

CRÉPINES EN Y IS140

DESCRIPTION

Le IS140 est une série de filtres en Y applicables à tous les types de systèmes de vapeur, d'eau, d'huile et d'air.

Leur objectif est de protéger les équipements, tels que les purgeurs de vapeur et les vannes de régulation, de la saleté et des impuretés qui causent souvent des dommages et, par conséquent, des temps d'arrêt et des pertes d'énergie.

OPTIONS: Différentes tailles de filtration.
Bouchon de vidange ou soupape de vidange dans le couvercle de la crépine.

UTILISATION: Vapeur saturée, eau, huile, air et autres fluides compatibles avec les matériaux de construction.

MODÈLES

DISPONIBLES: IS140S – acier moulé.
IS140i – acier inoxydable.

DIAMÈTRES: 1/2" à 2".

FILTRE MAILLE: Ouverture de 0,8 mm.

CONNEXIONS: Taraudée femelle ISO 7 Rp ou NPT.

INSTALLATION: Installation horizontale ou verticale en aval.
Voir IMI - Instructions d'installation et maintenance.



CONDITION LIMITES DU CORPS *

IS140S PRESSION ADMISSIBLE	IS140i PRESSION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
40 bar	40 bar	-10 °C / 50 °C
33,3 bar	33,7 bar	200 °C
27,6 bar	29,7 bar	300 °C
25,7 bar	28,5 bar	350 °C
23,8 bar	27,4 bar	400 °C

* Classification selon EN 1092-1:2018

MARQUAGE CE – GROUPE 2 (PED – Directive Européenne)

PN 40	Catégorie
1/2" à 1 1/4"	SEP
1 1/2" à 2"	1 (Marquage CE)

DIMENSIONS (mm)

DIAMÈTRE	A	B	C	POIDS (kg)
1/2"	85	63	107	0,6
3/4"	100	80	139	1
1"	115	87	155	1,5
1 1/4"	143	107	192	2,5
1 1/2"	160	125	215	3,6
2"	198	142	242	5,7

MATERIAUX

POS. N°	DESIGNATION	IS140S	IS140i
1	Corps	A216 WCB / 1.0619	A351 CF8M / 1.4408
2	Capuchon	A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401
3	* Joint	Acier inoxydable / Graphite	Acier inoxydable / Graphite
4	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301

* Pièces détachées disponibles.

