

## Ominaisuudet ja edut

- Kaikki EPDM-kalvomme on laserkaiverrettuja, ja niiden valmistuspäivämäärät ja eränumerot takaavat, että ne ovat täysin jäljitettävissä
- Laaja lämpötila-alue, hyvä höyrykäytössä
- Eivät sovi käytettäväksi liuottimien tai raakaöljyjen kanssa



## Suorituskyky

| Virtauskerroin (vakiokokoonpanossa) |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Säiliöventtiilin koko               | C <sub>v</sub> |
| 0,5"                                | 4,3            |
| 1,0"                                | 15,8           |
| 1,5"                                | 48,0           |
| 2,0"                                | 72,0           |
| 3,0"                                | 170,0          |
| 4,0"                                | 302,0          |

## Tekniset tiedot

|   | EPDM-kalvot   |
|---|---|
| Säiliöventtiilien koot                                      | 0,5", 0,5", pidennetty, 0,75", 1,0", 1,5", 1,5", pidennetty, 2,0", 2,0", pidennetty, 3,0", 3,0", pidennetty, 4,0" |
| Väri  | Musta   |
| Kalvomalli(t)   | Palkeet, Suora  |
| Paryleenikäsittely  | Ei  |
| Käyttölämpötila-alue  | -51 °C - 135 °C   |
| Käyttölämpötila-alue  | -60 °F - 275 °F   |
| Enimmäiskäyttöpaine   | 4.83 barg   |
| Enimmäiskäyttöpaine   | 70 psig   |
| Yhteensopivat toimilaitteet                                 | AJS, AKS  |
| Toimilaitteen tyyppi  | Manuaalinen, Pneumaattinen  |
| Kovete  | Peroksidi   |
| Ennen asennusta tarvittava höyrytys                         | Ei  |
| ASME BPE -liite K SIP-kiertoluokitus                        | 300   |
| Toimintojen kokonaislukumäärä SIP-kierron testauksen aikana | 3000  |
| Säilyvyysaika   | 5 vuotta  |
| Materiaalimäärytykset                                       | Etyleenipropeenidimonomeeri (peroksidikovetettu)  |
| Standardit  | ASME BPE, RoHS  |
| Sertifiointi  | ADCF, Ei sisällä BSE:tä/TSE:tä, FDA 21CFR177.2600, USP <87>, USP-< > Luokka VI                                    |

Maksimikäyttöpaine vaihtelee koon mukaan suurimpaan ilmoitettuun arvoon asti

## Rakennemateriaalit

|           | EPDM-kalvot                                    |
|-----------|--|
| Kalvo     | RS60065B eteeni-propeeni-dieenimonomeeri -kumi |
| Istukkaat | 304 SS   |

## Tuotekoodit

| Koodi | Tuote                                       |
|-------|---|
| EE17  | Radiaalikalvo, pidennetty, 1,5" EPDM, musta |
| EE20  | Radiaalikalvo, pidennetty, 2" EPDM, musta   |
| EE30  | Radiaalikalvo, pidennetty, 3" EPDM, musta   |
| EG05  | Radiaalikalvo, pidennetty, 0,5" EPDM, musta |
| EP05  | Radiaalikalvo, 0,5", EPDM, musta, suora     |
| EP10  | Radiaalikalvo, 1", EPDM, musta, palje       |
| EP17  | Radiaalikalvo, 1,5", EPDM, musta, suora     |
| EP20  | Radiaalikalvo, 2", EPDM, musta, palje       |
| EP30  | Radiaalikalvo, 3", EPDM, musta, suora       |
| EP40  | Radiaalikalvo, 4", EPDM, musta, suora       |

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta ASEPCO ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriytyksiä ilman erillistä ilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii käytettäväksi kulloiseenkin käyttötarkoitukseen. Säteittäinen kalvo on ASEPCO Corporationin tavaramerkki. Tri-Clamp on Alfa Laval Corporate AB:n rekisteröity tavaramerkki. Watson-Marlow Fluid Technology -konsernin jäsen, Spirax-Sarco Engineering plc -yritys.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



01 August 2024