

## SAUNDERS Vanne à membrane Série: A Type: 3027RL Fonte nodulaire Revêtement de caoutchouc Bride PN10/16

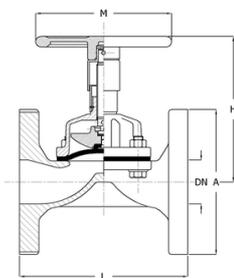
### Caractéristiques

**Série:** A  
**Type:** 3027RL  
**Norme:** EN (DIN)  
**Construction du corps:** A (passage standard)  
**Matériau du boîtier:** Fonte ductile  
**Catégorie de qualité:** EN-ISO25  
**Revêtement du surface:** Norme du fabricant  
**Raccord:** Bride  
**Face de joints:** Face surélevée

**Norme de face à face:** EN 558, Série 1  
**Commande manuelle:** Volant, tige montante tournante  
**Température minimum de service:** -10 °C  
**Avec indicateur de position:** Oui

### Application

- Recommandé dans: Industries chimiques



| Size table             |            |           |                |            |                |                  |  |
|------------------------|------------|-----------|----------------|------------|----------------|------------------|--|
| DN<br>[mm]             | ØD<br>[mm] | L<br>[mm] | H open<br>[mm] | ØW<br>[mm] | Weight<br>[kg] | Kvs<br>[m3/hour] |  |
| 20                     | 105        | 150       | 97             | 62         | 3              | 8                |  |
| 25                     | 115        | 160       | 111            | 80         | 4              | 12               |  |
| 32                     | 140        | 180       | 146            | 120        | 5              | 19               |  |
| 40                     | 150        | 200       | 160            | 120        | 6              | 30               |  |
| 50                     | 165        | 230       | 177            | 120        | 9              | 55               |  |
| 65                     | 185        | 290       | 229            | 170        | 15             | 88               |  |
| 80                     | 200        | 310       | 246            | 230        | 21             | 128              |  |
| 100                    | 220        | 350       | 311            | 280        | 32             | 218              |  |
| 150                    | 285        | 480       | 445            | 368        | 63             | 419              |  |
| Other sizes on request |            |           |                |            |                |                  |  |

| Maximum working pressure |                |  |                 |
|--------------------------|----------------|--|-----------------|
| Size                     | DN15 thru DN50 |  | DN65 thru DN150 |
| Rubber diaphragm         | 16             |  | 10 [bar]        |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Temperature range                                |                    |                   |      |
|--|--------------------|-------------------|------|
| Diaphragm code                                   | Diaphragm material | Temperature range |      |
| XE   | EPDM               | -10 / +130        | [°C] |
| Q  | NR                 | -10 / +100        | [°C] |
| Lining name                                      | Lining material    | Temperature range |      |
| Ebonite  | Hard rubber        | -10 / +85         | [°C] |
| Other diaphragm and lining materials on request. |                    |                   |      |

| Matériau du revêtement du corps | Matière de la membrane | Code de matériau membrane | Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale | Matière du chapeau | Matière de l'actionneur | Température maximum de service | Pression maximum différentielle à 20 °C | Article  |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---|----------|
|                                 |                        |                           |                  |                    | mm              |                    |                         | °C                             | bar                                     |          |
| Butyl                           | IIR (butyl)            | XB                        | DN20             | PN16               | 150             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 16                                      | 14156395 |
| Butyl                           | IIR (butyl)            | XB                        | DN25             | PN16               | 160             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 16                                      | 14156396 |
| Butyl                           | IIR (butyl)            | XB                        | DN40             | PN16               | 200             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 16                                      | 14156397 |
| Butyl                           | IIR (butyl)            | XB                        | DN50             | PN16               | 230             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 16                                      | 14156398 |
| Butyl                           | IIR (butyl)            | XB                        | DN65             | PN10               | 290             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156399 |
| Butyl                           | IIR (butyl)            | XB                        | DN80             | PN10               | 310             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156400 |
| Butyl                           | IIR (butyl)            | XB                        | DN100            | PN10               | 350             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156401 |
| Butyl                           | PTFE/FPM               | PC                        | DN20             | PN10               | 150             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156402 |
| Butyl                           | PTFE/FPM               | PC                        | DN25             | PN10               | 160             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156403 |
| Butyl                           | PTFE/FPM               | PC                        | DN40             | PN10               | 200             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156404 |
| Butyl                           | PTFE/FPM               | PC                        | DN50             | PN10               | 230             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156405 |
| Butyl                           | PTFE/FPM               | PC                        | DN65             | PN10               | 290             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156406 |
| Butyl                           | PTFE/FPM               | PC                        | DN80             | PN10               | 310             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156407 |
| Butyl                           | PTFE/FPM               | PC                        | DN100            | PN10               | 350             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156408 |
| Butyl                           | PTFE/IIR               | PB                        | DN20             | PN10               | 150             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 10                                      | 14156409 |
| Butyl                           | PTFE/IIR               | PB                        | DN25             | PN10               | 160             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 10                                      | 14156410 |
| Butyl                           | PTFE/IIR               | PB                        | DN40             | PN10               | 200             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 10                                      | 14156411 |
| Butyl                           | PTFE/IIR               | PB                        | DN50             | PN10               | 230             | Fonte              | Plastique               | 110                            | 10                                      | 14156412 |
| Butyl                           | PTFE/IIR               | PB                        | DN65             | PN10               | 290             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156413 |
| Butyl                           | PTFE/IIR               | PB                        | DN80             | PN10               | 310             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156414 |
| Butyl                           | PTFE/IIR               | PB                        | DN100            | PN10               | 350             | Fonte              | Fonte                   | 110                            | 10                                      | 14156415 |
| Ebonite                         | EPDM                   | XE                        | DN20             | PN16               | 150             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 11589060 |
| Ebonite                         | EPDM                   | XE                        | DN25             | PN16               | 160             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 11234106 |
| Ebonite                         | EPDM                   | XE                        | DN40             | PN16               | 200             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 11234108 |
| Ebonite                         | EPDM                   | XE                        | DN50             | PN16               | 230             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 11234109 |
| Ebonite                         | EPDM                   | XE                        | DN65             | PN10               | 290             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 11280462 |
| Ebonite                         | EPDM                   | XE                        | DN80             | PN10               | 310             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 11234103 |
| Ebonite                         | EPDM                   | XE                        | DN100            | PN10               | 350             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 11234104 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN20             | PN16               | 150             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 10052141 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN25             | PN16               | 160             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 10052142 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN32             | PN16               | 180             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 10052143 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN40             | PN16               | 200             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 13035128 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN50             | PN16               | 230             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 16                                      | 10052145 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN65             | PN10               | 290             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 10052132 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN80             | PN10               | 310             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 10052133 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN100            | PN10               | 350             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 10052134 |
| Ebonite                         | NR                     | Q                         | DN150            | PN10               | 480             | Fonte ductile      | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 10052135 |
| Ebonite                         | PTFE/FPM               | PC                        | DN20             | PN10               | 150             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156388 |
| Ebonite                         | PTFE/FPM               | PC                        | DN25             | PN10               | 160             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156389 |
| Ebonite                         | PTFE/FPM               | PC                        | DN40             | PN10               | 200             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156390 |
| Ebonite                         | PTFE/FPM               | PC                        | DN50             | PN10               | 230             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156391 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Matériau du revêtement du corps | Matière de la membrane | Code de matériau membrane | Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale | Matière du chapeau | Matière de l'actionneur | Température maximum de service | Pression maximum différentielle à 20 °C | Article  |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---|----------|
|                                 |                        |                           |                  |                    |                 |                    |                         | °C                             | bar                                     |          |
| Ebonite                         | PTFE/FPM               | PC                        | DN65             | PN10               | 290             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156392 |
| Ebonite                         | PTFE/FPM               | PC                        | DN80             | PN10               | 310             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156393 |
| Ebonite                         | PTFE/FPM               | PC                        | DN100            | PN10               | 350             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156394 |
| Ebonite                         | PTFE/IIR               | PB                        | DN20             | PN10               | 150             | Fonte              | Plastique               | 85                             | 10                                      | 14156381 |
| Ebonite                         | PTFE/IIR               | PB                        | DN25             | PN10               | 160             | Fonte              | Plastique               | 85                             | 10                                      | 14156382 |
| Ebonite                         | PTFE/IIR               | PB                        | DN40             | PN10               | 200             | Fonte              | Plastique               | 85                             | 10                                      | 14156383 |
| Ebonite                         | PTFE/IIR               | PB                        | DN50             | PN10               | 230             | Fonte              | Plastique               | 85                             | 10                                      | 14156384 |
| Ebonite                         | PTFE/IIR               | PB                        | DN65             | PN10               | 290             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156385 |
| Ebonite                         | PTFE/IIR               | PB                        | DN80             | PN10               | 310             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156386 |
| Ebonite                         | PTFE/IIR               | PB                        | DN100            | PN10               | 350             | Fonte              | Fonte                   | 85                             | 10                                      | 14156387 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.