

Korki odpowietrzające

z zaworem odpowietrzająco-ssącym i bagnetem płaskim, technopolimer

MATERIAŁ

Technopolimer na bazie poliamidu (PA).

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

PIERŚCIEŃ 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

Stal fosforanowana. Na życzenie bagnet może być dostarczony w innej długości, z lub bez oznaczeń MIN-MAX.

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

100°C.

WŁAŚCIWOŚCI

Korki odpowietrzające SFW+a utrzymują poduszkę sprężonego powietrza ponad poziomem cieczy w zbiorniku, o wartości ciśnienia zbliżonej do nastawy zaworu. Pozwala to na uniknięcie zdeformowania zbiornika i zapewnia następujące korzyści:

- 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.



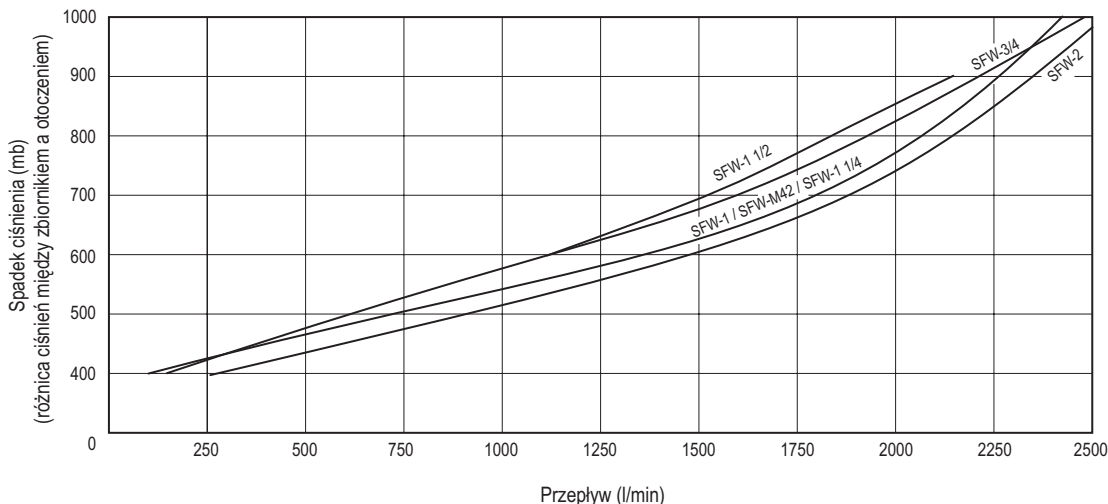
ELESA Original design

DANE TECHNICZNE

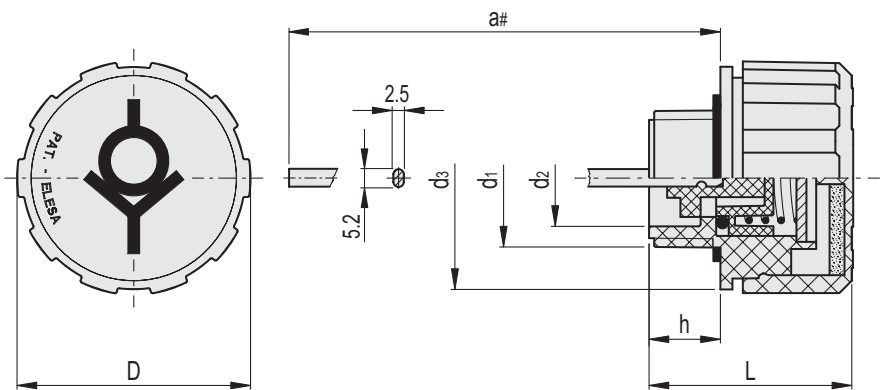
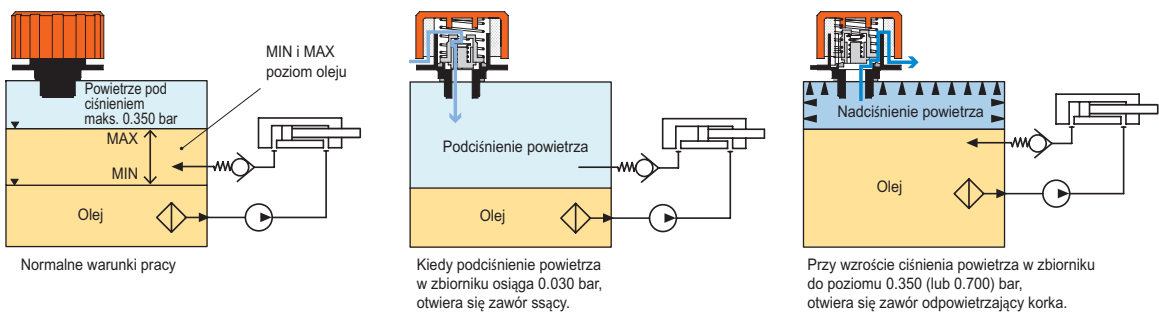
Prędkość przepływu powietrza i odpowiadającą jej różnicę ciśnień między zbiornikiem a otoczeniem można odczytać z wykresu.

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)).



Sposób działania korka SFW w układzie hydraulicznym



Kod	Oznaczenie	D	a#	L	d1	d2	d3	h	⚖
54890	SFW.70-42x2-FPE+a-350mb	70	191	59	M42x2	34	68.5	17	113
54892	SFW.70-3/4+FPE+a-350mb	70	190	59	G 3/4	20.5	68.5	16	107
54894	SFW.70-1+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1	26.5	68.5	17	107
54896	SFW.70-1.1/4+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1.1/4	34	68.5	17	113
54898	SFW.70-1.1/2+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1.1/2	41	68.5	17	110
54900	SFW.70-2+FPE+a-350mb	70	191	59	G 2	51	68.5	17	117