

Die Euro-Cyl Serie bietet für alle Einsatzbereiche geeignete Transport-, Lager- und Versorgungsbehälter für Labore, Krankenhäuser, Universitäten und andere Flüssiggas-Anwender

Einfache Bedienung

- Ideal für Flüssiggas-Transport, -Lagerung und -Versorgung
- Leicht zu bewegen durch Rolluntersätze (bei vielen Typen Standard)
- Alle Ventile und Anzeigen sind bedienerfreundlich und gut ablesbar angebracht
- Hohe Stabilität durch zentralen Schwerpunkt

Überragende Leistung

- Niedrige Verdampfungsrate und hohe Haltbarkeit
- Optionales Druckaufbausystem für große Gasentnahmen oder Dauerbetrieb
- Abgesetztes Flüssigabgabeventil reduziert Eisbildung

Kosteneffektiv

- Bereit für den Einsatz in Europa ... TPED Zulassung
- Längere Haltbarkeit, weniger Verdampfung und geringere Betriebskosten durch Super-Isolation
- Der komplett aus Edelstahl gefertigte Behälter und das patentierte Supportsystem sorgen für Haltbarkeit und langes Betriebsleben



Sechs Größen erhältlich

- 50 Liter
- 120 Liter
- 180 Liter
- 230 Liter
- 600 Liter
- 1000 Liter

Beliebte Optionen

- Rolluntersätze
- Füll- / Abgabeschläuche
- Nicht-magnetische Ausführungen
- Druckaufbausysteme
- Abblasesystem

5-Jahre

Garantie
auf das
Vakuum

Typ		50/1.5	120/4 SB	180/4	230/4 RB	230/4 SB	600/8	1000/8
Kapazität								
Flüssig (brutto)	(liters)	50	120	196	240	240	673	993
Flüssig (netto)	(liters)	48	114	186	228	228	639	943
Leistung								
NER**** (N ₂)	(% Tag)	4	2	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5
NER (O ₂ - AR)	(% Tag)	N/A	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1
Sicherheitsventildruck (bar)		1,5	1,5 / 4**	1,5 / 4**	1,5 / 4**	1,5 / 4**	8	8
Zulassung		TPED	TPED	TPED	TPED	TPED	TPED	TPED
Abmessungen								
Behälterdurchmesser (mm)		406	508	508	660	660	965	1067
Bodenmaße (mm)		406	650 x 675	508	660	715 x 715	1030x1030	1130x1130
Bodentyp		runder Rolluntersatz	eckiger Rolluntersatz	runder Fußring	runder Rolluntersatz	eckiger Rolluntersatz	Rahmen Pallet	Rahmen Pallet
Behälterhöhe (mm)		901	1290	1613	1391	1391	1915	2165
Behältergewicht, leer (kg)		45	94	109	125	143	550	720
Max. Behältergewicht (befüllt)***								
N ₂	(kg)	82	186	259	309	327	1066	1482
O ₂	(kg)	N/A	224	321	385	403	1280	1812
Ar	(kg)	N/A	253	369	443	461	1440	2033

* Date können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

** Die Behälter werden mit 1,5 bar und 4 bar Sicherheitsventilen ausgeliefert.

*** Tank plus Produkt bei gesättigtem Druck 0 bar für O₂, N₂, Ar.

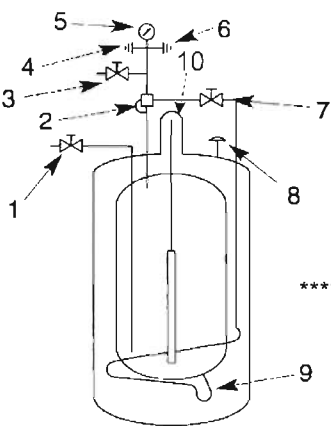
**** NER: "Nominal Evaporation Rate", nominelle Verdampfungsrate.

P&ID und BoM für models 50-230

Nr. Beschreibung

- 1 Flüssig Füll- und Entnahmeventil
- 2 Druckaufbauregler****
- 3 Entlastungsventil
- 4 Berstscheibe, Innenbehälter
- 5 Manometer
- 6 Sicherheitsventil
- 7 Druckaufbauventil
- 8 Berstscheibe, Außenbehälter
- 9 Druckaufbauschlange
- 10 Flüssigfüllstandsanzeige (50 mit Differenzdruckanzeige)

**** Option nur erhältlich für Euro-Cyl 120, 180 und 230



P&ID und BoM für models 600 & 1000

Nr. Beschreibung

- 1 Füllstandsanzeige
- 2 Druckanzeige
- 3 Niederdrucksicherheitsventil (optional)
- 4 Berstscheibe (optional)
- 5 Sicherheitsventil
- 7 Regler (optional)
- 8 Regler Absperrventil (optional)
- 9 Untere Befüllung / Flüssigentnahme
- 11 Vakuumventil/Sicherheitsstopfen
- 13 Druckaufbauschlange
- 14 Entlüftungs- / Überlaufventil
- 15 Niederdruck Absperrventil (optional)
- 16 Absperrventil Druckanzeige (optional)
- 17 Zusätzliche Flüssigentnahme (optional)
- 18 Obere Befüllung (optional)
- 20 Anschluss (optional)
- 21 Untere Flüssigentnahme (optional)
- 25 Absperrventil (optional)
- 26 Abblaseregulator (optional)

