

Voor toepassing in gesloten c.v.- en airconditioninginstallaties (volgens EN12828) en koelinstallaties.

Expansievaten houden de druk van de installatie stabiel door het tijdelijk opvangen van het extra watervolume dat ontstaat door opwarming of afkoeling van de installatie.

Technische specificaties

- Maximale werkdruk: 3 bar.
- Min./ max. temperatuur membraan: -10 / 70 °C.
- Vaten conform EN13831.
- Geschikt voor toepassing in systemen met een maximale systeemtemperatuur van 120 °C.
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- In overeenstemming met Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU.
- Kleur: rood (RAL3002).
- Flexcon Premium 35: op poten en inclusief bevestigingsset.



Voor meer informatie, zie whitepaper 'Een half is meer dan één' op onze website.

Algemene classificatie data

ETIM groep	Drukverhoging/-verlaging
ETIM klasse	Membraandrukexpansievat
Product naam	Flexcon Premium 18/0,5 [3bar]
Merk	FLAMCO
Product type	Heating Clench ring Vessel [3bar]
Artikelnummer	16916
GTIN	08712874169166

Classificatie Attributen

Geschikt voor centrale verwarming	Ja
Geschikt voor koeling	Ja
Geschikt voor tapwater	Nee
Geschikt voor zonnecollectorcircuit	Nee
Inhoud	18 Liter
Voordruk	0.5 bar
Max. werkdruk	3 bar
Mediumtemperatuur (continu)	-10 - 70 °C
Met vaste wandsteun	Nee
Plaatsing verticaal	Ja
Plaatsing horizontaal	Nee
Met poten	Nee
Met verwisselbaar membraan	Nee
Nom. diameter expansie-aansluiting	3/4" (20)
Uitwendige buisdiameter expansie-aansluiting	26.5 Millimeter
Aansluiting	Buitendraad conisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Materiaal membraan/balg	Thermoplastische elastomeer op Olefinbasis (TPO)
Met expansievat console	Nee
Kleur	Rood
Met aftap	Nee
Diameter	256 Millimeter
Hoogte	405 Millimeter
Kantelhoogte	479.13 Millimeter
Met manometer	Nee
Met veiligheidsventiel	Nee
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Max. glycolmengsel	50 Percentage

Vind meer informatie online:[Montage- en gebruikshandleiding](#)[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)[CE Declaration of Conformity Module A](#)[CE Declaration of Conformity Module B](#)[UKCA Declaration of conformity](#)[UKCA Declaration of Conformity Module A](#)[UKCA Declaration of Conformity Module B](#)[Flexcon Premium 18L EPD](#)[Flexcon Premium 8 - 35 DWG](#)[Flexcon Premium 8 - 35 STEP](#)[Flexcon Premium 8 - 35 RFA](#)[Leaflet](#)[Brochure Life cycle assessment Flexcon Premium](#)[Expansieberekening](#)[Catalogus als PDF \(2016\)](#)[White paper - Een half is meer dan één](#)[Installatie video Flexcon Premium](#)