

# Soupape commandée au pied pourvue d'un cliquet d'arrêt mécanique de sécurité et d'un détecteur de proximité inductif

## FV 1500-S-V-E

Le FV 1500-S-V-E est un cette soupape commandée au pied avec un valve mécanique et un commutateur électrique. Cette soupape commandée au pied, solide et fiable, destinée à la fermeture / ouverture d'une conduite d'eau sous pression (position initiale « fermée ») est actionnée à l'aide d'une pédale avec cliquet d'arrêt mécanique. Le mouvement de la pédale d'actionnement libère le cliquet d'arrêt, lequel retourne automatiquement dans sa position initiale une fois la soupape commandée au pied relâchée. Le détecteur de proximité permet de capter la position de la pédale et de déclencher un signal de commande. Cette soupape commandée au pied permet d'utiliser à distance d'autres unités de soupapes ainsi que des opérations de commande complexes, augmentant ainsi la sécurité et le confort au travail.

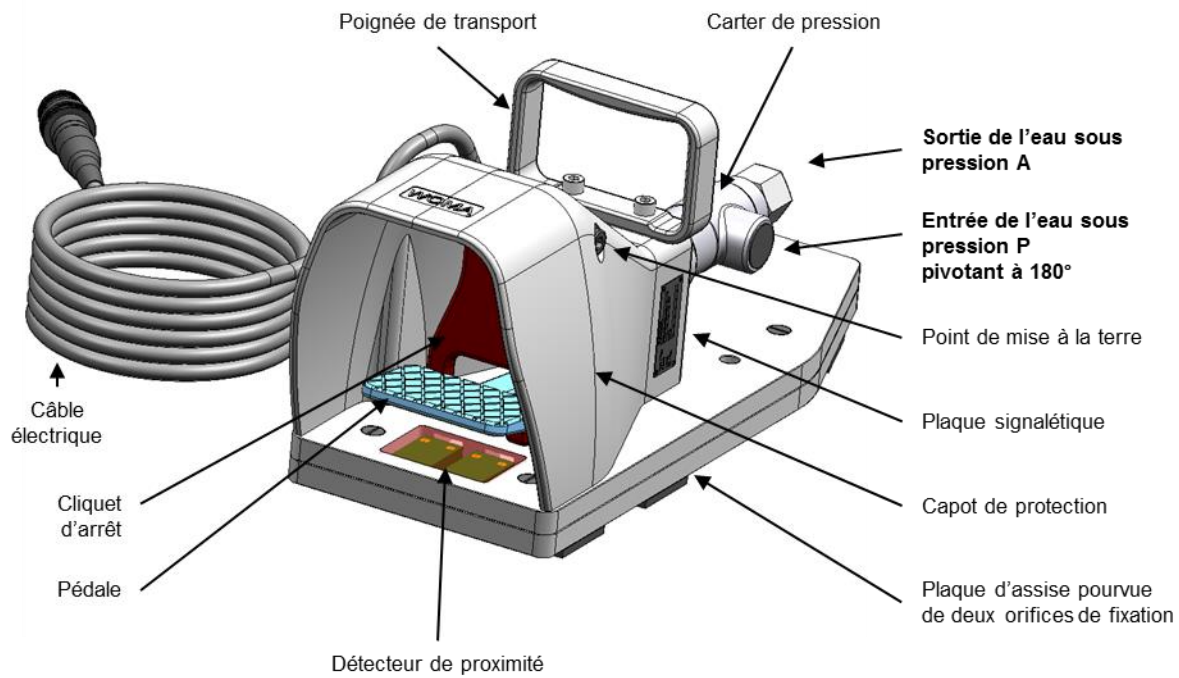
La soupape commandée au pied est disponible avec différents raccords pour tuyaux pour l'entrée de l'eau sous pression (P) et la sortie de l'eau sous pression (A). Toutes les pièces entrant en contact avec le fluide sont composées d'aciers CrNi inoxydables et résistants aux acides.



### Avantages spécifiques

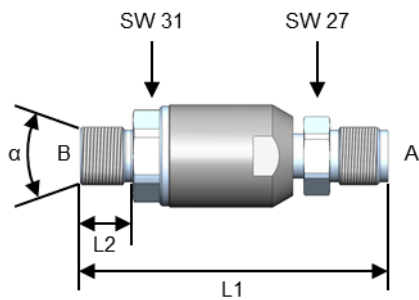
- Compacte et robuste grâce à sa solide conception
- Tous les composants fonctionnels sont protégés contre la pénétration d'impuretés et d'éclaboussures
- Convient à l'eau de mer et à l'eau déminéralisée
- Débit nominal important
- Pertes de pression faibles
- Position de montage au choix
- Carter de pression pivotant
- Grand capot de protection et cliquet d'arrêt mécanique contre l'actionnement inopiné de la pédale
- Grande pédale rainurée pour un actionnement sécurisé
- Forces d'activation moindres grâce à un système de commande pilote

Caractéristiques techniques		
Numéro de produit 24V		9.871-211.0
Numéro de produit EXI		9.871-210.0
Pression de service	max.	1.500 bar
Débit nominal	env.	85 l/min
Température du produit	max.	+95 °C
Poids	env.	10,5 kg
Longueur		500 mm
Largeur		185 mm
Hauteur		200 mm
Raccord à haute pression (P)		iM22x1,5
Raccord à haute pression (A)		iM26x1,5



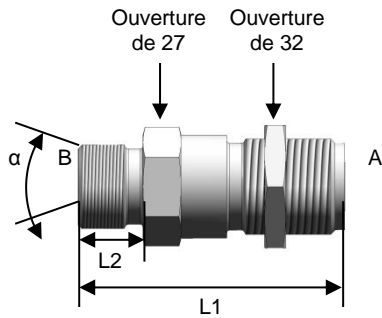
## Accessoires

Filetage M conformément à la norme DIN 13/ISO 261  
Filetage G conformément à la norme DIN ISO 228/1



Raccord pour tuyau rotatif pour A*			
Raccord pour tuyau B (α)	Longueur L1 [mm]	Longueur L2 [mm]	Numéro de produit
M22x1,5 (60°)	117	20	9.872-621.0
M22x1,5 (24°)	117	20	9.872-620.0
M24x1,5 (24°)	117	20	9.872-622.0
G1/2 (60°)	117	20	9.894-987.0

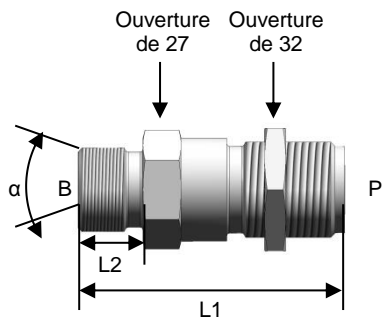
\*max. 1 500 bar



### Raccord pour tuyau à haute pression pour A\*

Raccord pour tuyau B (α)	Longueur L1 [mm]	Longueur L2 [mm]	Numéro de produit
M22x1,5 (60°)	70	20	9.872-536.0
M22x1,5 (24°)	67	17	9.872-537.0
M24x1,5 (24°)	70	20	9.872-538.0
G1/2 (60°)	70	20	9.872-623.0
G3/4 (60°)	70	20	9.872-940.0

\*max. 1 500 bar; contient adaptateur, contre-écrou, bague d'étanchéité et capuchon de protection



### Raccord pour tuyau à haute pression pour P\*

Raccord pour tuyau B (α)	Longueur L1 [mm]	Longueur L2 [mm]	Numéro de produit
M22x1,5 (60°)	79	17	9.871-968.0
M22x1,5 (24°)	76	20	9.871-967.0
M24x1,5 (24°)	79	20	9.871-969.0
G1/2 (60°)	79	20	9.871-970.0
G3/4 (60°)	79	19	9.871-971.0

\*max. 1 500 bar; contient adaptateur, contre-écrou et capuchon de protection