

DATENBLATT

STRUCTURAL KOMPOSIT-
DRUCKBEHÄLTER IN
FLACHBAUWEISE



DATENBLATT



STRUCTURAL KOMPOSIT- DRUCKBEHÄLTER IN FLACHBAUWEISE

PLATZSPARENDES DESIGN MIT DERSELBEN BEHÄLTERKAPAZITÄT

Der Structural Komposit-Druckbehälter in Flachbauweise von Pentair ist die clevere Wahl, wenn der Platz begrenzt ist und die Leistung im Vordergrund steht. Dank dieses Komposit-Druckbehälter-Designs in Flachbauweise mit einem um 5 cm reduzierten Flansch passt der Behälter in enge Räume, ohne die Behälterkapazität zu beeinträchtigen. Seine leichte Glasfaserbauweise sorgt für Langlebigkeit in aggressiven chemischen Umgebungen.

Erhältlich in den Behältergrößen 24x72, 36x72, 42x72 und 48x72 Zoll.

CE Bei Raumtemperatur getestet: $23 \pm 2^\circ\text{C}$

Merkmale

- Dank reduzierter Behälterhöhe und noch weiter optimiertem Flansch-zu-Boden-Spiels sind die Rohrverbindungen leichter zugänglich
- Das gewindefreie Dichtungsdesign vereinfacht die Installation, bietet eine bessere Dichtfläche und reduziert das Risiko von Leckagen
- Das 12-Schrauben-Flanschmuster ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Rohrleitungen
- Schneller Zugang zu Einbauten durch eine große 6"-Flanschöffnung

Werkstoff

- Polyethylen-Innenschale

Betriebsparameter

- Maximaler Betriebsdruck – 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur – 65°C

Farboption

- k. A. – Natürlich



Vorteile

- Mehr Spielraum
- 5 cm kürzere Behälterhöhe für die Installation in engen Räumen
- Gleiche Speicherkapazität im Vergleich zu Standardbehältern
- Leckagefreie Leistung für jede kommerzielle Anwendung

Installationshinweise

- Basis im Boden verschrauben
- Höhe für die Kombination von Ventil und Basis berechnen
- Vakuumbrecher verwenden
- Verbindungsschlauche verwenden

Pentair-Designparameter

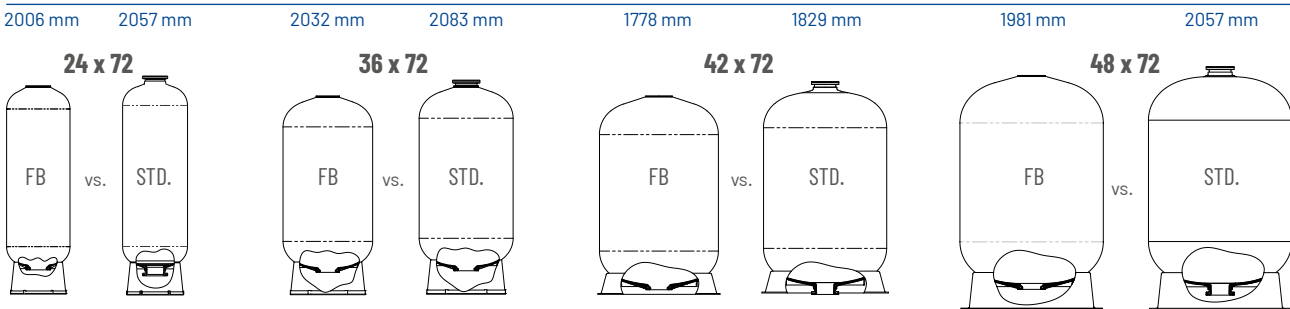
- Sicherheitsfaktor – 4:1
- Minimaler Berstdruck bei 40 bar
- Bis 250.000 Zyklen ohne Leckage getestet

TEILENUMMERN DES BEHÄLTERS IN FLACHBAUWEISE

Teile-Nr.	Beschreibung	Behälterhöhe (mm)	Unteres Flanschspiel (mm)
34816	2472, Comp 6" TLPF 6" BLPF SMC base, SK-5464	2006	228
34805	2472, Comp 6" TLPF 6" BLPF NAT tripod, SK-5462	2184	406
34817	3672, Comp 6" TLPF 6" BLPF SMC base, SK-5456	2032	229
34806	3672, Comp 6" TLPF 6" BLPF NAT tripod, SK-5374	2209	406
34819	4272, Comp 6" TLPF 6" BLPF NAT SMC base, SK-5476	1778	25
34818	4872, Comp 6" TLPF 6" BLPF SMC base, SK-5465	1981	152
34807	4872, Comp 6" TLPF 6" BLPF NAT tripod, SK-5463	2260	432

VERGLEICH VON HÖHE UND FLANSCHSPIEL – FLACHBAUWEISE (FB) VS. STANDARDFLANSCH (STD)

Höhe

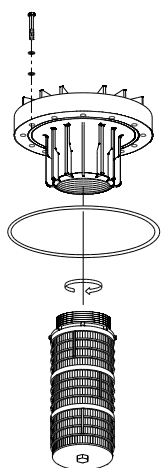


Spiel

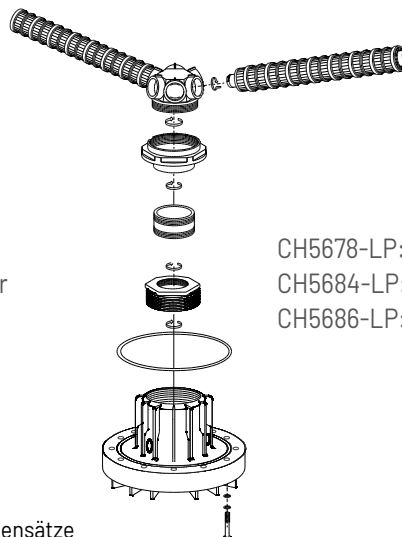


VERTEILERSÄTZE

Teile-Nr.	Beschreibung
CH5679-LP	Top mount diffuser low profile flange 24" - 48" tanks
CH5678-LP	Bottom mount hub & lateral low profile flange 21" - 24" tanks
CH5684-LP	Bottom mount hub & lateral low profile flange 36" tanks
CH5686-LP	Bottom mount hub & lateral low profile flange 42" - 48" tanks



CH5679-LP: 24"-48"-Behälter



CH5678-LP: 21"-24"-Behälter
 CH5684-LP: 36"-Behälter
 CH5686-LP: 42"-48"-Behälter

Alle Bausätze enthalten Flanschadapter, O-Ring und Schraubensätze

www.pentairaqueurope.com