

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



# De PressureWave™ Serie

## 12 tot 80 liter koud- en warmwater membraanexpansievaten

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



De Pressure Wave expansievaten zijn vervaardigd uit een zuivere polypropylene basis samen met een hoogwaardige kwaliteit diafragma. Het diafragma is bevestigd aan de wand door middel van een bevestigingsring.

Het luchtventie met messing afsluiter is voorzien van een o-ring met kunststof draadtop. Het water komt in de tank door een gepatenteerde RVS aansluiting. Het diafragma en de ring zijn versterkt in de slijtvaste gedeeltes voor een lange levensduur. Alle onderdelen, inclusief het luchtventiel, zijn afgerond ter voorkoming van beschadiging aan het diafragma in extreme omstandigheden. Dankzij de RVS wateraansluiting is er een unieke water- en luchtdichtheid waardoor het vat lek- en onderhoudsvrij is.

De stalen vaten zijn afgewerkt met een dubbellaags polyurethaan lak en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buiten omstandigheden (UV-straling en zout-water).

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.

PressureWave membraanexpansievaten hebben een uitstekende prijs / kwaliteit verhouding en zijn superieur in vergelijking tot andere membraanvaten.

Model	Afmetingen			Inhoud	Aansluiting	Verpakking Gewicht
	A	B	C			
	cm	cm	cm	liter		kilo
PWB12	36,6	24,4	-	12	1"	3,2
PWB24	44,4	29,2	-	24	1"	5,6
PWB20H	43,9	28,9	15,1	20	1"	6,1
PWB60V	62,6	38,8	10,4	60	1"	12,3
PSB60H	52,8	41,4	21,3	60	1"	12,8
PWB80V	79,0	38,8	10,4	80	1"	16,7
PWB80H	72,4	41,4	21,3	80	1"	17,5

Maximale werkdruk 10 bar

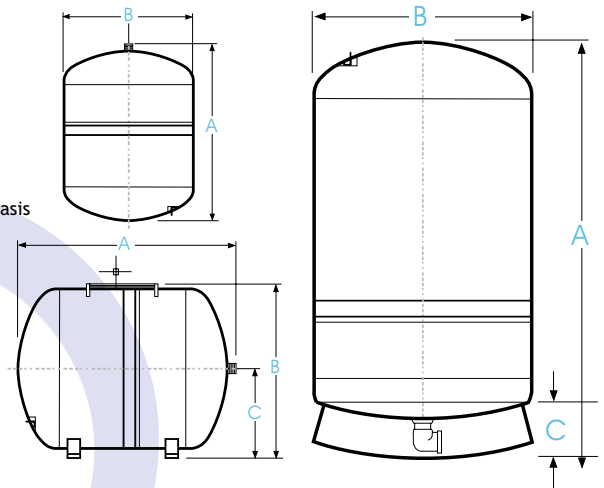
Maximale temperatuur van het water 90°C

Standaard voordruk 1,9 bar

Lekvrij luchtventiel met o-ring  
 Enkelvoudig diafragma design  
 Dubbellaags polyurethaanlak afgewerkt met epoxy



Zuivere polypropylene basis  
 Gepatenteerde wateraansluiting



### 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



www.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



ISO:9001

