

Kolektor z serii 629



629-1063-580 Shown

Urządzenie z serii 629 jest elastycznym systemem dystrybucji gazu, który może być skonfigurowany jako gazowy lub wentylacyjny kolektor. Skonfigurowany jako gazowy kolektor, 629 oferuje doskonałą zdolność przepływu z puszek z cieczą lub z wysoko ciśnieniowych cylindrów do urządzenia CONCOA kontrolującego ciśnienie. Skonfigurowany jako wentylacyjny kolektor, 629 wyrównuje ciśnienie każdego cylindra ciekowego. Pozwala to na pracę z maksymalną zdolnością przepływu z minimalnymi stratami.

Cechy

- **Kolektor wentylacyjny przekracza przepływ krytyczny**
Chroni przewody przed owijaniem
- **Dysk zabezpieczający**
Chroni kolektor przed wysokim ciśnieniem
- **Kompaktowa modułowa konstrukcja**
Możliwość rozbudowy
- **Różnorodne węże**
Kompatybilność gazu
- **Zintegrowane złącze 1/2" MPT**
Zmniejsza wycieki
- **Elastyczna konstrukcja**
Może być używana z przełącznikiem serii 600 lub systemem dostawy 623

Zastosowania

Laser kriogeniczny

Azot
Tlen

Wysoki przepływ blanketingu

Dwutlenek węgla
Gazy obojętne

Mieszanka gazowa

Dostawa Argonu

Materiały

Konstrukcja z mosiądzu

Specyfikacje

Maksymalne ciśnienie wlotowe
4500 psi (310 BAR)

Temperatura
-320 F do 165 F

Połączenia wlotowe
1/4" F-NPT

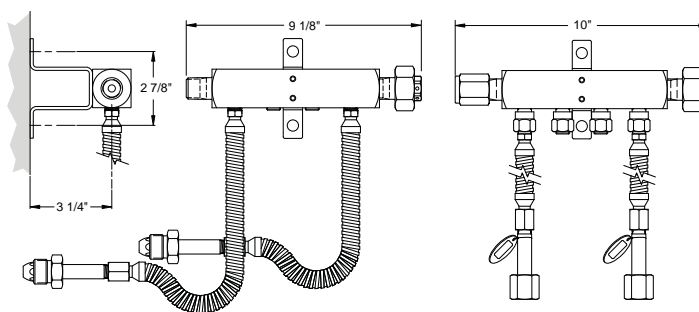
Połączenia wylotowe
1/2" M-NPT

Waga
14.5 lbs. (6.58kg.)

KOLEKTORY

CONCOA
PRECISION GAS CONTROLS

Schemat systemu



629-1151-580 MicroManifold

629-21A2-001 Vent MicroManifold

	A	B	C	D	F	G
Seria	Kolektor	Orientacja	Przewody	Cylindry	Połączenia	Dodatek
629		0: Jednokierunkowy (prawy)	0: Brak przewodów			F: Bezpiecznik gazowy
1:	Kolektor (brak wskaźników)	1: Jednokierunkowy (lewy zbiornik)	1: 36" Twardy mosiądz*	1: 1 Cyl.	Użyj -001 dla przewodów 0, A lub B CGA DIN 477, BS 341	
2:	Kolektor wentylacyjny (brak wskaźników)	2: Podwójny (prawy i lewy zbiornik)	2: 24" Twarda miedź*	2: 2 Cyl.		
3:	Kolektor (600 PSI)	3: Jednokierunkowy (prawy)*	3: 72" Rdzeń z nierdzewnej stali i pokrywa*	3: 3 Cyl.		
4:	Kolektor (600 PSI)	4: Jednokierunkowy (lewy)*	4: 24" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną PTFE*	4: 4 Cyl.		
5:	Kolektor (4,000 PSI)	5: Podwójny (prawy i lewy)	5: 36" Rdzeń z nierdzewnej stali i pokrywa*	5: 5 Cyl.		
6:	Kolektor (4,000 PSI)		6: 36" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną PTFE*	6: 6 Cyl.		
7:	Kolektor (6,000 PSI)		7: 24" Rdzeń z nierdzewnej stali i pokrywa*	7: 7 Cyl.		
8:	Kolektor (6,000 PSI)			8: 8 Cyl.		
			9: 72" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną PTFE*			
			A: 72" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną PTFE lub CO ²			
			B: 72" Oplecenie z nierdzewnej stali z okładziną PTFE lub Tlenem†			
			C: 24" Oplecenie z nierdzewnej stali z rdzeniem PTFE*			
			D: 36" Oplecenie z nierdzewnej stali z rdzeniem PTFE*			
			E: 72" Oplecenie z nierdzewnej stali z rdzeniem PTFE*			
			K: 72" Rdzeń z nierdzewnej stali i pokrywa 4,500 PSI†			

Klucz:

- * Wymagane z alarmem
- ** Ważne z A=1,3,4,5 i 6
- † Ważne z A=1,7 i 8
- †† Ważne z A=2

Powiązane opcje

Opcja	Numer	Opis
Urządzenie ograniczające ciśnienie	829-9960	1/2" MPT zastąpienie urządzenia ograniczającego ciśnienie
Zestaw gazowy	829-9961	4 zbieracze cylindrowe
Zestaw wentylacyjny	829-9962	4 zbieracze cylindrowo wentylacyjne
Podstawa podłogowa	830-7437	Pojedynczy kolektor podłogowy

Manifolds