

0524 • 1/2"

0525 • 1/2"

0526 • 1/2"

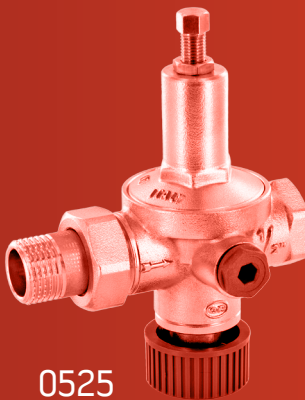
GROUPES DE REMPLISSAGE "RIAL" AVEC CLAPET DE RETENUE, FILTRE ET VANNE D'ARRÊT INCORPORÉS

RACCORDS:

UNION MÂLE - UNION MÂLE
UNION MÂLE - FEMELLE
FEMELLE - FEMELLE



0524



0525



0526

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Installé sur la tuyauterie d'alimentation des installations de chauffage en circuit fermé, le groupe de remplissage automatique "Rial" permet de maintenir constante la pression du fluide caloporteur se trouvant dans l'installation, sur la base de valeurs préétablies, en effectuant automatiquement l'appoint de l'eau manquante (par ex. suite à des purges). Lors de la phase de remplissage de l'installation ou d'appoint, la vanne interrompra le flux lorsque la pression de réglage établie sera atteinte, en maintenant cette dernière toujours constante. Le filtre en tôle microétiérée, situé dans la partie inférieure du groupe, permet de distribuer l'eau sans pollutions solides qui pourraient compromettre le fonctionnement du dispositif. Le joint du clapet anti-retour, situé en aval du dispositif, empêche le reflux de l'eau du circuit de chauffage dans la conduite. Le groupe de remplissage "Rial" est muni de deux prises de pression qui permettent le raccordement du manomètre, prévu pour surveiller la pression de l'installation, et la vanne d'arrêt manuel, qui permet d'isoler l'eau présente dans l'installation de chauffage de l'eau qui se trouve dans la tuyauterie d'alimentation, en vissant tout simplement le volant moleté inférieur. Ceci est surtout utile pour l'entretien de l'installation ou en cas d'urgence.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale admissible (PN)	10 bars
plage de réglage (PS)	0,5 à 4 bars
valeur PS réglée lors du contrôle	1,5 bar
variation en % de la valeur PS réglée, selon la variation de la pression d'entrée:	± 5 %
Température:	
maximale de fonctionnement admissible (TS)	0°C (gel exclu) 110°C
Fluides compatibles:	
Fluide caloporteur conforme à la norme	UNI 8065 § 6
Solutions glycolées	glycol 50%
Seuil de filtration:	
Capacité filtrante de référence (S)	< 400 µm
Filetages:	
Connexion à la tuyauterie	filetage selon la norme ISO 228/1
Joints manomètre	EN 10226-Rp1/4" (ex ISO7/1)
Essais et contrôles:	
Dispositif de réduction de la pression	EN 1567
Étanchéité du siège de la vanne d'arrêt	Essai P12-EN 12266-1
Groupe sonore	I - Lap [dB (A)] < 20

CONSTRUCTION

Corps et tête en laiton EN12165-CW617N
Autres composants en laiton EN 12164 – CW614N
Joint interne du clapet anti-retour en SILICONE 40 Sh
Membrane en caoutchouc EPDM 70 Sh avec renfort en Nylon
Joints toriques d'étanchéité statique et joint de siège en CAOUTCHOUC NBR
Joints toriques d'étanchéité dynamique en CAOUTCHOUC EPDM « perox »
Ressort de tarage en ACIER EN 10270-1 SM GALVANISÉ
Volant en NYLON 66
Filtre en tôle MICROÉTIÉRÉE EN ACIER INOX EN 10088-1.4301 (AISI 304)

CODE DE VENTE

0524.015	union mâle/union mâle	1/2"	avec manomètre	0525.115	union mâle/femelle	1/2"	sans manomètre
0524.115	union mâle/union mâle	1/2"	sans manomètre	0526.015	femelle/femelle	1/2"	avec manomètre
0525.015	union mâle/femelle	1/2"	avec manomètre	0526.115	femelle/femelle	1/2"	sans manomètre



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

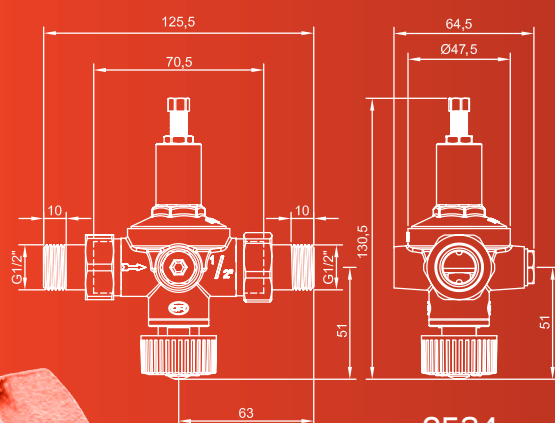
0524 • 1/2"

0525 • 1/2"

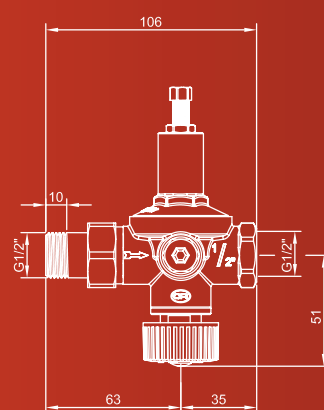
0526 • 1/2"

GROUPES DE REMPLISSAGE "RIAL" AVEC CLAPET DE RETENUE,
FILTRE ET VANNE D'ARRÊT INCORPORÉS

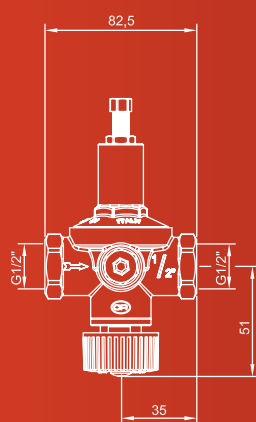
RACCORDS: UNION MÂLE - UNION MÂLE
 UNION MÂLE - FEMELLE
 FEMELLE - FEMELLE



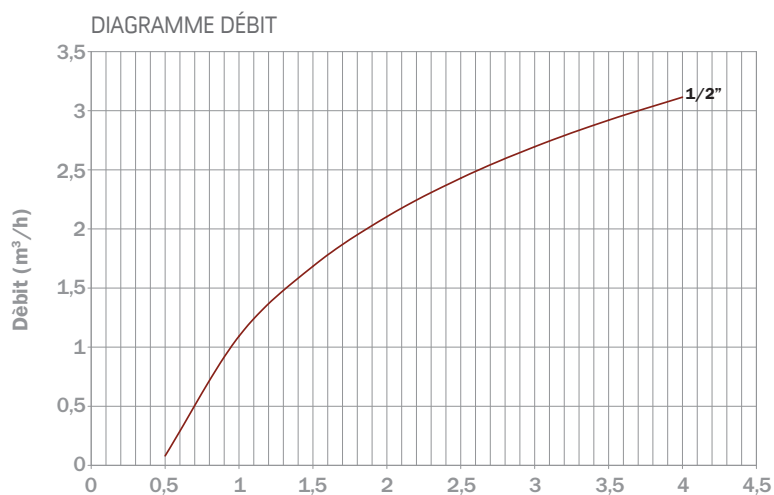
0524



0525



0526



Δp Bar = pression de réglage/pression écoulement

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.

