



## SAUNDERS Membranaafsluiter Serie: A Type: 3034 Roestvaststaal (RVS) Ongevoerd Binnendraad (BSPP) PN10/16

### Toepassingsgebied

- Gassen en vloeistoffen met max. 15% vaste delen.
- Algemene procesindustrie.
- Utiliteit systemen (HVAC).

### Bijzonderheden

- Saunders type A (brug type).
- Grote keuze in membraanmaterialen.
- Voor 1/4" en 3/8" zie type: 3050.
- Optioneel pneumatische aandrijving voor open/dicht en regelfunctie.
- Uitstekende regelkarakteristiek.
- Goed automatiseerbaar.
- Eenvoudig in onderhoud.
- Geen dode ruimtes en bewegende delen in de mediumstroom.
- Bediening door middel van stijgend handwiel met stand indicatie.

### Kenmerken

**Serie:** A

**Type:** 3034

**Norm:** EN (DIN)

**Constructie huis:** A (Brug type)

**Materiaal huis:** Roestvaststaal (RVS)

**Kwaliteitsklasse:** 1.4408

**Materiaal huisvoering:** Ongevoerd

**Aansluiting:** Binnendraad (BSPP)

**Normering draadaansluiting:** ISO 228-1

**Norm bouwlengte:** Fabrikant standaard

**Handbediening:** Handwiel, stijgend met stijgend spindel

**Min. mediumtemperatuur (continu):** -10 °C

**Met standaanwijzer:** Ja

### Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

Maattabel

| DN | G      | L<br>[mm] | H open | ØW  | Gewicht<br>[kg] | Kvs<br>m3/uur |
|----|--------|-----------|--------|-----|-----------------|---------------|
| 15 | 1/2"   | 63.5      | 90     | 62  | 0.45            | 4.8           |
| 20 | 3/4"   | 83        | 94     | 62  | 0.9             | 9.9           |
| 25 | 1"     | 111       | 119    | 80  | 1.13            | 15            |
| 32 | 1.1/4" | 125       | 154    | 120 | 1.8             | 24            |
| 40 | 1.1/2" | 145       | 164    | 120 | 2.7             | 37            |
| 50 | 2"     | 168       | 188    | 120 | 5               | 69            |

### Maximale werkdruk

| Maat            | DN 15 t/m DN50 |
|-----------------|----------------|
| Rubber membraan | 16 [bar]       |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Maximale werkdruk |    |       |
|-------------------|----|-------|
| PTFE membraan     | 10 | [bar] |

| Temperatuurbereik                                        |                    |                   |      |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------|
| Membraan code                                            | Membraan materiaal | Temperatuurbereik |      |
| XE                                                       | EPDM               | -10 / +130        | [°C] |
| PE                                                       | PTFE/EPDM          | -10 / +150        | [°C] |
| Andere membraan materialen: zie ERIKS fig. 3060 en 3061. |                    |                   |      |

| Materiaal membraan | Materiaalcode membraan | Nom. binnendiameter | Druktrap artikel | Inbouwlengte | Materiaal kopstuk | Materiaal bediening | Max. mediumtemperatuur (continu) | Max. drukverschil bij 20 °C | Kv-waarde | Artikel  |
|--------------------|------------------------|---------------------|------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|                    |                        |                     |                  | mm           |                   |                     | °C                               | bar                         | m³/h      |          |
| EPDM               | XE                     | 1/2" [15]           | PN16             | 64           | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 4.8       | 11270143 |
| EPDM               | XE                     | 3/4" [20]           | PN16             | 83           | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 9.9       | 11287300 |
| EPDM               | XE                     | 1" [25]             | PN16             | 111          | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 15        | 11386634 |
| EPDM               | XE                     | 1.1/4" [32]         | PN16             | 125          | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 24        | 11386635 |
| EPDM               | XE                     | 1.1/2" [40]         | PN16             | 145          | EN-JL1040         | ABS                 | 130                              | 16                          | 37        | 11386636 |
| EPDM               | XE                     | 2" [50]             | PN16             | 168          | EN-JL1040         | ABS                 | 130                              | 16                          | 69        | 11310931 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | 1/2" [15]           | PN10             | 64           | EN-JL1030         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 4.8       | 11234092 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | 3/4" [20]           | PN10             | 83           | EN-JL1030         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 9.9       | 11234094 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | 1" [25]             | PN10             | 111          | EN-JL1030         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 15        | 11234091 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | 1.1/4" [32]         | PN10             | 125          | EN-JL1030         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 24        | 12097139 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | 1.1/2" [40]         | PN10             | 145          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 37        | 11662210 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | 2" [50]             | PN10             | 168          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 69        | 11234102 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.