



## SAUNDERS Membraanafsluiter Serie: A Type: 3028 Roestvaststaal (RVS) Ongevoerd Flens PN10/16

### Toepassingsgebied

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



### Bijzonderheden

- Saunders serie A (brug type).
- Grote keuze in membraanmaterialen.
- Optioneel leverbaar in korte bouwlengthe volgens EN 558, Serie 7 en met class 125 of 150 flensboring.
- Leverbaar met een pneumatische aandrijving voor open/dicht en regelfunctie.

### Kenmerken

**Serie:** A

**Type:** 3028

**Norm:** EN (DIN)

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

**Materiaal huis:** Roestvaststaal (RVS)

**Kwaliteitsklasse:** 1.4408

**Materiaal huisvoering:** Ongevoerd

**Aansluiting:** Flens

**Afwerking flens:** Raised face

**Norm bouwlengthe:** EN 558, Serie 1

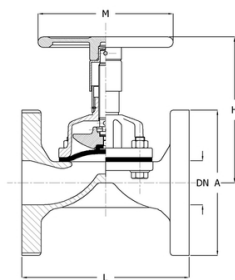
**Handbediening:** Handwiel, stijgend met stijgend spindel

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

**Met standaanwijzer:** Ja

### Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie



| Maattabel  |            |           |                |            |                 |                 |
|------------|------------|-----------|----------------|------------|-----------------|-----------------|
| DN<br>[mm] | ØD<br>[mm] | L<br>[mm] | H open<br>[mm] | ØW<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] | Kvs<br>[m3/uur] |
| 20         | 105        | 150       | 91             | 62         | 1.8             | 9.9             |
| 25         | 115        | 160       | 108            | 80         | 2.7             | 15              |
| 32         | 140        | 180       | 143            | 120        | 4               | 24              |
| 40         | 150        | 200       | 157            | 120        | 4.9             | 37              |
| 50         | 165        | 230       | 175            | 120        | 7.7             | 69              |
| 65         | 185        | 290       | 226            | 170        | 14              | 110             |
| 80         | 200        | 310       | 243            | 230        | 19              | 160             |
| 100        | 220        | 350       | 308            | 280        | 31.7            | 273             |

| Maximale werkdruk |               |                |       |
|-------------------|---------------|----------------|-------|
| Maat              | DN20 t/m DN50 | DN65 t/m DN100 |       |
| Rubber membraan   | 16            | 10             | [bar] |
| PTFE membraan     | 10            | 10             | [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.

| 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                     | DN15                | PN16             | 130          | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 4.8       | 11311219 |
| EPDM               | XE                     | DN20                | PN16             | 150          | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 9.9       | 11555471 |
| EPDM               | XE                     | DN25                | PN16             | 160          | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 15        | 11555472 |
| EPDM               | XE                     | DN32                | PN16             | 180          | EN-JL1030         | ABS                 | 130                              | 16                          | 24        | 13035132 |
| EPDM               | XE                     | DN40                | PN16             | 200          | EN-JL1040         | ABS                 | 130                              | 16                          | 37        | 11251094 |
| EPDM               | XE                     | DN50                | PN16             | 230          | EN-JL1040         | ABS                 | 130                              | 16                          | 69        | 11555473 |
| EPDM               | XE                     | DN65                | PN10             | 290          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 130                              | 10                          | 110       | 11555474 |
| EPDM               | XE                     | DN80                | PN10             | 310          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 130                              | 10                          | 160       | 11555475 |
| EPDM               | XE                     | DN100               | PN10             | 350          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 130                              | 10                          | 273       | 11555476 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN20                | PN10             | 150          | EN-JL1030         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 9.9       | 11234097 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN25                | PN10             | 160          | EN-JL1030         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 15        | 11234098 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN32                | PN10             | 180          | EN-JL1030         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 24        | 13035131 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN40                | PN10             | 200          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 37        | 11234099 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN50                | PN10             | 230          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 69        | 11234100 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN65                | PN10             | 290          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 110       | 12097144 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN80                | PN10             | 310          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 160       | 11234101 |
| PTFE/EPDM          | PE                     | DN100               | PN10             | 350          | EN-JL1040         | Gietijzer           | 150                              | 10                          | 273       | 11273894 |

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.