

Do zamkniętych instalacji grzewczych (zgodnie z EN 12828) i chłodniczych.

Naczynia zbiorcze stabilizują ciśnienie w instalacji, przechowywując tymczasowo dodatkową objętość wody wytwarzaną przez instalacje grzewcze lub chłodnicze.



Korzyści

- Przyjazne dla środowiska naczynia zbiorcze dzięki innowacyjnej technologii.
- Naczynia zbiorcze klasy premium firmy Flexcon są wyposażone w membranę z tworzywa sztucznego (12 - 35 litrów), a dokładniej z termoplastycznej poliolefiny (thermoplastic polyolefin, TPO). Nowa membrana wykazuje wysoką elastyczność i niską przepuszczalność. Wpływ na środowisko nowej membrany jest dużo niższy, a TPO można utylizować poprzez spalanie generujące mniej zanieczyszczeń lub efektywniejszy recykling i przerobienie na nowe produkty.
- Membrana z tworzywa sztucznego jest dużo lżejsza, ponieważ do jej produkcji zużywa się 50% mniej materiału. To przekłada się na mniejsze zużycie surowców, energii (produkcja) i paliwa (transport) i znaczną redukcję emisji CO₂.
- Kartonowe opakowania obsługi drukowane są na papierze posiadającym certyfikat FSC, co w najmniejszym stopniu wpływa na emisję CO₂.
- 15-letnia gwarancja oznacza długi okres eksploatacji i mniejsze koszty konserwacji.
- Dzięki niezwykle niskiej przepuszczalności membrany ciśnienie wstępne jest utrzymane przez dłuższy czas.
- Elastyczne membrany kopułkowe są wstępnie uformowane i w przeciwieństwie do zbiornika elastycznego nie rozciągają się, więc długo zachowują swoje właściwości.
- Obie połowy naczynia są powlekane przed montażem, nie zaś po nim. To zapobiega korozji pierścienia zaciskowego, a membrana nie jest w trakcie produkcji narażona na wstrząs cieplny skracający okres jej eksploatacji.
- Unikalna, cynkowana elektrolitycznie stalowa konstrukcja pierścienia zaciskowego zaciska membranę pomiędzy dwiema połówkami naczynia ze stali głęboko ciągnionej. To gwarantuje nie tylko idealne uszczelnienie, ale również zapobiega mechanicznemu uszkodzeniu membrany podczas użytkowania (obciążenie rozkłada się na cały obszar zaciskania, nie na jeden centralny punkt zawieszenia).
- Część gazowa jest wypełniona azotem, a nie powietrzem, co zapobiega korozji i jeszcze lepiej ogranicza spadek ciśnienia.
- Zawór azotu/powietrza jest wpuszczony w naczynie, co chroni go przed uszkodzeniem, podobnie jak pokrywa z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu.
- Specjalny profil membrany sprawia, że membrana nie przykleja się do wnętrza naczynia, i gwarantuje dopływ wody zbiorczej, gdy tylko nastąpi wzrost ciśnienia.
- Niepowlekany, zwężający się gwint przyłącza wody zapewnia łatwy i szczelny montaż.
- Wykończenie w postaci błyszczącej powłoki epoksydowo-proszkowej.
- Przed opuszczeniem fabryki każde naczynie przechodzi testy funkcjonalne.

Dane techniczne

- Maks. ciśnienie pracy: 3 bar.
- Zbiorniki zgodne z EN13831.
- Odpowiednie do układów o maksymalnej temperaturze systemu 110 °C.
- Min./ maks. temperatura membrany: -10 / 70 °C.
- Zawartość środka przeciw zamarzaniu - stężenie glikolu do 50%.
- Wykonane zgodnie z Dyrektywą o urządzeniach ciśnieniowych 2014/68/EU.
- Naczynia malowane proszkowo - kolor czerwony (RAL 3002) (18 i 25 litrów dostępne również w kolorze białym).
- Flexcon Premium 35: standardowo wyposażone w nogi.



Typ	Pojemność [l]	Ciśnienie wstępne [bar]	Wymiary				Membrany	Przyłącze (E)	Waga [kg]		Numer katalogowy
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]					
Flexcon Premium 8/0.5 [3bar]	8	0,5	245	277	-	-	Butyl	R 3/4"	2,2	77	16913
Flexcon Premium 12/0.5 [3bar]	12	0,5	286	309	-	-	TPO	R 3/4"	2,7	60	16914
Flexcon Premium 12/1.0 [3bar]	12	1,0	286	309	-	-	TPO	R 3/4"	2,7	60	16915
Flexcon Premium 18/0.5 [3bar]	18	0,5	286	381	-	-	TPO	R 3/4"	3,4	48	16916
Flexcon Premium 18/1.5 [3bar]	18	1,5	286	381	-	-	TPO	R 3/4"	3,4	48	16918
Flexcon Premium 18/0.5 [3bar] biały	18	0,5	286	381	-	-	TPO	R 3/4"	3,4	48	16919
Flexcon Premium 25/0.5 [3bar]	25	0,5	328	402	-	-	TPO	R 3/4"	4,3	25	16922
Flexcon Premium 25/1.5 [3bar]	25	1,5	328	402	-	-	TPO	R 3/4"	4,3	25	16924
Flexcon Premium 35/0.5 [3bar]	35	0,5	396	435	263	118	TPO	R 3/4"	5,3	18	16928
Flexcon Premium 35/1.0 [3bar]	35	1,0	396	435	263	118	TPO	R 3/4"	5,3	18	16929
Flexcon Premium 35/1.5 [3bar]	35	1,5	396	435	263	118	TPO	R 3/4"	5,3	18	16930

**Więcej informacji znajdziesz w Internecie:**[Instrukcja montażu i obsługi](#)[Deklaracja zgodności UE](#)[Flexcon Premium 8 - 35 DWG](#)[Flexcon Premium 8 - 35 STEP](#)[Flexcon Premium 8 - 35 RFA](#)[Broszura](#)[Install video Flexcon Premium](#)

Gronowska 8
64-100, Leszno - pl

T +48 65 529 49 89
E pl.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com/pl