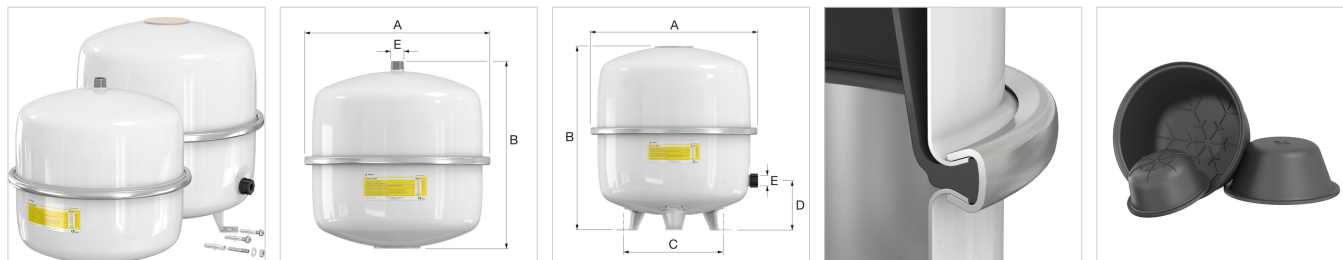


Product Datasheet (2017-12-12)

Flexcon Solar 8 - 80

Speciale uitvoering voor toepassing in gesloten zonne-energie-installaties.



Type	Inhoud [l]	Voordruk [bar]	Afmetingen				Aansl. (E)	Gewicht [kg]	###	Code- nummer
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Flexcon Solar 8	8	2,5	245	280			R 3/4"	3,2	1	16060
Flexcon Solar 12	12	2,5	286	313			R 3/4"	4,3	1	16061
Flexcon Solar 18	18	2,5	328	306			R 3/4"	5,7	1	16062
Flexcon Solar 25	25	2,5	358	359			R 3/4"	7,3	1	16063
Flexcon Solar 35	35	2,5	396	435	263	117	R 3/4"	8,8	1	16064
Flexcon Solar 50	50	2,5	437	492	263	132	R 3/4"	11,2	1	16065
Flexcon Solar 80	80	2,5	519	540	360	142	R 1"	15,0	1	16066



Voordelen

- De beste expansievaten dankzij innovatieve techniek en een uitgekiende constructie.
- De uiterst geringe permeabiliteit van het membraan verhindert het weglekken van de voordruk.
- De membranen zijn voorgevormd en worden, in tegenstelling tot een niet-vatvullende balg, bijna niet op rek belast waardoor hun eigenschappen op lange termijn behouden blijven.
- De klemringconstructie klemt het membraan in tussen de twee vathelften, wat niet alleen een perfecte afdichting maar ook voorkoming van mechanische beschadiging van het membraan tijdens gebruik gerandeert (belasting verdeeld over hele klemrand en niet op 1 ophangpunt).

Stikstof gasvulling voor langer voordrukbehoud en ter voorkoming van corrosie.

- Ribben op het membraan voorkomen vastkleven aan de vatwand en garanderen instroom van expansiewater bij de geringste drukstijging.
- Ongecoate draadnippel verzekert een probleemloze aansluiting.
- Membraan en staal van hoge kwaliteit.
- Glanzende epoxy-poedercoating voor een perfecte bescherming en afwerking.

- Ieder vat wordt getest voordat het de fabriek verlaat.
- Expansievaten 8 - 80 liter:

De vathelften worden uitwendig gecoat vóór assemblage, en niet achteraf. Daardoor is er op de klemrand geen kans op corrosie. Het stikstofventiel is verzonken in een dut en wordt extra beschermd door een ventieldop en kunststof beschermkap.

5 jaar garantie.

Algemene informatie

- Maximale werkdruk: 8 bar.
- Vaten conform EN13831.
- Geschikt voor toepassing in systemen met een maximale aanvoertemperatuur van 120 °C.

Maximale temperatuur membraan: 110 °C.

- Geproduceerd in overeenstemming met Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU.

Met butyl membraan.

- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- Diepgetrokken stalen vathelften met verzinkt stalen klemring.
- Kleur: wit (RAL 9010).
- Flexcon Solar 35 - 80: Op poten en inclusief bevestigingsset.

Voor meer informatie, zie whitepaper 'Expansievat in een solarinstallatie' op onze website.<>



Vind meer informatie online:

[Handleidingen](#)

[Certificaten](#)

[CAD Tekeningen](#)

[Extra documentatie](#)

Flamco BeLux
Monnikenwerve 187/1
8000, Brugge / Bruges - be
T +32 50 31 67 16
F +32 50 31 79 50
E info@flamco.be
I <https://flamcogroup.com>