

ELAFLON PLUS FEP

Bez sprężyny

Zastosowanie:

Ciśnieniowy wąż tłoczny do pomp beczkowych w układach mokrych i suchych. Również nadaje się do stosowania jako wąż szpulowy.

Środki przepływowe:

Chemikalia








Znakowanie:

Niebiesko-biało-czerwona spirala i wytłoczenie ciągle 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 13 D	13	23	16	25	0,6	100	0,4
(FEP 19 D)	19	31	16	25	0,5	125	0,6
(FEP 25 D)	25	37	16	25	0,4	150	1,9

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.