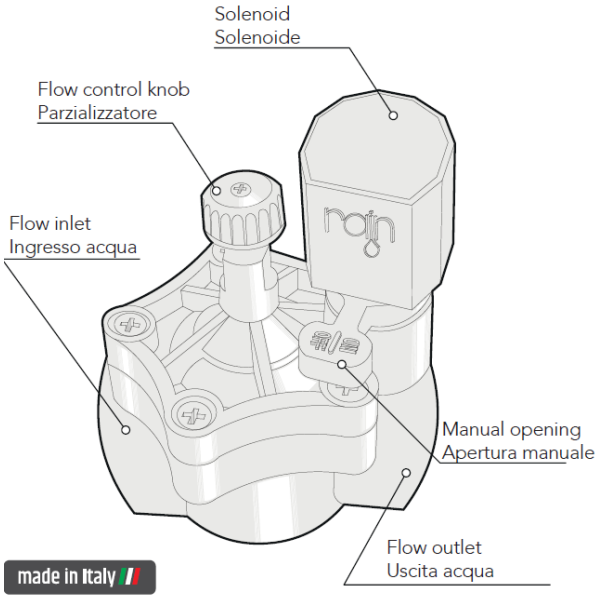
RN 150

ÉLECTROVANNE - NOTICE TECHNIQUE EN FRANÇAIS



Repérage des éléments

Élément	Traduction / fonction
Flow control knob	Bouton de réglage du débit
Flow inlet	Entrée d'eau
Solenoid	Solénoïde
Manual opening	Ouverture manuelle
Flow outlet	Sortie d'eau
Flow direction	Sens d'écoulement de l'eau

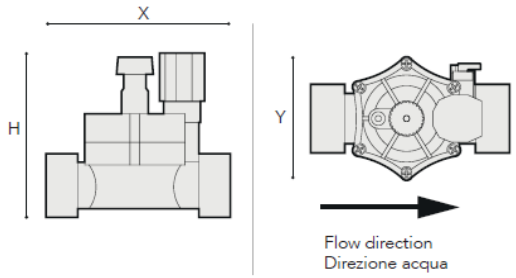
Conditions de fonctionnement

Pression	min. 1,0 bar - max. 12,0 bar
Température	min. +4 °C - max. 70 °C
Débit	de 20 l/min à 50 l/min

Caractéristiques techniques

- PA 6 renforcé à 30 % de fibre de verre.
- Membrane monobloc co-moulée assurant une fermeture fiable et étanche.
- Tige de dosage autonettoyante en acier inoxydable.
- Ressort différentiel de membrane en acier inoxydable assurant une fermeture progressive et régulière.
- PN12 : chaque pièce est testée individuellement à 14 bar.
- Ouverture manuelle ON/OFF par purge interne.

Dimensions (cm)

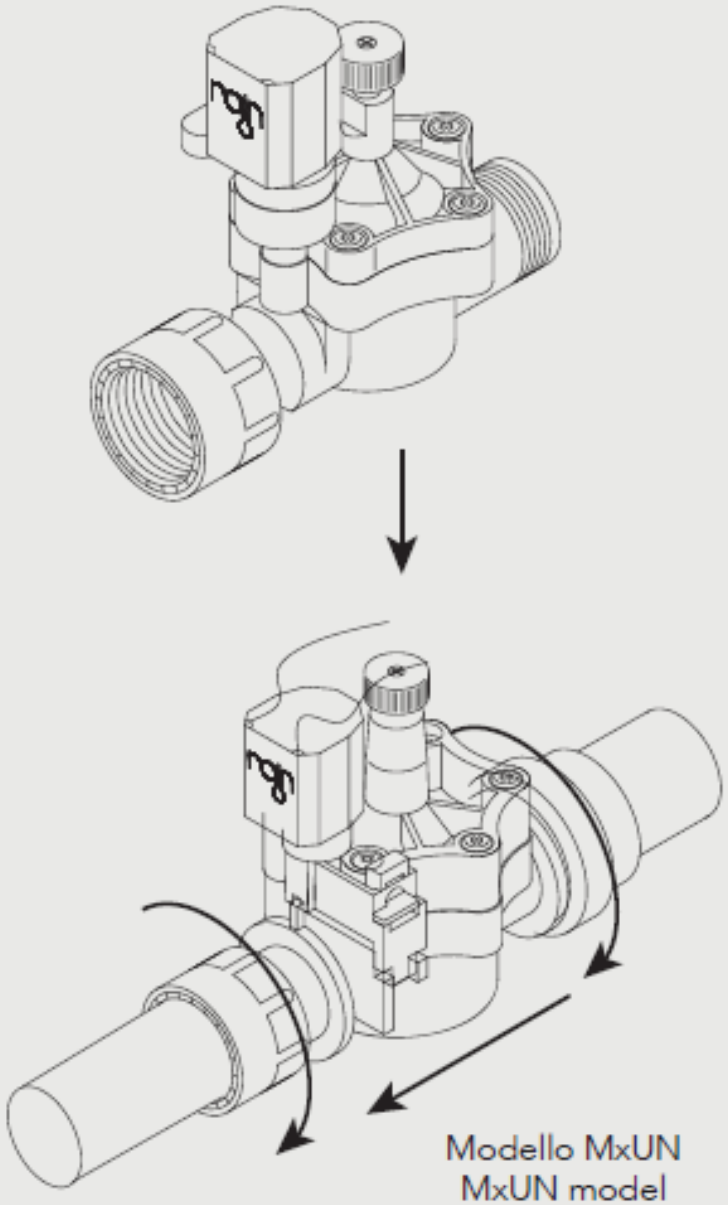


Raccord	3/4" M	1" M	1/2" F	3/4" F	1" F	1" M x U	1" U x U
H	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
X	11,5	11,6	9,2	9,2	9,2	12,8	14,1
Y	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1

Pertes de charge (bar)

Débit	1/2"	3/4"	1"
20 l/min	0,35	0,35	0,30
30 l/min	0,52	0,52	0,45
40 l/min	0,70	0,60	0,60
50 l/min	0,80	0,80	0,70
60 l/min	0,80	0,80	0,70
70 l/min	0,85	0,85	0,75
80 l/min	0,95	0,95	0,85
90 l/min	1,05	1,05	0,95

Installation
Installazione

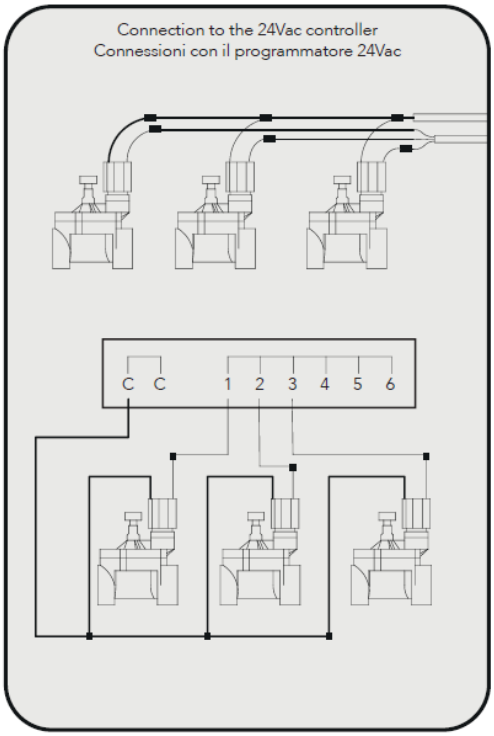


Modello MxUN
MxUN model

Raccordement et utilisation

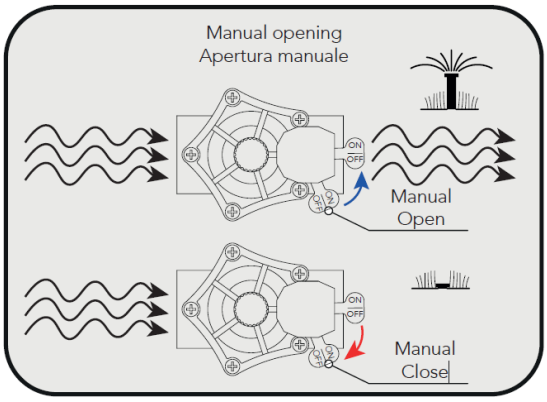
Raccordement au programmateur 24 Vac

Raccorder les électrovannes au programmateur 24 Vac conformément au schéma : un conducteur commun (CC) est partagé par les électrovannes et l'autre conducteur de chaque électrovanne est raccordé à la sortie de zone correspondante (1, 2, 3, etc.).



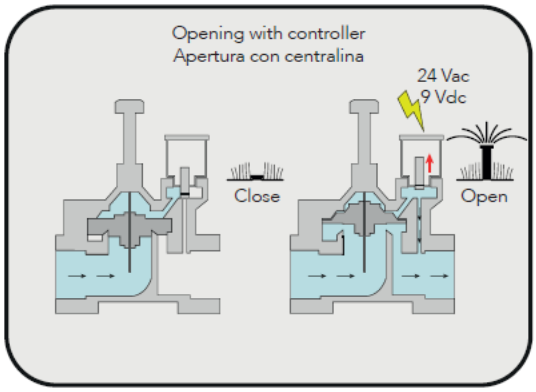
Ouverture manuelle

La commande manuelle permet d'ouvrir ou de fermer l'électrovanne directement sur le corps de la vanne. Tourner la commande dans le sens indiqué « Manual Open » pour ouvrir et dans le sens « Manual Close » pour fermer.

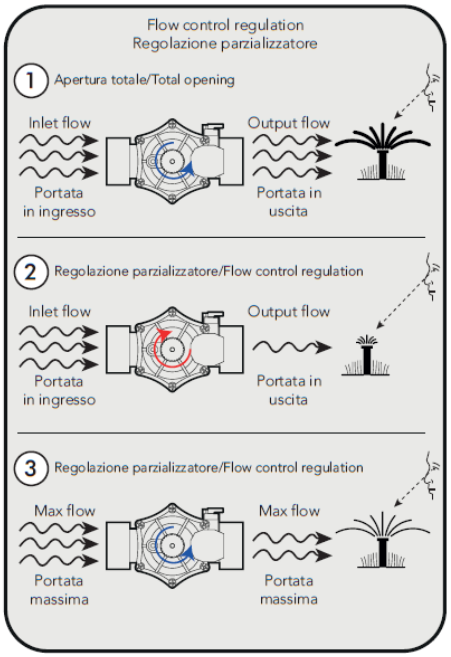


Ouverture avec le programmateur

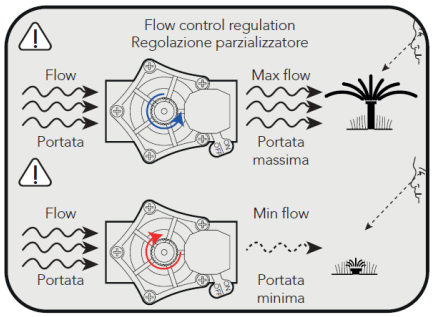
Avec une alimentation 24 Vac, le solénoïde commande l'ouverture de l'électrovanne. Sans commande électrique, la vanne reste fermée ; lorsqu'elle est activée, la pression pilote permet l'ouverture et le passage de l'eau.



Réglage du debit



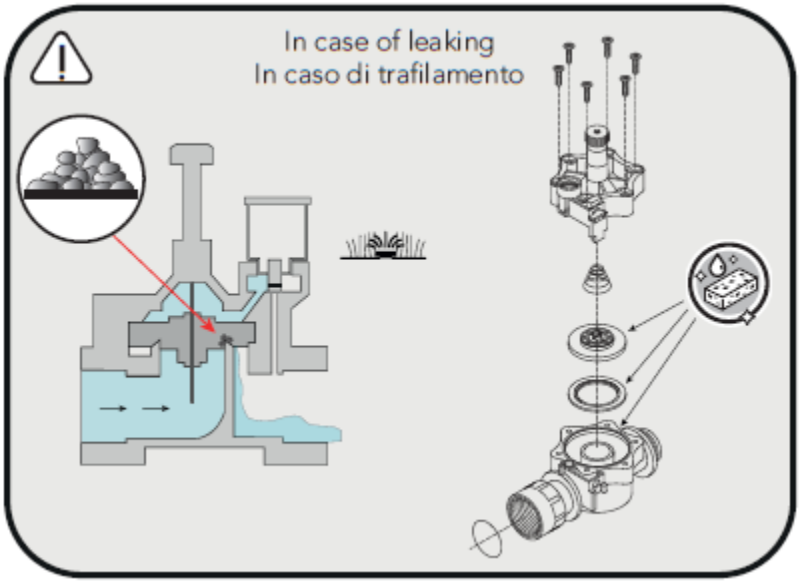
1 - Ouverture totale	Le réglage est complètement ouvert : le débit d'entrée correspond au débit de sortie maximal.
2 - Réglage du débit	Tourner le bouton de réglage pour réduire le passage et obtenir le débit souhaité en sortie.
3 - Débit maximal	Pour retrouver le débit maximal, ouvrir complètement le réglage de débit.



En cas de fuite / suintement

Le schéma de la notice indique de contrôler la zone de membrane et les éléments internes de l'électrovanne. Démonter la partie supérieure avec précaution, vérifier la membrane et son siège, puis remonter les composants dans leur position

d'origine.



Références

Code	Modèle
1700153400	E.V. RN 150 FC 24VAC W/FC - 3/4” F
1700155101	E.V. RN 150 FC 24VAC W/FC - 1” F
1700155100	E.V. RN 150 FC 24VAC W/FC - 1” M
1700155103	E.V. RN 150 FC 24VAC - 1” M x F Ec T
1700153402	E.V. RN 150 FC 9VDC - 1” M
1700153401	E.V. RN 150 FC 9VDC - 1” F
1740125000	E.V. RN 150 FC 9VDC - 1” M x F Ec T.

Fabricant : Rain - Via Kennedy 38/40, 20023 Cerro Maggiore, Milano, Italie - www.rain.it