

Painesäiliöt

Challenger™ -sarja

Challenger™- terässäiliöt soveltuvat mm. painevesijärjestelmiin painesäiliöksi, lämpölaajenemisen vastaanottamiseen, lämmitysjärjestelmiin paisunta-astiaksi, kastelujärjestelmiin ja paineiskun tasaajiksi.

Challenger on varustettu patentoidulla kaksoiskalvotekniikalla, jossa erikoismuotoiltu butyylikalvo erottaa ilman ja veden. CAD-2 patentoitu kaksoiskalvo on suunniteltu siten, että säiliön ja kalvon väliin jää ilmatila. Tämä vähentää tehokkaasti säiliön hikoilua ja veden lämpenemistä säiliössä. Korkealaatuinen butyyli rakenne takaa sen, että vesi on suljettuna varmasti korroosiovapaaseen tilaan.

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu, tuloliittimessä sijaitseva hajotinlevy johtaa veden säiliöön kuohuttaen sitä. Tämä estää mahdollisia epäpuhtauksia tai kiintoaineita tukkimasta sisääntuloa.

Mantelinvärinen, kaksikomponentti-polyuretaanimaali suojaa säiliön ulkopintaa tehokkaasti. Ilmakammio on tiivistetty kiinteällä O-renkaalla, mikä mahdollistaa usean vuoden käytön ilman vuotoja ja huoltotarvetta.

Challenger -säiliöt testataan useissa valmistusprosessin eri vaiheissa eheän rakenteen varmistamiseksi.

NSF standardi 61, CE/PED, WRAS, ACS ja ISO-9001 hyväksytyt.



CALLIDUS



Challenger™ -sarjan mallit - tekniset tiedot

malli	mitat mm				tilavuus l	pakkauksen tilavuus m ³	pakkauksen bruttopaino kg
	A	B	C	D			
GC60 - PC44	571	406	48	324	60	0.1	12.5
GC80 - PC66	749	406	48	324	80	0.14	15.4
GC100 - PC88	889	406	48	324	100	0.16	18.6
GC130 - PC122	1105	406	48	324	130	0.2	23.1
GC170 - PC144	939	533	55.9	431	170	0.29	29.9
GC240 - PC211	1212	533	55.9	431	240	0.37	36.5
GC310 - PC244	1500	533	55.9	431	310	0.46	45.4
GC450 - PC366	1529	660	55.9	540	450	0.7	69.3

Maksimi käyttöpaine: 10 bar

Esipaine: 2,6 bar

Maksimi käyttölämpötila: 90 °C

Liitännät (ruostumaton teräskulma): GC60 - 130 1" sisäkierre, GC170 - 450 1 1/4" sisäkierre

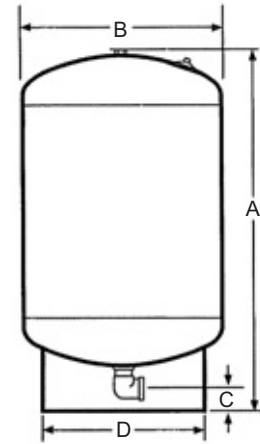
O-renkaalla varustettu
ilmaventtiilin hattu

Patentoitu CAD-2
kaksoiskalvo

Kaksikomponentti
polyuretaani

Vesiliitäntä, ruostumatonta
terästä

Kondensoitumista
vähentävä rakenne



CALLIDUS

Hiekkakiventie 1, 00710 Helsinki

Puh. 09 374 751

Fax 09 3747 5505

www.callidus.fi

E7592 06-07