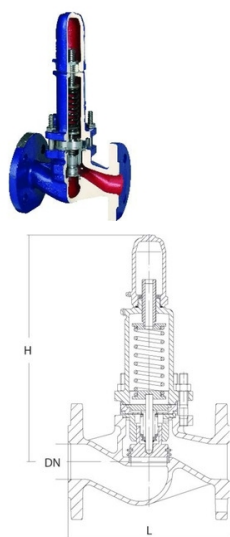


ARI Soupape de décharge Type 1911 fonte ductile bride



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

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	Raccordement amont	Classe de pression d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Raccordement aval	Plage de réglage	Diamètre de passage	Valeur Kvs	Joint	Étanchéité par soufflet	Article
					bar	mm	m³/h			
DN15	Bride	PN16	DN15	Bride	0.5 / 1.5	21	2	Métal	Oui	17588241
DN15	Bride	PN16	DN15	Bride	4 / 10	21	2	Métal	Oui	17588513
DN15	Bride	PN16	DN15	Bride	2 / 5	21	2	Métal	Oui	17588429
DN15	Bride	PN16	DN15	Bride	1 / 3	21	2	Métal	Oui	17588335
DN20	Bride	PN16	DN20	Bride	1 / 3	21	2.5	Métal	Oui	17588342
DN20	Bride	PN16	DN20	Bride	2 / 5	21	2.5	Métal	Oui	17588436
DN20	Bride	PN16	DN20	Bride	4 / 10	21	2.5	Métal	Oui	17588520
DN20	Bride	PN16	DN20	Bride	0.5 / 1.5	21	2.5	Métal	Oui	17588258
DN25	Bride	PN16	DN25	Bride	4 / 10	27	3	Métal	Oui	17588537
DN25	Bride	PN16	DN25	Bride	0.5 / 1.5	27	3	Métal	Oui	17588265
DN25	Bride	PN16	DN25	Bride	1 / 3	27	3	Métal	Oui	17588359
DN25	Bride	PN16	DN25	Bride	2 / 5	27	3	Métal	Oui	17588443
DN32	Bride	PN16	DN32	Bride	1 / 3	31	5	Métal	Oui	17588366
DN32	Bride	PN16	DN32	Bride	2 / 5	31	5	Métal	Oui	17588450
DN32	Bride	PN16	DN32	Bride	0.5 / 1.5	31	5	Métal	Oui	17588272
DN32	Bride	PN16	DN32	Bride	4 / 10	31	5	Métal	Oui	17588544
DN40	Bride	PN16	DN40	Bride	4 / 10	41	10	Métal	Oui	17588551
DN40	Bride	PN16	DN40	Bride	1 / 3	41	10	Métal	Oui	17588373
DN40	Bride	PN16	DN40	Bride	2 / 5	41	10	Métal	Oui	17588467
DN40	Bride	PN16	DN40	Bride	0.5 / 1.5	41	10	Métal	Oui	17588289

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	Raccordement amont	Classe de pression d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Raccordement aval	Plage de réglage	Diamètre de passage	Valeur Kvs	Joint	Etanchéité par soufflet	Article
					bar	mm	m³/h			
DN50	Bride	PN16	DN50	Bride	1 / 3	51	20	Métal	Oui	17588380
DN50	Bride	PN16	DN50	Bride	2 / 5	51	20	Métal	Oui	17588474
DN50	Bride	PN16	DN50	Bride	4 / 10	51	20	Métal	Oui	17588568
DN50	Bride	PN16	DN50	Bride	0.5 / 1.5	51	20	Métal	Oui	17588296
DN65	Bride	PN16	DN65	Bride	0.5 / 1.5	66	22	Métal	Oui	17588304
DN65	Bride	PN16	DN65	Bride	4 / 10	66	22	Métal	Oui	17588575
DN65	Bride	PN16	DN65	Bride	2 / 5	66	22	Métal	Oui	17588481
DN65	Bride	PN16	DN65	Bride	1 / 3	66	22	Métal	Oui	17588397
DN80	Bride	PN16	DN80	Bride	1 / 3	81	29	Métal	Oui	17588405
DN80	Bride	PN16	DN80	Bride	2 / 5	81	29	Métal	Oui	17588498
DN80	Bride	PN16	DN80	Bride	4 / 10	81	29	Métal	Oui	17588582
DN80	Bride	PN16	DN80	Bride	0.5 / 1.5	81	29	Métal	Oui	17588311
DN100	Bride	PN16	DN100	Bride	1 / 3	101	45	Métal	Oui	17588328
DN100	Bride	PN16	DN100	Bride	0.5 / 1.5	101	45	Métal	Oui	17588234
DN100	Bride	PN16	DN100	Bride	4 / 10	101	45	Métal	Oui	17588506
DN100	Bride	PN16	DN100	Bride	2 / 5	101	45	Métal	Oui	17588412

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.