

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

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



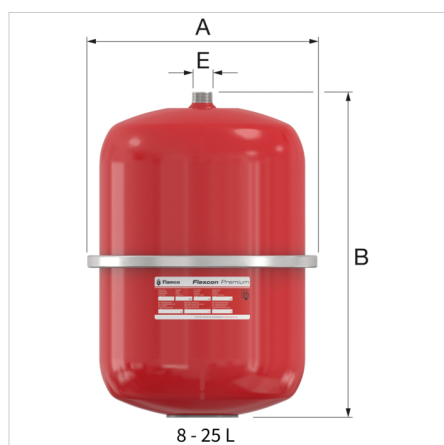
Korzyści

- 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 120 °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).
- Flexcon Premium 35: standardowo wyposażone w nogi.

Opis	Flexcon Premium exp. vessel 18/1,5 [3bar]		
Numer katalogowy	16918		
Kod EAN	08712874169180		
Model	<u>Flexcon Premium 8 - 35 / 3 bar</u>		
Pojem- ność [l]	18		
Ciśnienie wstępne [bar]	1,5		
Wymiary	A [mm]	286	
	B [mm]	405	
	Ø C [mm]	-	
	D [mm]	-	
Membrany	TPO		
Przyłącze (E)	R $\frac{3}{4}$ "		
Waga [kg]	3,4		





Klasyfikacja ogólnych danych

Grupa	Urządzenia zwiększania/zmniejszania ciśnienia
Klasa	Naczynie wzbiorcze przeponowe
Nazwa produktu	Flexcon Premium 18/1,5 [3bar]
Marka	FLAMCO
Rodzaj produktu	Heating Clench ring Vessel [3bar]
Numer katalogowy	16918
Kod EAN	08712874169180

Atrybuty

Do centralnego ogrzewania	Tak
Do instalacji chłodniczych	Tak
Do wody użytkowej	Nie
Suitable for solar collector circuit	Nie
Pojemność	18 Litre
Ciśnienie wstępne	1.5 Bar
Maks. ciśnienie robocze	3 Bar
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C
Z przymocowanym wspornikiem ściennym	Nie
Ustawienie pionowe	Tak
Ustawienie poziome	Nie
Z nogami	Nie
Z wymienną membraną	Nie
Nominalna średnica wewnętrzna przyłącza do rozbudowy	3/4 cala (20)
Średnica zewnętrzna przyłącza do rozbudowy	26.5 Millimetre
Rodzaj połączenia	Gwint zewnętrzny gazowy stożkowy (BSPT)
Material membrane/bladder	TPO
With vessel manifold	Nie
Kolor	Czerwony
With drain	Nie
Średnica	256 Millimetre
Wysokość	405 Millimetre
Tilting height	479.13 Millimetre
Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem	Nie
Z zaworem bezpieczeństwa	Nie
Z materiałem montażowym	Tak
Max. glycol mixture	50 Percentage

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 flamcogroup.com/pl