



## Flexcon MK

### koppelvaten

De SOTEX MK volgvaten, voor het eenvoudig vergroten van de expansieopvang, zijn niet voorzien van een besturing en compressor. Het te koppelen vat moet gelijk zijn aan het basisvat en wordt luchtzijdig verbonden middels een drukslang. Snelaansluitingen zijn voorbereid.

De Flexcon MK expansie-automaten & koppelvaten nemen het expansiewater van de installatie op. Water en perslucht zijn van elkaar gescheiden door een verwisselbaar membraan uit hoogwaardig butylrubber, dat zich kenmerkt door een hoge diffusiedichtheid (= lage gaspermeabiliteit). Geproduceerd in overeenstemming met de Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU en machinerichtlijn 2006/42/EG.

- Binnenzijde gecoat, buitenzijde kleur coating RAL 3002.
- Flexvent Super als optie leverbaar.
- Vaten 400 - 1000 liter conform EN13831 / 1200 - 10000 liter conform AD2000.
- Geschikt voor systemen met een maximale aanvoertemperatuur van 120 °C.
- Maximale bedrijfstemperatuur balg 70 °C.
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50 %.
- Waterzijdige verbinding ter plaatse te realiseren.
- Aanbevolen optie is de speciale drukslangverbinding (lucht).



**MK 400**

**MK 600**

**MK 800**

**MK 1000**

**MK 1200**

**MK 1600**

**MK 2000**

**MK 2800**

**MK 3500**

**MK 5000**

**MK 6500**

**MK 8000**

**MK 10000**

| inhoud<br>[l] | ontwerp-<br>druk<br>[Pn] | afmetingen  |           |             | gewicht       |               | syst. aansl. |
|---------------|--------------------------|-------------|-----------|-------------|---------------|---------------|--------------|
|               |                          | Ø A<br>[mm] | B<br>[mm] | Ø C<br>[mm] | 3 bar<br>[kg] | 6 bar<br>[kg] |              |
| 400           | 6                        | 790         | 1352      | 610         | -             | 77            | G 1¼" M      |
| 600           |                          | 790         | 1652      | 610         | -             | 92            | G 1¼" M      |
| 800           |                          | 790         | 2059      | 610         | -             | 107           | G 1¼" M      |
| 1000          |                          | 790         | 2408      | 610         | -             | 122           | G 1¼" M      |
| 1200          | 3                        | 1000        | 2025      | 850         | -             | 290           | R 1½"        |
| 1600          |                          | 1000        | 2525      | 850         | -             | 345           | R 1½"        |
| 2000          |                          | 1200        | 2277      | 1050        | -             | 430           | R 2"         |
| 2800          |                          | 1200        | 2877      | 1050        | -             | 515           | R 2½"        |
| 3500          | 3                        | 1200        | 3677      | 1050        | -             | 625           | R 2½"        |
| 5000          |                          | 1500        | 3550      | 1520        | 953           | -             | Rp 1½"       |
| 6500          |                          | 1800        | 3465      | 1820        | 1453          | -             | Rp 1½"       |
| 8000          |                          | 1900        | 3565      | 1920        | 1558          | -             | Rp 1½"       |
| 10000         | 2000                     | 3985        | 2020      | 1798        | -             | Rp 1½"        |              |

De MK 400 t/m MK 3500 ook verkrijgbaar in ontwerpdruk 10 bar.