

# MEMBRAANVATEN

**CHALLENGER** : Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

**EIGENSCHAPPEN:**

Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De ring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger vaten onderhoudsvrij.

De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buiten omstandigheden.

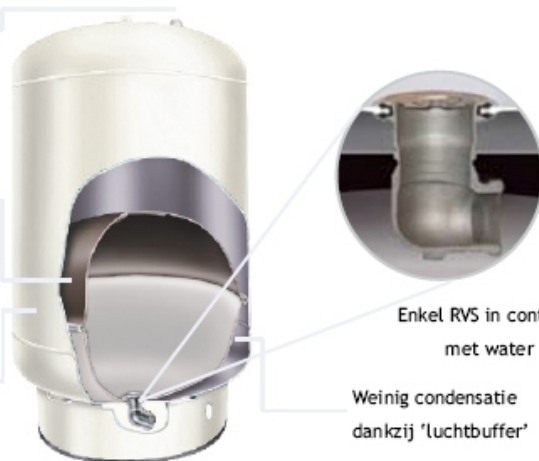
Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt enkel in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

TYPE MEMBRAANVAT CHALLENGER	CODE	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AANSLUITING	WERKDRUK BAR	VOORDRUK BAR	MAX. TEMP. WATER °C	GEWICHT KG
MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 LITER	GC100	40,6	88,9	1"	10	2,6	90	19
MEMBRAANVAT CHALLENGER 170 LITER	GC170	53,3	93,9	1 1/4"	10	2,6	90	30
MEMBRAANVAT CHALLENGER 240 LITER	GC240	53,3	121,2	1 1/4"	10	2,6	90	37
MEMBRAANVAT CHALLENGER 310 LITER	GC310	53,3	150	1 1/4"	10	2,6	90	45
MEMBRAANVAT CHALLENGER 450 LITER	GC450	66	152,9	1 1/4"	10	2,6	90	69

Onderhoudsvrij ventiel met o-ring  
gesloten afsluitkap (geen luchtnavulling)

Gepatenteerde  
membraantechnologie

Dubbelzijdig polyurethaan lak  
met epoxy primer



Enkel RVS in contact  
met water

Weinig condensatie  
dankzij 'luchtbuffer'



**PRESSURE WAVE** : Geschikt voor drukverhoging, expansievaten (cv-sanitair), waterslagdemping

**EIGENSCHAPPEN:**

De stalen Pressure Wave vaten zijn voorzien van een dubbele epoxy coating aan de buitenkant. Het interne gedeelte is opgebouwd uit een polypropylene basis en een enkel diafragma bevestigd aan de wand van de tank door middel van een bevestigingsring. Het luchtventiel met messing afsluiter is voorzien van een o-ring afdichting met kunststof draaidop. De constructie zorgt voor een lek-en onderhoudsvrije werking.

TYPE MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE	CODE	DIAMETER cm	HOOGTE BREEDTE cm	AANSLUITING	WERKDRUK BAR	VOORDRUK BAR	MAX. TEMP. WATER °C	GEWICHT KG
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 12 LITER V	PWB12	24,4	36,6	1"	10	1,9	90	3,2
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 24 LITER V	PWB24	29,2	44,4	1"	10	1,9	90	5,6
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 24 LITER H	PWB20H	29,2	44,4	1"	10	1,9	90	5,6
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER V	PWB60V	38,8	62,6	1"	10	1,9	90	12,3
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER H	PWB60H	41,4	52,8	1"	10	1,9	90	12,8
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER V	PWB80V	38,8	79	1"	10	1,9	90	16,7
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER H	PWB80H	41,4	72,4	1"	10	1,9	90	17,5

**SUPERFLOW :** Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

**EIGENSCHAPPEN:**

De Superflow vaten hebben een vervangbaar membraan en zijn voorzien van een ingebouwde manometer.

TYPE MEMBRAANVAT	CODE	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AANSLUITING	WERKDRUK BAR	VOORDRUK BAR	MAX. TEMP. WATER °C	GEWICHT KG
MEMBRAANVAT SUPER FLOW 750 LITER	SF75010V	80	177	2"	10	4	100	150
MEMBRAANVAT SUPER FLOW 1000 LITER	SF100010V	80	223	2"	10	4	100	200

**C2-LITE COMPOSITET :** Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

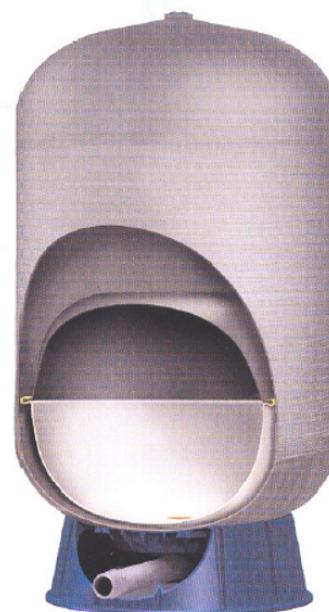
**EIGENSCHAPPEN:**

De C2-lite tanks zijn lichtgewicht, compleet roestvrij en gemakkelijk te installeren. Deze vaten hebben geen aparte luchtdoorlatend membraan, maar een uniek dubbel diafragma-technologie. Het gepatenteerde diafragma is sterker en zal niet slijten. Het bestaat uit een 100% butyl diafragma met een precisiegegoten copolymer polypropylene basis voor scheiding van water en lucht. De vaten zijn afgewerkt met een slijtvaste glasvezel afgewerkt met een epoxy.

TYPE MEMBRAANVAT	CODE	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AANSLUITING	WERKDRUK BAR	VOORDRUK BAR	MAX. TEMP. WATER °C	GEWICHT KG
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 60 LITER	C2B-60	41,8	64,9	1"	10	2,6	60	5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 80 LITER	C2B-80	41,8	85,2	1"	10	2,6	60	6,5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 100 LITER	C2B-100	41,8	96,7	1"	10	2,6	60	8
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 130 LITER	C2B-130	41,8	122,7	1"	10	2,6	60	9,9
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 200 LITER	C2B-200	54,2	109,8	1 1/4"	10	2,6	60	16,5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 250 LITER	C2B-250	54,2	130,3	1 1/4"	10	2,6	60	21,7
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 300 LITER	C2B-300	54,2	164,4	1 1/4"	10	2,6	60	28,4
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSITET 450 LITER	C2B-450	61,4	183,1	1 1/4"	10	2,6	60	42,1



**SUPER FLOW**



**C2 - LITE COMPOSITET**