

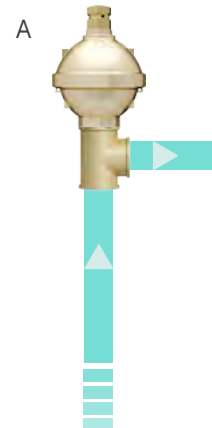
PURGEURS D'AIR AUTOMATIQUES PN 16 HAUT DÉBIT

RACCORD: MÂLE



DESCRIPTION

Le purgeur d'air du type **HAUT DÉBIT** est une vanne automatique à flotteur simple utilisée pour évacuer et purger de grandes quantités d'air depuis les tuyauteries pour le transport d'eau. Ce type de purgeur d'air peut uniquement être installé en position verticale. Il est conseillé de l'installer sur les points élevés de la conduite, afin de maximiser l'efficacité de la purge. Si cela n'est pas possible, prévoir à l'entrée un raccord TÊ, comme indiqué sur la Figure A. Il est possible d'installer un drain avec raccord cannelé pouvant être acheminé, pour les installations au sommet des colonnes montantes (code 1611.2 en option, disponible sur demande). Le profil sphérique particulier du flotteur/obturateur interne, en caoutchouc thermoplastique spécial, évite des éclaboussures d'eau pendant la phase de tenue, en fermeture. Le flotteur sphérique offre une rapidité élevée, une précision de fermeture et il évite de dangereuses incrustations, grâce à l'absence de glissières de guidage et, par conséquent, de frottements. À la sortie du drain, il y a un cliquet de protection contre les poussières et les peluches qui, dans le temps, peuvent se déposer sur l'orifice de tenue du capuchon, en l'obstruant. De plus, un plombage anti-endommagement est possible grâce aux orifices, conformément aux lois en vigueur. La coupelle pare-giclée inférieure permet de distribuer la poussée hydraulique sur toute la surface de la sphère, en minimisant les turbulences et en assurant une précision extrême en fermeture. Le purgeur d'air du type **HAUT DÉBIT** peut être utilisé dans des installations sanitaires pour la distribution de l'eau destinée à la consommation humaine à l'extérieur d'édifices, conformément à la norme EN 805, ainsi que dans des systèmes d'irrigation. Grâce à sa simplicité, ce type de purgeur d'air ne requiert normalement pas d'entretien. S'il y a de l'eau qui sort depuis le siège supérieur du purgeur d'air, remplacer la sphère de l'obturateur interne, facilement accessible, en démontant le capuchon du corps. En cas d'une longue période d'inactivité, il est conseillé de désinfecter le dispositif, conformément à la norme EN 805 §12. Pour le transport de fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:

maximale admissible (PN)

16 bar

minimale d'étanchéité

0,5 bar (Degré A selon 12266-1)

domaine d'utilisation fonction évacuation air

de 0,5 bar à 16 bar (variation $\pm 10\%$ valeur max. relevée)

Température:

maximale de fonctionnement admissible (TS)

0°C (gel exclu) ÷ 60°C

Filetages:

connexion à la tuyauterie

filetage selon la norme ISO 228/1

Essais et contrôles:

évent d'air

EN 1074 -4

étanchéité du siège

EN 1074-4 §5.2.2

résistance à la pression

EN 1074-4 §5.1.1

CONSTRUCTION

Corps et bouchon

laiton

Joint torique

caoutchouc NBR

Sphère du flotteur

elastomère thermoplastique

Coupelle porte-sphère

résine acétal POM

CODE PRODUITS

0498.120 mâle 3/4"

0498.125 mâle 1"

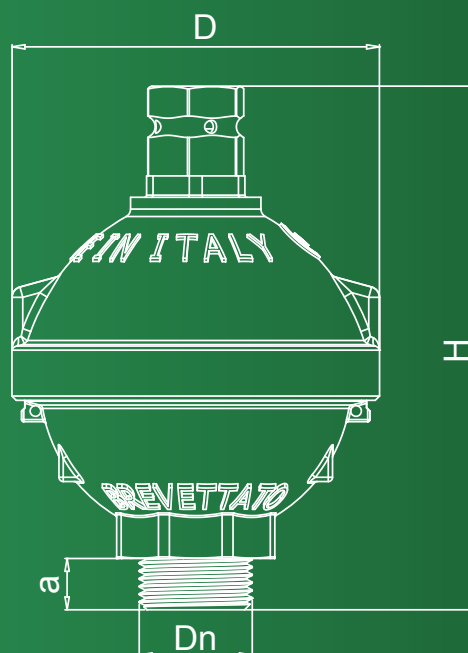


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0498 • 3/4" -1"

PURGEURS D'AIR AUTOMATIQUES PN 16 HAUT DÉBIT

RACCORD: MÂLE



CARACTÉRISTIQUES

Dn	D [mm]	H [mm]	a [mm]
3/4"	Ø86	123	12
1"	Ø86	123	14

COURBE DE FONCTIONNEMENT

