



ARI Veerveiligheid Type 599B serie 12.921 gietijzer laaglichtend flens

Afsteldruk op te geven bij bestelling.

Kenmerken

Serie: 12.921

Type: 599B

Norm: ISO 4126-1

Uitvoering: Veerbelaste veiligheid

Bouwvorm: 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

Technische informatie

- Ideaal voor middelgrote capaciteiten.
- Het proportionele bereik zorgt vooral bij vloeistoffen voor een rustige werking.
- Geschikt voor thermische expansie en overstort toepassingen
- Met kleplichter.
- 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].

Toepassing

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

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	0.52 / 1	12	Gesloten	Metaal	13477836
DN20	DN20	1.95 / 2.5	12	Gesloten	Metaal	13477839
DN20	DN20	2.55 / 3.5	12	Gesloten	Metaal	13477840
DN20	DN20	5.6 / 7	12	Gesloten	Metaal	13477843
DN20	DN20	3.55 / 4	12	Gesloten	Metaal	13477841
DN20	DN20	4.1 / 5.5	12	Gesloten	Metaal	13477842
DN20	DN20	7.1 / 10.5	12	Gesloten	Metaal	13477844
DN20	DN20	1.45 / 1.9	12	Gesloten	Metaal	13477838
DN20	DN20	10.6 / 16	12	Gesloten	Metaal	13477845
DN20	DN20	0.3 / 0.5	12	Gesloten	Metaal	13477835
DN20	DN20	1.05 / 1.4	12	Gesloten	Metaal	13477837
DN25	DN25	2.05 / 2.7	15	Gesloten	Metaal	13477849
DN25	DN25	1.15 / 2	15	Gesloten	Metaal	13477848
DN25	DN25	10.6 / 15	15	Gesloten	Metaal	13477854
DN25	DN25	15.1 / 16	15	Gesloten	Metaal	13477855
DN25	DN25	8.1 / 10.5	15	Gesloten	Metaal	13477853
DN25	DN25	5.1 / 8	15	Gesloten	Metaal	13477852
DN25	DN25	2.75 / 3.7	15	Gesloten	Metaal	13477850
DN25	DN25	3.8 / 5	15	Gesloten	Metaal	13477851
DN25	DN25	0.2 / 0.6	15	Gesloten	Metaal	13477846
DN25	DN25	0.62 / 1.1	15	Gesloten	Metaal	13477847
DN32	DN32	0.82 / 1.2	18	Gesloten	Metaal	13477858
DN32	DN32	2.05 / 3.3	18	Gesloten	Metaal	13477860
DN32	DN32	1.25 / 2	18	Gesloten	Metaal	13477859
DN32	DN32	8.1 / 11.5	18	Gesloten	Metaal	13477863
DN32	DN32	3.35 / 5.2	18	Gesloten	Metaal	13477861
DN32	DN32	0.2 / 0.55	18	Gesloten	Metaal	13477856
DN32	DN32	5.3 / 8	18	Gesloten	Metaal	13477862
DN32	DN32	11.6 / 16	18	Gesloten	Metaal	13477864
DN32	DN32	0.57 / 0.8	18	Gesloten	Metaal	13477857
DN40	DN40	0.2 / 0.4	20	Gesloten	Metaal	13477865
DN40	DN40	12.1 / 16	20	Gesloten	Metaal	13477874
DN40	DN40	1.15 / 1.8	20	Gesloten	Metaal	13477868
DN40	DN40	0.42 / 0.6	20	Gesloten	Metaal	13477866
DN40	DN40	2.75 / 4.3	20	Gesloten	Metaal	13477870
DN40	DN40	4.4 / 6	20	Gesloten	Metaal	13477871
DN40	DN40	1.85 / 2.7	20	Gesloten	Metaal	13477869
DN40	DN40	6.1 / 9	20	Gesloten	Metaal	13477872
DN40	DN40	0.62 / 1.1	20	Gesloten	Metaal	13477867
DN40	DN40	9.1 / 12	20	Gesloten	Metaal	13477873
DN50	DN50	8.6 / 13	29	Gesloten	Metaal	13477883
DN50	DN50	0.42 / 0.6	29	Gesloten	Metaal	13477876
DN50	DN50	1.85 / 2.5	29	Gesloten	Metaal	13477879
DN50	DN50	4.6 / 8.5	29	Gesloten	Metaal	13477882
DN50	DN50	2.55 / 3.2	29	Gesloten	Metaal	13477880
DN50	DN50	0.62 / 1.2	29	Gesloten	Metaal	13477877
DN50	DN50	0.2 / 0.4	29	Gesloten	Metaal	13477875
DN50	DN50	3.25 / 4.5	29	Gesloten	Metaal	13477881

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	1.25 / 1.8	29	Gesloten	Metaal	13477878
DN50	DN50	13.1 / 16	29	Gesloten	Metaal	13477884
DN65	DN65	5.6 / 6.8	36	Gesloten	Metaal	13477892
DN65	DN65	4.6 / 5.5	36	Gesloten	Metaal	13477891
DN65	DN65	3.45 / 4.5	36	Gesloten	Metaal	13477890
DN65	DN65	0.2 / 0.5	36	Gesloten	Metaal	13477885
DN65	DN65	6.9 / 8.5	36	Gesloten	Metaal	13477893
DN65	DN65	8.6 / 14	36	Gesloten	Metaal	13477894
DN65	DN65	14.1 / 16	36	Gesloten	Metaal	13477895
DN65	DN65	0.52 / 1.2	36	Gesloten	Metaal	13477886
DN65	DN65	2.75 / 3.4	36	Gesloten	Metaal	13477889
DN65	DN65	1.25 / 2	36	Gesloten	Metaal	13477887
DN65	DN65	2.05 / 2.7	36	Gesloten	Metaal	13477888
DN80	DN80	4.3 / 5.5	44	Gesloten	Metaal	13477902
DN80	DN80	12.1 / 16	44	Gesloten	Metaal	13477906
DN80	DN80	5.6 / 6.5	44	Gesloten	Metaal	13477903
DN80	DN80	1.25 / 2.1	44	Gesloten	Metaal	13477898
DN80	DN80	2.65 / 3.2	44	Gesloten	Metaal	13477900
DN80	DN80	3.25 / 4.2	44	Gesloten	Metaal	13477901
DN80	DN80	0.2 / 0.6	44	Gesloten	Metaal	13477896
DN80	DN80	0.62 / 1.2	44	Gesloten	Metaal	13477897
DN80	DN80	2.15 / 2.6	44	Gesloten	Metaal	13477899
DN80	DN80	9.1 / 12	44	Gesloten	Metaal	13477905
DN80	DN80	6.6 / 9	44	Gesloten	Metaal	13477904
DN100	DN100	1.75 / 2.4	55	Gesloten	Metaal	13477910
DN100	DN100	0.52 / 1.1	55	Gesloten	Metaal	13477908
DN100	DN100	5.1 / 8	55	Gesloten	Metaal	13477914
DN100	DN100	0.2 / 0.5	55	Gesloten	Metaal	13477907
DN100	DN100	8.1 / 11	55	Gesloten	Metaal	13477915
DN100	DN100	3.15 / 4	55	Gesloten	Metaal	13477912
DN100	DN100	2.45 / 3.1	55	Gesloten	Metaal	13477911
DN100	DN100	4.1 / 5	55	Gesloten	Metaal	13477913
DN100	DN100	11.1 / 16	55	Gesloten	Metaal	13477916
DN100	DN100	1.15 / 1.7	55	Gesloten	Metaal	13477909

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.