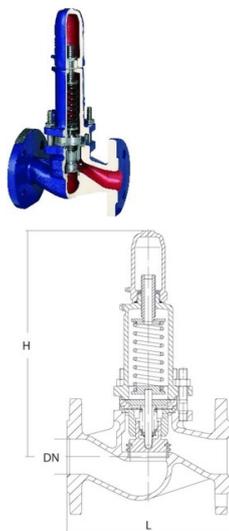


## ARI Soupape de décharge Type 1911 fonte ductile bride



### 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	17588241
DN15	PN16	DN15	4 / 10	21	2	Métal	Oui	17588513
DN15	PN16	DN15	2 / 5	21	2	Métal	Oui	17588429
DN15	PN16	DN15	1 / 3	21	2	Métal	Oui	17588335
DN20	PN16	DN20	1 / 3	21	2,5	Métal	Oui	17588342
DN20	PN16	DN20	2 / 5	21	2,5	Métal	Oui	17588436
DN20	PN16	DN20	4 / 10	21	2,5	Métal	Oui	17588520
DN20	PN16	DN20	0,5 / 1,5	21	2,5	Métal	Oui	17588258
DN25	PN16	DN25	4 / 10	27	3	Métal	Oui	17588537
DN25	PN16	DN25	0,5 / 1,5	27	3	Métal	Oui	17588265
DN25	PN16	DN25	1 / 3	27	3	Métal	Oui	17588359
DN25	PN16	DN25	2 / 5	27	3	Métal	Oui	17588443
DN32	PN16	DN32	1 / 3	31	5	Métal	Oui	17588366
DN32	PN16	DN32	2 / 5	31	5	Métal	Oui	17588450
DN32	PN16	DN32	0,5 / 1,5	31	5	Métal	Oui	17588272
DN32	PN16	DN32	4 / 10	31	5	Métal	Oui	17588544
DN40	PN16	DN40	4 / 10	41	10	Métal	Oui	17588551
DN40	PN16	DN40	1 / 3	41	10	Métal	Oui	17588373
DN40	PN16	DN40	2 / 5	41	10	Métal	Oui	17588467
DN40	PN16	DN40	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	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 <sup>3</sup> /h			
DN50	PN16	DN50	1 / 3	51	20	Métal	Oui	17588380
DN50	PN16	DN50	2 / 5	51	20	Métal	Oui	17588474
DN50	PN16	DN50	4 / 10	51	20	Métal	Oui	17588568
DN50	PN16	DN50	0.5 / 1.5	51	20	Métal	Oui	17588296
DN65	PN16	DN65	0.5 / 1.5	66	22	Métal	Oui	17588304
DN65	PN16	DN65	4 / 10	66	22	Métal	Oui	17588575
DN65	PN16	DN65	2 / 5	66	22	Métal	Oui	17588481
DN65	PN16	DN65	1 / 3	66	22	Métal	Oui	17588397
DN80	PN16	DN80	1 / 3	81	29	Métal	Oui	17588405
DN80	PN16	DN80	2 / 5	81	29	Métal	Oui	17588498
DN80	PN16	DN80	4 / 10	81	29	Métal	Oui	17588582
DN80	PN16	DN80	0.5 / 1.5	81	29	Métal	Oui	17588311
DN100	PN16	DN100	1 / 3	101	45	Métal	Oui	17588328
DN100	PN16	DN100	0.5 / 1.5	101	45	Métal	Oui	17588234
DN100	PN16	DN100	4 / 10	101	45	Métal	Oui	17588506
DN100	PN16	DN100	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.