

## VALVOLA DI ZONA A SFERA MOTORIZZATA 3 VIE ZONNY

ATTACCHI: CODOLI MASCHIO



## DESCRIZIONE

La valvola di zona 3 vie **ZONNY** si utilizza per deviare il flusso proveniente dalla condotta in ingresso verso l'uscita a sinistra o quella a destra. Vengono principalmente installate negli impianti di riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria per deviare la fonte di calore da un sistema all'altro. Trova inoltre impiego in impianti industriali (compatibilmente alle condizioni di funzionamento) dove si renda necessaria l'intercettazione e la deviazione servo-comandata. La valvola, compiendo una rotazione 90°, chiude una via d'uscita mentre contemporaneamente inizia l'apertura dell'altra; per qualche istante durante la fase di manovra, tutte e tre le vie sono in comunicazione tra loro. L'attivazione del circolatore/pompa (fino a 1 A) può avvenire direttamente utilizzando i contatti della valvola. Il contatto aperto (N.A.) consente di comandare qualsiasi altro dispositivo fino ad un massimo di 2 A.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Pressioni:</b>	
pressione max. di esercizio (PN)	16 bar
pressione differenziale max.	16 bar
<b>Temperature:</b>	
temperatura del fluido (TS)	0° C ÷ 110° C
temperatura ambiente di esercizio	-10° C ÷ 50° C
<b>Fluidi compatibili:</b>	
fluido termovettore	conf. UNI 8065 § 6
acqua	
soluzioni glicolate	glicole 50%
<b>Filettature:</b>	
connessione alla tubazione	filettatura sec. ISO 228/1
Prove e collaudi secondo:	EN 8156

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220 ÷ 230 VAC 50 ÷ 60 Hz
Classe di protezione	IP 54
Potenza assorbita	3.9 VA
Coppia motore	8 Nm
Tempi di manovra	45 sec (rotazione 90°)
Portata dei contatti dei microinterruttori	250V - 1 A max. resistivo
Protezione elettrica	doppio isolamento
Lunghezza cavo	0,8 m
Conformità direttive europee	2014/30/UE e 2014/35/UE marcatura CE

## COSTRUZIONE

<b>Valvola</b>	
Corpo e manicotti	ottone nichelato
Sfera	ottone cromato
Altri componenti	ottone
Anelli sede	PT.F.E.
Guarnizioni O-ring	gomma EPDM Perox
<b>Motore</b>	
Scatola inferiore servo-comando	poliammide con fibra di vetro
Basetta di supporto e freccia	poliammide con fibra di vetro
Scatola superiore servo-comando	poliammide
Circuiti interni	vetro epossidico
Ingranaggi interni al servo-comando	POM e acciaio sinterizzato
Altri particolari interni al servo-comando	acciaio, rame, plastica

## CODICE PRODOTTI

2403.015	codoli maschio 1/2"
2403.020	codoli maschio 3/4"
2403.025	codoli maschio 1"

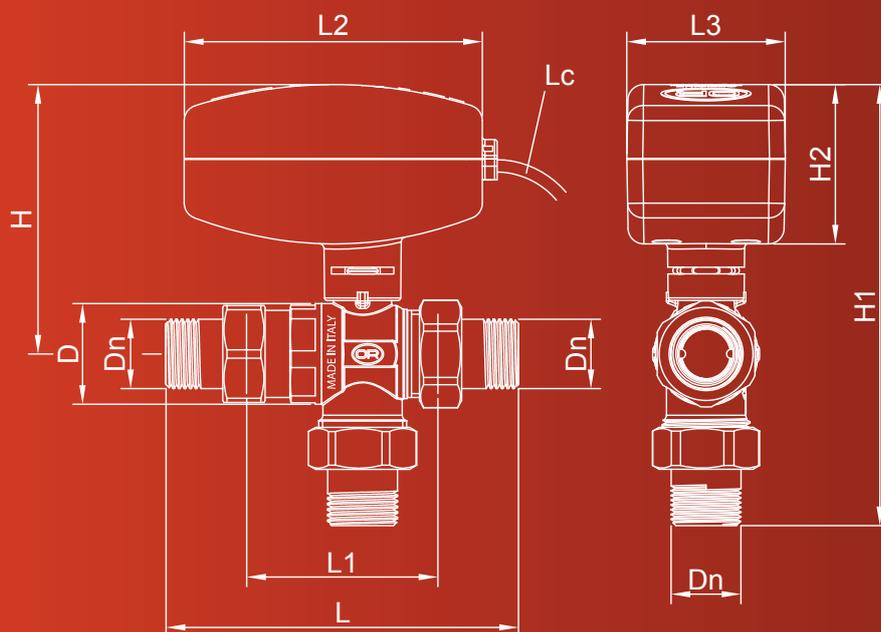


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
via Circonvallazione, 9  
13018 Valduggia (VC), ITALY  
TEL +39 0163.48165  
FAX +39 0163.47254  
www.officinerigamonti.it  
italia@officinerigamonti.it

# 2403 • 1/2" ÷ 1"

VALVOLA DI ZONA A SFERA MOTORIZZATA 3 VIE ZONNY

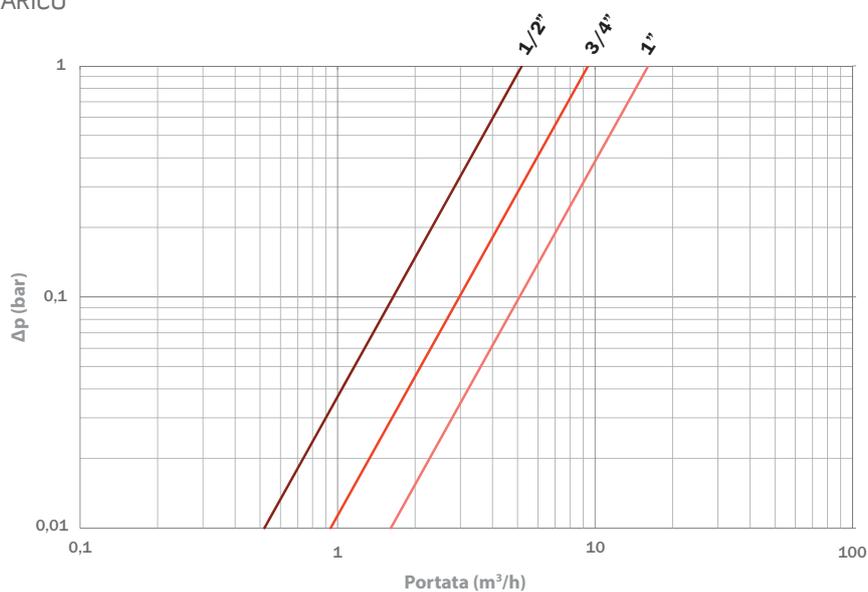
ATTACCHI: CODOLI MASCHIO



## CARATTERISTICHE

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

## PERDITE DI CARICO



Tutti i dati riportati nel presente catalogo, caratteristiche tecniche, illustrazioni e descrizioni, non sono impegnativi e possono variare senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata e perseguibile legalmente.

