

EXPANSIEVAT

FLEXCON P

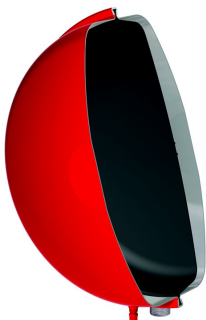
SKU 564300

Toepassingen

Flexcon P, 3 bar(g) ovaal gevormde expansievaten met ophangoog zijn geschikt voor gebruik in gesloten CV- en koelinstallaties.

Voordelen

- De ronde (platte) vorm van het vat, in combinatie met het handige ophangoog, maakt een snelle, gemakkelijke en ruimtebesparende montage mogelijk.
- Top kwaliteit expansievat dankzij vooruitstrevende technologie:
HSS staal (High Strength Steel = staal dat bij hogere temperatuur zijn hardheid houdt), perfect beschermd en afgewerkt met een glanzende rode (RAL 3002) epoxy poedercoating.
- De flexibele en kwalitatief erg hoogstaande membranen vervormen, rollen op en af vanzelf en zijn geschikt voor anti-vries toevoegingen op basis van glycol tot een verhouding van 50%.
- De uiterst geringe permeabiliteit van het butyl rubberen membraan, gecombineerd met de geringe oppervlakte van een membraan (t.o.v. een balg) garandeert een superieure prestatie op het vlak van voordrukbehoud en een probleemloze, onderhoudsvrije werking op de lange termijn.
- De membranen zijn voorgevormd en worden in tegenstelling tot een niet-vatvullende balg niet op rek belast, waardoor hun eigenschappen op lange termijn behouden blijven.
- Uitwendige klemring uit heavy-duty thermisch verzinkt staal (sendzimir, voorverzinkt staal).
De klemringconstructie klemt het membraan in tussen de twee vathelften, wat niet alleen een perfecte afdichting garandeert, maar voorkomt eveneens mechanische beschadiging van het membraan tijdens gebruik.(belasting verdeeld over hele klemrand en niet op 1 ophangpunt)
- Ongecoate draadnippel verzekert een probleemloze aansluiting.
- 5 jaar garantie.



EXPANSIEVAT

FLEXCON P

SKU 564300

Specificaties

- Max. werkdruk: 3,0 bar(g)
- Max. aanvoertemperatuur installatie: 120 °C (393 K).
- Max. bedrijfstemperatuur (membraan): 90 °C (363 K) (EN1383¹/8).
- Min. werkteemperatuur: -10 °C
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- In overeenstemming met Pressure Equipment Directive 97/23/EG.

Type	Voordruk bar	Afmetingen (mm)					aansluiting	Gewicht kg	SKU
		A	B	C	D	E			
Flexcon P 18	1	387	360	226	80	365	3/4"	5,7	564300
Flexcon P 25	1	435	405	256	90	415	3/4"	7,7	564305
Flexcon P 35	1	435	405	333	110	450	3/4"	8,9	564310
Flexcon P 50	1,5	515	484	344	125	505	3/4"	11,8	564315

