G1+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 1	26.5	56	13	82
54790	SFW-P70-M42x2-FPE+a-350mb	70	191	59	M42x2	33.5	68.5	17	116
54792	SFW-P70-G3/4-FPE+a-350mb	70	190	59	G 3/4	20.5	68.5	17	110
54794	SFW-P70-G1-FPE+a-350mb	70	191	59	G 1	26.5	68.5	17	110
54796	SFW-P70-G1.1/4-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	116
54798	SFW-P70-G1.1/2-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	114
54800	SFW-P70-G2-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 2	51	68.5	17	120