

Drukreduceerventiel Type 8938 roestvaststaal flens



Geheel roestvaststalen direct werkend drukreduceerventiel, speciaal ontwikkeld voor stoom tot 200 °C. Daarnaast is dit product ook uitermate geschikt voor toepassingen met vloeistoffen, lucht en gassen. Doordat de inlaatdruk wordt gecompenseerd door een speciaal ontwikkeld binnenwerk heeft een schommelende inlaatdruk geen invloed op de ingestelde reduceerdruk. Door gebruik te maken van een zuiger, in plaats van een membraan, is dit een uitermate robuust reduceertoestel, waardoor een lange levensduur gegarandeerd kan worden.

Kenmerken

Serie: DRV 838-D

Type: 8938

Uitvoering: Direct werkend

Aansluiting: Flens

Max. inlaatdruk: 16 bar

Mediumtemperatuur: 20 / 200 °C

Geschikt voor gassen: 1

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: 1.4408

Materiaal klep: 1.4404

Materiaal zitting: 1.4404

Materiaal membraan: 1.4404

Materiaal veer: Roestvaststaal (RVS)

Materiaal veerkap: 1.4408

Met koppelingen: Nee

Terugstroombeveiliging: Nee

Technische informatie

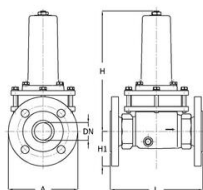
- Gereduceerde drukbereiken:
- 0,3 - 2,0 bar.
- 2,0 - 5,0 bar.
- 4,0 - 10,0 bar.
- Maximum drukreduceerverhouding 53 : 1.
- Capaciteitsregelverhouding 20 : 1.
- Minimum gereduceerde druk 0,3 bar.
- Minimum drukverschil 1 bar.

Goedkeuring

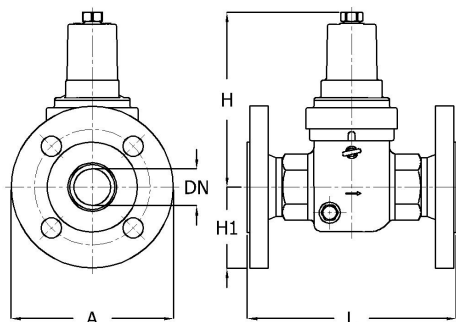
- CE DGRL 2014/68/EU.
- DNV GL.
- Lloyd's Register.
- Bureau Veritas.
- American Bureau of Shipping.
- CCS.

Toepassing

- Stoom tot 200 ° C.
- Heet water.
- Diverse vloeistoffen (controleer op chemische bestendigheid).
- Lucht.
- Neutrale gassen.



Maattabel:



DN	P bar	A mm	H mm	H1 mm	L mm	Gewicht kg
DN15	0.3 / 2	95	150	48	130	3.8
DN15	4 / 10	95	116	48	130	2.9
DN15	2 / 5	95	116	48	130	2.9
DN20	4 / 10	105	116	53	150	3.6
DN20	2 / 5	105	116	53	150	3.6
DN20	0.3 / 2	105	150	53	150	4.6
DN25	0.3 / 2	115	151	58	160	5.8
DN25	4 / 10	115	116	58	160	4.9
DN25	2 / 5	115	116	58	160	4.8
DN32	2 / 5	140	116	70	180	6.2
DN32	0.3 / 2	140	151	70	180	7
DN32	4 / 10	140	116	70	180	6.2
DN40	4 / 10	200	219	75	200	9.8
DN40	2 / 5	200	219	75	200	9.7
DN40	0.3 / 2	200	262	75	200	13
DN50	4 / 10	165	219	83	230	11.6
DN50	0.3 / 2	165	262	83	230	14.5
DN50	2 / 5	165	219	83	230	11.5

Nom. binnendiameter	Capacity uitvoering	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukbereik bar	Artikel
DN15	Standaard	3.6	0.3 / 2	14279660
DN15	Standaard	3.6	4 / 10	14279672
DN15	Standaard	3.6	2 / 5	14279666
DN20	Standaard	4.1	4 / 10	14279673
DN20	Standaard	4.1	2 / 5	14279667
DN20	Standaard	4.1	0.3 / 2	14279661
DN25	Standaard	5.3	0.3 / 2	14279662
DN25	Standaard	5.3	4 / 10	14279674
DN25	Standaard	5.3	2 / 5	14279668
DN32	Standaard	5.6	2 / 5	14279669
DN32	Standaard	5.6	0.3 / 2	14279663
DN32	Standaard	5.6	4 / 10	14279675
DN40	Standaard	13.3	4 / 10	14279676
DN40	Standaard	13.3	2 / 5	14279670
DN40	Standaard	13.3	0.3 / 2	14279664
DN50	Standaard	14	4 / 10	14279677
DN50	Standaard	14	0.3 / 2	14279665
DN50	Standaard	14	2 / 5	14279671

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.