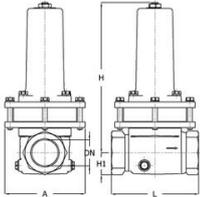


Réducteur de pression Type 8937 inox taraudé



Réducteur de pression à action directe, tout en inox, spécialement développé pour la vapeur jusqu'à 200 °C. De plus, ce produit est également parfaitement adapté aux applications avec des liquides, de l'air et des gaz. Comme la pression d'entrée est compensée par un intérieur spécialement développé, une pression d'entrée fluctuante n'a aucune influence sur la pression de réduction réglée. En utilisant un piston, au lieu d'une membrane, il s'agit d'un dispositif de réduction extrêmement robuste, qui garantit une longue durée de vie.



Caractéristiques

Série: DRV 738-D

Type: 8937

Modèle: Action directe

Raccord: Taraudé (BSPP)

Pression d'entrée max.: 16 bar

Température du fluide: 20 / 200 °C

Convient pour le gaz: 1

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4408

Matériau du clapet: 1.4404

Matière du siège: 1.4404

Matière de la membrane: 1.4404

Matière du ressort: Acier inoxydable

Matériau du capot de ressort: 1.4408

Avec des accouplements: Non

Disconnecteur: Non

Application

- De vapeur jusqu'à 200 °C.
- De l'eau chaude.
- Des liquides divers (veuillez vérifier la résistance chimique).
- De l'air.
- Des gaz neutres.

Informations techniques

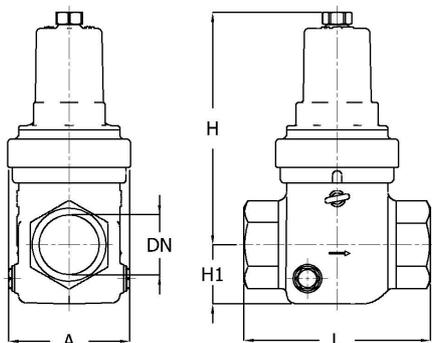
- Plages de pression réduite:
 - 0,3 - 2,0 bar.
 - 2,0 - 5,0 bar.
 - 4,0 - 10,0 bar.
- Plage de température de 20 °C à 200 °C.
- Ratio de réduction de pression maximale 53 : 1
- Ratio de réglage de capacité 20 : 1.
- Pression réduite minimale 0,3 bar.
- Pression différentielle minimale 1 bar.

Approbation

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

Tableau de taille:

DN	P bar	A mm	H mm	H1 mm	L mm	Poids 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



Largeur nominale	Type de performance	Valeur Kvs m³/h	Plage de pression réduite bar	Article
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

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.