

MATIÈRE

Technopolymère à base de polypropylène (PP)

- Couvercle: couleur rouge (TVD-EPDM), vert (TVD-FKM).

Symbole graphique "valve" imprimé par tampographie en couleur noire.

Évitez le contact avec solvants, alcool ou mélanges détergents contenant de l'alcool pour préserver le symbole graphique imprimé par tampographie.

Sur demande, le couvercle peut être fourni aussi en couleur noire avec symbole valve tampographé dans d'autres couleurs.

- Raccord fileté: couleur noire.

EXÉCUTIONS STANDARD

- **TVD-FKM**: joint d'étanchéité rondelle plate et joint d'étanchéité à membrane en FKM, dureté 70 Shore A.

- **TVD-EPDM**: joint d'étanchéité rondelle plate et joint d'étanchéité à membrane en EPDM, dureté 70 Shore A.

TEMPÉRATURE MAXIMUM D'EXERCICE EN CONTINU

50°C.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les bouchons TVD. sont indiqués pour les applications sur conteneurs ou réservoirs pour le transport de liquides.

Le système de tenue à membrane facilite le vidage rapide des réservoirs en permettant l'entrée de grandes quantités d'air par le bouchon, ce qui empêche la dépression à l'intérieur du réservoir qui pourrait entraver la sortie du liquide.

La membrane, préchargée, ne permet pas de fuites de liquide en cas de secousses du réservoir (par exemple pendant le transport).

La pression du liquide sur la membrane assure une bonne tenue empêchant des fuites de liquide en cas de renversement accidentel du réservoir.

RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

Les tests ont été effectués en conditions standard en laboratoire à 23°C. Les valeurs indiquées servent seulement de guide.

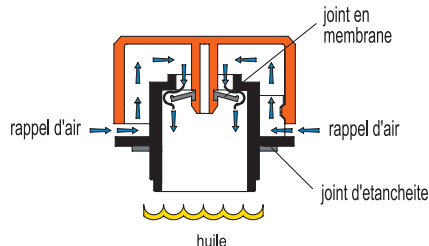
Contactez le Département Technique ELESA pour informations supplémentaires concernant la résistance chimique du produit en contact avec des liquides particuliers qui ne sont pas cités dans le tableau.

SUBSTANCES CHIMIQUES	EPDM	FKM	PP
ACIDES FAIBLES	●	●	●
ACIDES FORTS	●	▲	●
ACIDE ACÉTIQUE CONC. 40%	●	▲	●
ACIDE CHLORHYDRIQUE CONC. 10%	●	●	●
ACIDE NITRIQUE CONC. 10%	▲	●	■
ACIDE PHOSPHORIQUE CONC. 20%	▲	●	●
ALCOOLS	●	▲	●
ALDÉHYDE (FORMALDÉHYDE)	●	▲	●
AMMONIAC	●	▲	●
BASES FAIBLES	●	●	●
BASES FORTES	●	▲	●
BENZOL	▲	●	▲
CÉTONES (Acétone, Méthyl-éthyl-cétone)	●	▲	●
ESTERS	●	▲	●
GLYCOL	●	●	●
HYDROCARBURES ALIPHATIQUES (Essence, Gaz-oil, Éthane, Propane, Butane)	▲	●	■
HYDROCARBURES AROMATIQUES (Toluol, Xylol)	▲	●	■
HUILES ET GRAISSES ANIMALES ET VÉGÉTALES	▲	●	●
HUILES ET GRAISSES MINÉRALES	▲	●	■



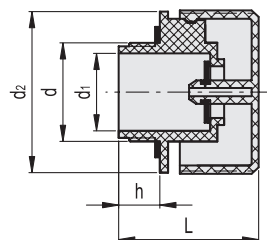
ELESA Original design

Schéma de fonctionnement



Le joint en membrane, sous l'effet de la dépression résultant de la sortie du liquide du réservoir, se déforme et laisse l'air entrer.

DEPRESSION	DEBIT	
	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



Code	Description	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