

PCO2

-Kohlendioxid-Politursysteme

für die Industrie der kohlensäurehaltigen Getränke -
Abfüllung von alkoholfreien Getränken und Bier

PCO2-Kohlendioxid-Politursysteme von Parker domnick hunter bieten eine umfassende Lösung zur Qualitätssicherung von gasförmigem Kohlendioxid bei der Abfüllung von kohlensäurehaltigen Getränken.

Neben der mehrschichtigen Gaspoliturtechnik enthält die PCO2-Reihe Midi PCO2 zur Abfüllung von alkoholfreien Getränken und Mini PCO2 zur Bierabfüllung. Darüber hinaus sind größere Systeme vorhanden, die für Produktionsanlagen entwickelt wurden.

Das System dient als Dampfbereiniger zum Entfernen potenzieller Kohlendioxid-Verunreinigungen und garantiert die Qualität des Gases, sodass die Richtlinien der Industrie und des Unternehmens erfüllt sind. Auf diese Weise werden nachteilige Auswirkungen auf das Endprodukt und auf den Ruf der Hersteller vermieden.

PCO2 gilt in der Getränkeindustrie als erste Wahl und wird weltweit in mehr als 150 Ländern eingesetzt.



PCO2 MD-2/MF-5

Kontaktangaben:

Parker Hannifin GmbH
Pat-Parker-Platz 1
D-41564 Kaarst

Tel.: +49 (0)2131 4016 0
Fax: +49 (0)2131 4016 9199
parker.germany@parker.com
www.parker.com/dhi

Eigenschaften:

- **Umfassende sechsstufige Politurtechnik**
- **Einfache Installation**
- **Kompakte Bauweise**
- **Geringer Wartungsaufwand**
- **Geringer Druckabfall**
- **Erfüllt ISO9001:2000-Standards**
- **Konstruktionsmaterialien Unabhängige Bestätigung in Übereinstimmung mit der FDA-Verordnung Title 21 (US-Bundesbestimmungen für Nahrungsmittel- und Arzneihandhabung)**

Vorteile:

- **Garantierte Qualität des Kohlendioxids**
Wirksame Entfernung einer Kombination von potenziellen Verunreinigungen und Fremdstoffen
- **Schutzmaßnahmen gegen Verunreinigungen, die bekanntermaßen Geschmacksveränderungen bewirken**
Verhinderung von Produktverunreinigungen und Schutz der Reputation für Abfüller
- **Gewährleistung, dass Kohlendioxid die Spezifikationen und Richtlinien der Industrie und des Unternehmens erfüllt**
Gase, die nicht den Spezifikationen entsprechen, werden entsprechend aufbereitet, sodass sie die Richtlinien der Getränkequalität erfüllen
- **Internationaler Support für Vertrieb und Service**
Mehr als 20 Jahre Erfahrung. Purecare-Option für vorbeugende Wartung verfügbar

Produktauswahl

Modell	Durchflussrate		Modell	Durchflussrate	
	kg/h	lb/h		kg/h	lb/h
Mini PCO2 MF-5	0,55	1,2	Midi PCO2 MD-2	2,5	5,5

Technische Daten

	Einheit	Mini PCO2 MF-5	Midi PCO2 MD-2
Max. Betriebsdruck	bar g psi g	4,1 60	20,7 300
Min. Betriebstemperatur	°C °F	1,5 35	1,5 35
Max. Betriebstemperatur	°C °F	40 104	40 104
Einströmendes CO ₂ - Qualität*		ISBT-Getränkstandard für CO ₂	

*PCO2 CO₂ -Reiniger sind nur für gasförmiges CO₂ geeignet.

Gewicht und Abmessungen

Modell	Höhe (H)		Breite (B)		Gewicht	
	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
Mini PCO2 MF-5	216	8,5	86	3,4	0,3	0,7
Midi PCO2 MD-2	235	9,3	98	3,8	1	2,2

Maxi PCO2 und MPlus PCO2 sind ebenfalls für Anwendungen in Produktionsanlagen erhältlich.

Für Informationen über die Verfügbarkeit einer Garantieverlängerung und von Wartungsverträgen wenden Sie sich an Ihre örtliche Verkaufsstelle oder besuchen Sie www.parker.com/dhi