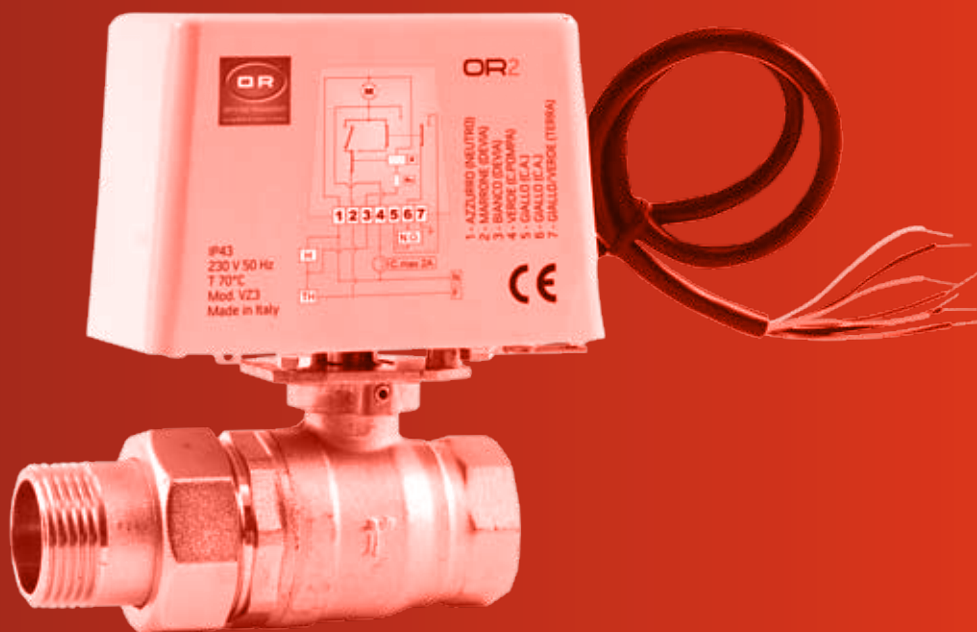


VANNE DE ZONE À SPHÈRE MOTORISÉE À DEUX VOIES

RACCORDS: UNION MÂLE - FEMELLE



### CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Normalement, la vanne de zone à "2 VOIES" est utilisée pour la subdivision en zones des installations centralisées. Elle permet d'interrompre l'écoulement du fluide caloporteur dès que la température souhaitée est atteinte, car elle est installée sur le refoulement de chaque zone et opportunément branchée à un thermostat d'ambiance. De plus, elle peut être utilisée dans des installations industrielles (selon les conditions de fonctionnement), où l'interception servo-commandée est nécessaire. En utilisant directement les contacts de la vanne, il est possible d'actionner la pompe/le circulateur (jusqu'à 0,8 A). Le contact ouvert (N.O.) permet de commander n'importe quel dispositif jusqu'à un maximum de 2 A.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Pressions:</b>                           |                                   |
| maximale de fonctionnement admissible (PN)  | 16 bars                           |
| différentielle maximale                     | 16 bars                           |
| <b>Température:</b>                         |                                   |
| maximale admissible (TS)                    | 0°C +110°C                        |
| <b>Fluides compatibles:</b>                 |                                   |
| Fluide caloporteur conforme à la norme      | UNI 8065 § 6                      |
| Solutions glycolées                         | glycol 50%                        |
| <b>Filetages:</b>                           |                                   |
| Connexion à la tuyauterie                   | Filetage selon la norme ISO 228/1 |
| Essais et contrôles conformément à la norme | EN 8156                           |

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Tension d'alimentation:</b>           |                                |
| Moteur synchrone                         |                                |
| standard                                 | 220 V 50 Hz                    |
| sur demande                              | 24 V CA                        |
| Classe de protection                     | IP 43                          |
| Puissance absorbée                       | 3,5 VA                         |
| Débit des contacts du micro-interrupteur | 220V - 0,8 A<br>24 V - 1,3 A   |
| <b>Température de fonctionnement:</b>    |                                |
| ambiante maximale                        | +70 °C                         |
| <b>Temps:</b>                            |                                |
| Temps d'ouverture                        | 30 sec.                        |
| Temps de fermeture                       | 30 sec.                        |
| Conformément aux directives européennes  | Marquage CE 89/336 et 73/23 CE |

### CONSTRUCTION

Corps et manchons en laiton EN12165-CW617N nickelés  
 Avec REVÊTEMENT ÉLECTROLYTIQUE EN 12540 Cu/Ni5s  
 Sphère en laiton EN 12164 - CW614N chromée  
 Avec REVÊTEMENT ÉLECTROLYTIQUE EN 12540 Cu/Ni5sCrr  
 Autres composants en laiton EN 12164 - CW614N  
 Joints de siège en PTFE pur (TÉFLON)  
 Joints toriques en CAOUTCHOUC EPDM

### CODE DE VENTE

2190.020 union mâle/femelle 3/4"  
 2190.025 union mâle/femelle 1"  
 2190.033 union mâle/femelle 1"1/4

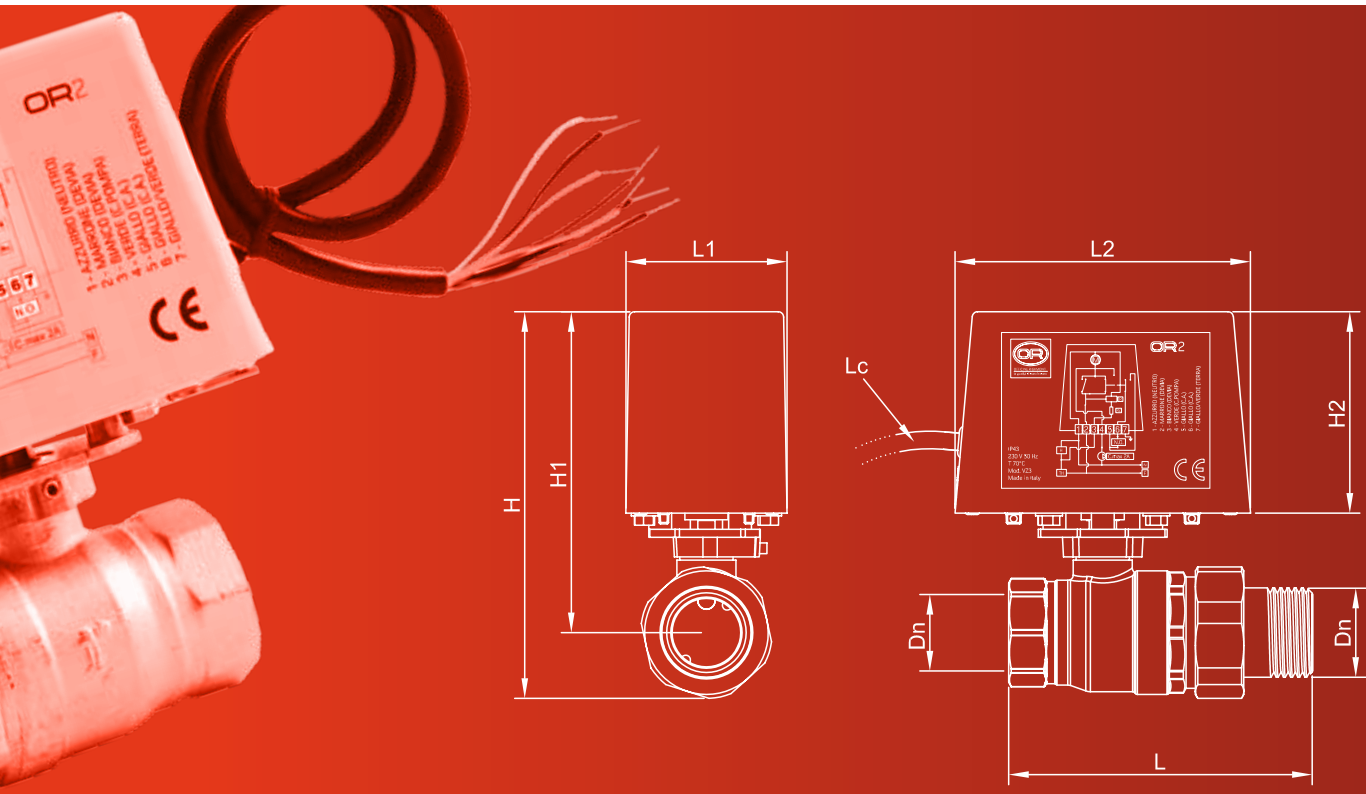


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
 via Circonvallazione, 9  
 13018 Valduggia (VC), ITALY  
 TEL. +39 0163.48165  
 FAX +39 0163.47254  
 www.officinerigamonti.it  
 export@officinerigamonti.it

# 2190 • 3/4" - 1"1/4

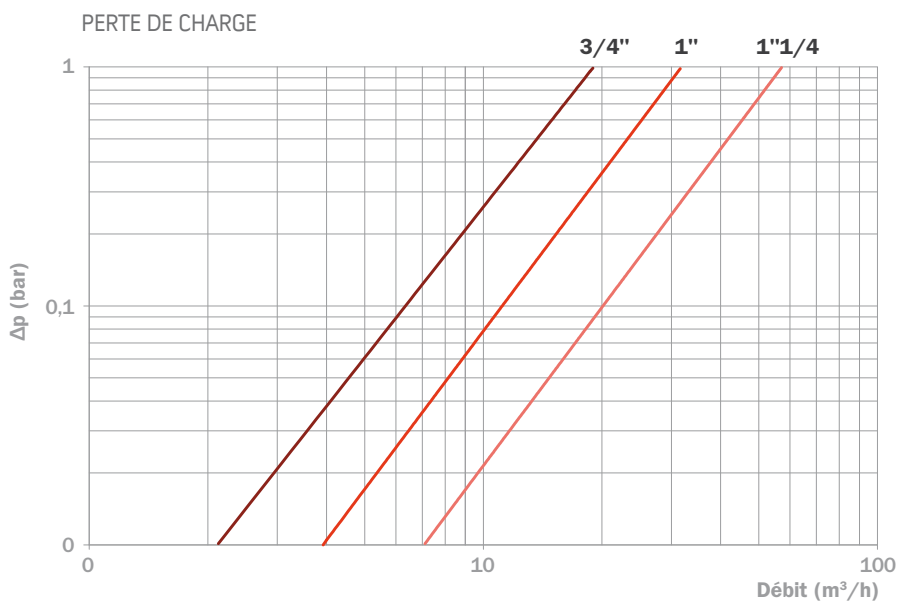
VANNE DE ZONE À SPHÈRE MOTORISÉE À DEUX VOIES

RACCORDS: UNION MÂLE - FEMELLE



## CARACTÉRISTIQUES

| Dn    | L   | L1 | L2  | Lc   | H   | H1    | H2 |
|-------|-----|----|-----|------|-----|-------|----|
| 3/4"  | 96  | 60 | 110 | ~500 | 132 | 111,5 | 75 |
| 1"    | 113 | 60 | 110 | ~500 | 144 | 116,5 | 75 |
| 1"1/4 | 130 | 60 | 110 | ~500 | 152 | 123   | 75 |



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.

