

INJECTEURS DE VAPEUR SI115

DESCRIPTION

Les injecteurs de vapeur directe de la série ADCAMix SI115 sont conçus pour le chauffage rapide de fluides statiques ou en circulation dans des bassins et des cuves. La vapeur entre par le raccord d'entrée, circule au centre de l'appareil et se mélange au fluide froid aspiré par des orifices radiaux.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Fonctionnement silencieux.

Construction en acier inoxydable résistant à la corrosion.

Sans pièces mobiles.

OPTIONS: Système complet comprenant un casse-vide et un régulateur de température à action directe. Différentes capacités et conceptions disponibles sur demande.

UTILISATION: Chauffage par injection directe de vapeur.

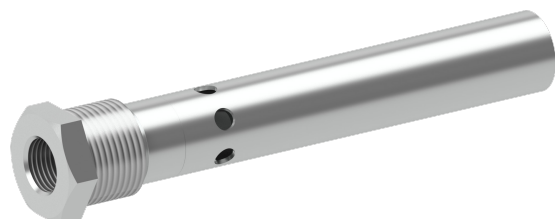
MODÈLES DISPONIBLES: SI115.

DIMENSIONS: 1/2".

MATÉRIAU: AISI 316 / 1.4401.

RACC.: Fileté femelle ISO 7 Rp. Autres sur demande.

INSTALLATION: Installation horizontale. Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

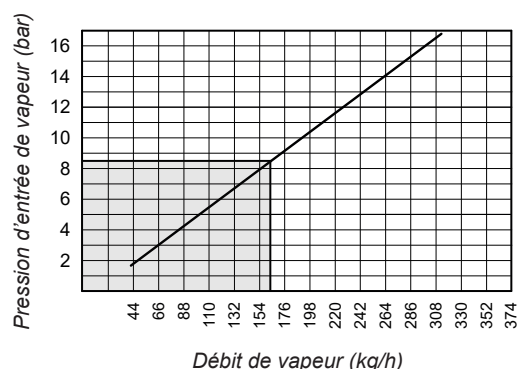
PN 25	CATÉGORIE
1/2"	SEP

LIMITES D'UTILISATION

Limites d'utilisation du corps	PN 25
Pression maximale de fonctionnement	17 bar
Température max. de fonctionnement	95 °C

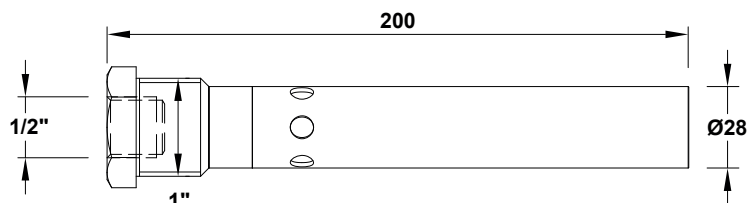
COURBE DE DÉBIT

(Avec réservoir à la pression atmosphérique)



Remarque: Il est recommandé de sélectionner dans la zone ombrée afin d'obtenir le fonctionnement le plus silencieux possible.

DIMENSIONS (mm)



COMMENT DIMENSIONNER

Exemple

L'application nécessite l'injection de 230 kg/h de vapeur saturée, facilement disponible à une pression de 5,5 bar. D'après le tableau des capacités, un injecteur peut traiter 110 kg/h à 5,5 bar, et 230 divisé par 110 donne 2,09. Deux injecteurs seraient tout juste suffisants. Il est donc recommandé d'installer trois injecteurs ADCAMix SI115 afin de répondre à la demande en toute sécurité.