

# Model 1216 FB

## příruba x příruba / příruba x závit

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Popis:</b>    |  |
| typ:             | pojistný a přetlakový ventil                         |
| připojení:       | ANSI x ANSI nebo BSP - NPT<br>EN x EN nebo BSP - NPT |
| jmenovitý tlak:  | 150 lbs - 300 lbs<br>PN 16-40                        |
| materiál:        | nerezová ocel AISI 316L                              |
| teplotní rozsah: | -28 °C až 350 °C                                     |

| Část | Název                 | Nerezová ocel |
|------|-----------------------|---------------|
| 1    | Hrdlo                 | AISI 316L     |
| 2    | Těleso                | AS 351 CF-3M  |
| 4    | Víko                  | SA 351 CF 8   |
| 5*   | Disk                  | AISI 316L     |
| 6    | Vedení                | SA 351 CF-3M  |
| 7    | Tlačná tyč            | AISI 316L     |
| 8    | Tlačná podložka       | AISI 303      |
| 9    | Nastavitelný šroub    | AISI 303      |
| 10   | Tenzorová matice      | AISI 303      |
| 11*  | Pružina               | AISI 302      |
| 12   | Páčka                 | SA 351 CF 8   |
| 17   | Uvolňující matice     | AISI 316L     |
| 18*  | Osička páčky          | AISI 303      |
| 19*  | Utěsnění osičky páčky | AISI 303      |
| 20*  | Těsnění               | PTFE          |
| 21*  | Těsnění               | PTFE          |
| 22*  | Těsnění               | Viton         |
| 28*  | O-kroužek             | Viton/PTFE    |

\* doporučené náhradní díly

|      | Vstup<br>150#<br>300#<br>RF | Výstup     |            | Výstup<br>(mm) | Otvor<br>(mm <sup>2</sup> ) | Výstup<br>BSP<br>A<br>(mm) | Výstup<br>přírub.<br>A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | Hmotnost<br>(kg) |
|------|-----------------------------|------------|------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|------------------|
|      |                             | 150#<br>RF | BSP<br>NPT |                |                             |                            |                                |           |           |                  |
| ANSI | 1/2"                        |            | 3/4"       | 13             | 133                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3                |
|      | 1/2"                        | 1"         | 1"         | 13             | 133                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3                |
|      | 3/4"                        | 1"         | 1"         | 14             | 154                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3,2              |
|      | 3/4"                        | 1"         | 1"         | 14             | 154                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3,2              |
|      | 1"                          | 1"         | 1"         | 16             | 201                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3,5              |
|      | PN 16<br>PN 40              | PN 16      | BSP<br>NPT |                |                             |                            |                                |           |           |                  |
| EN   | 15                          |            | 3/4"       | 13             | 133                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3                |
|      | 15                          | 25         | 1"         | 13             | 133                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3                |
|      | 20                          | 25         | 1"         | 14             | 154                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3,2              |
|      | 20                          | 25         | 1"         | 14             | 154                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3,2              |
|      | 25                          | 25         | 1"         | 16             | 201                         | 45                         | 90                             | 80        | 155       | 3,5              |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Požadavky:</b> |   |
| výpočet:          | EN 4126-1/7                                   |
| design:           | EN 12516-1, EN 4126-1/7<br>DIN 259, ANSI B2.1 |
|                   | ANSI B16.5                                    |
| materiály:        | EN  |
| kontrola:         | EN 4126-1/7                                   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Technické informace:</b>  |   |
| aplikace:                    | pára, plyny, vodní páry<br>a plyny          |
| min. nastavitelný tlak:      | 0,2 barg                                    |
| přetlak:                     | 10%   |
| tolerance nastaveného tlaku: | ± 3%  |
| vypouštěcí koeficient:       | k = 0,55 pro plyny<br>k = 0,48 pro kapaliny |

