

Korki odpowietrzające

Z zaworem odpowietrzająco-ssącym, z osłoną przeciwbryzgową, technopolimer

MATERIAŁ

Technopolimer na bazie poliamidu (PA).

- Pokrywa: kolor pomarańczowy RAL 2004, wykończony na półmat, z symbolem "zawór".
- Korpus gwintowany z osłoną przeciwbryzgową: czarny, wykończony na półmat.

PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY

Guma syntetyczna NBR.

ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY

Pierścień uszczelniający z technopolimeru, z podkładką typu O-ring z gumy syntetycznej NBR oraz sprężyną ze stali nierdzewnej. Nastawiony na około 0.350 bar.

ZAWÓR SSĄCY

Pierścień uszczelniający z gumy syntetycznej NBR i sprężyna ze stali nierdzewnej. Nastawiony na około 0.030 bar.

FILTR POWIETRZA

Filtr z poliestru łączonego termicznie (TBP) o dużym przepływie powietrza i dużej zdolności zatrzymywania pyłu. Klasyfikacja filtracji wg ISO 16890-1 kategoria ISO Coarse 75%, wg EN 779:2012 klasa G4, filtracja powietrza 10 µ

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

100°C.

WŁAŚCIWOŚCI

Korki SFW-P utrzymują ciśnienie powietrza nad poziomem cieczy w zbiorniku, o wartości ciśnienia zbliżonej do nastawy zaworu. Ich zastosowanie pozwala na uniknięcie deformacji zbiornika. Zalety:

- zmniejszenie ilości powietrza dostającego się do układu (większa czystość oleju i filtrów);
- lepsze warunki pracy pomp ssących (redukcja zjawiska kawitacji);
- zabezpieczenie przed ubytkiem cieczy, gdy układ jest częścią poruszającego się zespołu;
- redukcja piany na oleju.

Korki SFW-P są wyposażone w specjalną osłonę przeciwbryzgową, która zapobiega wyciekaniu cieczy na zewnątrz.

DANE TECHNICZNE

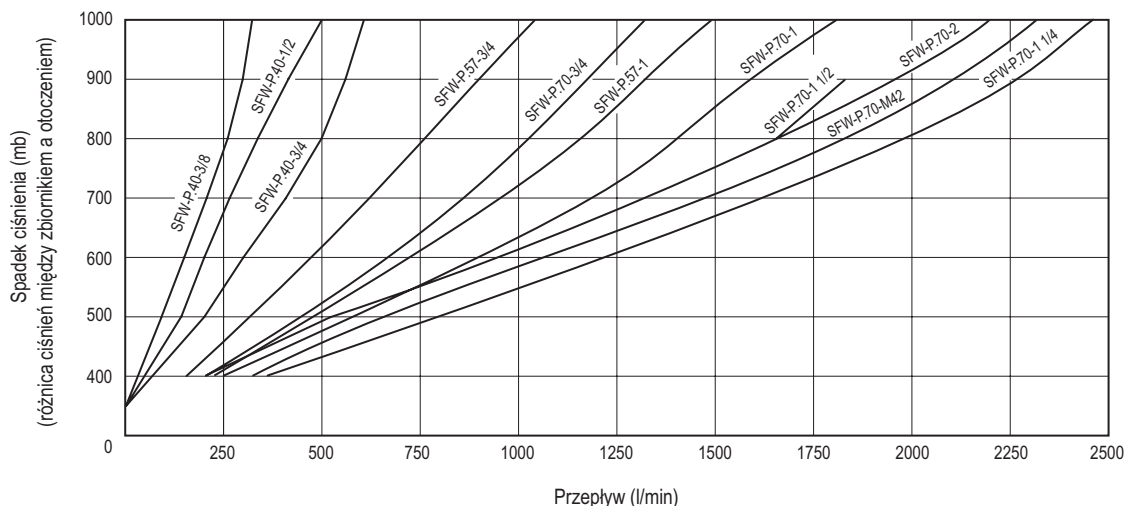
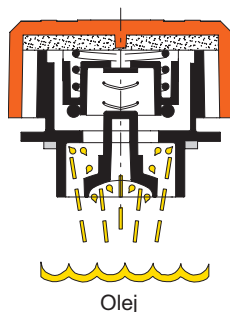
Prędkość przepływu powietrza i odpowiadającą jej różnicę ciśnień między zbiornikiem a otoczeniem można odczytać z wykresu.



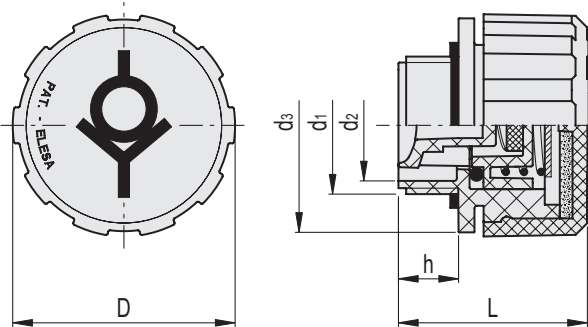
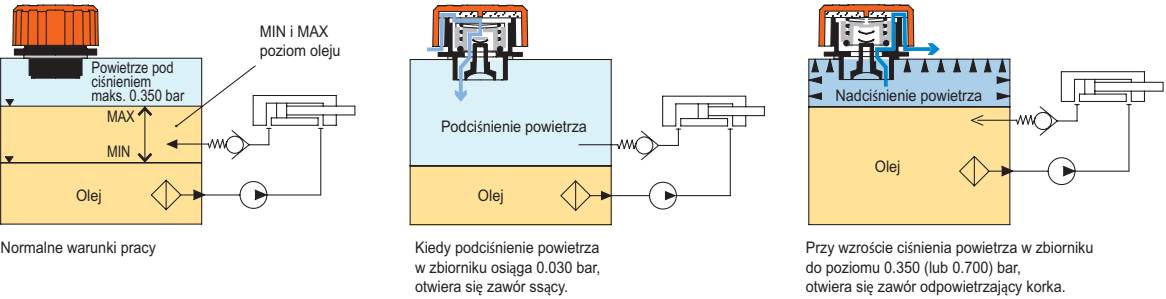
ELESA Original design

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Pokrywa w kolorze czarnym.
- Zawór odpowietrzający nastawiony na 0,700 bar.
- Korpus gwintowany, także z gwintem NPT (norma National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT)).



Sposób działania korka SFW-P w układzie hydraulicznym



Kod	Oznaczenie	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