



STOCKHAM Clapet anti-retour à double battant Type: 8614 Acier Type entre-bridges Class 300

Clapet à double battant Crane Stockham Duo-Chek, conforme à l'API 594, acier carbone, siège métallique, à insérer entre brides WAFFER suivant l'ASME B16.5 RF Class 300.

Test conforme à l'API 598. Les matériaux sont en accord avec NACE MR-01-75. Les certificats de test et matière EN 10204-3.1 sont disponibles.

Ce clapet est caractérisé par son faible encombrement, poids et sa conception à battants, idéal pour une utilisation infaillible, d'excellentes caractéristiques de débit et un faible coût d'installation.

L'ouverture indépendante des battants et les longs ressorts assurent une longue durée de vie et préviennent des coups de bélier. Grace aux axes non traversant il n'y a pas d'émissions fugitives possibles aux corps et le clapet est intrinsèquement sécurisé feu. Ce qui rend le clapet adapté aux conditions de service sévères.

Applications:

Installation on- et offshore dans les industries [pétro-] chimique, pétrole et gaz. Sur des gaz et liquides propres, prévention des contre-sens et protections des pompes et compresseurs.

Caractéristiques

Type: 8614

Norme: ASME

Matériau du boîtier: Acier

Catégorie de qualité: ASTM A352 LCC

Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard

Raccord: Type entre-bridges

Face de joints: Face surélevée

Norme de face à face: ASME B16.10, T7, Serie 5

Avec ressort: Oui

Application

- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

"	DN	A	B	C	Weight	Opening pressure	Cv
	mm	mm	mm	mm	[kg]	[mbar]	
2	50	111	60	49	3	15,8	75
3	80	149	73	74	7	14,4	191
4	100	181	73	97	8	15,1	377
6	150	251	98	122	20	9,6	821
8	200	308	127	194	37	13,6	1590
10	250	362	146	243	57	12,4	2920
12	300	422	12	289	91	11,7	4470

Opening pressure in horizontal pipe

Other sizes on request

-29/38 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	
51,7	51,5	50,2	48,6	46,3	42,9	40	[bar]

ASTM A352 LCC is not to be used above 345°C

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.

-29/38 °C100 °C150 °C200 °C250 °C300 °C350 °C										
Check mentioned values and additional remarks with ASME B16.34 [latest issue]										
Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale	Type de clapet	Joint	Matériau du clapet	Matière du ressort	Température minimum de service	Température maximum de service	Pression maximum différentielle à 20 °C	Article
		mm					°C	°C	bar	
3" [80]	Class 300	73	Double battant	Trim 10	1.4581	Inconel	-46	345	50	12636762
4" [100]	Class 300	73	Double battant	Trim 10	1.4581	Inconel	-46	345	50	12622487

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.