

# Дроселі з неіржавної сталі 316L

## Серія XRFU та XRFO



- » Серія XRFU:  
дроселі зі зворотним клапаном для регулювання швидкості циліндра
- » Серія XRFO:  
дроселі без зворотного клапана для регулювання витрати повітря, для всіх рідких та газоподібних середовищ, сумісних з матеріалами компонентів

Дроселі зі зворотним клапаном та без зворотного клапана мають порти G1/8, G1/4, G3/8 та G1/2. Усі моделі можуть використовуватись у середовищах з агресивними рідинами або газами.

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

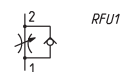
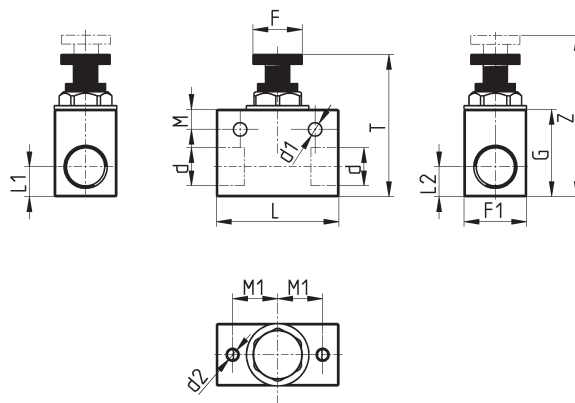
|                     |                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція         | голчастий                                                                                                                                                          |
| Група клапанів      | зі зворотним клапаном та без зворотного клапана                                                                                                                    |
| Матеріали           | корпус з неіржавної сталі 316L, ущільнення FKM                                                                                                                     |
| Монтаж              | за допомогою гвинтів в отворах корпусу клапана або на панельний монтаж                                                                                             |
| Різьба              | G1/8, G1/4, G3/8, G1/2<br>1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT, 1/2 NPT                                                                                                       |
| Установка           | в будь-якому положенні                                                                                                                                             |
| Робоча температура  | -15°C +120°C                                                                                                                                                       |
| Робочий тиск        | -0,5 ÷ 16 бар (зі зворотним клапаном)<br>0 ÷ 40 бар (без зворотного клапана)                                                                                       |
| Номінальний тиск    | 6 бар                                                                                                                                                              |
| Номінальний діаметр | G1/8 = 6 - G1/4 = 6 - G3/8 = 9 - G1/2 = 10 - PT1/8 = 6 - PT1/4 = 6 - PT3/8 = 9 - PT1/2 = 10                                                                        |
| Робоче середовище   | фільтроване повітря, без мастила, для дроселів із зворотним клапаном;<br>всі рідкі та газоподібні середовища сумісні з матеріалами дроселів без зворотного клапана |

### КОДУВАННЯ

|            |                                                                         |          |          |            |           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|-----------|
| <b>X</b>   | <b>RF</b>                                                               | <b>U</b> | <b>-</b> | <b>1/8</b> | <b>PT</b> |
| <b>X</b>   | = неіржавна сталь                                                       |          |          |            |           |
| <b>RF</b>  | СЕРІЯ                                                                   |          |          |            |           |
| <b>U</b>   | ТИП ФУНКЦІЇ:<br>U = зі зворотним клапаном<br>O = без зворотного клапана |          |          |            |           |
| <b>1/8</b> | ПРИЄДНАННЯ:<br>1/8<br>1/4<br>3/8<br>1/2                                 |          |          |            |           |
| <b>PT</b>  | ПОРТИ:<br>= G<br>PT = NPT                                               |          |          |            |           |

## Дроселі зі зворотним клапаном Серія XRFU

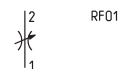
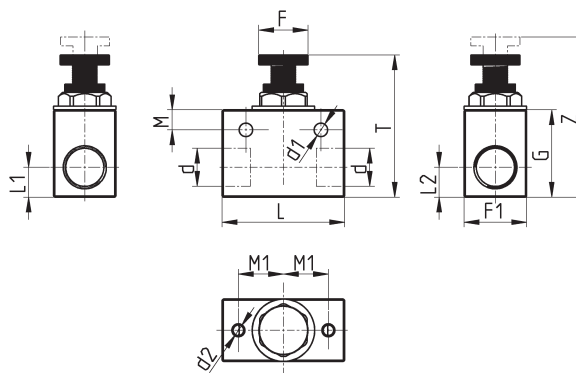
Ручне регулювання



| РОЗМІРИ    |        |     |    |    |    |    |    |      |      |   |    |    |    |
|------------|--------|-----|----|----|----|----|----|------|------|---|----|----|----|
| Мод.       | d      | d1  | d2 | F  | F1 | G  | L  | L1   | L2   | M | M1 | T  | Z  |
| XRFU 1/8   | G1/8   | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 6,5  | 13,5 | 8 | 15 | 47 | 52 |
| XRFU 1/4   | G1/4   | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 8    | 12   | 8 | 15 | 49 | 54 |
| XRFU 3/8   | G3/8   | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 10,5 | 15,5 | 8 | 18 | 57 | 66 |
| XRFU 1/2   | G1/2   | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 12,5 | 13   | 8 | 18 | 57 | 66 |
| XRFU 1/8PT | 1/8NPT | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 6,5  | 13,5 | 8 | 15 | 49 | 54 |
| XRFU 1/4PT | 1/4NPT | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 8    | 12   | 8 | 15 | 49 | 54 |
| XRFU 3/8PT | 3/8NPT | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 10,5 | 15,5 | 8 | 18 | 57 | 66 |
| XRFU 1/2PT | 1/2NPT | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 12,5 | 13   | 8 | 18 | 57 | 66 |

## Дроселі без зворотного клапана Серія XRF0

Ручне регулювання



| РОЗМІРИ    |        |     |    |    |    |    |    |      |      |   |    |    |    |
|------------|--------|-----|----|----|----|----|----|------|------|---|----|----|----|
| Мод.       | d      | d1  | d2 | F  | F1 | G  | L  | L1   | L2   | M | M1 | T  | Z  |
| XRF0 1/8   | G1/8   | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 6,5  | 13,5 | 8 | 15 | 47 | 52 |
| XRF0 1/4   | G1/4   | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 8    | 12   | 8 | 15 | 49 | 54 |
| XRF0 3/8   | G3/8   | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 10,5 | 15,5 | 8 | 18 | 57 | 66 |
| XRF0 1/2   | G1/2   | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 12,6 | 13   | 8 | 18 | 57 | 66 |
| XRF0 1/8PT | 1/8NPT | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 6,5  | 13,5 | 8 | 15 | 49 | 54 |
| XRF0 1/4PT | 1/4NPT | 5,4 | M5 | 20 | 20 | 30 | 40 | 8    | 12   | 8 | 15 | 49 | 54 |
| XRF0 3/8PT | 3/8NPT | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 10,5 | 15,5 | 8 | 18 | 57 | 66 |
| XRF0 1/2PT | 1/2NPT | 5,4 | M5 | 20 | 25 | 35 | 49 | 12,6 | 13   | 8 | 18 | 57 | 66 |