



LESER Veerveiligheid Type 1542 serie 433 roestvaststaal laaglichtend flens

- Laaglichtend roestvaststaal veiligheidstoestel Type 1542 in haakse uitvoering met flens, ideaal voor middelgrote hoeveelheden.
- Hun proportionele bereik zorgt vooral bij vloeistoffen voor een rustige werking.

Verkrijgbaar met een insteldruk van 0,2barg tot 40barg in de hiernavolgende maatvoeringen.DN15

- DN20.
- DN32.
- DN40.
- DN50.
- DN65.
- DN80.
- DN100.

Afsteldruk op te geven bij bestelling.

Toepassingsgebied

- Vloeistoffen.
- Dampen.
- Stoom
- Gassen.

Bijzonderheden

- Geschikt voor thermische expansie en overstort toepassingen.
- Optioneel:
 - Klep zonder rok voor modulerende werking [overstort functie].
 - Roestvaststaal balg,
 - Elastomeer balg in EPDM of NBR.
 - Flenzen volgens ASME
- Optioneel O-ring afdichting in klep:
 - EPDM.
 - CR.
 - FKM.
 - FFKM.
- Leverbaar met type goedkeur:
 - BV.
 - DNV.
 - ABS.
 - Lloyds.
 - RINA.
 - EAC.
 - TÜV.
 - PED.
 - GL.
 - LREMEA.

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.

Kenmerken

Serie: 433

Type: 1542

Norm: ISO 4126-1

Uitvoering: Veerbelaste veiligheid

Bouwvorm: Haaks

Materiaal huis inlaatzijde: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse inlaatzijde: 1.4408

Materiaal uitlaatzijde: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse uitlaatzijde: 1.4408

Aansluiting inlaatzijde: Flens

Druktrap inlaatzijde: PN40

Aansluiting uitlaatzijde: Flens

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.

Kenmerken (2)

Druktrap uitlaatzijde: PN40
Afblaaskarakteristiek: Laaglichtend
Gasdichte kap: Ja
Veerkap gesloten: Ja
Materiaal veerkap: 1.4408
Materiaal klep: 1.4404

Materiaal zitting: 1.4404
Materiaal veer: 1.4310
Materiaal spindel: 1.4404
Mediumtemperatuur: -270 / 400 °C

Inlaat	Inlaat	Uitlaat	Uitlaat	d0	A0	Max. insteldruk	a	b	H	Gewicht
DN	PN	DN	PN	mm	[mm ²]	[bar]	mm	mm	mm	[kg]
mm		mm								
15	40	15	40	12	113	40	90	90	200	5
20	40	20	40	18	254	40	95	95	200	6
25	40	25	40	18	254	40	100	100	200	6
32	40	32	40	18	254	40	105	105	200	8
40	40	40	40	23	416	40	115	115	200	9
50	40	50	40	29	661	40	125	125	210	12
65	40	65	40	37	1075	26	145	145	315	15
80	40	80	40	46	1662	25	155	155	360	20
100	40	100	40	60	2827	22	175	175	400	33

Druk bereik	Temperatuurbereik
0,2 tot 40 barg	-270 °C/ +400° C

Nom. binnendiameter inlaatzijde	Nom. binnendiameter uitlaatzijde	Instel bereik	Klep doorlaat	Klep lichter	Afdichting	Artikel
		bar	mm			
DN15	DN15	6.01 / 8.4	12	Nee	Metaal	13710690
DN15	DN15	8.41 / 11.3	12	Nee	Metaal	13710691
DN15	DN15	0.71 / 0.9	12	Nee	Metaal	13710684
DN15	DN15	11.31 / 16	12	Nee	Metaal	13710692
DN15	DN15	4.41 / 6	12	Nee	Metaal	13710689
DN15	DN15	30.41 / 40	12	Nee	Metaal	13710695
DN15	DN15	0.5 / 0.7	12	Nee	Metaal	13710683
DN15	DN15	2.96 / 4.4	12	Nee	Metaal	13710688
DN15	DN15	1.34 / 1.96	12	Nee	Metaal	13710686
DN15	DN15	16.01 / 22	12	Nee	Metaal	13710693
DN15	DN15	0.36 / 0.49	12	Nee	Metaal	13710682
DN15	DN15	1.97 / 2.95	12	Nee	Metaal	13710687
DN15	DN15	22.01 / 30.4	12	Nee	Metaal	13710694
DN15	DN15	0.91 / 1.33	12	Nee	Metaal	13710685
DN15	DN15	0.3 / 0.35	12	Nee	Metaal	13710681
DN20	DN20	4.5 / 6.4	18	Nee	Metaal	13479266
DN20	DN20	6.41 / 9.2	18	Nee	Metaal	13479267
DN20	DN20	0.24 / 0.3	18	Nee	Metaal	13479258
DN20	DN20	33.91 / 40	18	Nee	Metaal	13479273
DN20	DN20	3.4 / 4.49	18	Nee	Metaal	13479265
DN20	DN20	9.21 / 12.8	18	Nee	Metaal	13479268

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			
DN20	DN20	28.41 / 33.9	18	Nee	Metaal	13479272
DN20	DN20	2.4 / 3.39	18	Nee	Metaal	13479264
DN20	DN20	0.31 / 0.5	18	Nee	Metaal	13479259
DN20	DN20	0.2 / 0.23	18	Nee	Metaal	13479257
DN20	DN20	1.2 / 1.69	18	Nee	Metaal	13479262
DN20	DN20	1.7 / 2.39	18	Nee	Metaal	13479263
DN20	DN20	0.86 / 1.19	18	Nee	Metaal	13479261
DN20	DN20	12.81 / 18.6	18	Nee	Metaal	13479269
DN20	DN20	0.51 / 0.85	18	Nee	Metaal	13479260
DN20	DN20	24.01 / 28.4	18	Nee	Metaal	13479271
DN20	DN20	18.61 / 24	18	Nee	Metaal	13479270
DN25	DN25	12.81 / 18.6	18	Nee	Metaal	13479285
DN25	DN25	0.24 / 0.3	18	Nee	Metaal	13479275
DN25	DN25	1.2 / 1.69	18	Nee	Metaal	13479279
DN25	DN25	33.91 / 40	18	Nee	Metaal	13479289
DN25	DN25	0.2 / 0.23	18	Nee	Metaal	13479274
DN25	DN25	24.01 / 28.4	18	Nee	Metaal	13479287
DN25	DN25	18.61 / 24	18	Nee	Metaal	13479286
DN25	DN25	2.4 / 3.39	18	Nee	Metaal	13479281
DN25	DN25	6.41 / 9.2	18	Nee	Metaal	13481915
DN25	DN25	3.4 / 4.49	18	Nee	Metaal	13479282
DN25	DN25	1.7 / 2.39	18	Nee	Metaal	13479280
DN25	DN25	0.51 / 0.85	18	Nee	Metaal	13479277
DN25	DN25	9.21 / 12.8	18	Nee	Metaal	13479284
DN25	DN25	0.31 / 0.5	18	Nee	Metaal	13479276
DN25	DN25	4.5 / 6.4	18	Nee	Metaal	13479283
DN25	DN25	0.86 / 1.19	18	Nee	Metaal	13479278
DN25	DN25	28.41 / 33.9	18	Nee	Metaal	13479288
DN32	DN32	19.71 / 24	18	Nee	Metaal	13479304
DN32	DN32	24.01 / 28.5	18	Nee	Metaal	13479305
DN32	DN32	33.91 / 40	18	Nee	Metaal	13479307
DN32	DN32	11.41 / 15.4	18	Nee	Metaal	13479302
DN32	DN32	28.51 / 33.9	18	Nee	Metaal	13479306
DN32	DN32	1.5 / 2.19	18	Nee	Metaal	13479296
DN32	DN32	0.59 / 0.8	18	Nee	Metaal	13479293
DN32	DN32	2.2 / 3.09	18	Nee	Metaal	13479297
DN32	DN32	7.81 / 11.4	18	Nee	Metaal	13479301
DN32	DN32	0.43 / 0.58	18	Nee	Metaal	13479292
DN32	DN32	5.71 / 7.8	18	Nee	Metaal	13479300
DN32	DN32	0.24 / 0.3	18	Nee	Metaal	13479290
DN32	DN32	4.1 / 5.7	18	Nee	Metaal	13479299
DN32	DN32	0.81 / 0.99	18	Nee	Metaal	13479294
DN32	DN32	1 / 1.49	18	Nee	Metaal	13479295
DN32	DN32	0.31 / 0.42	18	Nee	Metaal	13479291
DN32	DN32	3.1 / 4.09	18	Nee	Metaal	13479298
DN32	DN32	15.41 / 19.7	18	Nee	Metaal	13479303
DN40	DN40	30.81 / 40	23	Nee	Metaal	13479324
DN40	DN40	1.81 / 2.55	23	Nee	Metaal	13479315
DN40	DN40	7.19 / 10.1	23	Nee	Metaal	13479319
DN40	DN40	23.61 / 30.8	23	Nee	Metaal	13479323
DN40	DN40	0.24 / 0.34	23	Nee	Metaal	13479309

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			
DN40	DN40	20.21 / 23.6	23	Nee	Metaal	13479322
DN40	DN40	0.35 / 0.49	23	Nee	Metaal	13479310
DN40	DN40	0.64 / 0.9	23	Nee	Metaal	13479312
DN40	DN40	14.31 / 20.2	23	Nee	Metaal	13479321
DN40	DN40	0.2 / 0.23	23	Nee	Metaal	13479308
DN40	DN40	10.11 / 14.3	23	Nee	Metaal	13479320
DN40	DN40	5.09 / 7.18	23	Nee	Metaal	13479318
DN40	DN40	1.28 / 1.8	23	Nee	Metaal	13479314
DN40	DN40	0.5 / 0.63	23	Nee	Metaal	13479311
DN40	DN40	2.56 / 3.6	23	Nee	Metaal	13479316
DN40	DN40	0.91 / 1.27	23	Nee	Metaal	13479313
DN40	DN40	3.61 / 5.08	23	Nee	Metaal	13479317
DN50	DN50	0.64 / 0.9	29	Nee	Metaal	13479329
DN50	DN50	0.5 / 0.63	29	Nee	Metaal	13479328
DN50	DN50	1.25 / 1.9	29	Nee	Metaal	13479331
DN50	DN50	0.35 / 0.49	29	Nee	Metaal	13479327
DN50	DN50	9.31 / 12	29	Nee	Metaal	13479337
DN50	DN50	0.24 / 0.34	29	Nee	Metaal	13479326
DN50	DN50	24.61 / 28.6	29	Nee	Metaal	13479341
DN50	DN50	28.61 / 31.6	29	Nee	Metaal	13479342
DN50	DN50	7.01 / 9.3	29	Nee	Metaal	13479336
DN50	DN50	2.61 / 3.7	29	Nee	Metaal	13479333
DN50	DN50	0.91 / 1.24	29	Nee	Metaal	13479330
DN50	DN50	20.51 / 24.6	29	Nee	Metaal	13479340
DN50	DN50	3.71 / 4.9	29	Nee	Metaal	13479334
DN50	DN50	16.41 / 20.5	29	Nee	Metaal	13479339
DN50	DN50	1.91 / 2.6	29	Nee	Metaal	13479332
DN50	DN50	12.01 / 16.4	29	Nee	Metaal	13479338
DN50	DN50	0.2 / 0.23	29	Nee	Metaal	13479325
DN50	DN50	4.91 / 7	29	Nee	Metaal	13479335
DN65	DN65	26.71 / 31	37	Nee	Metaal	13479358
DN65	DN65	0.91 / 1.27	37	Nee	Metaal	13479348
DN65	DN65	0.2 / 0.23	37	Nee	Metaal	13479343
DN65	DN65	20.21 / 24	37	Nee	Metaal	13479357
DN65	DN65	0.5 / 0.63	37	Nee	Metaal	13479346
DN65	DN65	1.28 / 1.8	37	Nee	Metaal	13479349
DN65	DN65	10.11 / 14.3	37	Nee	Metaal	13479355
DN65	DN65	14.31 / 20.2	37	Nee	Metaal	13479356
DN65	DN65	0.64 / 0.9	37	Nee	Metaal	13479347
DN65	DN65	2.56 / 3.6	37	Nee	Metaal	13479351
DN65	DN65	3.61 / 5.08	37	Nee	Metaal	13479352
DN65	DN65	7.19 / 10.1	37	Nee	Metaal	13479354
DN65	DN65	0.35 / 0.49	37	Nee	Metaal	13479345
DN65	DN65	0.24 / 0.34	37	Nee	Metaal	13479344
DN65	DN65	5.09 / 7.18	37	Nee	Metaal	13479353
DN65	DN65	1.81 / 2.55	37	Nee	Metaal	13479350
DN80	DN80	14.4 / 20.1	46	Nee	Metaal	13479372
DN80	DN80	2.56 / 3.6	46	Nee	Metaal	13479367
DN80	DN80	20.11 / 25	46	Nee	Metaal	13479373
DN80	DN80	10.11 / 14.3	46	Nee	Metaal	13479371
DN80	DN80	0.91 / 1.27	46	Nee	Metaal	13479364

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			
DN80	DN80	0.24 / 0.34	46	Nee	Metaal	13479360
DN80	DN80	0.35 / 0.49	46	Nee	Metaal	13479361
DN80	DN80	5.09 / 7.18	46	Nee	Metaal	13479369
DN80	DN80	0.2 / 0.23	46	Nee	Metaal	13479359
DN80	DN80	3.61 / 5.08	46	Nee	Metaal	13479368
DN80	DN80	1.81 / 2.55	46	Nee	Metaal	13479366
DN80	DN80	0.5 / 0.63	46	Nee	Metaal	13479362
DN80	DN80	0.64 / 0.9	46	Nee	Metaal	13479363
DN80	DN80	1.28 / 1.8	46	Nee	Metaal	13479365
DN80	DN80	7.19 / 10.1	46	Nee	Metaal	13479370
DN100	DN100	0.76 / 1.2	60	Nee	Metaal	13479377
DN100	DN100	5.21 / 7.85	60	Nee	Metaal	13479382
DN100	DN100	18.01 / 22	60	Nee	Metaal	13479386
DN100	DN100	3.46 / 5.2	60	Nee	Metaal	13479381
DN100	DN100	13.01 / 18	60	Nee	Metaal	13479385
DN100	DN100	0.5 / 0.75	60	Nee	Metaal	13479376
DN100	DN100	0.33 / 0.49	60	Nee	Metaal	13479375
DN100	DN100	2.61 / 3.45	60	Nee	Metaal	13479380
DN100	DN100	0.2 / 0.32	60	Nee	Metaal	13479374
DN100	DN100	7.86 / 9.3	60	Nee	Metaal	13479383
DN100	DN100	1.86 / 2.6	60	Nee	Metaal	13479379
DN100	DN100	9.31 / 13	60	Nee	Metaal	13479384
DN100	DN100	1.21 / 1.85	60	Nee	Metaal	13479378

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.