

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATERIALE

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP).
 - Coperchio: colore Rosso (TVD-EPDM), verde (TVD-FKM).
 Simbolo grafico "valvola" tampografato in colore nero.
 Evitare il contatto con solventi, alcool o miscele di lavaggio contenenti alcool per preservare il simbolo grafico tampografato.
 A richiesta, il coperchio può essere fornito anche in colore nero con simbolo valvola tampografato in altro colore.
 - Raccordo filettato: colore nero.

ESECUZIONI STANDARD

- **TVD-FKM**: guarnizione rondella piana di tenuta e guarnizione a membrana in FKM, durezza 70 Shore A.
 - **TVD-EPDM**: guarnizione rondella piana di tenuta e guarnizione a membrana in EPDM, durezza 70 Shore A.

TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO IN CONTINUO

50°C.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

I tappi TVD. sono indicati per l'applicazione su contenitori e serbatoi per il trasporto di liquidi.
 Il sistema di tenuta a membrana facilita lo svuotamento rapido del serbatoio consentendo l'ingresso di grandi quantità di aria attraverso il tappo. Si evita così che nel serbatoio si crei una depressione, frenando l'uscita del liquido.
 Il precarico della membrana non consente la fuoriuscita del liquido in caso di scuotimento del serbatoio (ad esempio durante il trasporto).
 In caso di ribaltamento accidentale del serbatoio, la pressione del liquido sulla membrana contribuisce alla tenuta impedendo la fuoriuscita del liquido.

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Prove eseguite in condizioni standard in laboratorio a 23°C. Valori da considerare solamente come linee guida.
 Contattare il servizio tecnico ELESA per specifiche di resistenza chimica a contatto con altri liquidi non previsti nella tabella.

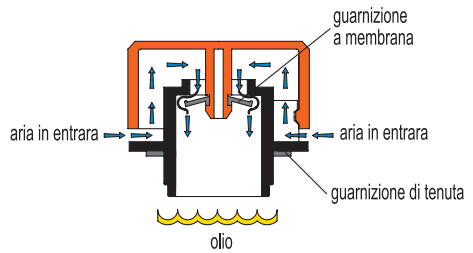
AGENTI CHIMICI	EPDM	FKM	PP
ACIDI DEBOLI	●	●	●
ACIDI FORTI	●	▲	●
ACIDO ACETICO CONC. 40%	●	▲	●
ACIDO CLORIDRICO CONC. 10%	●	●	●
ACIDO NITRICO CONC. 10%	▲	●	■
ACIDO SOLFORICO CONC. 20%	▲	●	●
ALCOLI	●	▲	●
ALDEIDE (Formaldeide)	●	▲	●
AMMONIACA	●	▲	●
BASI DEBOLI	●	●	●
BASI FORTI	●	▲	●
BENZOLO	▲	●	▲
CHETONI (Acetone, Metilchetone)	●	▲	●
ESTERI	●	▲	●
GLICOLE	●	●	●
IDROCARBURI ALIFATICI (Benzina, Gasolio, Etano, Propano, Butano)	▲	●	■
IDROCARBURI AROMATICI (Toluolo, Xilolo)	▲	●	■
OLII E GRASSI ANIMALI E VEGETALI	▲	●	●
OLII E GRASSI MINERALI	▲	●	■

Resistenza: Buona ● Discreta ■ Scarsa ▲



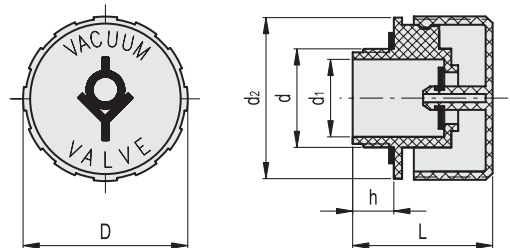
ELESA Original design

Schema di funzionamento



La guarnizione a membrana, per effetto della depressione causata dall'uscita del liquido dal serbatoio, si deforma lasciando entrare aria.

DEPRESSIONE	PORTATA	
	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



Codice	Descrizione	d	D	L	d1	d2	h	⚖
61011	TVD.70-1¼-FKM-C7	G1 1/4	70	59	33	68.5	17	80
61021	TVD.70-1¼-EPDM-C6	G1 1/4	70	59	33	68.5	17	80