

Tlakové nádoby Challenger™



ŠPECIFIKÁCIA

- CAD 2 patentovaná tlaková nádoba s membránou
- Splňa normy NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO-9001, Gost, Evrazes
- Prípojka vody z nehrdzavejúcej ocele
- Konštrukcia znižujúca tvorbu kondenzátu
- Dvojzložkový polyuretán na epoxidovej báze
- Vzduchový ventil s uzáverom a tesniacim o-krúžkom
- Každá nádoba testovaná
- Bezúdržbové prevedenie
- 5 rokov záruka

Tlakové nádoby Challenger™ sa používajú v širokej škále aplikácií, napríklad k posilňovacím staniciam, domácim vodárňam, zvlažovacím systémom, ohrievačom TUV a vykurovacím systémom.

Vodná komora, patentovaná konštrukcia s riadenou prevádzkou:

Tlakové nádoby Challenger™ sú vybavené patentovanou technológiou riadenia prevádzky membránových nádob CAD 2, vďaka ktorej sú vysoko účinné a úsporné. Nádoba obsahuje vysokokvalitnú membránu vyrobenú zo 100 % butylu odolného voči chlóru s presne tvarovanou polypropylénovou vložkou oddelujúcou vzduch a vodu. Sústava membrán CAD 2 je spojená vnútorným krúžkom s núteným blokováním, ktorý udržiava čerpanú kvapalinu v mierne natlakovanom prostredí a oddeluje tak membránu od steny nádoby. Tento „vzduchový nárazník“ výrazne znižuje množstvo tvoriaceho sa kondenzátu. Vďaka vysokokvalitnému butylu, ktorý splňa normy FDA, membrána udržiava vodu v absolútne nekorozívnom prostredí.

Vonkajší povrch nádoby je ošetrený epoxidovým základným náterom a následnou vrstvou dvojzložkového polyuretánu vo farbe slonovej kosti. Poskytuje tak dlhodobú účinnú ochranu pred slnečným žiarením a pôsobením soli.

Vzduchová komora je utesnená tesniacim krúžkom a klobúčikom, aby sa zabezpečilo dlhodobé utesnenie. Celá tlaková nádoba je bezúdržbová. Kvalita tlakových nádob Challenger™ sa priebežne overuje vo všetkých fázach výrobného procesu, aby sa zabezpečila štrukturálna integrita a prevádzková spoľahlivosť každého kusu. Nádoby Challenger™ sú najkvalitnejšie tlakové nádoby na súčasnom trhu a ponúkajú ideálny pomer ceny a výkonu.

ŠPECIFIKÁCIA

Tlakové nádoby Challenger™

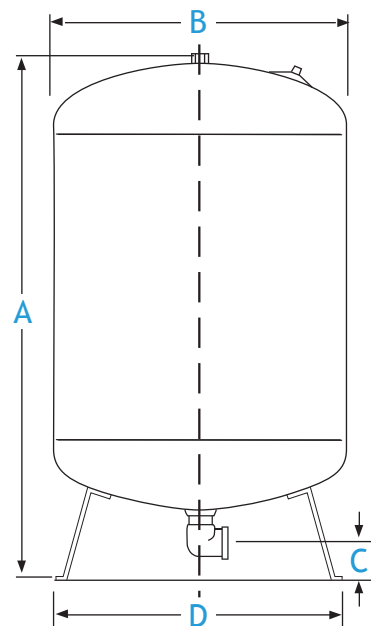
Nový model	Objem	Hmotnosť	Rozmery*			
			A	B	C	D
Značení	(litr)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
GCB-60LV	60	12,25	57,27	40,68	4,80	36,93
GCB-80LV	80	15,20	75,27	40,68	4,80	36,93
GCB-100LV	100	18,10	89,68	40,68	4,80	36,93
GCB-130LV	130	22,50	110,94	40,75	4,80	36,93
GCB-200LV	200	34,25	105,56	53,29	5,68	44,63
GCB-250LV	240	39,24	122,75	53,37	5,68	44,63
GCB-300LV	310	47,17	151,27	53,37	5,68	44,63
GCB-450LV	450	69,85	155,07	66,06	6,43	54,23

* Drobné odchýlky rozmerov vyhradené

Systémové pripojenie:

Modely GCB-60LV – GCB-130LV: koleno z nehrdzavejúcej ocele BSP 1"

Modely GCB-200LV – GCB-450LV: koleno z nehrdzavejúcej ocele BSP 1 1/4"



Pred montážou nádoby si na obale zariadenia overte hodnotu natlakovania nádoby z výroby.

Maximálna prevádzková teplota 90 °C
Maximálny pracovný tlak 10 bar



- ① Utesnená nádoba so vzduchovým ventilom s klobúčikom a tesniacim o-kružkom
- ② Dvojzložkový polyuretán na epoxidovom nátere
- ③ Patentovaná konštrukcia membrány CAD 2
- ④ Prípojka vody z nehrdzavejúcej ocele
- ⑤ Konštrukcia znižujúca tvorbu kondenzátu



Podľa ISO:9001

www.pumpapro.sk

Challenger™