

## Korki odpowietrzające

**Technopolimer, wysoka filtracja, z podwójnym zaworem, osłoną przeciwbryzgową i płaskim bagnetem**

### POKRYWA

Technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny RAL 9005, wykończenie na mat, symbole graficzne grawerowane laserowo.

### KRÓCIEC GWINTOWANY

Technopolimer na bazie poliamidu (PA), z osłoną przeciwbryzgową i nakrętką sześciokątną, kolor czarny, wykończony na półmat.

### PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY

Podkładka płaska z gumy syntetycznej NBR.

### ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY

Technopolimer z uszczelką z gumy syntetycznej NBR typu O-ring. Sprężyna ze stali nierdzewnej, ustawiona na około 0,350 bara.

### ZAWÓR SSĄCY

Kauczuk syntetyczny NBR i sprężyna ze stali nierdzewnej. Nastawiony na około 0,030 bar.

### FILTR POWIETRZA

Poliester o stopniu filtracji 3 µm (skuteczność > 98%).

### PŁASKI BAGNET

Płaski profil ze stali fosforanowanej (maksymalna widoczność poziomu płynu).

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

### MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

100°C.

### WŁAŚCIWOŚCI

Korek odpowietrzający SFW-AF (wzór zarejestrowany) utrzymuje zbiornik powietrza pod ciśnieniem powyżej poziomu oleju w granicach ustalonych na etapie projektowania, aby uniknąć deformacji ścianek zbiornika. 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.

Korki SFW-AF posiadają specjalną geometrię wewnętrzną, która zapobiega wyciekaniu płynu na zewnątrz.

Sześciokąt na złączce gwintowanej umożliwia zastosowanie za pomocą klucza większego momentu dokręcającego na korek, co zapewnia lepsze dociśnięcie uszczelki.

### DANE TECHNICZNE

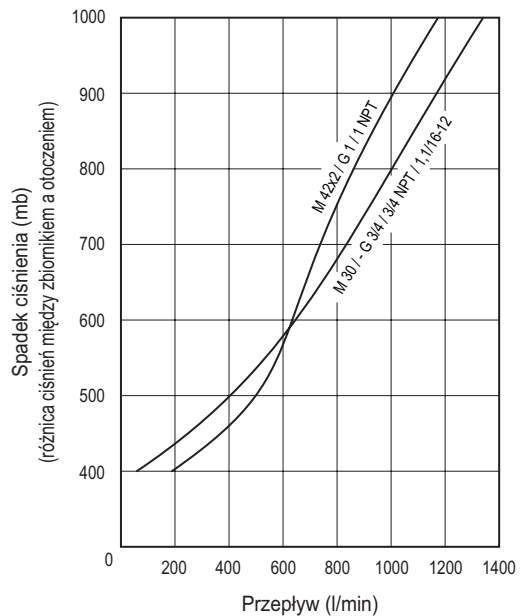
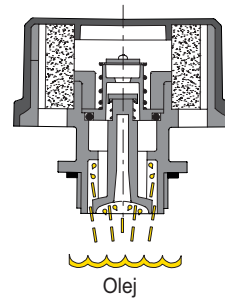
Prędkość przepływu powietrza i odpowiadającą jej różnicę ciśnień między zbiornikiem a otoczeniem można odczytać z wykresu.

### WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

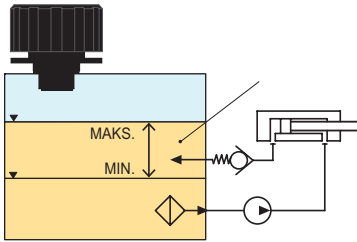
- Czarna pokrywa bez symbolu graficznego.
- Pomarańczowa pokrywa.
- Pomarańczowa pokrywa bez symbolu graficznego.
- Żółta pokrywa.
- Żółta pokrywa bez symbolu graficznego.
- Bagnet może być dostarczony w różnych długościach i/lub w komplecie z liniami poziomu MAK-S-MIN.



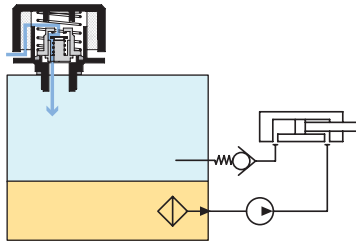
ELESA Original design



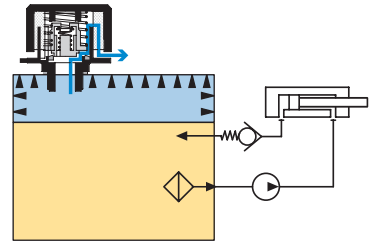
Korek odpowietrzający ciśnieniowy SFW-AF działający w obwodzie hydraulicznym



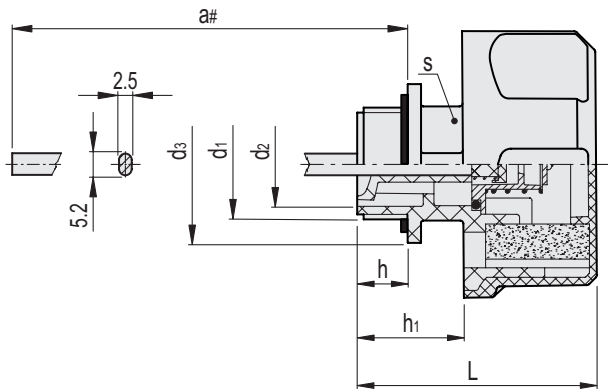
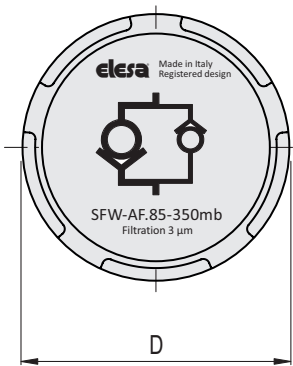
Normalne warunki pracy



Gdy w zbiorniku wytworzy się podciśnienie wynoszące około 0,030 bar, następuje przepływ powietrza do zbiornika przez zawór ssący.



Gdy w zbiorniku wytworzy się nadciśnienie przekraczające 0,350 (lub 0,700) bar, strumień powietrza zostanie wypuszczony przez zawór bezpieczeństwa.



Kod	Oznaczenie	D	a#	L	d1	d2	d3	h	h1	s	⚖
52950-C9	SFW-AF.85-M30x1.5+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	M30x1.5	23	38	16	30.5	28	156
52952-C9	SFW-AF.85-M42x2+FC3-350MB+a-C9	85	190	76	M42x2	33	50	16.5	34	36	165
52954-C9	SFW-AF.85-G3/4+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	G 3/4	20.5	35	16	30.5	28	155
52956-C9	SFW-AF.85-G1+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	G 1	25	40	16	30.5	28	158
952956-C9	SFW-AF.85-1 NPT+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	3/4 NPT	20.5	36	16.5	30.5	28	155
952954-C9	SFW-AF.85-3/4 NPT+FC3-350MB+a-C9	85	191	77	1 NPT	27	41	19	34.5	34	158
952958-C9	SFW-AF.85-1.1/16-12 SAE+FC3-350MB+a-C9	85	193	73	1.1/16-12 UNF	20.5	35	16	30.5	28	154

