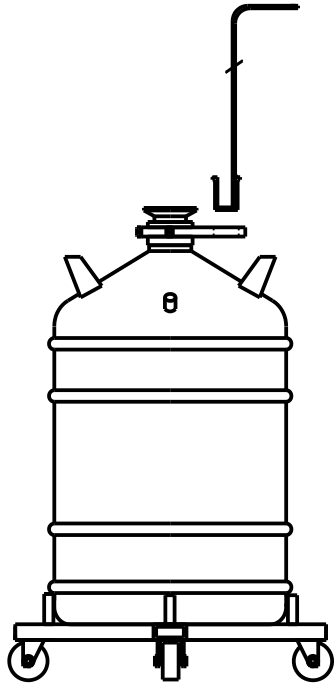




Technisches Datenblatt zu Dewargefäßen aus Aluminium Typenreihe ALU-CD-DMT mit Schöpfkelle



ALU-CD 25-DMT mit Schöpfkelle und Rolluntersatz



ALU-CD 12-DMT mit Schöpfkelle

Anwendungsbereiche

- Lagerung von flüssigem Stickstoff
- Labortechnik
- Medizintechnik
- Biotechnologie
- Lagerung und Kurzsteckentransport
- Dermatologie

Leistungsmerkmale

- zuverlässig und wirtschaftlich
- Leicht, robust und zuverlässig
- leichte LN₂-Entnahme
- einfaches tiefkühlen der Probe in LN₂
- Nennvolumen von 12 bis 35 Liter

Beschreibung der Gefäße Typ DMT

Ausführungen und Zubehör

- Doppelwandige, vakuumisolierte Aluminiumbehälter
- Superisulationsfolie im Vakuumraum
- Tragegriffe oder Tragebügel
- Lose aufliegender Deckel
- Behälterflansch KF NW 50 mit Schöpfkellenhalter
- Schöpfkelle zur LN₂-Entnahme

Temperaturbereich

- LN₂ -196°C

Druckbereich

- Drucklos oder bis max. 0,5 bar

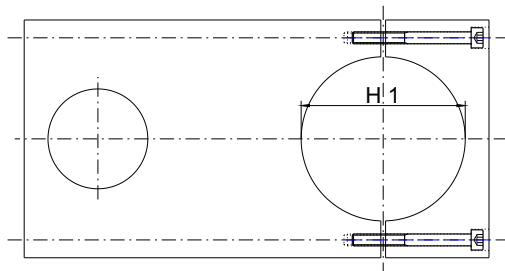
KGW - ISOTHERM

Karlsruher Glastechnisches Werk
76185 Karlsruhe Gablonzerstraße 6
Tel: 0721 95897-0 Fax: 0721 95897-77
E-Mail: info@KGW-ISOTHERM.COM
Internet: www.KGW-ISOTHERM.COM

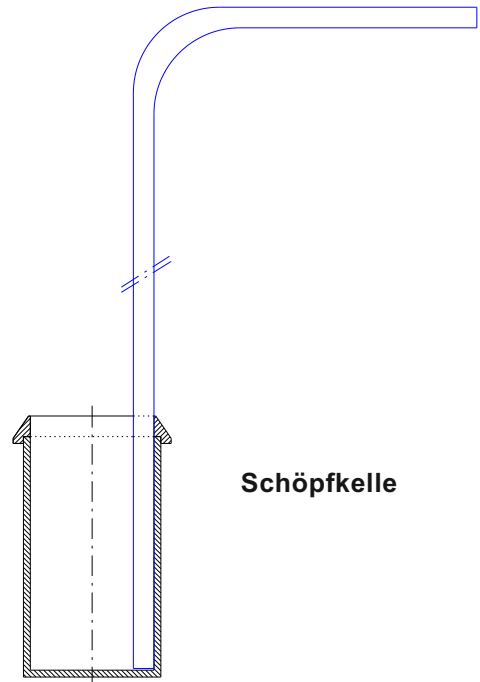
Technisches Datenblatt zu Dewargefäßen aus Aluminium Typenreihe ALU-CD-DMT mit Schöpfkelle

Sicherheitshinweise und Richtlinien

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- Richtlinien für das Labor der BG
- Betriebsinterne Richtlinien
- Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Flüssiggase
- ADR-Richtlinien



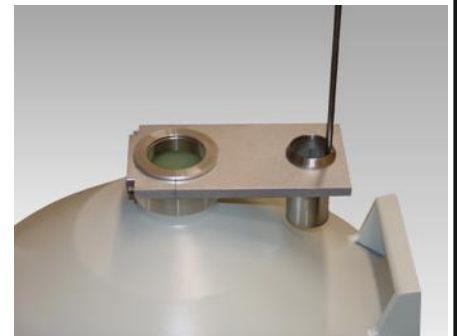
Schöpfkellenhalter



Schöpfkelle

Abmessungen und Bestelldaten

Typ ALU-CD		12-DMT	25-DMT	35-DMT
Best.-Nr.		2701-DMT	2702-DMT	2703-DMT
Geometrisches Volumen	(l)	12,5	25	35
Halsdurchmesser H 1	(mm)	69	69	79
Gewicht leer	(kg)	8,1	10	13
Gewicht voll	(kg)	18,1	31	41,5
Gesamthöhe	(mm)	600	684	591
Durchmesser außen	(mm)	310	395	480
Eintauchtiefe Schöpfkelle	(mm)	600	600	600
Schöpfkellen Volumen	(ml)	60	60	60
Verdampfungsrate statisch	(L / day)	0,2	0,25	0,3
Rolluntersatz Best.-Nr.			2640-CD	2641-CD



Ersatzteile	Best.-Nr.
Schöpfkelle	2630
Schöpfkellenhalter für H1 = 69	2631
Schöpfkellenhalte für H1 = 79	2632

Technische Änderungen vorbehalten

Die tägliche Verdampfung und die statische Haltezeit wurden bei 20°C ,1013 Hektopascal, bei ruhig stehenden Behälter, verschlossenem Deckel und ohne Entnahmeheber ermittelt. Es sind Nominalwerte, die sich je nach Alter und Einsatz des Behälters verändern können