

Reduceertoestel

art.nr. 1314

Gietijzeren reduceertoestel voor toepassing in stoom-
lucht- en gassystemen.

Kenmerken

- Gietijzeren huis voorzien van flenzen PN 16.
- Bij wisselende voordruk dicht toestel bij 0 afname volledig af.
- Hoge nauwkeurigheid 0,03 bar ook bij wisselende afname.
- Standaard uitvoering met zwarte veer, instelbare einddruk van 0,7 - 7 bar.

Opties

- Leverbaar in flens uitvoering PN 40 art.nr. 1315.
- Leverbaar service pakket bestaande uit: membraan, set zuigerveren, stuurklep-kap en set pakkingen. art.nr 1314 RSP.
- Leverbaar complete reparatieset bestaande uit: membraan, set zuigerveren, complete hulpklep, hoofdklep, hoofdklep-zitting, hoofdklep-veer en set pakkingen. art.nr 1314 CRS.
- Hulpklep leverbaar van messing met PTFE dichting speciaal voor gas en lucht op aanvraag (max. temp. 120°C,).



Gereduceerde druk

DN 65 t/m DN 100

- met veer geel instelbaar van 0,35 - 3,5 bar.
- * met veer zwart instelbaar van 0,7 - 7,00 bar.
- met veer wit instelbaar van 2,8 - 10,5 bar.
- met veer groen instelbaar van 3,5 - 14,00 bar.
- met veer rood instelbaar van 7,00 - 21,00 bar.

* standaard uitvoering

DN 125 en DN 150 veer zonder kleurcode

- veer instelbaar van 0,35 - 1,4 bar.
- veer instelbaar van 0,7 - 3,5 bar.
- veer instelbaar van 2,8 - 7 bar.
- veer instelbaar van 3,5 - 12,00 bar.

16

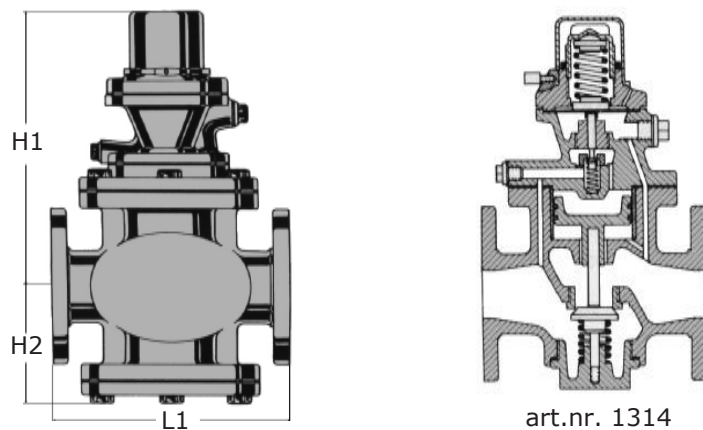
Technische gegevens

Temp. range	-20 - 220°C
Inlaatdruk range	0,7 - 16 bar
Uitlaatdruk range	0,35 (0,07*)- 15 bar
Uitlaatdruk range stoom DN 65 t/m DN 100	0,07 - 12 bar
Uitlaadruk range stoom DN 125 en DN 150	0,35 - 12 bar
Diameter :	DN 65 t/m DN 150

(*) alleen samen met LPT-uitvoering

Materiaal gegevens

Onderdeel	Materiaal	Mat.nr.
huis	GG - 25	0.6025
hoofdklep	X 10CrNiNb18.9	1.4550
hoofd-zitting	17/4 CrNi	-
zuiger	CuSn 5 ZnPb	2.1096.01
membraan	X 12 CrNi 18 8	1.4300



Maatgegevens en Gewichten

Diameter				Gewicht	
DN	H1	H2	L1	kg	
65	286	130	254	38	
80	286	146	286	56	
100	325	178	343	80	
125	400	219	406	107	
150	419	248	419	174	

16

Capaciteitsgegevens op aanvraag

BELANGRIJK

1. Bij een gereduceerde druk tussen 0,07 - 0,34 bar dient een vergroot membraanhuis te worden toegepast, extra voorzien van een gele veer en een drukvereffeningsleiding.
2. Bij een gereduceerde druk tussen 10,5 - 21 bar dienen 2 membranen te worden gemonteerd.
3. Bij een gereduceerde druk < 55% van de voordruk dient een minimaal 2 meter lange vereffeningsleiding te worden gemonteerd.