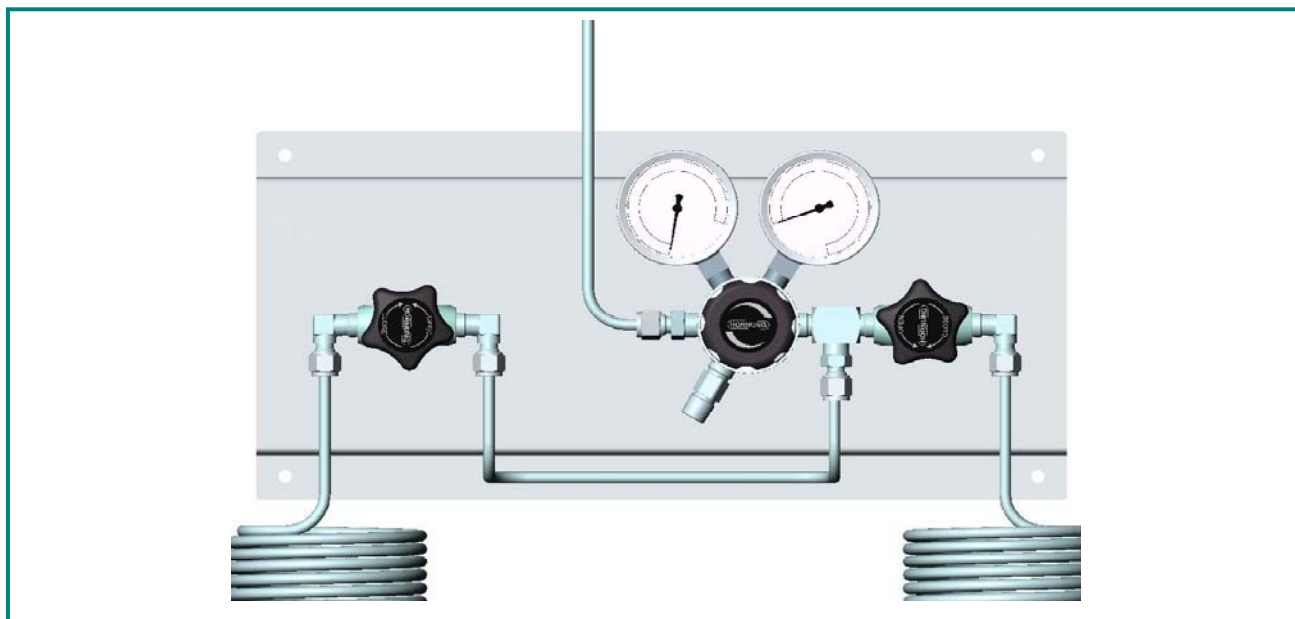


Stacja rozprężenia HP 211



Opis:

Stacja rozprężenia HP 211 jest stacją dwustopniową wykonaną ze stali szlachetnej 1.4404.

Służy ona do rozprężania gazu o wysokim ciśnieniu, a w szczególności mieszanki gazowej z 2 butli względnie 2 wiązek lub 2 baterii butli. Przy wymianie butli nie następuje przerwanie zasilania, przełączenie zbiornika pustego na pełny jest realizowane ręcznie.

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

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

Zakres zastosowań:

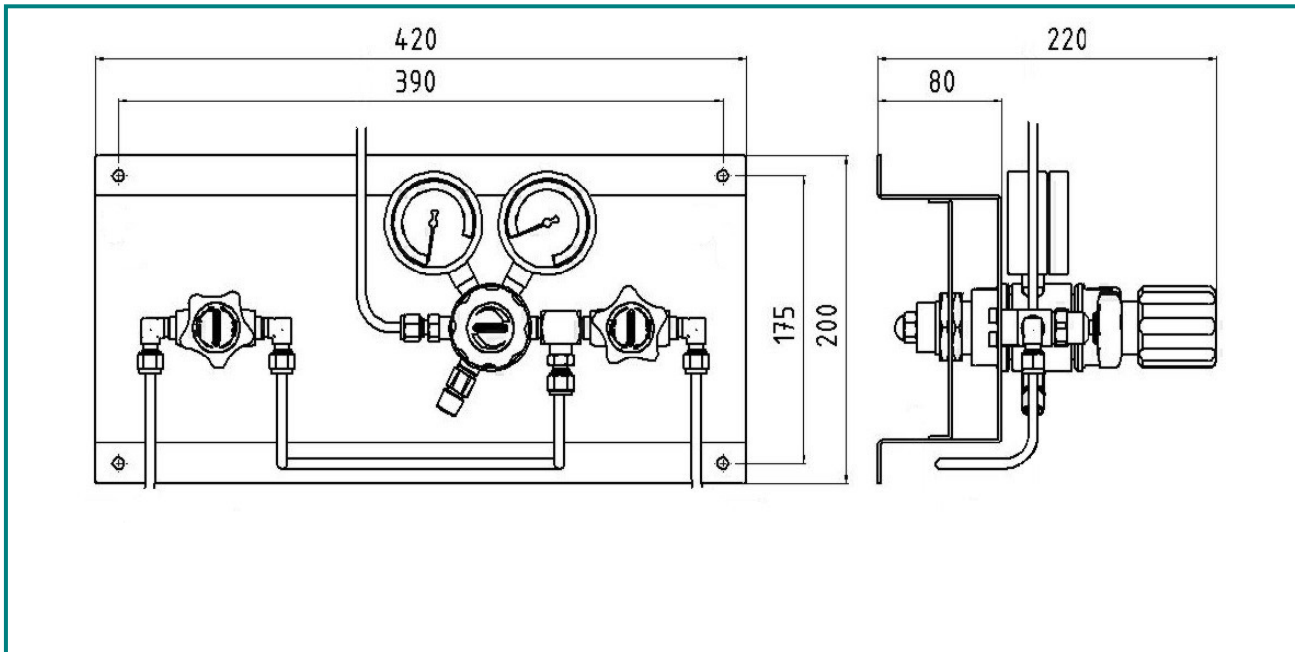
Stacja przeznaczona jest do pracy z gazami o czystości aż do 6.0 i jest urządzeniem bardzo szczelnym, gwarantującym pewność i stabilność procesu.

Dane techniczne:

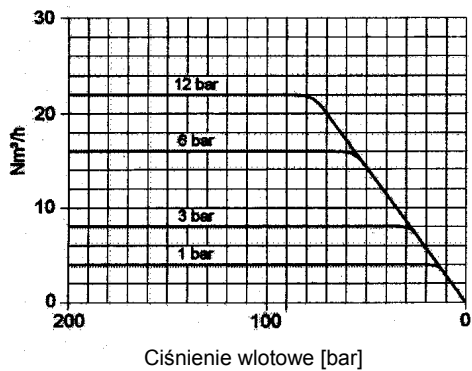
Obudowa:	Stal szlachetna 1.4404 polerowanie elektryczne
Uszczelnienia:	PCTFE
Membrana:	1.4435
Nieszczelność:	10 ⁻⁸ (mbar l/s) (test szczelności z helem)
Czystość gazu:	do 6.0
Max ciśnienie wlotowe:	200 bar
Zakres regulacji:	0,1 – 1; 0,1 – 3; 1 – 6; 1 – 12 bar
Temperatura:	od -20°C do +70°C
Manometr:	EN 837-1 KL1,6
Wymiary (BxHxT):	420 x 200 x 220
Masa:	5200g
Przylacze:	G ¼"

Hornung Standard Jakości

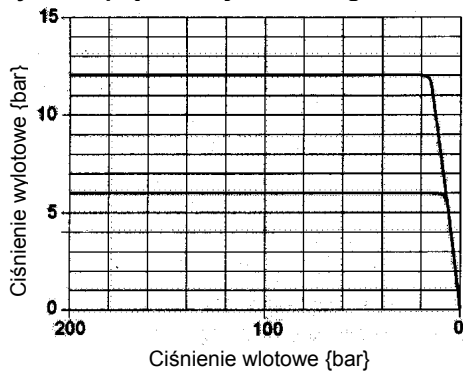
Firma Hornung posiada certyfikat EN ISO 9001. Wszystkie pojedyncze części wchodzące w skład urządzenia są wykonywane, montowane i kontrolowane w firmie Hornung. 100% produkcji podlega końcowej kontroli jakości.



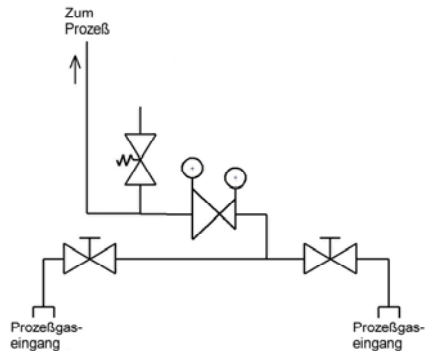
Krzywa wydajności HP 211



Krzywa rozprężenia dynamicznego HP 211



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
Bez przepłukiwania	HP211

HP211	02	Gaz
typ	zakres	rodzaj
regulatora	ciśnienia	gazu

Wyposażenie dodatkowe:

- Zawór odcinający HP 500
- Manometry HP 700
- Złącza gwintowane HP 710
- Elementy mocujące butle HP 720