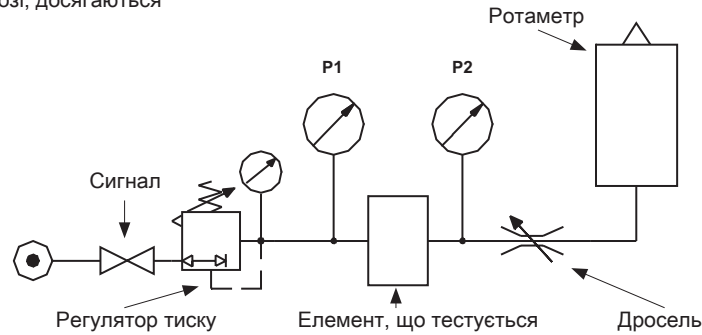


Пневматичні та електропневматичні розподільники

Тестування витратних характеристик

Витрати, які вказані в каталозі, досягаються при P1 = 6 бар, P2 = 5 бар



Максимальна швидкість (без навантаження), що досягається комбінацією певних дроселів та циліндру (мм/с)

| Мод. | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|--|------|------|------|-----|------|------|-----|
| GSCU-1/8"; GSVU-1/8"; GMCU-1/8"; GSCU-1/8" | 1000 | 954 | 611 | 385 | 239 | 153 | 183 |
| GSCU-1/4"; GSVU-1/4"; GMCU-1/4"; GSCU-1/4" | - | 1000 | 1000 | 719 | 446 | 285 | - |
| RFU 452 M5 | 246 | - | - | - | - | - | - |
| RFU 482-1/8" | 259 | 166 | 106 | 67 | 41 | - | - |
| RFU 483-1/8" | 638 | 408 | 261 | 165 | 102 | 65 | - |
| RFU 444-1/4" | - | 709 | 454 | 286 | 177 | 114 | 73 |
| RFU 446-1/4" | - | - | 972 | 612 | 380 | 243 | 155 |
| SCU M5 - SVU M5 | 213 | - | - | - | - | - | - |
| SCU-1/4"; SVU-1/4"; MCU-1/4"; MVU-1/4" | - | 1000 | 734 | 462 | 287 | 183 | 117 |
| SCU-1/8"; SVU-1/8"; MCU-1/8"; MVU-1/8" | 557 | 356 | 228 | 144 | 89 | 57 | - |
| SCU-3/8"; MCU-3/8" | - | - | - | 773 | 479 | 307 | 196 |
| SCU-1/2"; MCU-1/2" | - | - | - | - | 1000 | 1000 | - |

Для досягнення вищенаведених швидкостей з'єднувальний трубопровід повинен мати певний діаметр і не перевищувати (якщо вказано) максимальну довжину

| Мод. | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| GSCU-1/8"; GSVU-1/8"; GMCU-1/8"; GSCU-1/8" | 6/4 max 1000 | 6/4 max 1000 | 6/4 max 1000 | 8/6 | 8/6 | 6/4 max 1000 | - |
| GSCU-1/4"; GSVU-1/4"; GMCU-1/4"; GSCU-1/4" | - | 6/4 max 1000 | 8/6 max 4500 | 8/6 max 3500 | 8/6 max 3500 | 8/6 max 3500 | 8/6 max 3500 |
| RFU 452 M5 | 4/2 max 3000 | - | - | - | - | - | - |
| RFU 482-1/8" | 4/2 max 3000 | 4/2 max 3000 | 4/2 max 2500 | 4/2 max 2500 | 4/2 max 2500 | - | - |
| RFU 483-1/8" | 6/4 max 8000 | 6/4 max 8000 | 6/4 max 8000 | 6/4 max 8000 | 6/4 max 8000 | 6/4 max 8000 | - |
| RFU 444-1/4" | - | 6/4 max 3000 | 6/4 max 3000 | 6/4 max 3000 | 6/4 max 3000 | 6/4 max 3000 | 6/4 max 3500 |
| RFU 446-1/4" | - | - | 8/6 max 4500 | 8/6 max 4000 | 8/6 max 4000 | 8/6 max 4000 | 8/6 max 4000 |
| SCU M5 - SVU M5 | 4/2 max 4000 | - | - | - | - | - | - |
| SCU-1/4"; SVU-1/4"; MCU-1/4"; MVU-1/4" | - | 6/4 max 1000 | 8/6 max 8000 | 8/6 max 8000 | 8/6 max 8000 | 8/6 max 8000 | 8/6 max 8000 |
| SCU-1/8"; SVU-1/8"; MCU-1/8"; MVU-1/8" | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 4/2 max 2500 | 4/2 max 2500 | - |
| SCU-3/8"; MCU-3/8" | - | - | - | 8/6 max 3000 | 8/6 max 3000 | 8/6 max 3000 | 8/6 max 3000 |
| SCU-1/2"; MCU-1/2" | - | - | - | - | 10/8 | 12/10 max 250 | - |

Витрати повітря дроселя (при 6 бар), необхідні для досягнення вищенаведених швидкостей (Нл/хв)

| Мод. | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| GSCU-1/8"; GSVU-1/8"; GMCU-1/8"; GSCU-1/8" | 337,61 | 503,25 | 503,62 | 503,80 | 504,31 | 504,44 | - |
| GSCU-1/4"; GSVU-1/4"; GMCU-1/4"; GSCU-1/4" | - | 527,52 | 824,25 | 940,87 | 941,10 | 939,65 | 942,74 |
| RFU 452 M5 | 83,05 | - | - | - | - | - | - |
| RFU 482-1/8" | 87,44 | 87,57 | 87,37 | 87,67 | 86,51 | - | - |
| RFU 483-1/8" | 215,40 | 215,23 | 215,13 | 215,92 | 215,23 | 214,31 | - |
| RFU 444-1/4" | - | 374,01 | 374,21 | 374,25 | 373,48 | 375,86 | 376,06 |
| RFU 446-1/4" | - | - | 801,17 | 800,85 | 801,83 | 801,17 | 798,49 |
| SCU M5 - SVU M5 | 71,91 | - | - | - | - | - | - |
| SCU-1/4"; SVU-1/4"; MCU-1/4"; MVU-1/4" | - | 527,52 | 605,00 | 604,56 | 605,59 | 603,35 | 602,73 |
| SCU-1/8"; SVU-1/8"; MCU-1/8"; MVU-1/8" | 188,05 | 187,80 | 187,93 | 188,44 | 187,80 | 187,93 | - |
| SCU-3/8"; MCU-3/8" | - | - | - | 1011,53 | 1010,73 | 1012,18 | 1009,71 |
| SCU-1/2"; MCU-1/2" | - | - | - | - | 2110,08 | 3297,00 | - |