

Charts Microbulk-Lösung für stationäre Anwendungen

Einfache Bedienung

- Kompakte Einheit mit Produktverdampfer
- Automatische Optimierung des Betriebsdrucks und der Gasversorgung
- Alle Ventile und Anzeigen sind bedienerfreundlich und gut ablesbar angebracht
- Palettenuntersatz für einfache Handhabung
- Schnelle und einfache Installation

Überragende Leistung

- Drücke bis zu 37 bar
Kontinuierlicher Durchfluss bis zu **130 Nm³/h bei 30 bar**
- Hochleistungs-Druckaufbau-System
- Hoher Durchfluss durch großen, integrierten Verdampfer

Cost Effective

- Lange Haltbarkeit und niedrige Verdampfungsrate durch Super-Isolation
- Der komplett aus Edelstahl gefertigte Behälter und das patentierte Supportsystem sorgen für Haltbarkeit und langes Betriebsleben
- Bis zu 65% weniger Platzbedarf als vergleichbare Flaschenbündel oder -paletten

Die optimale Gasversorgung für Laser-Schneidgas und weitere Hochdruck-Anwendungen



5-Jahre

Garantie
auf das
Vakuum

PERMACYL ZX

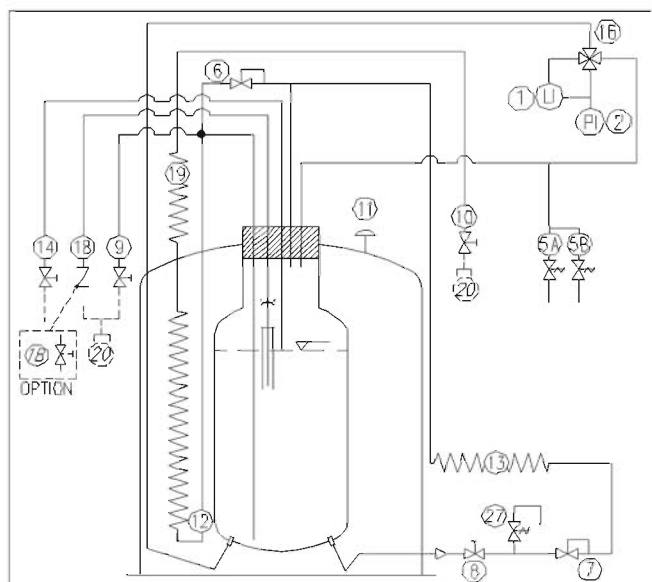
Technische Daten

Typ		1000/37 ZX	1500/37 ZX	2000/37 ZX
Kapazität				
Flüssig (brutto)	((liter)	989	1504	2007
Flüssig (netto)	((liter)	940	1428	1906
Gas (N ₂)*	(Nm ³)	608	923	1232
Gas (O ₂)*	(Nm ³)	751	1142	1524
Gas (Ar)*	(Nm ³)	741	1126	1503
Performance				
NER** (N ₂)	(% Tag)	0,9	0,8	0,8
Gas Entnahme (N ₂ , O ₂ , Ar)	(Nm ³ /h)	100	120	130
Gas Entnahme (CO ₂ or N ₂ O)	(Nm ³ /h)	30	40	42
Sicherheitsventildruck	(bar)	37	37	37
Zulassung		PED	PED	PED
Abmessungen				
Behälterdurchmesser	(mm)	1067	1300	1300
Standfläche (LxB)	(mm)	1240 x 1440	1470 x 1670	1470 x 1670
Bodentyp		Palettenuntersatz	Palettenuntersatz	Palettenuntersatz
Höhe	(mm)	2250	2250	2590
Leergewicht (ca.)	(kg)	1070	1400	1630

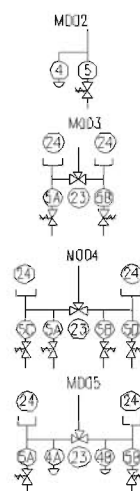
* Bei 0 bar gesättigtem Druck

** NER: "Nominal Evaporation Rate", nominelle Verdampfungsrate

Bemerkung: Alle Typen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



SAFETY LINE OPTIONS:



Nr. Beschreibung

- 1 Flüssigfüllstandsanzeige
- 2 Manometer
- 4 Berstscheibe (optional)
- 5 Sicherheitsventil
- 6 Economizer
- 7 Regler
- 8 Absperrventil, Regler
- 9 Flüssig Füll- / Entnahmeventil
- 10 Gasentnahme
- 11 Vakuumventil / Sicherheitsstopfen
- 12 Verdampfer
- 13 Druckaufbauschlange
- 14 Entlastungsventil / Peilrohr
- 16 Absperrventil, Manometer (optional)
- 18 Gasbefüllung
- 19 Zusätzlicher Verdampfer
- 20 Anschluss (optional)
- 23 Wechsellagerhahn
- 27 Abschnitt - Sicherheitsventil



Innovation. Experience. Performance.

Chart Ferox, a.s., a Chart Industries Company

Chart Ferox, a.s. • Ústecká 30 • CZ-405 30 Děčín • Czech Republic • ph/ +420-412-507 343 • fx/ +420-412-507 297

Chart Ferox GmbH • Broshhauser Straße 20 • D-42697 Solingen • Germany • ph/ +49-(0)212-2 33 67-0 • fx/ +49-(0)212-2 33 67-10

Email: ferox-sales@chart-ld.com • Internet: <http://www.chart-ferox.com>

04010070D-0909 © 2009, Chart Ferox, a.s., a Chart Industries Company, All Rights Reserved