

ELAFLON PLUS FEP

Ze sprężyną

Zastosowanie:

Wąż ssawno-tłoczny do pojemników i beczek, cystern kolejowych i kołowych i do instalacji stałych. Stalowa sprężyna zapewnia, że wąż będzie utrzymywał swój kształt nawet podczas ssania i operacji grawitacyjnych i nawet przy małych kątach gięcia.

Środki przepływowe:

Chemikalia








Znakowanie:

Niebiesko-biało-czerwona spirala i wytłoczenie ciągłe odporne na ścieranie

Budowa:

- **warstwa wewnętrzna:** FEP, bezszwowa, przezroczysta, gładki przelot, nie przewodzi prądu
- **wzmocnienia:** Oploty tekstylne, z SD dodatkowo ze sprężyną ze stali cynkowanej
- **okładzina:** EPDM, przewodzący, jasnoszary z przewodzącym paskiem OHM (do DN 50) lub czarny (DN 63-100). Odporny na ścieranie i ogień, odporny na warunki środowiskowe i starzenie
- **ciśnienie robocze do:** 16 bar
- **zakres temperatur:** od -30°C do +100°C, krótkotrwale do 130°C
- **dalsze właściwości:**
 - Charakteryzuje się wysoką elastycznością i wytrzymałością, w połączeniu z wysoką odpornością chemiczną powłoki wewnętrznej wykonanej z Fluoropolimeru
 - Powłoka wewnętrzna węża ELAFLON PLUS FEP jest odporna na wszystkie czynniki, z wyjątkiem trifluorku chloru, difluorku chloru i stopionych metali alkalicznych. Ograniczona odporność chemiczna (20°C) na chlor i fluor w stanie gazowym
 - Bardzo gładka powierzchnia FEP uniemożliwia osiadanie pozostałości czynnika i umożliwia łatwe czyszczenie, co jest zaletą w przypadku częstej zmiany czynnika. Czyszczenie parą lub sterylizacja możliwa do 150°C przez maks. 30 min. (układ otwarty)
 - Spełnia wymagania EN 12115

Dane techniczne:

INDEX							
nr	mm	mm	bar ¹	bar ¹	bar ¹	szac. mm	szac. kg/m
FEP 19	19	31	16	25	0,9	80	0,7
FEP 25	25	37	16	25	0,9	100	1,0
FEP 32	35	44	16	25	0,9	125	1,1
FEP 38	38	51	16	25	0,9	150	1,5
FEP 50	50	66	16	25	0,9	200	2,3
FEP 63	63	79	16	25	0,9	250	2,7
FEP 75	75	91	16	25	0,9	300	3,1
FEP 100	100	116	16	25	0,8	400	4,6

1 - Ciśnienie oparte na temperaturze pokojowej / Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

Informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny, podane wymiary i wagi są przybliżone. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia specyfikacji, jeśli uznamy to za konieczne.