

# SCHEDA TECNICA

SERBATOIO IN PRESSIONE  
IN COMPOSITO BASSO  
PROFILO STRUTTURALE



# SCHEDA TECNICA



## SERBATOIO IN PRESSIONE IN COMPOSITO A BASSO PROFILO STRUCTURAL

DESIGN SALVASPAZIO  
OFFRE LA STESSA CAPACITÀ A LIVELLO DI SERBATOIO

Il serbatoio in pressione in composito a basso profilo Structural Pentair è la scelta intelligente quando lo spazio è un problema e le prestazioni sono la priorità. Il design in composito offre un profilo basso, con una riduzione di 5 cm a livello della flangia, che consente di inserirlo in spazi ridotti senza compromettere la capacità del dispositivo. La sua costruzione leggera, in fibra di vetro, offre ottima durata in ambienti chimici difficili.

Disponibile con dimensioni serbatoio 24x72, 36x72, 42x72 e 48x72 pollici.

**CE** Testato in condizioni di basse temperature domestiche:  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$



### Funzioni

- La ridotta altezza e la distanza da flangia a pavimento migliorata rendono i raccordi dei tubi più facili da raggiungere
- Il design della tenuta, senza filettature, offre una migliore superficie di tenuta e riduce il rischio di perdite
- La struttura a 12 bulloni della flangia consente un facile allineamento delle parti idrauliche
- Accesso rapido alle parti interne mediante apertura flangia da 6"

### Materiale di costruzione

- Guscio interno in polietilene

### Parametri operativi

- Pressione di esercizio massima - 10 bar
- Temperatura d'esercizio massima - 65°C

### Opzione colore

- ND - Naturale

### Vantaggi

- Maggiore spazio di movimento
- Altezza del serbatoio inferiore di 5 cm, per facile inserimento in spazi ristretti
- Stessa capacità di stoccaggio dei serbatoi standard
- Prestazioni prive di perdite per tutte le applicazioni commerciali

### Suggerimenti di installazione

- Imbullonare la base al pavimento
- Calcolare l'altezza per valvola e base combinate
- Utilizzare interruttori in vuoto
- Utilizzare connettori flessibili

### Parametri design Pentair

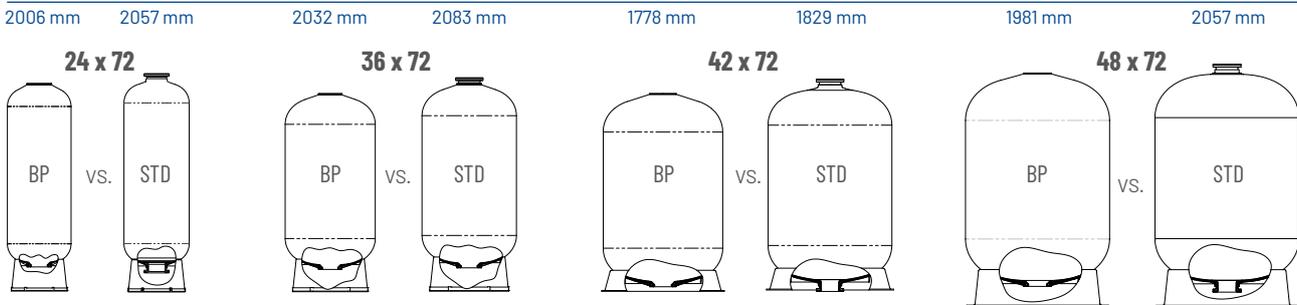
- Fattore sicurezza - 4:1
- Scoppio minimo a 40 bar
- Testato su 250.000 cicli senza perdite

## NUMERI PARTI SERBATOIO A BASSO PROFILO

Parte n.	Descrizione	Altezza serbatoio (mm)	Distanza flangia inferiore (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

## CONFRONTO DISTANZA FLANGIA E ALTEZZA - FLANGIA A BASSO PROFILO (LP) VS STANDARD

### Altezza

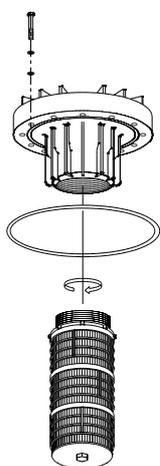


### Distanza

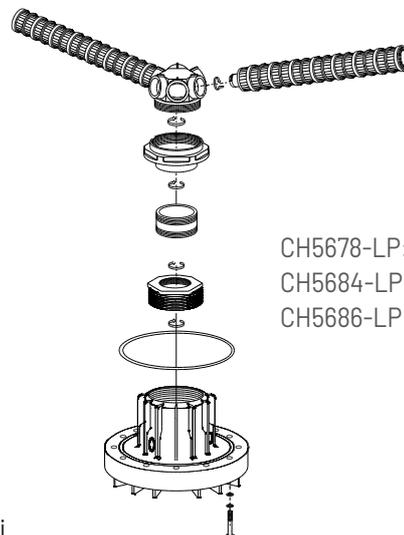


## KIT DI DISTRIBUZIONE

Parte n.	Descrizione
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: Serbatoi da 24"-48"



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

Tutti i kit comprendono adattatore flangia, O-ring e kit bulloni

[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)