

Modularny filtr

Filtry z serii 580-1700 zostały zaprojektowane do użycia w wysoko ciśnieniowych systemach gazowych, aby zapobiec dostaniu się wilgotności do strumieni gazu.



580-1701 Shown

Dane dotyczące zamówień

Part Number	Catalyst	Zdolność przeładunkowa
580-1701	Obudowa	N/A
580-1723	13X sitko (usuwa CO ₂ i wodę)	5.4 grams H ₂ O
580-1733	4A sitko (usuwa wodę)	6.0 grams H ₂ O
580-1753	Węgiel aktywny (usuwa C ₃)	4.8 grams C ₃
580-1743	Brązowy spiek	99.5% efektywność

Materiały i specyfikacje

- **Obudowa**
Mosiądz
- **Uszczelki**
Buna-N®
- **Złącza wlotowe i wylotowe**
Mosiądz ¼" FPT
- **Ciśnienie**
2.4 PSIG at 3 scfm air
- **Efektywność**
99%
- **Maksymalne ciśnienie**
2,000 PSIG (138 BAR)
500 PSIG Oxygen (33.3 BAR)
- **Waga**
2.6 lbs. (1.2 kg)

Zawory oczyszczania

Zawory oczyszczania zaprojektowane są do użycia z laserowymi gazami, aby zapewnić integralność systemu podczas awarii komponentów lub podczas zmiany źródła gazu.

Zapobiegając uwalnianiu się gazów do miejsca pracy oraz ochrona powietrza przed infiltracją systemu, zawory oczyszczania zapewniają bezpieczeństwo i jakość gazu.

Proste czyszczenie łączy się z regulatorem przez wysoko ciśnieniowy port. Oczyszczony gaz odprowadza się przez regulator do bezpiecznego miejsca w dół.



502-1002
Straight Purge

502-2003-CGA
Tee Purge

Materiały i specyfikacje

- **Gniazdko**
PCTFE
- **Mambrany**
Elgiloy®
- **Rdzeń**
304 nierdzewna stal
- **Cv**
0.27
- **Maksymalne ciśnienie**
3,000 PSIG (210 BAR)

Dane dotyczące zamówień

Numer	Materiał	Czyszczenie	Weight
502-1002	Mosiądz	Proste czyszczenie	1.2 lbs. (0.54 kg)
502-2003-CGA	Mosiądz	Czyszczenie Tee	2.5 lbs. (1.12 kg)
502-2010	Mosiądz	Czyszczenie Tee prawy kolektor	2.5 lbs. (1.12 kg)
502-2011	Mosiądz	Czyszczenie Tee lewy kolektor	2.5 lbs. (1.12 kg)

Zawory membranowe

użycia jako podstawowy przełącznik przepływu w systemach gazów korozyjnych. Sprężynowe modele i niskie nawilżanie powierzchni łączą się, aby zminimalizować tworzenie się zanieczyszczeń.



533-3029 Shown

Dane dotyczące zamówień

533-3	B	C	D
	Kontrola przep.	Materiał	Połączenie
	0: wieloobrotowy	2: Mosiądz	0: 1/4" FPT x 1/4" FPT
	1: 1/4 ćwiartkowy		2: 1/4" Tube x 1/4" rury
			3: 1/4" MPT (Extended Leg) x 1/4" rury
			4: 1/4" MPT x 1/4" MPT
			7: 1/4" MPT x 6mm rury
			8: 1/4" MPT (Extended Leg) x 1/8" rury
			9: 1/4" MPT (Extended Leg) x 1/4" FPT

Na przykład, 533-3120 posiada zawór membranowy kontrolowany przez ćwiartkowo obrotowy uchwyt.

Materiały i specyfikacje

- **Maksymalne ciśnienie wlotowe**
3,500 PSIG (240 BAR)
- **Temperatura**
-40°F do 140°F (-40°C do 60°C)
- **Szczelność**
1 x 10⁻⁹ scc/sec
- **Konstrukcja i złącza**
Mosiądz
- **Membrany**
Elgiloy®
- **Gniazdka**
PCTFE
- **Uszczelki**
Metalowe
- **Cv**
0.17
- **Waga**
0.66 lbs. (0.3 kg)

Zawory bezpieczeństwa

Zawory bezpieczeństwa 9400 oferują doskonałą przepustowość oraz pole regulacji. Unikalna konstrukcja zapewnia precyzyjne ciśnienie rozrywające bez przecieków do 98% nominalnego ciśnienia. Modele 2039 i 2040 przeznaczone są do kriogenicznego zastosowania oraz oferuje przewód w kształcie litery S co umożliwia bezpieczne odprowadzanie.



830-9413 Shown

Specyfikacje

- **580-2039 i 580-2040**
Temperatura
-450°F do 1500°F
- **830-9412, 830-9413, i 830-9414**
Temperatura
Gniazdko Viton® - 20°F do 400°F
Neopran - 40°F do 300°F
Maksymalne ciśnienie - 3700 PSI

Dane dotyczące zamówień

Part Number	Description	Połączenia	Materiały
830-9412	Preset at 220 PSIG: (zakres 130 - 310 PSIG)	1/2" MPT x 1/2" FPT	Mosiądz
830-9413	Preset at 420 PSIG: (zakres 260 - 600 PSIG)	1/2" MPT x 1/2" FPT	Mosiądz
830-9414	Preset at 100 PSIG: (zakres 80 - 120 PSIG)	1/4" MPT x 1/2" FPT	Mosiądz
830-9415	Preset at 20 PSIG: (zakres 8 - 34 PSIG)	1/2" MPT x 1/2" FPT	Mosiądz
580-2039	750 PSIG	Męskie x żeńskie CGA 440 (5/8" Flare)	Nierdzewna stal
580-2040	750 PSIG	Męskie x żeńskie CGA 295 (1/2" Flare)	Nierdzewna stal