

Vakum kesici valfli havalandırma kapakları

Teknopolimer

MALZEME

Polipropilen bazlı (PP) teknopolimer.

- Kapak: kırmızı renkte (TVD-EPDM), yeşil (TVD-FKM).
- Siyah renkte basılmış "valve" grafik sembolü.
- Baskılı grafik sembolü korumak için solventler, alkol ve alkol içeren deterjanlar ile temasından kaçının.
- Dişli konnektör: siyah renkte.

STANDART UYGULAMALAR

- **TVD-FKM:** düz paketleme halkası ve FKM membran conta, sertlik 70 Shore A.
- **TVD-EPDM:** düz paketleme halkası ve EPDM membran conta, sertlik 70 Shore A.

MAKSİMUM SÜREKLİ ÇALIŞMA SICAKLIĞI

50°C.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

TVD. vakum kesici valfli havalandırma kapakları sıvı taşıma hazneleri ve tankları için uygundur.

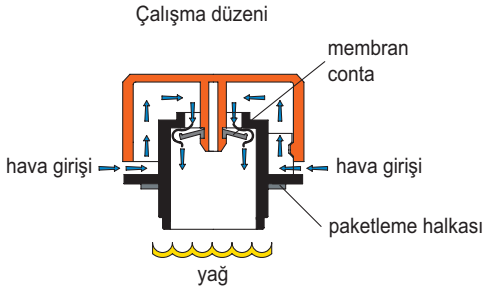
Membran tutma sistemi, kapaktan fazla miktarlarda hava girişine izin vererek haznenin hızlıca boşaltılmasına olanak sağlar. Böylelikle, hazne içerisinde vakum olması önlenir ve sıvı çıkışı yavaşlar.

Membran contanın önceden ayarlanmış basıncı, hazne sallandığında sıvı kaybını durdurur (örneğin taşıma sırasında).

Hazne üzerindeki sıvı basıncı, örneğin haznenin devrilmesi durumunda kapağın kusursuzca kapanmasını garanti eder.



ELESA Original design



Membran conta, sıvı boşaltımı tarafından oluşturulan vakum etkisi nedeniyle havayı saptırır ve haznenin içine dolmasına izin verir.

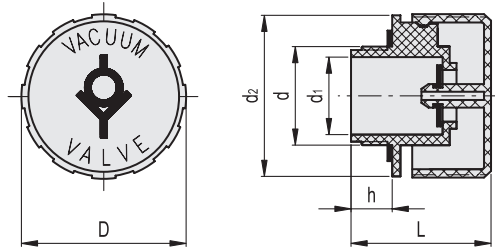
ÇÖKÜNTÜ	AKIŞ HIZI	
	FKM	EPDM
50 mb	360 l/min	370 l/min
40 mb	320 l/min	330 l/min
30 mb	260 l/min	280 l/min
20 mb	210 l/min	230 l/min
10 mb	140 l/min	160 l/min
5 mb	110 l/min	130 l/min

KİMYASAL MADDELERE DİRENÇ

23°C'de standart laboratuvar koşulları altında yürütülen testler. Değerler yalnızca kılavuz olarak kabul edilmelidir. Tabloda belirtilmeyen sıvılara ilişkin ek kimyasal direnç ayrıntıları için lütfen ELESa Teknik Departmanı ile irtibat kurun.

Kimyasal Maddeler	EPDM	FKM	PP
Zayıf asitler	●	●	●
kuvvetli asitler	●	▲	●
%40 kons. asetik asit	●	▲	●
%10 kons. Hidroklorik asit	●	●	●
%10 kons. Nitrik asit	▲	●	■
%20 kons. Sülfürik asit	▲	●	●
alkol	●	▲	●
aldehit (formaldehit)	●	▲	●
Amonyak	●	▲	●
zayıf bazlar	●	●	●
kuvvetli bazlar	●	▲	●
benzol	▲	●	▲
ketonlar (Aseton, Metil, Etil Keton)	●	▲	●
Esterler	●	▲	●
Glikol	●	●	●
Alifatik hidrokarbonlar (Petrol, Gaz yağı, Etan, Propan, Bütan)	▲	●	■
Aromatik Hidrokarbonlar (Toluol, Ksilol)	▲	●	■
Hayvansal ve bitkisel yağlar ve makine yağları	▲	●	●
mineral yağı ve makine yağları	▲	●	■

Direnç: İyi ● Orta ■ Kötü ▲



Kod	Açıklama	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

