

Odvzdušňovací zátky

s dvojitým ventilem, Technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA).

- Víčko: barva oranžová RAL 2004, polomatný povrch, s grafickým symbolem „Ventil“.
- Závitový díl: barva černá, 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.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

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

VLASTNOSTI

Použití odvzdušňovacích zátek SFW vytváří tlakovou vzduchovou komoru přímo nad hladinou oleje při nastavených mezních podmínkách. Za těchto podmínek nedojde k žádné deformaci nádoby. Zátka přináší následující 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.



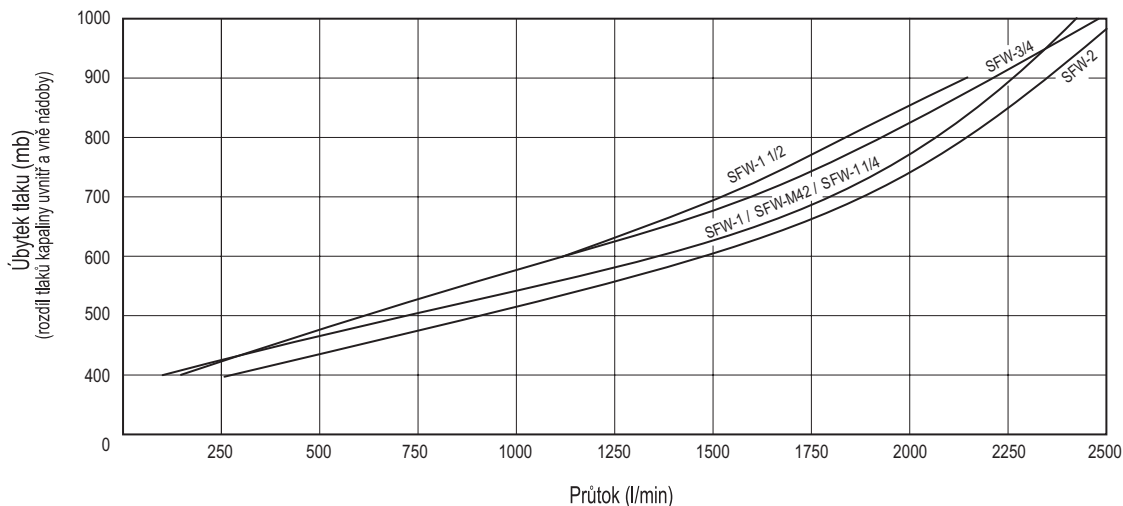
ELESA Original design

TECHNICKÁ DATA

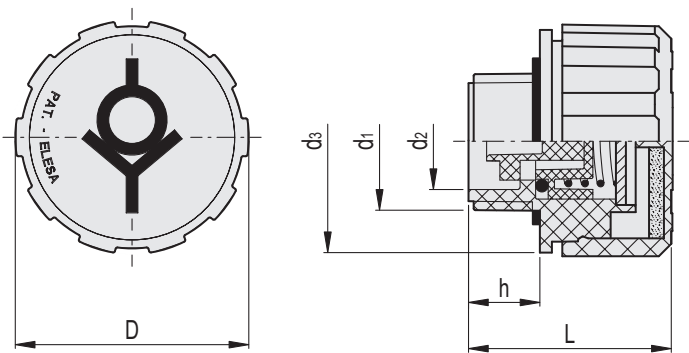
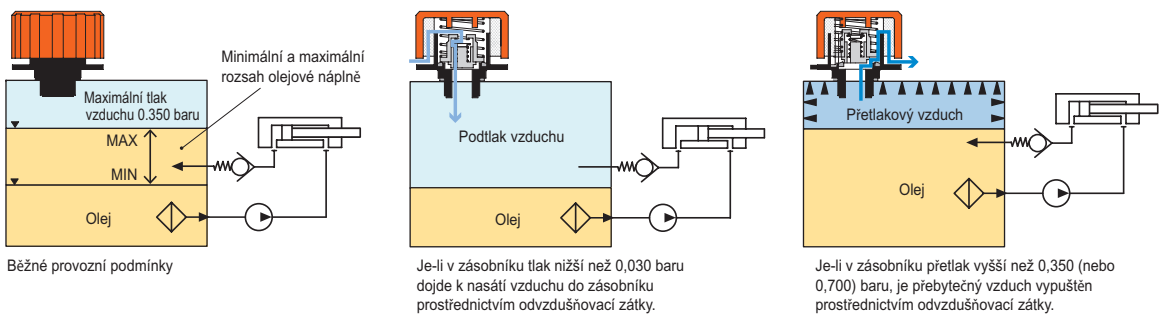
Rychlost proudění vzduchu lze pro různá provedení odvzdušňovacích zátek určit z grafu na základě vypočteného rozdílu mezi tlakem uvnitř a vně nádoby.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

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



Odvzdušňovací zátka SFW v hydraulickém okruhu



Kód	Označení	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54889	SFW.70-42x2-FPE-350mb	70	59	M42x2	34	68.5	17	94
54891	SFW.70-3/4+FPE-350mb	70	59	G 3/4	20.5	68.5	16	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	34	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	51	68.5	17	98