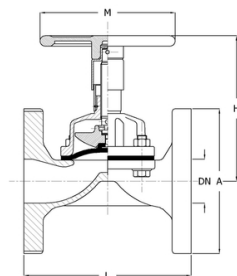




## SAUNDERS Membraanafsluiter Serie: A Type: 3026 Gietijzer Ongevoerd Flens PN6/10/16

### 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 bouwlengte volgens EN 558, Serie 7, en class 125 of 150 flensboring.
- Tot DN200 bediening door middel van stijgend handwiel met standindicatie.
- Vanaf DN200 bediening door middel van niet stijgend handwiel zonder standindicatie.
- Optioneel leverbaar met in-en uitwendige Halar of Rilsan coating.
- Leverbaar met een pneumatische aandrijving voor open/dicht en regelfunctie.
- Geen dode ruimtes.
- Geen bewegende delen in mediumstroom.

### Kenmerken

**Serie:** A

**Type:** 3026

**Norm:** EN (DIN)

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

**Materiaal huis:** Gietijzer

**Kwaliteitsklasse:** EN-JL1040

**Oppervlaktebescherming:** Fabrikant standaard

**Materiaal huisvoering:** Ongevoerd

**Aansluiting:** Flens

**Afwerking flens:** Raised face

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

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

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

**Met standaardwijzer:** Nee

### Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

Maattabel

| DN  | ØD  | L<br>[mm] | H open | ØW  | Gewicht<br>[kg] | Kvs<br>m3/uur |
|-----|-----|-----------|--------|-----|-----------------|---------------|
| 15  | 95  | 130       | 100    | 62  | 1.8             | 4.8           |
| 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           |
| 125 | 250 | 400       | 388    | 280 | 48              | 363           |

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.

| Maattabel                                                      |     |           |        |     |                 |               |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-----|-----------------|---------------|
| DN                                                             | ØD  | L<br>[mm] | H open | ØW  | Gewicht<br>[kg] | Kvs<br>m3/uur |
| 150                                                            | 285 | 480       | 442    | 368 | 62.1            | 523           |
| 200                                                            | 340 | 600       | 495    | 482 | 152             | 1125          |
| 250                                                            | 395 | 730       | 581    | 584 | 270             | 1713          |
| 300                                                            | 445 | 850       | 679    | 699 | 360             | 2206          |
| DN200 - DN300: niet-stijgend handwiel, zonder standaardwijzer. |     |           |        |     |                 |               |

| Maximale werkdruk |                |                |       |       |       |
|-------------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|
| Maat              | DN 15 t/m DN50 | DN65 t/m DN125 | DN150 | DN200 |       |
| Rubber membraan   | 16             | 10             | 10    | 6     | [bar] |
| PTFE membraan     | 10             | 10             | 7     | 6     | [bar] |

| Temperatuurbereik                                        |                    |                   |      |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------|
| Membraan code                                            | Membraan materiaal | Temperatuurbereik |      |
| XE                                                       | EPDM               | -10 / +130        | [°C] |
| HT                                                       | CR (Neopreen)      | -10 / +100        | [°C] |
| PE                                                       | PTFE/EPDM          | -10 / +150        | [°C] |
| Andere membraan materialen: zie ERIKS fig. 3060 en 3061. |                    |                   |      |

| Materiaal membraan | Materiaalcode membraan | Nom. binnendiameter | Druktrap artikel | Druktrap flens | Inbouw lengte<br>mm | Materiaal kopstuk | Materiaal bediening | Max. mediumtemperatuur (continu)<br>°C | Max. drukverschil bij 20 °C<br>bar | Artikel  |
|--------------------|------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------|
| CR (neopreen)      | HT                     | DN15                | PN16             |                | 130                 | EN-JL1030         | ABS                 | 100                                    | 16                                 | 10052048 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN20                | PN16             |                | 150                 | EN-JL1030         | ABS                 | 100                                    | 16                                 | 10052049 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN25                | PN16             |                | 160                 | EN-JL1030         | ABS                 | 100                                    | 16                                 | 10052050 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN32                | PN16             |                | 180                 | EN-JL1030         | ABS                 | 100                                    | 16                                 | 10052051 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN40                | PN10             | PN16           | 200                 | EN-JL1040         | ABS                 | 100                                    | 16                                 | 10052052 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN50                | PN16             |                | 230                 | EN-JL1040         | ABS                 | 100                                    | 16                                 | 10052053 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN65                | PN10             |                | 290                 | EN-JL1040         | Gietijzer           | 100                                    | 10                                 | 10052054 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN80                | PN10             |                | 310                 | EN-JL1040         | Gietijzer           | 100                                    | 10                                 | 10052055 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN100               | PN10             |                | 350                 | EN-JL1040         | Gietijzer           | 100                                    | 10                                 | 10052056 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN125               | PN10             |                | 400                 | EN-JL1040         | Gietijzer           | 100                                    | 10                                 | 11185974 |
| CR (neopreen)      | HT                     | DN150               | PN10             |                | 480                 | EN-JL1040         | Gietijzer           | 100                                    | 10                                 | 11185975 |
| EPDM               | XE                     | DN15                | PN16             |                | 130                 | EN-JL1030         | ABS                 | 130                                    | 16                                 | 11234063 |
| EPDM               | XE                     | DN20                | PN16             |                | 150                 | EN-JL1030         | ABS                 | 130                                    | 16                                 | 11234064 |
| EPDM               | XE                     | DN25                | PN16             |                | 160                 | EN-JL1030         | ABS                 | 130                                    | 16                                 | 11234065 |
| EPDM               | XE                     | DN32                | PN16             |                | 180                 | EN-JL1030         | ABS                 | 130                                    | 16                                 | 11234066 |
| EPDM               | XE                     | DN40                | PN16             |                | 200                 | EN-JL1040         | ABS                 | 130                                    | 16                                 | 11234067 |
| EPDM               | XE                     | DN50                | PN16             |                | 230                 | EN-JL1040         | ABS                 | 130                                    | 16                                 | 11234068 |

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.

| Materiaal<br>membraan | Materiaalcode<br>membraan | Nom.<br>binnendiam-<br>eter | Druktrap<br>artikel | Druktrap<br>flens | Inbouwlengthe<br>mm | Materiaal<br>kopstuk | Materiaal<br>bediening | Max.<br>mediumtem-<br>peratuur<br>(continu)<br>°C | Max.<br>drukverschil<br>bij 20 °C<br>bar | Artikel  |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|
| EPDM                  | XE                        | DN65                        | PN10                |                   | 290                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 130                                               | 10                                       | 11234069 |
| EPDM                  | XE                        | DN80                        | PN10                |                   | 310                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 130                                               | 10                                       | 11234070 |
| EPDM                  | XE                        | DN100                       | PN10                |                   | 350                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 130                                               | 10                                       | 11234071 |
| EPDM                  | XE                        | DN125                       | PN10                |                   | 400                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 130                                               | 10                                       | 11308317 |
| EPDM                  | XE                        | DN150                       | PN10                |                   | 480                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 130                                               | 10                                       | 11234083 |
| EPDM                  | XE                        | DN200                       | PN6                 | PN10              | 600                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 130                                               | 6                                        | 11354492 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN15                        | PN10                |                   | 130                 | EN-JL1030            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 12097140 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN20                        | PN10                |                   | 150                 | EN-JL1030            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 12097141 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN25                        | PN10                |                   | 160                 | EN-JL1030            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 11234075 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN32                        | PN10                |                   | 180                 | EN-JL1030            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 13035125 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN40                        | PN10                |                   | 200                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 12097142 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN50                        | PN10                |                   | 230                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 11234078 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN65                        | PN10                |                   | 290                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 11234079 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN80                        | PN10                |                   | 350                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 11234080 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN100                       | PN10                |                   | 350                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 150                                               | 10                                       | 12097143 |
| PTFE/EPDM             | PE                        | DN150                       | PN6                 | PN10              | 480                 | EN-JL1040            | Gietijzer              | 150                                               | 7                                        | 11234082 |

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.