

100 CENTURY PLUS

Eigenschaften

- Reihen- und Eckanordnung (G/A)
- 1", 1 1/2", 2" und 3" BSP Innengewinde
- Anschluß des Druckreglers **Irritrol OMNIREG** möglich
- Durchflussmengen-Regulierung (FC)
- Achse der Durchflussmengen-Regulierung aus Messing (Modelle 2" und 3")
- Bei manueller Öffnung, systeminterne oder externe Ableitung des Steuerwassers
- Gehäuse und Deckel aus glasfaserverstärktem Nylon (30%)
- Verankerung des Deckels am Gehäuse durch in die Form eingelassene Gewindestifte und Muttern
- Wasserdichte Spule mit Ankersicherung
- Sanfter Schließvorgang zur Vermeidung von Druckstößen
- Doppelt gelippte Membrane aus Buna N mit Nylon-Gewebeeinlage
- Verschlußdeckel des nicht verwendeten Eingangs mit O-Ring Dichtung. Gewährleistet dichten Verschluß und erfordert kein Teflon
- Selbstreinigende Steueröffnungen
- Durchflussmenge: 19-1130 l/min
- Betriebsdruck von 0,7 bis 13,8 Bar
- Magnetspule: 24 V / 50 Hz
 - Anzugsstrom: 0,34 A
 - Haltestrom: 0,20 A.

Druckverlust (Bar)

| m³/h | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 21,0 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0 | 39,0 | 42,0 | 45,0 | 48,0 | 51,0 | 54,0 | 57,0 | 60,0 | 63,0 | 66,0 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| l/min | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1110 |
| 1" G | 0,32 | 0,28 | 0,24 | 0,22 | 0,25 | 0,32 | 0,43 | 0,55 | 0,69 | 0,83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1" A | 0,32 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,22 | 0,30 | 0,39 | 0,49 | 0,61 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 1/2" G | - | - | - | - | - | 0,12 | 0,14 | 0,18 | 0,22 | 0,28 | 0,43 | 0,62 | 0,85 | 1,11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 1/2" A | - | - | - | - | - | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,17 | 0,22 | 0,34 | 0,48 | 0,65 | 0,84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2" G | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,14 | 0,20 | 0,25 | 0,32 | 0,40 | 0,48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2" A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,08 | 0,12 | 0,15 | 0,19 | 0,24 | 0,29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3" G | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,18 | 0,20 | 0,23 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,41 | 0,47 | 0,52 | 0,58 | 0,65 |
| 3" A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,14 | 0,16 | 0,19 | 0,22 | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 0,38 | 0,43 | 0,49 | 0,54 |



100P1-BSP

Bestellnummer

| | |
|-------------|----------------------|
| 100P1-BSP | 1" IG BSP mit FC |
| 100P1.5-BSP | 1 1/2" IG BSP mit FC |
| 100P2-BSP | 2" IG BSP mit FC |
| 100P3-BSP | 3" IG BSP mit FC |

