

Korki odpowietrzające

z zaworem odpowietrzająco-ssącym, z osłoną przeciwbryzgową i bagnetem płaskim, 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

PŁASKI BAGNET

Ze stali fosforanowanej.

Dla odpowiednich ilości bagnet może być dostarczony w innej długości, z lub bez oznaczeń MIN-MAX.

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

100°C.

WŁAŚCIWOŚCI

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



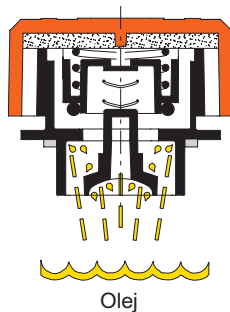
ELESA Original design

DANE TECHNICZNE

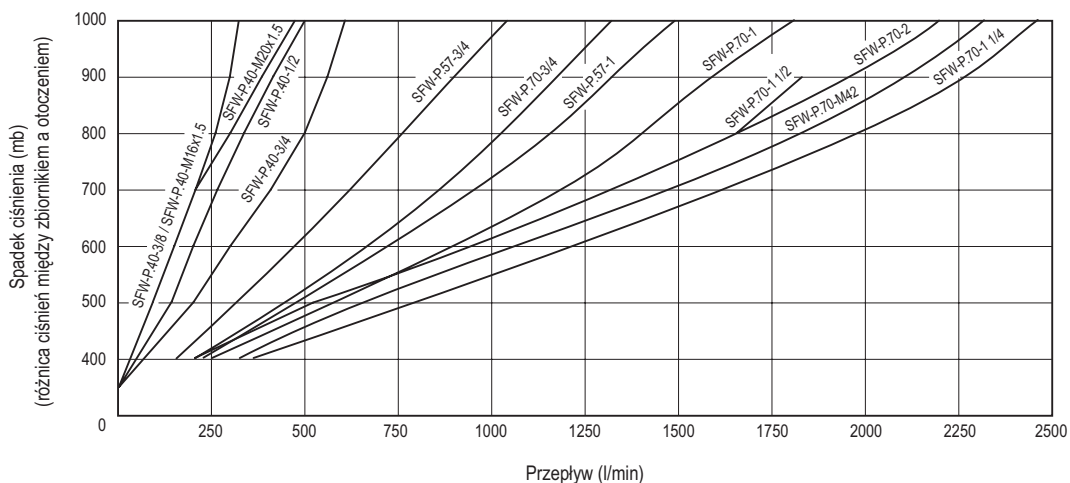
Prędkość przepływu powietrza i odpowiadającą jej różnicę ciśnień między zbiornikiem a otoczeniem można odczytać z wykresu.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

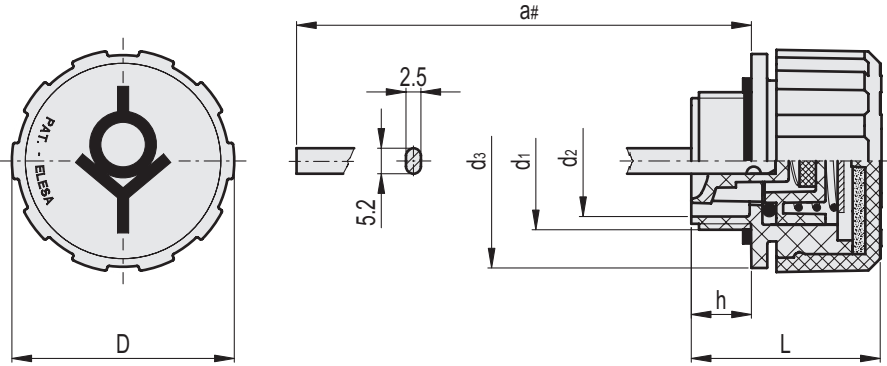
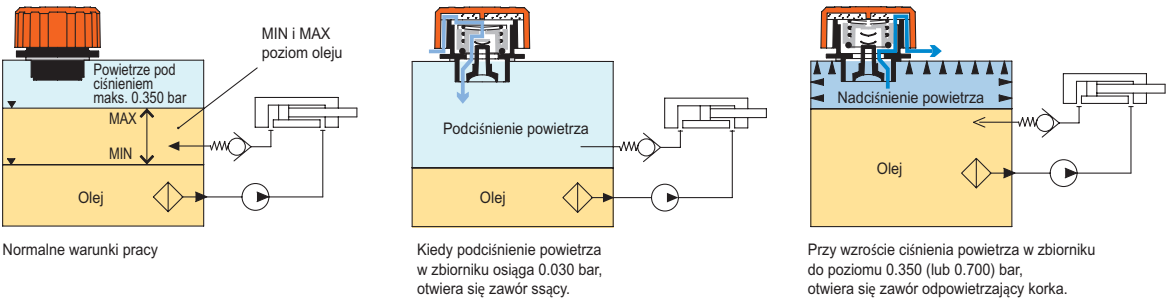
- Pokrywa w kolorze czarnym.
- Zawór nadciśnieniowy ustawiony na 0,100 lub 0,700 bar.
- Korpus gwintowany, także z gwintem NPT (norma National Taper Pipe Thread - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT)).



Olej



Sposób działania korka SFW-P w układzie hydraulicznym



Kod	Oznaczenie	D	a#	L	d1	d2	d3	h	⚖
54766	SFW-P.40-M16x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M16x1.5	11.5	40.5	11.5	50
54768	SFW-P.40-M20x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M20x1.5	xx	40.5	11.5	52
54772	SFW-P.40-G3/8+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/8	13	40.5	11.5	50
54775	SFW-P.40-G1/2+FPE+a-350mb	42	194	36	G 1/2	15	40.5	11.5	52
54778	SFW-P.40-G3/4+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/4	21	40.5	11.5	51.5
54786	SFW-P.57-G3/4+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 3/4	19	56	13	81
54788	SFW-P.57-G1+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 1	26.5	56	13	82
54790	SFW-P.70-M42x2-FPE+a-350mb	70	191	59	M42x2	33.5	68.5	17	116
54792	SFW-P.70-G3/4-FPE+a-350mb	70	190	59	G 3/4	20.5	68.5	17	110
54794	SFW-P.70-G1-FPE+a-350mb	70	191	59	G 1	26.5	68.5	17	110
54796	SFW-P.70-G1.1/4-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	116
54798	SFW-P.70-G1.1/2-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	114
54800	SFW-P.70-G2-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 2	51	68.5	17	120