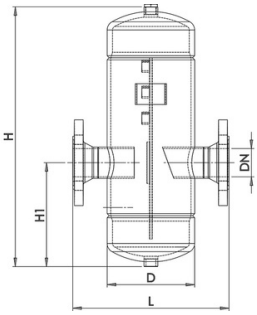

ECON® Séparateur d'eau Type: 1089E acier bride

Caractéristiques

Type: 1089E
Pression de service maximum: 40 bar
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0345
Convient pour air comprimé: Oui
Convient pour vapeur: Oui

Application

- Installations de vapeur.Installations pneumatiques.

Informations techniques

- PN40 à bride.Sous raccord pour évacuation du condensat 1/2" BSPT.Par raccord pour manomètre ou purge 1/2" BSPT.

Principe de fonctionnement

- L'humidité dans les installations provoque une usure excessive et un effet coup de bélier. Un séparateur d'eau, monté par exemple pour les soupapes de régulation et les instruments de mesure, collecte efficacement l'humidité existante, qui est ensuite évacuée au moyen d'un séparateur de condensat à monter en bas. Au-dessus se trouve un raccord BSP ½" pour le montage d'un manomètre, qui peut être équipé d'un tuyau de syphon ou d'un purgeur. La durée de vie d'équipements précieux tels que les électrovannes, les débitmètres, etc. est considérablement prolongée et leur fonctionnement précis préservé grâce à l'utilisation de séparateurs d'eau.

Options

- Brides conformes à ANSI B 16.5, classe 150 et 300. Version entièrement en acier inoxydable. Dimensions plus importantes disponibles sur demande.

DN	H	H1	L	D	Weight
mm	mm	mm	mm	mm	[kg]
15	350	140	180	90	6,3
20	350	140	230	90	6,9
25	375	150	230	141	12,5
32	450	180	250	141	15,7
40	500	200	300	168	21,5
50	500	200	300	168	22
65	650	260	400	220	40,5
80	650	260	450	324	63
100	825	330	500	324	83
125	825	330	500	324	88,5

max. press.	max. temp.	min. temp.
30 bar	250°C	0°C

Raccord	Largeur nominale	Classe de pression	Température maximum de service °C	Article
Bride	DN15	PN40	250	12704502
Bride	DN20	PN40	250	12704513
Bride	DN25	PN40	250	12675455
Bride	DN32	PN40	250	12704515

Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

PR_EC010579_0007_FW_FR_05.05.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com

Raccord	Largeur nominale	Classe de pression	Température maximum de service °C	Article
Bride	DN40	PN40	250	12704516
Bride	DN50	PN40	250	12704517
Bride	DN65	PN40	250	12704518
Bride	DN80	PN40	250	12704519
Bride	DN100	PN40	250	13279676

Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

PR_EC010579_0007_FW_FR_05.05.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com