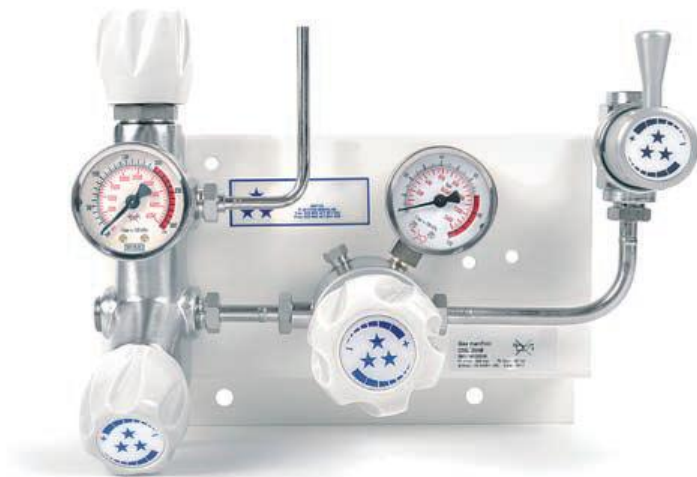


MODEL CM 254/ CM 454

POJEDYNCZY PANEL ROZPRĘŻANIA Z REGULOWANYM CIŚNIENIEM NA WYJŚCIU



CM 254 / CM 454

Panel jest idealnym urządzeniem do bezpiecznego zasilania w gaz z możliwością podłączenia jednego źródła zasilania. Posiada dwa wejścia przeznaczone do źródeł zasilania oraz jedno wejście dla gazu płuczającego. Na wyjściu dodatkowo wyposażony jest w zawór odcinający. Maksymalne ciśnienie na wejściu dla T=15C 200 bar , wersja CML204 (mosiądz chromowany), wersja CMI 204 (stal 316L)

Panel rozprężania

- gazy o czystości do 6.0
- maks. ciśnienie na wejściu 240 bar
- 2 zawory na wejściu
- zawór odcinający na wyjściu
- reduktor SL/SI 250
- zakres regulacji ciś. na wyjściu 0- 60 lub 0-160 bar

Pojedynczy panel rozprężania

Panel redukuje ciśnienie gazu dostarczanego z butli do wartości ciśnienia wymaganego przez użytkownika. Panel dysponuje dwoma wejściami przeznaczonymi do podłączenia źródeł zasilania oraz jednym wejściem płuczającym. Przeznaczony jest do gazów laboratoryjnych, technicznych do czystości gazu 6.0 – wersja CML (mosiądz chromowany) dla gazów obojętnych, wersja CMI (stal 316L) do gazów korozyjnych. Ciśnienie P2 na wyjściu można regulować w zakresie 0-60 bar lub 0-160 bar .

Material	Mosiądz chromowany(CML) lub stal 316 L (CMI)
Uszczelnienie zaworu	PCTFE
O-ring	EPDM / NBR/FPM
Tłok	AISI 316L
Waga	± 13 kg ± 29.0 lb
Poziom szczelności	10-8 m.bar l/s He
Zakres temperatur	-20°C to +60°C -4°F to +140°F

Ciśnienie wejściowe	Nominalne P1 : 200 bar Maksymalne P1 : 240 bar*
Ciśnienie wyjściowe	Regulowane 60 lub 160 bar
Przepływ nominalny	10/30 Nm ³ /h (N ₂)
Wyjścia (wewnętrzne)	G3/8 (wejście/wyjście)
Manometry	Wysokiego I niskiego ciś. (M10x1 or 1/8NPT)
Stopień redukcji	Pierwszy
Zastosowanie do O₂	TAK –CML , P1=200 bar

Panel rozprężania

Główne cechy

- Regulowane ciśnienie na wyjściu
- Zawór odcinający i płuczący na wejściu
- 3 wejścia
- 1 wyjście
- 1 zawór bezpieczeństwa
- manometr wysokiego ciśnienia
- 1 manometr niskiego ciśnienia
- Zawór odcinający na wyjściu

Opcje

- Możliwość podłączenia wielu butli dzięki rozgałęzieniu
- Elastyczne węże do butli
- Manometry kontaktowe
- System alarmowo-monitorujący(BA10 - BA11)

*

Informujemy, że 200bar nominalne ciśnienie na wejściu jest obliczone według ISO 7291, maksymalne ciśnienie w butli poniżej 15°C (dla tlenu I innych sprężonych gazów, z wyjątkiem C₂H₂, CO₂, MPS...).

Temperatura większości gazów waha się pomiędzy -20°C to +50°C.

To znaczy, że (P1max dla T°max) jest ograniczony do 1,2x ciśnienia nominalnego P1 w temperaturze 15°C czyli **240bar** dla temp. +50°C (zgodnie z ISO 7291)