



ARI Soupape de sécurité à ressort Type 566 série 12.901 fonte haute levée bride

La pression de réglage doit être indiquée lors de la commande.

Caractéristiques

Série: 12.901
Type: 566
Norme: ISO 4126-1
Modèle: Soupape desécurité à ressort
Forme de construction: Angle
Matériau du boîtier d'entrée: Fonte
Catégorie de qualité d'entrée: EN-JL1040
Matériau du boîtier de sortie: Fonte
Catégorie de qualité de sortie: EN-JL1040
Raccordement amont: Bride
Classe de pression d'entrée: PN16
Raccordement aval: Bride
Classe de pression de sortie: PN16
Face de joints: Face surélevée
Caractéristique d'échappement: Course maximale
Tête étanche: Oui
Coiffe de ressort fermée: Oui
Matériau du capot de ressort: Fonte
Matériau du clapet: 1.4122
Matière du siège: 1.4571
Matière du ressort: Acier à ressort [1.8159]
Matière de l'axe: 1.4021+QT

Température du fluide: -10 / 300 °C

Application

- Vapeurs
- Vapeur
- Gaz.
- Liquides (en cas de grandes quantités).

Informations techniques

- Avec poussoir de soupape.

Approbation

- Disponible avec certificat d'adaptation Lloyds.
- TÜV.
- PED.
- DNV.

Options

- Soufflet en acier inoxydable.
- Joint torique dans la soupape : EPDM, néoprène [CR], FPM [FKM].
- Joint torique sur la soupape : EPDM, néoprène [CR] ou FPM [FKM].

Inlet		Outlet		d0	A0	Max. set pressure	a	b	H	Weight
DN	PN	DN	PN	[mm]	[mm ²]	[bar]	mm	mm	mm	[kg]
[mm]		[mm]								
20	16	32	16	18	254	16	85	95	270	8.5
25	16	40	16	22.5	398	16	100	105	280	10
32	16	50	16	29	661	16	110	115	330	14
40	16	65	16	36	1018	16	115	140	390	20
50	16	80	16	45	1590	16	120	150	435	28
65	16	100	16	58.5	2688	16	140	170	545	40
80	16	125	16	72	4072	16	160	195	610	53
100	16	150	16	90	6362	16	180	220	690	80
125	16	200	16	106	8825	16	200	250	845	125
150	16	250	16	125	12272	16	225	285	890	165

Pressure range

0,1 tot 16 barg

Temperature range

-10° C / +300° 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.

Souppes de sécurité | Souppes de sécurité à ressort à brides

Diamètre nominal d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Plage de réglage	Diamètre de passage	Levier	Joint	Article
		bar	mm			
DN20	DN32	0.52 / 1	18	Fermé	Métal	13477758
DN20	DN32	1.05 / 1.5	18	Fermé	Métal	13477759
DN20	DN32	0.2 / 0.5	18	Fermé	Métal	13477757
DN20	DN32	4.6 / 8.5	18	Fermé	Métal	13477762
DN20	DN32	2.55 / 4.5	18	Fermé	Métal	13477761
DN20	DN32	1.55 / 2.5	18	Fermé	Métal	13477760
DN20	DN32	8.6 / 16	18	Fermé	Métal	13477763
DN25	DN40	0.52 / 1	22.5	Fermé	Métal	13477764
DN25	DN40	0.2 / 0.5	22.5	Fermé	Métal	13481896
DN25	DN40	2.05 / 2.7	22.5	Fermé	Métal	13477767
DN25	DN40	1.55 / 2	22.5	Fermé	Métal	13477766
DN25	DN40	3.7 / 5	22.5	Fermé	Métal	13477769
DN25	DN40	9.1 / 16	22.5	Fermé	Métal	13477771
DN25	DN40	5.1 / 9	22.5	Fermé	Métal	13477770
DN25	DN40	2.75 / 3.6	22.5	Fermé	Métal	13477768
DN25	DN40	1.05 / 1.5	22.5	Fermé	Métal	13477765
DN32	DN50	2.75 / 3.6	29	Fermé	Métal	13477776
DN32	DN50	3.7 / 5	29	Fermé	Métal	13477777
DN32	DN50	2.05 / 2.7	29	Fermé	Métal	13477775
DN32	DN50	9.1 / 16	29	Fermé	Métal	13477779
DN32	DN50	1.55 / 2	29	Fermé	Métal	13477774
DN32	DN50	1.05 / 1.5	29	Fermé	Métal	13477773
DN32	DN50	0.52 / 1	29	Fermé	Métal	13481897
DN32	DN50	5.1 / 9	29	Fermé	Métal	13477778
DN32	DN50	0.2 / 0.5	29	Fermé	Métal	13477772
DN40	DN65	0.52 / 1	36	Fermé	Métal	13477780
DN40	DN65	2.05 / 2.7	36	Fermé	Métal	13477783
DN40	DN65	2.75 / 3.6	36	Fermé	Métal	13477784
DN40	DN65	0.2 / 0.5	36	Fermé	Métal	13481898
DN40	DN65	1.05 / 1.5	36	Fermé	Métal	13477781
DN40	DN65	9.1 / 16	36	Fermé	Métal	13477787
DN40	DN65	5.1 / 9	36	Fermé	Métal	13477786
DN40	DN65	1.55 / 2	36	Fermé	Métal	13477782
DN40	DN65	3.7 / 5	36	Fermé	Métal	13477785
DN50	DN80	2.75 / 3.6	45	Fermé	Métal	13477793
DN50	DN80	3.7 / 5	45	Fermé	Métal	13477794
DN50	DN80	2.05 / 2.7	45	Fermé	Métal	13477792
DN50	DN80	0.52 / 1	45	Fermé	Métal	13477789
DN50	DN80	5.1 / 9	45	Fermé	Métal	13477795
DN50	DN80	9.1 / 16	45	Fermé	Métal	13477796
DN50	DN80	1.05 / 1.5	45	Fermé	Métal	13477790
DN50	DN80	1.55 / 2	45	Fermé	Métal	13477791
DN50	DN80	0.2 / 0.5	45	Fermé	Métal	13477788
DN65	DN100	1.55 / 2	58.5	Fermé	Métal	13477800
DN65	DN100	3.7 / 5	58.5	Fermé	Métal	13477803
DN65	DN100	5.1 / 9	58.5	Fermé	Métal	13477804
DN65	DN100	0.52 / 1	58.5	Fermé	Métal	13477798
DN65	DN100	2.05 / 2.7	58.5	Fermé	Métal	13477801
DN65	DN100	1.05 / 1.5	58.5	Fermé	Métal	13477799
DN65	DN100	9.1 / 16	58.5	Fermé	Métal	13477805
DN65	DN100	0.2 / 0.5	58.5	Fermé	Métal	13477797
DN65	DN100	2.75 / 3.6	58.5	Fermé	Métal	13477802

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.

Souppes de sécurité | Souppes de sécurité à ressort à brides

Diamètre nominal d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Plage de réglage	Diamètre de passage	Levier	Joint	Article
		bar	mm			
DN80	DN125	0.2 / 0.5	72	Fermé	Métal	13477806
DN80	DN125	5.1 / 9	72	Fermé	Métal	13477808
DN80	DN125	2.75 / 3.6	72	Fermé	Métal	13477807
DN80	DN125	9.1 / 14	72	Fermé	Métal	13477809
DN100	DN150	14.1 / 16	90	Fermé	Métal	13481900
DN100	DN150	0.2 / 0.5	90	Fermé	Métal	13477810
DN100	DN150	3.05 / 3.6	90	Fermé	Métal	13481899
DN100	DN150	9.1 / 14	90	Fermé	Métal	13477818
DN100	DN150	2.55 / 3	90	Fermé	Métal	13477815
DN100	DN150	1.55 / 2	90	Fermé	Métal	13477813
DN100	DN150	5.1 / 9	90	Fermé	Métal	13477817
DN100	DN150	3.7 / 5	90	Fermé	Métal	13477816
DN100	DN150	2.05 / 2.5	90	Fermé	Métal	13477814
DN100	DN150	0.52 / 1	90	Fermé	Métal	13477811
DN100	DN150	1.05 / 1.5	90	Fermé	Métal	13477812
DN125	DN200	2.55 / 2.95	106	Fermé	Métal	13477824
DN125	DN200	8.3 / 12	106	Fermé	Métal	13477828
DN125	DN200	5.8 / 8.2	106	Fermé	Métal	13477827
DN125	DN200	1.55 / 1.9	106	Fermé	Métal	13477822
DN125	DN200	3 / 4	106	Fermé	Métal	13477825
DN125	DN200	4.1 / 5.7	106	Fermé	Métal	13477826
DN125	DN200	12.1 / 16	106	Fermé	Métal	13477829
DN125	DN200	0.42 / 0.75	106	Fermé	Métal	13477819
DN125	DN200	1.95 / 2.5	106	Fermé	Métal	13477823
DN125	DN200	0.77 / 1.1	106	Fermé	Métal	13477820
DN125	DN200	0.2 / 0.4	106	Fermé	Métal	13481901
DN125	DN200	1.15 / 1.5	106	Fermé	Métal	13477821
DN150	DN250	1.95 / 2.3	125	Fermé	Métal	13481905
DN150	DN250	0.2 / 0.5	125	Fermé	Métal	13477830
DN150	DN250	5.6 / 7.4	125	Fermé	Métal	13477831
DN150	DN250	4.2 / 5.5	125	Fermé	Métal	13481909
DN150	DN250	2.35 / 2.7	125	Fermé	Métal	13481906
DN150	DN250	1.05 / 1.5	125	Fermé	Métal	13481903
DN150	DN250	0.52 / 1	125	Fermé	Métal	13481902
DN150	DN250	3.35 / 4.1	125	Fermé	Métal	13481908
DN150	DN250	2.75 / 3.3	125	Fermé	Métal	13481907
DN150	DN250	7.5 / 11	125	Fermé	Métal	13481910
DN150	DN250	1.55 / 1.9	125	Fermé	Métal	13481904
DN150	DN250	11.1 / 16	125	Fermé	Métal	13481911

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.