



De Challenger™ Serie

- Gepatenteerde diafragmatechnologie
- Minimale condensvorming
- Water alleen in contact met RVS
- 100% corrosiebestendige constructie
- Afgewerkt met een dubbellaags polyurethaan lak met epoxy primer
- 5 jaar garantie
- Uitgevoerd met sokkel
- Uitgevoerd in Almond wit

Challenger™

100 tot 450 liter koud- en warmwater membraanexpansievaten

De Challenger membraanexpansievaten zijn geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

Gepatenteerde diafragmatechnologie

Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De speciale bevestigingsring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Omdat de ring niet bevestigd is aan de tank zelf, kan het diafragma vrij bewegen in de tank en zorgt deze 'luchtbuffer' voor minimale condensvorming op de buitenzijde van het vat. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger expansiemembraanvaten zeer efficiënt en kostenbesparend.

De stalen vaten zijn afgewerkt met een dubbellaags polyurethaan lak en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buitenomstandigheden (UV-straling en zoutwater).

Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. De vaten zijn daardoor onderhoudsvrij en hebben vanwege het lage uitvalspercentage een garantie van vijf jaar.

Om de betrouwbaarheid van elk vat te garanderen worden de vaten in verschillende stadia van het productieproces extra getest.

Challenger membraanexpansievaten staan wereldwijd bekend om haar uitstekende prijs / kwaliteit verhouding en zijn superieur in vergelijking tot andere membraanvaten.

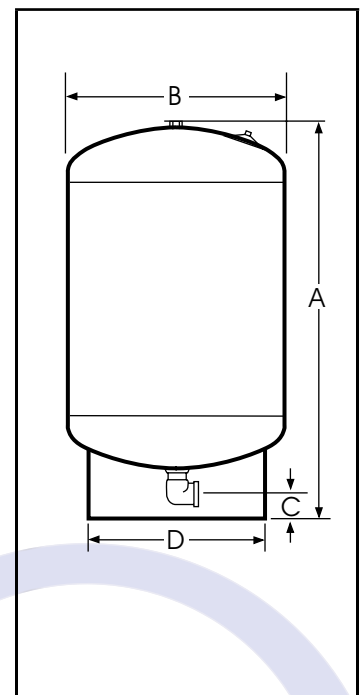
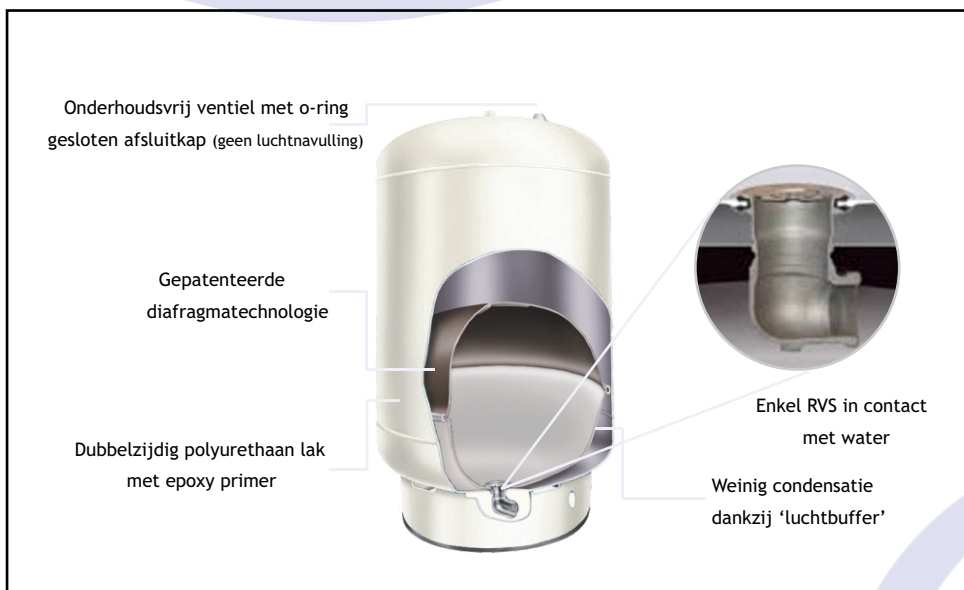


Model	Afmetingen				Inhoud	Aansluiting	Verpakking Gewicht
	A	B	C	D			
	cm	cm	cm	cm	liter		kilo
GC100	88,9	40,6	4,8	32,4	100	1"	18,57
GC170	93,9	53,3	5,59	43,1	170	1¼"	29,9
GC240	121,2	53,3	5,59	43,1	240	1¼"	36,47
GC310	150,0	53,3	5,59	43,1	310	1¼"	45,4
GC450	152,9	66,0	5,59	54,0	450	1¼"	69,31

Maximale werkdruk 10 bar

Maximale temperatuur van het water 90°C

Standaard voordruk 1,4 bar



DAB Pumps Nederland

Albert Einsteinweg 4
5151 DL DRUNEN

Tel. 0031 - (0) 416 - 387280
Fax 0031 - (0) 416 - 387299
E-mail info.nl@dabpumps.com



DAB Pumps België

Brusselstraat 150
1702 GROOT-BIJGAARDEN

Tel 0032 - (0) 2 - 466 83 53
Fax 0032 - (0) 2 - 466 92 18
E-mail info_bl@dabpumps.com