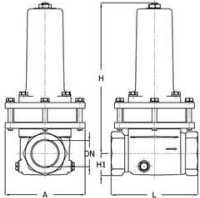


Druckminderer Type 8937 Edelstahl Innengewinde

Direktwirkende Druckminderer, komplett aus Edelstahl, speziell entwickelt für Dampf bis zu 200° Cel. Dies kann aber auch hervorragend geeignet werden für Flüssigkeiten, Luft und Gase. Da der Eingangsdruck durch einen speziell entwickelten Inneren des Druckminderers ausgeglichen wird, hat ein schwankender Eingangsdruck keinen Einfluss auf den eingestellten Unterdruck. Da diese Druckminderer keinen Membran, statt einen Kolben benutzt, gibt es ein sehr robustes Gerät womit eine lange Lebensdauer garantiert werden kann.



Merkmale

Serie: DRV 738-D

Typ: 8937

Ausführung: Direkt wirkend

Anschluss: Innengewinde (BSPP)

Max. Fülldruck: 16 bar

Mediumtemperatur: 20 / 200 °C

Geeignet für Gase: 1

Material Gehäuse: Edelstahl

Werkstoffqualität: 1.4408

Material Kegel: 1.4404

Material Sitz: 1.4404

Material Membran: 1.4404

Material Feder: Edelstahl

Material Federkappe: 1.4408

Mit Kupplungen: Nein

Rückflusssicherung: Nein

Technische Informationen

- Minderdruckbereiche:
- 0,3 - 2,0 bar.
- 2,0 - 5,0 bar.
- 4,0 - 10,0 bar.
- Maximales Druckminderungsverhältnis 53 : 1
- Kapazität Regelverhältnis 20 : 1.
- Minimaler reduzierter Druck 0,3 bar.
- Minimaler Druckdifferenz 1 bar.

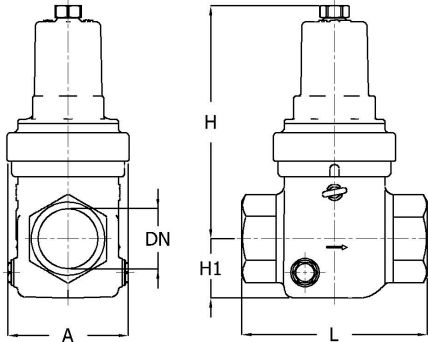
Genehmigung

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

Anwendung

- Dampf bis 200 ° C.
- Heißes Wasser.
- Verschiedene Flüssigkeiten [bitte kontrolliere die chemischen Beständigkeit].
- Luft.
- Neutrale Gassen.

Größentabelle:



DN	P bar	A mm	H mm	H1 mm	L mm	Gewicht kg
1/2" [15]	2 / 5	79	117	29	95	1.4
1/2" [15]	0.3 / 2	79	150	29	95	2.3
1/2" [15]	4 / 10	79	117	29	95	1.4
3/4" [20]	4 / 10	79	117	29	95	1.4
3/4" [20]	0.3 / 2	79	150	29	95	2.3
3/4" [20]	2 / 5	79	117	29	95	1.4
1" [25]	2 / 5	81	117	38	110	2.2
1" [25]	4 / 10	81	117	38	110	2.2
1" [25]	0.3 / 2	81	151	38	110	3.1
1.1/4" [32]	0.3 / 2	81	151	38	120	3
1.1/4" [32]	4 / 10	81	117	38	120	2.1
1.1/4" [32]	2 / 5	81	117	38	120	2.1
1.1/2" [40]	2 / 5	101	217	38	150	5.5
1.1/2" [40]	0.3 / 2	138	262	38	150	5.5
1.1/2" [40]	4 / 10	101	217	38	150	5.5
2" [50]	0.3 / 2	138	262	38	160	8.5
2" [50]	4 / 10	101	217	38	160	5.4
2" [50]	2 / 5	101	217	38	160	5.4

Nennweite	Kapazitätsausführung	KVS-Wert m³/h	Reduzierter Druckbereich bar	Artikel
1/2" [15]	Standard	3.6	2 / 5	14279648
1/2" [15]	Standard	3.6	0.3 / 2	14279642
1/2" [15]	Standard	3.6	4 / 10	14279654
3/4" [20]	Standard	4.1	4 / 10	14279655
3/4" [20]	Standard	4.1	0.3 / 2	14279643
3/4" [20]	Standard	4.1	2 / 5	14279649
1" [25]	Standard	5.3	2 / 5	14279650
1" [25]	Standard	5.3	4 / 10	14279656
1" [25]	Standard	5.3	0.3 / 2	14279644
1.1/4" [32]	Standard	5.6	0.3 / 2	14279645
1.1/4" [32]	Standard	5.6	4 / 10	14279657
1.1/4" [32]	Standard	5.6	2 / 5	14279651
1.1/2" [40]	Standard	13.3	2 / 5	14279652
1.1/2" [40]	Standard	13.3	0.3 / 2	14279646
1.1/2" [40]	Standard	13.3	4 / 10	14279658
2" [50]	Standard	14	0.3 / 2	14279647
2" [50]	Standard	14	4 / 10	14279659
2" [50]	Standard	14	2 / 5	14279653

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)