

Korki z zaworem napowietrzającym

Technopolimer

MATERIAŁ

Technopolimer na bazie polipropylenu (PP).

- Pokrywa: kolor czerwony (TVD-EPDM), kolor zielony (TVD-FKM) z nadrukowanym w kolorze czarnym symbolem „valve”.
- Unikać kontaktu nadrukowanych symboli z rozpuszczalnikami, alkoholami oraz środkami myjącymi zawierającymi alkohol.
- Korpus gwintowany: kolor czarny.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **TVD-FKM:** płaski pierścień uszczelniający, membrana zaworu z FKM, twardość 70 wg skali Shore A.
- **TVD-EPDM:** płaski pierścień uszczelniający, membrana zaworu z EPDM, twardość 70 wg skali Shore A.

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

50°C.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Korki TVD, z zaworem napowietrzającym stosuje się w pojemnikach i zbiornikach do transportu płynów.

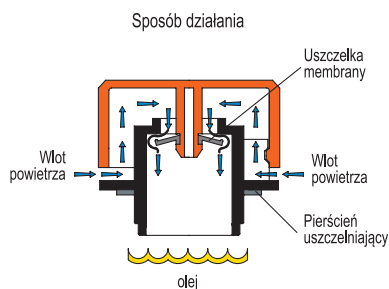
Zawór membranowy umieszczony w korku o dużej przepustowości powietrza, umożliwia szybkie opróżnianie zbiornika. Jednocześnie w trakcie opróżniania zbiornika zapobiega powstawaniu podciśnienia spowalniającego wypływanie cieczy.

Wstępne napięcie membrany zabezpiecza przed wyciekami wzburzonego płynu (np. w trakcie transportu).

Nacisk płynu w zbiorniku na elastyczną membranę (np. przy przewróceniu się zbiornika), powoduje dodatkowe doszczelnienie korka.



ELESA Original design



Uszczelka membrany uchyla się i wpuszcza powietrze dzięki podciśnieniu które jest wytworzone przy opróżnianiu zbiornika.

PODCIŚNIENIE	POZIOM PRZEPŁYWU	
	FKM	EPDM
50 mb	360 l/min	370 l/min
40 mb	320 l/min	330 l/min
30 mb	260 l/min	280 l/min
20 mb	210 l/min	230 l/min
10 mb	140 l/min	160 l/min
5 mb	110 l/min	130 l/min

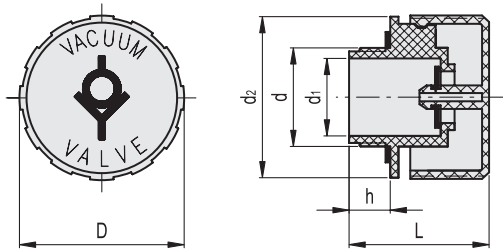
ODPORNOŚĆ NA CZYNNIKI CHEMICZNE

Testy przeprowadzono w typowych warunkach laboratoryjnych w temperaturze 23°C. Podane wartości mają charakter wyłącznie orientacyjny.

W celu uzyskania bliższych informacji o odporności chemicznej dla poszczególnych (innych) płynów, prosimy o kontakt z ELESA+GANTER Polska.

CZYNNIK CHEMICZNY	EPDM	FKM	PP
SŁABE KWASY	●	●	●
SILNE ZASADY	●	▲	●
STĘŻONY KWAS OCTOWY 40%	●	▲	●
STĘŻONY KWAS CHLOROWODOROWY 10%	●	●	●
STĘŻONY KWAS AZOTOWY 10%	▲	●	■
STĘŻONY KWAS SIARKOWY 20%	▲	●	●
ALKOHOL	●	▲	●
ALDEHYD (FORMALDEHYD)	●	▲	●
AMONIAK	●	▲	●
SŁABE ZASADY	●	●	●
SILNE KWASY	●	▲	●
BENZOL	▲	●	▲
KETONY (ACETON, KETON METYLOWO-ETYLOWY)	●	▲	●
ESTRY	●	▲	●
GLIKOL	●	●	●
WĘGLOWODORY ALIFATYCZNE (BENZYNA, OLEJ GAZOWY, ETAN, PROPAN, BUTAN)	▲	●	■
WĘGLOWODORY AROMATYCZNE (TOLUOL, XYLOL)	▲	●	■
ZWIERZĘCE I ROŚLINNE OLEJE I TŁUSZCZE	▲	●	●
OLEJE MINERALNE I SMARY	▲	●	■

ODPORNOŚĆ: Dobra● Umiarkowana■ Znikoma▲



Kod	Oznaczenie	d	D	L	d1	d2	h	Δ
61011	TVD.70-1¼-FKM	G1 1/4	70	59	33	68.5	17	80
61021	TVD.70-1¼-EPDM	G1 1/4	70	59	33	68.5	17	80

