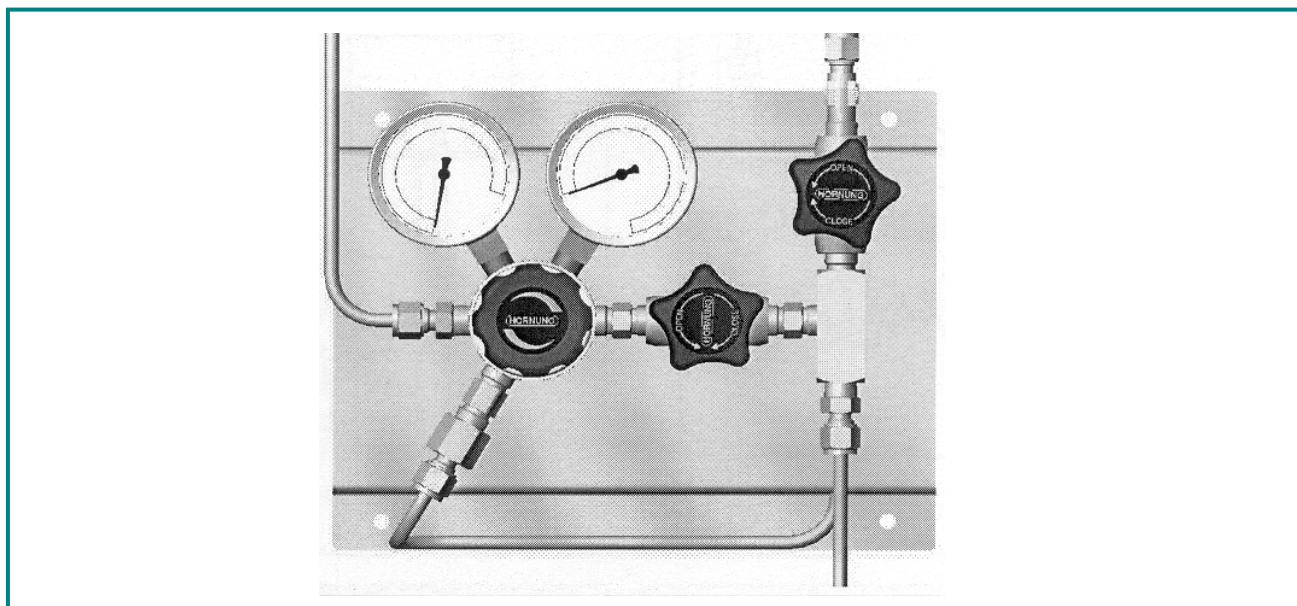


Stacja rozprężenia HP 203



Opis:

Stacja rozprężenia HP 203 jest stacją dwustopniową z przepłukiwaniem przy pomocy własnego gazu wykonaną ze stali szlachetnej 1.4404.

Dwustopniową stację stosuje się w przypadku konieczności uzyskania wysokiej stabilności ciśnienia wyjściowego.

Służy ona do rozprężania gazów i mieszanin gazowych znajdujących się pod wysokim ciśnieniem w butlach, względnie wiązkach lub bateriach butli.

Stacja jest zmontowana na konsoli ze stali szlachetnej i standardowo składa się z reduktora ciśnienia z manometrami ciśnienia wlotowego i wylotowego, zaworu upustowego, oraz zaworu odcinającego proces pobierania gazu i przepłukiwania.

Zakres zastosowań:

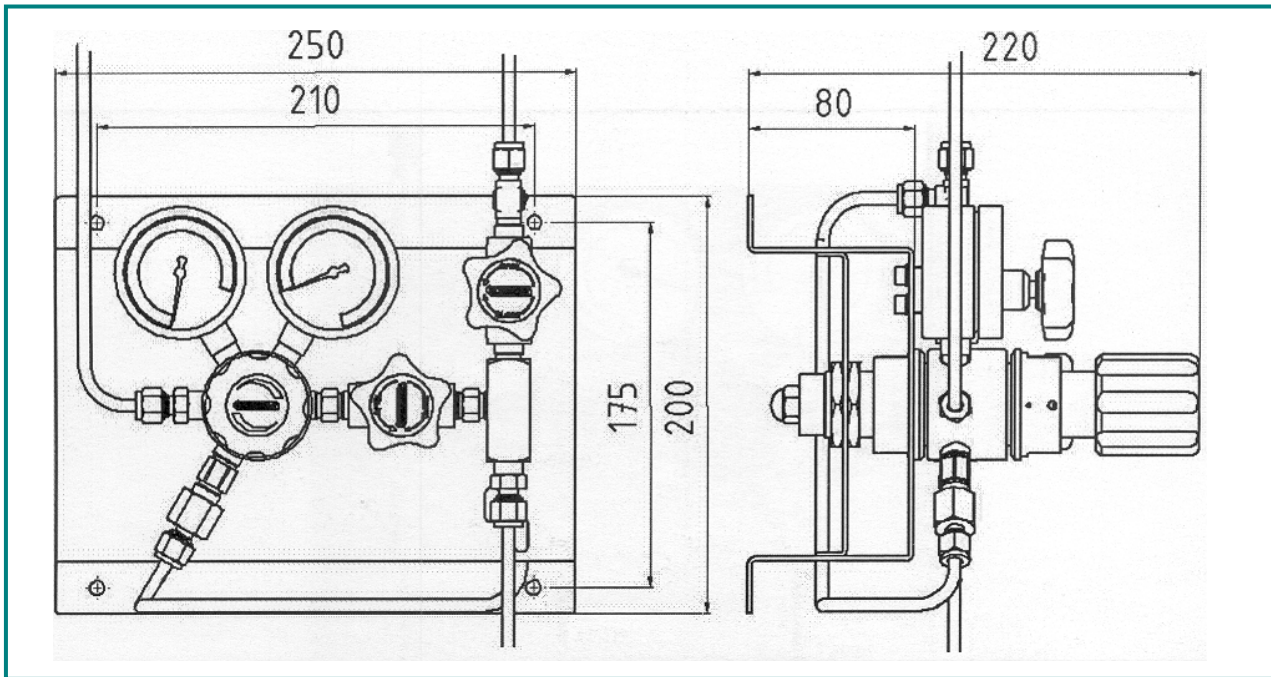
Reduktor może być używany do wszystkich rodzajów gazów ze szczególnym uwzględnieniem gazów o czystości aż do 6.0 i jest urządzeniem bardzo szczelnym, gwarantującym pewność i stabilność procesu.

Dane techniczne:

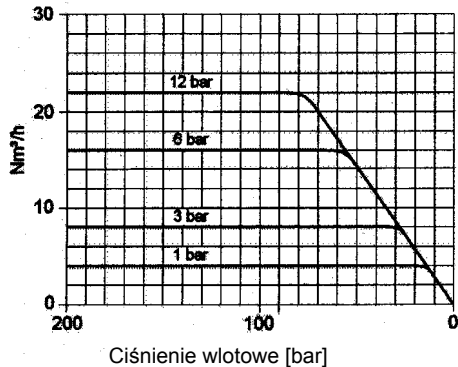
Obudowa:	Stal szlachetna 1.4404 polerowanie elektryczne
Uszczelnienia:	PCTFE
Membrana:	1.4435
Nieszczelność:	10 ⁻⁸ (mbar l/s) (test szczelności z helem)
Czystość gazu:	do 6.0
Max ciśnienie wlotowe:	200 bar
Zakres regulacji:	0,1 – 1; 0,1 – 3; 1 – 6; 1 – 12 bar
Temperatura:	od -20°C do +70°C
Manometr:	wg EN 837-1 KL1,6
Wymiary (BxHxT):	250 x 200 x 220
Masa:	4200g
Przylacze:	G ¼"

Hornung Standard Jakości

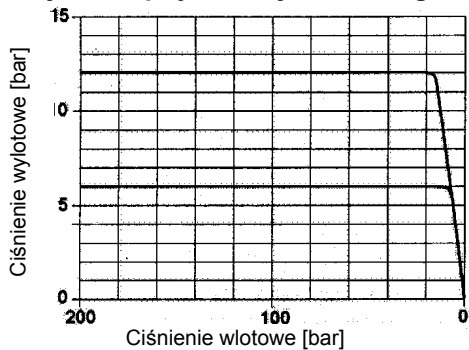
Firma Hornung posiada certyfikat EN ISO 9001. Wszystkie pojedyncze części wchodzące w skład urządzenia są wykonywane, montowane i kontrolowane w firmie Hornung. 100 % produkcji podlega końcowej kontroli jakości.



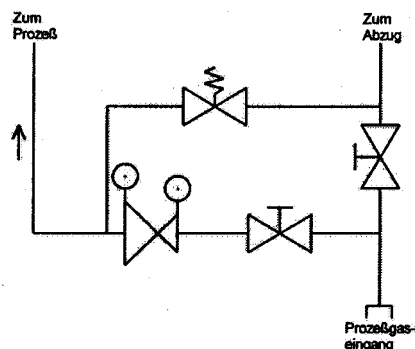
Krzywa wydajności HP 203



Krzywa rozprężenia dynamicznego HP 203



Schemat przepływu:



Dane do zamówienia:

Zakres ciśnienia wylotowego:

- 01 = 0,1 – 1 bar
- 02 = 0,1 – 3 bar
- 03 = 1 – 6 bar
- 04 = 1 – 12 bar

Typ regulatora	2-stopień
Przeplukiwanie przy pomocy własnego gazu	HP203

HP203	02	Gaz
--------------	-----------	------------

typ regulatora zakres ciśnienia rodzaj gazu

Wyposażenie dodatkowe:

- Zawór odcinający HP 500
- Elementy mocujące butle HP 720
- Złącza gwintowane HP 710