Die [©] Lite CAD[™] SERIE





EIGENSCHAFTEN

- O Patentierte CAD-2 Membrantechnologie
- O Einzigartige dreiteilige Konstruktion
- Verstärkter Kunststoffanschluss
- Widerstandsfähige durchgehende Umwickelung aus Epoxidharz getränkten Glasfasern
- O CE, ACS, WRAS und NSF 61 zugelassen

- Robuster Copolymer-Polypropylen-Fuß
- Hochwertiges Luftventil aus Messing mit zusätzlichem O-Ring-Dichtung
- Keine Kondensation
- Umfangreiche Tests
- Wartungsfrei

Sie suchen nach der erprobten Leistungsfähigkeit eines GWS-Stahlbehälters aus leichtem Verbundwerkstoff? Dann ist die C2-Lite CAD™-Serie die Lösung.

In gewohnt effizienter und preisgünstiger Weise sind die C2-Lite CAD™-Behälter mit der patentierten, sich kontrolliert bewegenden Membrankonstruktion der bewährten GWS Challenger-Druckausdehnungsgefäße ausgestattet. Im Gegensatz zu anderen Verbundwerkstoffbehältern, welche die veraltete Beutel-Technologie in einem Kunststoffmantel verbergen, ist die patentierte CAD-2 Membrankonstruktion solider. Sie bildet keine Falten und ist verschleißbeständig. Die vollständig aus Butyl gefertigte chlorbeständige Membrane ist an einer präzisionsgeformten Copolymer-Polypropylen-Schale, die den unteren Teil des Wasserraums auskleidet, fixiert und sorgt so für eine ausgezeichnete Luft-Wasser-Trennung. Diese patentierte Konstruktion ermöglicht bei jeder Behältergröße einen präzise dimensionierten Wasserraum, der zu der Wasserliefermenge des Behälters passt. C2-Lite CAD™-Behälter sind leicht zu installieren, wetterbeständig und so konzipiert, dass sie selbst extremen Umweltbedingungen standhalten. Hinsichtlich der Leistung und Haltbarkeit ist die GWS C2-Lite CAD™-Bauweise unschlagbar.

C2-Lite CAD™-Serie -Behälter werden an mehreren Stellen der Fertigung getestet, um die strukturelle Zuverlässigkeit eines jeden Behälters sicherzustellen.

C2-Lite CAD™-Serie -Behälter sind das derzeit beste Produkt auf dem Markt und bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

TECHNISCHE DATEN Die C2-Lite CAD™ Serie

BSP	NPT	Nominal Volumen		Versand (Karton) Volumen		Versand (Karton) Gewicht		Maße							
								A		В		С		D	
		Liter	Gal- lonen	m³	Fuß³	kg	Pfund	cm	Zoll	cm	Zoll	cm	Zoll	cm	Zoll
C2B-60LV	C2N-15GV	60	15	0.13	4.44	8.62	19.0	65.01	25.59	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-80LV	C2N-20GV	80	20	0.16	5.79	10.89	24.0	86.50	34.06	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-100LV	C2N-25GV	100	25	0.19	6.66	12.70	28.0	98.03	38.59	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-130LV	C2N-35GV	130	35	0.23	8.26	15.42	34.0	124.15	48.88	4.50	1.75	42.13	16.60	23.88	9.40
C2B-200LV	C2N-50GV	200	50	0.35	12.24	20.19	44.5	109.91	43.27	5.70	2.25	54.60	21.50	30.23	11.90
C2B-250LV	C2N-65GV	250	65	0.41	14.50	24.95	55.0	135.47	53.33	5.70	2.25	54.60	21.50	30.23	11.90
C2B-300LV	C2N-80GV	300	80	0.52	18.23	28.12	62.0	164.43	64.74	5.70	2.25	54.60	21.50	30.23	11.90
C2B-350LV	C2N-90GV	350	90	0.59	20.66	33.11	73.0	144.84	57.02	5.70	2.25	61.77	24.30	34.04	13.40
C2B-450LV	C2N-120GV	450	120	0.74	26.06	36.29	80.0	183.16	72.11	5.70	2.25	61.77	24.30	34.04	13.40

Zulässiger Maximalbetriebsdruck 8.6 bar / 125 psi

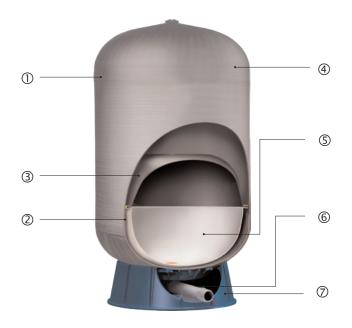
Zulässige Maximalbetriebstemperatur $49\,^{\circ}$ C / $120\,^{\circ}$ F

Anschluss C2B-60LV - C2B-130LV 1" BSP

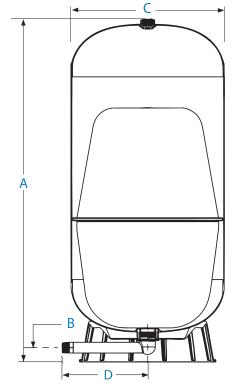
C2B-200LV - C2B-450LV 1 1/4" BSP

C2N-15GV - C2N-35GV 1" NPT • C2N-50GV - C2N-120GV 1 1/4" NPT

Vordruck: Siehe Etikettierung



- ① Präzisions-Spritzgussböden
- ② High-Tech Reibungsschweißverfahren
- ③ Patentierte CAD-2 Membrantechnologie (kontrollierte Bewegungen innerhalb der Wasserkammer)
- ④ Durchgehende Umwickelung aus Epoxidharz getränkten Glasfasern
- (5) Auskleidung aus reinem Polypropylen
- **6** Verstärkter Kunststoffanschluss
- 7 Robuster Fuß



Notiz: Es können geringfügige Abweichungen bei den Abmessungen auftreten





