



ARI Veerveiligheid Type 599A serie 12.923 gietijzer laaglichtend flens

Afsteldruk op te geven bij bestelling.

Kenmerken

Serie: 12.923

Type: 599A

Norm: ISO 4126-1

Uitvoering: Veerbelaste veiligheid

Bouwworm: Haaks

Materiaal huis inlaatzijde: Gietijzer

Kwaliteitsklasse inlaatzijde: EN-JL1040

Materiaal uitlaatzijde: Gietijzer

Kwaliteitsklasse uitlaatzijde: EN-JL1040

Aansluiting inlaatzijde: Flens

Druktrap inlaatzijde: PN16

Aansluiting uitlaatzijde: Flens

Druktrap uitlaatzijde: PN16

Afwerking flens: Raised face

Afblaaskarakteristiek: Laaglichtend

Gasdichte kap: Ja

Veerkap gesloten: Ja

Materiaal veerkap: Gietijzer

Materiaal klep: 1.4122

Materiaal zitting: 1.4571

Materiaal veer: Veerstaal [1.8159]

Materiaal spindel: 1.4021+QT

Mediumtemperatuur: -10 / 300 °C

Toepassing

- Dampen
- Stoom
- Gassen.
- Vloeistoffen (bij grote volumes).

Technische informatie

- Ideaal voor middelgrote capaciteiten.
- Het proportionele bereik zorgt vooral bij vloeistoffen voor een rustige werking.
- Geschikt voor thermische expansie en overstort toepassingen.
- Flens volgens EN1092-2 Raised face.

Goedkeuring

- Leverbaar met Lloyds afstelcertificaat.
- TÜV.
- PED.
- DNV.

Opties

- Roestvaststalen balg.
- O-ring in klep: EPDM, neopreen [CR] of FPM [FKM].
- O-ring afdichting op de klep: EPDM, neopreen [CR] of FPM [FKM].

Inlaat	Inlaat	Uitlaat	Uitlaat	d0	A0	Max. afsteldruk	a	b	H	Gewicht
DN	PN	DN	PN	[mm]	[mm ²]	[bar]	mm	mm	mm	[kg]
[mm]		[mm]								
20	16	20	16	12	113	16	95	95	260	6
25	16	25	16	15	177	16	100	100	270	6
32	16	32	16	18	254	16	105	105	285	8
40	16	40	16	20	314	16	115	115	290	9
50	16	50	16	29	661	16	125	125	290	12
65	16	65	16	36	1018	16	145	145	340	15
80	16	80	16	44	1520	16	155	155	400	20
100	16	100	16	55	2376	16	175	175	450	33

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Drukbereik	Temperatuurbereik
0,1 tot 16 barg	-10 °C/ +300° C

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instelbereik	Klepdoorlaat	Kleplichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
DN20	DN20	5.6 / 7	12	Nee	Metaal	13477925
DN20	DN20	1.05 / 1.4	12	Nee	Metaal	13477919
DN20	DN20	2.55 / 3.5	12	Nee	Metaal	13477922
DN20	DN20	1.95 / 2.5	12	Nee	Metaal	13477921
DN20	DN20	0.52 / 1	12	Nee	Metaal	13477918
DN20	DN20	4.1 / 5.5	12	Nee	Metaal	13477924
DN20	DN20	0.3 / 0.5	12	Nee	Metaal	13477917
DN20	DN20	1.45 / 1.9	12	Nee	Metaal	13477920
DN20	DN20	3.55 / 4	12	Nee	Metaal	13477923
DN20	DN20	10.6 / 16	12	Nee	Metaal	13477926
DN25	DN25	1.15 / 2	15	Nee	Metaal	13477929
DN25	DN25	2.75 / 3.7	15	Nee	Metaal	13477931
DN25	DN25	8.1 / 10.5	15	Nee	Metaal	13477934
DN25	DN25	0.62 / 1.1	15	Nee	Metaal	13477928
DN25	DN25	2.05 / 2.7	15	Nee	Metaal	13477930
DN25	DN25	10.6 / 15	15	Nee	Metaal	13477935
DN25	DN25	0.2 / 0.6	15	Nee	Metaal	13477927
DN25	DN25	5.1 / 8	15	Nee	Metaal	13477933
DN25	DN25	15.1 / 16	15	Nee	Metaal	13477936
DN25	DN25	3.8 / 5	15	Nee	Metaal	13477932
DN32	DN32	0.57 / 0.8	18	Nee	Metaal	13477938
DN32	DN32	3.35 / 5.2	18	Nee	Metaal	13477942
DN32	DN32	11.6 / 16	18	Nee	Metaal	13477945
DN32	DN32	8.1 / 11.5	18	Nee	Metaal	13477944
DN32	DN32	1.25 / 2	18	Nee	Metaal	13477940
DN32	DN32	5.3 / 8	18	Nee	Metaal	13477943
DN32	DN32	0.2 / 0.55	18	Nee	Metaal	13477937
DN32	DN32	2.05 / 3.3	18	Nee	Metaal	13477941
DN32	DN32	0.82 / 1.2	18	Nee	Metaal	13477939
DN40	DN40	0.62 / 1.1	20	Nee	Metaal	13477948
DN40	DN40	0.42 / 0.6	20	Nee	Metaal	13477947
DN40	DN40	4.4 / 6	20	Nee	Metaal	13477952
DN40	DN40	6.1 / 9	20	Nee	Metaal	13477953
DN40	DN40	9.1 / 12	20	Nee	Metaal	13477954
DN40	DN40	1.85 / 2.7	20	Nee	Metaal	13477950
DN40	DN40	12.1 / 16	20	Nee	Metaal	13477955
DN40	DN40	2.75 / 4.3	20	Nee	Metaal	13477951
DN40	DN40	0.2 / 0.4	20	Nee	Metaal	13477946
DN40	DN40	1.15 / 1.8	20	Nee	Metaal	13477949
DN50	DN50	8.6 / 13	29	Nee	Metaal	13477964
DN50	DN50	1.85 / 2.5	29	Nee	Metaal	13477960
DN50	DN50	0.62 / 1.2	29	Nee	Metaal	13477958
DN50	DN50	3.25 / 4.5	29	Nee	Metaal	13477962
DN50	DN50	0.2 / 0.4	29	Nee	Metaal	13477956
DN50	DN50	1.25 / 1.8	29	Nee	Metaal	13477959
DN50	DN50	2.55 / 3.2	29	Nee	Metaal	13477961
DN50	DN50	0.42 / 0.6	29	Nee	Metaal	13477957
DN50	DN50	13.1 / 16	29	Nee	Metaal	13477965

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instelbereik	Klepdoorlaat	Kleplichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
DN50	DN50	4.6 / 8.5	29	Nee	Metaal	13477963
DN65	DN65	2.05 / 2.7	36	Nee	Metaal	13477969
DN65	DN65	8.6 / 14	36	Nee	Metaal	13477975
DN65	DN65	4.6 / 5.5	36	Nee	Metaal	13477972
DN65	DN65	5.6 / 6.8	36	Nee	Metaal	13477973
DN65	DN65	14.1 / 16	36	Nee	Metaal	13477976
DN65	DN65	0.2 / 0.5	36	Nee	Metaal	13477966
DN65	DN65	2.75 / 3.4	36	Nee	Metaal	13477970
DN65	DN65	0.52 / 1.2	36	Nee	Metaal	13477967
DN65	DN65	3.45 / 4.5	36	Nee	Metaal	13477971
DN65	DN65	6.9 / 8.5	36	Nee	Metaal	13477974
DN65	DN65	1.25 / 2	36	Nee	Metaal	13477968
DN80	DN80	3.25 / 4.2	44	Nee	Metaal	13477982
DN80	DN80	1.25 / 2.1	44	Nee	Metaal	13477979
DN80	DN80	2.15 / 2.6	44	Nee	Metaal	13477980
DN80	DN80	2.65 / 3.2	44	Nee	Metaal	13477981
DN80	DN80	5.6 / 6.5	44	Nee	Metaal	13477984
DN80	DN80	9.1 / 12	44	Nee	Metaal	13477986
DN80	DN80	12.1 / 16	44	Nee	Metaal	13477987
DN80	DN80	0.62 / 1.2	44	Nee	Metaal	13477978
DN80	DN80	4.3 / 5.5	44	Nee	Metaal	13477983
DN80	DN80	6.6 / 9	44	Nee	Metaal	13477985
DN80	DN80	0.2 / 0.6	44	Nee	Metaal	13477977
DN100	DN100	1.15 / 1.7	55	Nee	Metaal	13477990
DN100	DN100	0.52 / 1.1	55	Nee	Metaal	13477989
DN100	DN100	0.2 / 0.5	55	Nee	Metaal	13477988
DN100	DN100	11.1 / 16	55	Nee	Metaal	13477997
DN100	DN100	8.1 / 11	55	Nee	Metaal	13477996
DN100	DN100	4.1 / 5	55	Nee	Metaal	13477994
DN100	DN100	3.15 / 4	55	Nee	Metaal	13477993
DN100	DN100	5.1 / 8	55	Nee	Metaal	13477995
DN100	DN100	2.45 / 3.1	55	Nee	Metaal	13477992
DN100	DN100	1.75 / 2.4	55	Nee	Metaal	13477991

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.