

RECHAUFFEUR R280

Caractéristiques principales

Il est utilisé pour augmenter la température du fluide qui s'écoule à travers la tuyauterie.

Le fonctionnement est très simple. La vapeur est injectée à travers la bride supérieure et elle circule à travers les petits trous dans la buse.

Cela produit des jets de vapeur qui poussent le fluide dans une zone de basse pression et crée des turbulences. Ensuite, le liquide et la vapeur d'eau sont mélangés, ce qui augmente la température initiale (ainsi que la pression).

Il n'a pas de pièce mobile, ce qui réduit le bruit et les vibrations. Cet éjecteur réchauffeur ne nécessite pas de maintenance particulière.

Corps PN16

Pression de service maximum : 16 bar eff.

Température de service maxi : +200°C

Matériaux

Corps : Fonte nodulaire GGG40.3 (standard)

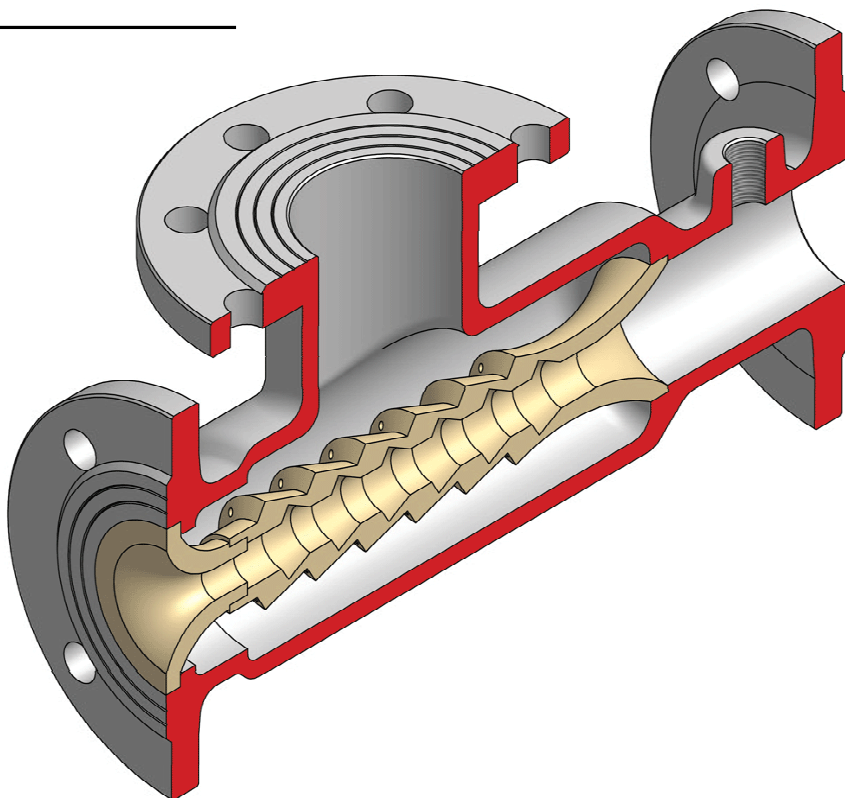
Bronze RG10

Acier inoxydable AISI 316

Buse : Bronze RG-10 (standard)

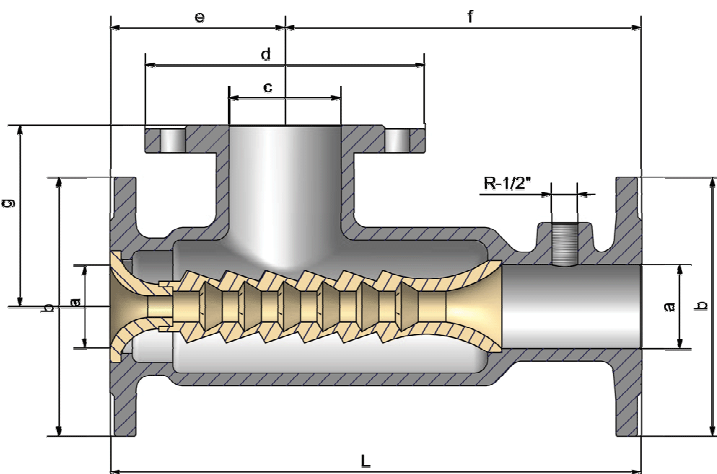
Acier inoxydable AISI 316

Monel



Dimensions

n°	Mix	a	B	c	d	e	f	g	L
0	1500	25	115	25	115	70	160	75	230
1	2500	25	115	32	140	85	180	90	265
2	4500	40	140	50	165	100	210	105	310
3	7000	50	165	65	185	110	240	120	350
4	10000	65	185	80	200	125	255	130	380
5	15000	65	185	100	220	140	285	140	425
6	20000	80	200	100	220	150	300	145	450
7	30000	100	220	125	250	150	320	153	470
	l / h	mm.							



Connexion

Bride DIN PN16

Applications courantes

Chauffage de l'eau pour réservoirs, tambours, ...
Installation dans les tuyauteries avec risque de gel, dans les brasseries, les raffineries de sucre, les usines chimiques...