



WATER • TECHNOLOGY

GWS
MEMBRAANVATEN

STALEN MEMBRAANVATEN

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.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Maximale werkdruk: 10 bar
Temperatuur van het water: tot 90°C
Standaard voordruk: 1,4 bar (Challenger)
1,9 bar (Pressure Wave)

Wave)

GARANTIE: 5 jaar

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 en Pressure Wave vaten onderhoudsvrij. De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buitenomstandigheden.



PRESSURE WAVE 2 tot 100 liter

TYPE	CODE
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 2 LITER V	PWB02
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 8 LITER V	PWB08
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 12 LITER V	PWB12
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 24 LITER V	PWB24
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 20 LITER H	PWB20H
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER V	PWB60V
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER H	PWB60H
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER V	PWB80V
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER H	PWB80H
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 100 LITER H	PWB100H

MODEL	DIAMETER mm	HOOGTE mm	AANSLUITING	GEWICHT Kg
VERT	12,6	20,9	1"	1,6
VERT	20,1	31,3	1"	2,4
VERT	24,4	36,6	1"	3,2
VERT	29,2	44,4	1"	5,6
HOR	28,9	43,9	1"	6,1
VERT	38,8	62,6	1"	12,3
HOR	41,4	52,8	1"	12,8
VERT	38,8	79,0	1"	16,7
HOR	41,4	72,4	1"	17,5
HOR	47,5	72	1"	19,2



TYPE	CODE
MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 LITER	GC100
MEMBRAANVAT CHALLENGER 200 LITER	GC200
MEMBRAANVAT CHALLENGER 240 LITER	GC240
MEMBRAANVAT CHALLENGER 310 LITER	GC310
MEMBRAANVAT CHALLENGER 450 LITER	GC450

DIAMETER mm	HOOGTE mm	AANSLUITING	GEWICHT Kg
40,6	88,9	1"	19
53,3	93,9	1 1/4"	30
53,3	121,2	1 1/4"	37
53,3	150,0	1 1/4"	45
66,0	152,9	1 1/4"	69





WATER • TECHNOLOGY



SUPERFLOW 750 tot 1000 liter

TYPE	CODE
MEMBRAANVAT SUPERFLOW 750 LITER	SF75010V
MEMBRAANVAT SUPERFLOW 1000 LITER	SF100010V

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.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Maximale werkdruk: 10 bar
Temperatuur van het water: tot 100°C
Standaard voordruk: 4 bar
GARANTIE: 5 jaar

DIAMETER mm	HOOGTE mm	AANSLUITING	GEWICHT Kg
80	177	2"	150
80	223	2"	200



C2-LITE - KUNSTSTOF MEMBRAANVATEN

TYPE	CODE
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 60 LITER	C2B-60
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 80 LITER	C2B-80
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 100 LITER	C2B-100
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 130 LITER	C2B-130
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 200 LITER	C2B-200
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 250 LITER	C2B-250
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 300 LITER	C2B-300
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIEET 450 LITER	C2B-450

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 gepatenteerde dubbele diafragmatechnologie. Het gepatenteerde diafragma is sterker en zal niet slijten. Het bestaat uit een 100% butyl diafragma met een precisie gegoten copolymer polypropylene basis voor scheiding van water en lucht. De vaten zijn afgewerkt met een slijtvaste glasvezel en een epoxy.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Maximale werkdruk: 10 bar
Temperatuur van het water: tot 60°C
Standaard voordruk: 1,4 bar

GARANTIE: 5 jaar

DIAMETER mm	HOOGTE mm	AANSLUITING	GEWICHT Kg
41,8	64,9	1"	5
41,8	85,2	1"	6,5
41,8	96,7	1"	8
41,8	122,7	1"	9,9
54,2	109,8	1 1/4"	16,5
54,2	130,3	1 1/4"	21,7
54,2	164,4	1 1/4"	28,4
61,4	183,1	1 1/4"	42,1