

# 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

