

Charts Microbulk-Lösung für stationäre Anwendungen

Perma-Cyl bietet...

- **Preisgünstiges komprimiertes Gas**
- **Vorbereitet für FAST-Befüllung ohne Verluste**
- **Verlängerte Haltezeit**
- **Einfach einstellbare Druckregulierung**

Die Microbulk-Lösung bietet...

Perma-Cyls bieten für die meisten Anwendungen mit 8 oder mehr Hochdruck- Gasflaschen pro Monat eine preisgünstige Alternative zu Einzelflaschen oder Bündeln. Die Distribution von flüssigen Gasen zum Verbraucher kostet weniger als der Transport von großen Stahlmengen mit etwas komprimiertem Gas.

Mit dem Orca Liefersystem können Perma-Cyls innerhalb von 3 Minuten verlustfrei befüllt werden (Perma-Cyl 230, unter normalen Bedingungen). Das einzigartige Chart Auto-Stopp System ermöglicht die Befüllung über eine Füllbox und feste Verbindung mit dem Tank ohne den Aufstellort betreten zu müssen.

Durch die verbesserte Thermo-Technologie konnte die normale Verdampfungsrate verringert, die Haltezeit ohne Entlastung verlängert (bis zu 6 Tage bei normalem Gasversorgungsdruck) und der Druckanstieg reduziert werden ... all dies, um die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

Charts Kombinationsregler erlauben durch die eingebaute Druckskala einfache Einstellung des gewünschten Drucks.



5-Jahre

Garantie auf die thermischen Isolationswerte

Der Perma-Cyl 230 ist mit Rolluntersatz oder rundem Fußring erhältlich.

5 Größen erhältlich

- **230 Liter - 22 bar**
- **600 Liter - 24 bar**
- **1000 Liter - 24 / 37 bar**
- **1500 Liter - 24 / 37 bar**
- **2000 Liter - 24 / 37 bar**

Beliebte Optionen

- **Fernbefüllung**
- **Gas- und Flüssigbefüllung**
- **Optionen für Sicherheitseinrichtungen**

Typ		230/22 RB	230/22 SB	600/24	1000/24	1000/37	1500/24	1500/37	2000/24	2000/37
Kapazität										
Flüssig (brutto)	(Liter)	240	240	659	996	989	1522	1504	2030	2007
Flüssig (netto)	(Liter)	228	228	620	945	940	1446	1428	1928	1906
Gas*	(N ₂) (Nm ³)	147	147	404	611	608	935	923	1246	1232
	(O ₂) (Nm ³)	182	182	500	756	751	1156	1142	1541	1524
	(Ar) (Nm ³)	179	179	493	745	741	1140	1126	1520	1503
Leistung										
NER** (N ₂)	(% Tag)	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Gasentnahme (N ₂ , O ₂ , Ar)	(Nm ³ /h)	11	11	21	27	27	32	32	32	32
Max. Entlastungseinstellung	(bar)	22	22	24	24	37	24	37	24	37
Zulassung		PED	PED	PED	PED	PED	PED	PED	PED	PED
Dimensions										
Behälterdurchmesser	(mm)	660	660	965	1067	1067	1300	1300	1300	1300
Bodenabmessungen (LxB)	(mm)	N/A	740 x 710	1030 x 1030	1140 x 1140		1365 x 1365			
Bodentyp		Runder Fußring	Eckiger Rolluntersatz	Palettenuntersatz						
Höhe	(mm)	1510	1610	1900	2150	2150	2150	2150	2590	2590
Leergewicht (ca.)	(kg)	154	154	650	900	960	1095	1280	1270	1510

* Bei 0 bar gesättigtem Druck

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

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

