

VANNES DE ZONE À SPHÈRE MOTORISÉES À 3 VOIES ZONNY

RACCORDS: UNIONS MÂLE



DESCRIPTION

La vanne à trois voies **ZONNY** est utilisée pour dévier le flux provenant du conduit d'entrée vers la sortie gauche ou celle de droite. Elle est principalement installée dans les systèmes de chauffage et pour la production d'eau chaude sanitaire afin de dévier la source de chaleur d'un système à l'autre. Elle est également utilisée dans les installations industrielles (dans des conditions de fonctionnement compatibles) où une interception et une déviation servo-commandée sont nécessaires. La vanne, en effectuant une rotation de 90°, ferme une sortie tandis que l'autre commence à s'ouvrir ; pendant un instant pendant la phase de manœuvre, les trois voies sont en communication les unes avec les autres. L'activation de la pompe/circulateur (jusqu'à 1 A) peut être effectuée directement en utilisant les contacts de la vanne. Le contact normalement ouvert (N.A.) permet de commander tout autre dispositif jusqu'à un maximum de 2 A.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement admissible (PN)	16 bar
différentielle maximale	16 bar
Température:	
température du fluide (TS)	0° C ÷ 110° C
température de fonctionnement ambiante	-10° C ÷ 50° C
Fluides compatibles:	
fluide caloporteur	conforme à la norme UNI 8065 § 6
eau	
solutions glycolées	glycol 50%
Filetages:	
connexion à la tuyauterie	filetage selon la norme ISO 228/1
Essais et contrôles:	conformément à la norme EN 8156

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	220 ÷ 230 VAC 50 ÷ 60 Hz
Classe de protection	IP 54
Puissance absorbée	3.9 VA
Couple moteur	8 Nm
Temps de manœuvre	45 sec (rotation 90°)
Débit des contacts du micro-interrupteur	250V - 1 A max. résistance
Protection électrique	double isolation
Longueur câble	0,8 m
Conformément aux directives européennes	2014/30/EU et 2014/35/EU marquage CE

CONSTRUCTION

Vanne	
Corps et manchons	laiton nickelé
Sphère	laiton chromée
Autres composants	laiton
Joints de siège	PT.F.E.
Joints toriques	caoutchouc EPDM peroxydé
Moteur	
Boîtier inférieur servocommande	polyamide avec fibre de verre
Base de support et indicateur	polyamide avec fibre de verre
Boîtier supérieur servocommande	polyamide
Circuits internes	verre époxy
Engrenages à l'intérieur du servocommande	POM et acier fritté
Autres détails à l'intérieur du servocommande	acier, cuivre, plastique

CODES PRODUIT

2403.015	unions mâle	1/2"
2403.020	unions mâle	3/4"
2403.025	unions mâle	1"

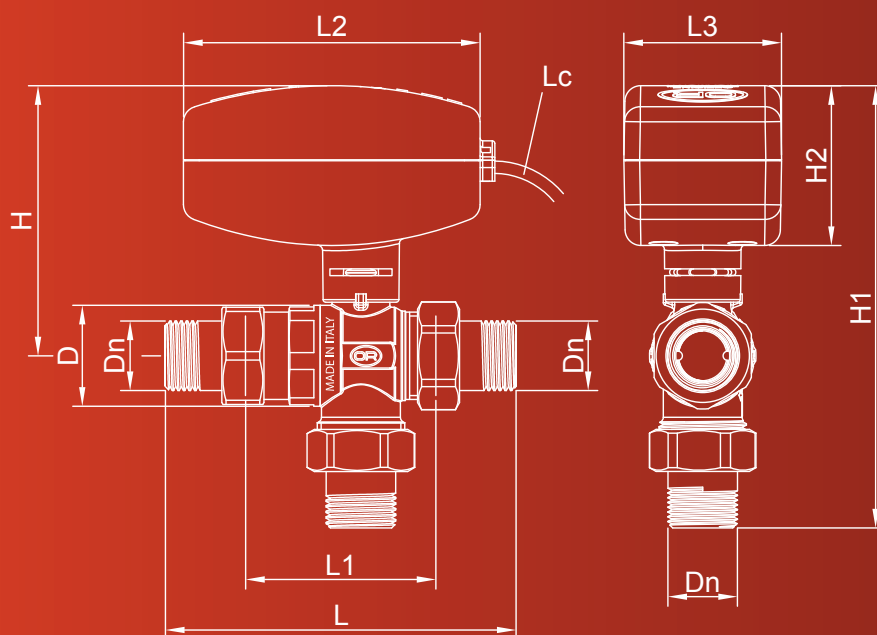


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

2403 • 1/2" ÷ 1"

VANNES DE ZONE À SPHÈRE MOTORISÉES À 3 VOIES ZONNY

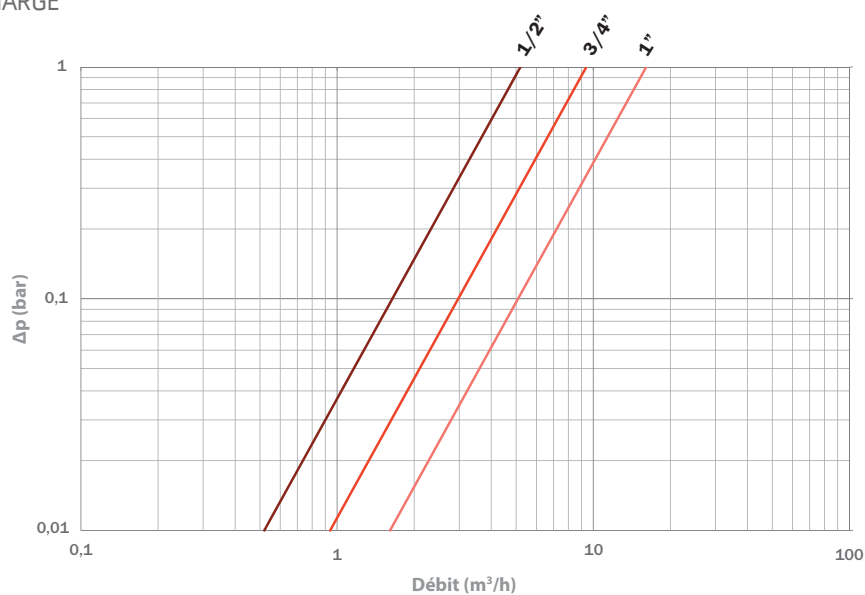
RACCORDS: UNIONS MÂLE



CARACTÉRISTIQUES

Dn	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Lc [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1/2"	Ø33	115	60	113	60	~800	100	160	61
3/4"	Ø39	134	73	113	60	~800	103	169	61
1"	Ø47	150	80	113	60	~800	107	184	61

PERTE DE CHARGE



Toutes les données indiquées dans ce catalogue, ainsi que les caractéristiques techniques, les images et les descriptions, ne comportent aucun engagement et elles peuvent varier sans avis préalable. La reproduction, même partielle, est interdite et légalement passible de poursuite.

