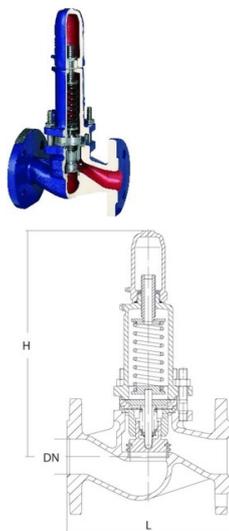


ARI Soupape de décharge Type 1911 fonte ductile bride



Caractéristiques

Série: 22.753
Type: 1911
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier d'entrée: Fonte ductile
Catégorie de qualité d'entrée: EN-JS1049
Matériau du boîtier de sortie: Fonte ductile
Catégorie de qualité de sortie: EN-JS1049
Raccordement amont: Bride
Raccordement aval: Bride
Classe de pression de sortie: PN16
Matériau du capot de ressort: EN-JS1049
Matériau du clapet: 1.4021+QT
Matériau du siège: 1.4021+QT
Matériau du ressort: Acier à ressort
Matériau de l'axe: 1.4571

Application

- En tant que dérivation via une pompe

Informations techniques

- Le trop-plein de la fig. 1911 est un dispositif automatique à ressort qui s'ouvre progressivement lorsque la pression différentielle augmente à partir d'une valeur à définir. Le guide de soupape offre un soutien supplémentaire à la tige, garantissant ainsi un fonctionnement stable et durable. En outre, le soufflet en acier inoxydable assure une étanchéité absolue entre le corps et le capuchon de ressort. L'unité doit être réglée sur place, le trop-plein peut être équipé en option d'une molette, de sorte qu'un réglage est possible sans démonter le couvercle de la tige. Une application fréquemment utilisée de la Fig. 1911 est une dérivation au-dessus d'une pompe où la soupape de décharge assure à la fois une limitation de la pression qui s'applique au processus et un débit minimum à travers la pompe. Cela permet de réduire considérablement le risque de cavitation dans la pompe et les coûts d'entretien.

Options

- Exécution à angle droit.
- Molette pour le réglage sans démontage du couvercle de tige.
- En acier ou acier inoxydable.

Diamètre nominal d'entrée	Classe de pression d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Plage de réglage	Diamètre de passage	Valeur Kvs	Joint	Etanchéité par soufflet	Article
			bar					
DN15	PN16	DN15	0.5 / 1.5	21	2	Métal	Oui	13632714
DN15	PN16	DN15	4 / 10	21	2	Métal	Oui	13632717
DN15	PN16	DN15	2 / 5	21	2	Métal	Oui	13632716
DN15	PN16	DN15	1 / 3	21	2	Métal	Oui	13632715
DN20	PN16	DN20	1 / 3	21	2.5	Métal	Oui	13632719
DN20	PN16	DN20	2 / 5	21	2.5	Métal	Oui	13632720
DN20	PN16	DN20	4 / 10	21	2.5	Métal	Oui	13632721
DN20	PN16	DN20	0.5 / 1.5	21	2.5	Métal	Oui	13632718
DN25	PN16	DN25	4 / 10	27	3	Métal	Oui	13632725
DN25	PN16	DN25	0.5 / 1.5	27	3	Métal	Oui	13632722
DN25	PN16	DN25	1 / 3	27	3	Métal	Oui	13632723
DN25	PN16	DN25	2 / 5	27	3	Métal	Oui	13632724
DN32	PN16	DN32	1 / 3	31	5	Métal	Oui	13632727
DN32	PN16	DN32	2 / 5	31	5	Métal	Oui	13632728
DN32	PN16	DN32	0.5 / 1.5	31	5	Métal	Oui	13632726
DN32	PN16	DN32	4 / 10	31	5	Métal	Oui	13632729
DN40	PN16	DN40	4 / 10	41	10	Métal	Oui	13632733
DN40	PN16	DN40	1 / 3	41	10	Métal	Oui	13632731
DN40	PN16	DN40	2 / 5	41	10	Métal	Oui	13632732
DN40	PN16	DN40	0.5 / 1.5	41	10	Métal	Oui	13632730

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.

Diamètre nominal d'entrée	Classe de pression d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Plage de réglage	Diamètre de passage	Valeur Kvs	Joint	Etanchéité par soufflet	Article
			bar	mm	m ³ /h			
DN50	PN16	DN50	1 / 3	51	20	Métal	Oui	13632735
DN50	PN16	DN50	2 / 5	51	20	Métal	Oui	13632736
DN50	PN16	DN50	4 / 10	51	20	Métal	Oui	13632737
DN50	PN16	DN50	0.5 / 1.5	51	20	Métal	Oui	13632734
DN65	PN16	DN65	0.5 / 1.5	66	22	Métal	Oui	13632738
DN65	PN16	DN65	4 / 10	66	22	Métal	Oui	13632741
DN65	PN16	DN65	2 / 5	66	22	Métal	Oui	13632740
DN65	PN16	DN65	1 / 3	66	22	Métal	Oui	13632739
DN80	PN16	DN80	1 / 3	81	29	Métal	Oui	13632743
DN80	PN16	DN80	2 / 5	81	29	Métal	Oui	13632744
DN80	PN16	DN80	4 / 10	81	29	Métal	Oui	13632745
DN80	PN16	DN80	0.5 / 1.5	81	29	Métal	Oui	13632742
DN100	PN16	DN100	1 / 3	101	45	Métal	Oui	13632748
DN100	PN16	DN100	0.5 / 1.5	101	45	Métal	Oui	13632747
DN100	PN16	DN100	4 / 10	101	45	Métal	Oui	13632746
DN100	PN16	DN100	2 / 5	101	45	Métal	Oui	13632749

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.