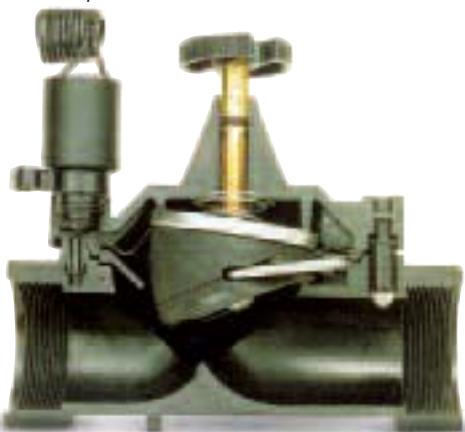


## 700 ULTRAFLOW

### Eigenschaften

- Reihenanordnung
- Modelle mit 3/4", 1", 1 1/2" und 2" BSP Innengewinde
- Anschluß des Druckreglers Irritrol Omni-Reg möglich
- Direkter nicht abgelenkter Wasserdurchfluß für geringen Druckverlust
- Durchflussmengen-Regulierung (FC) serienmäßig bei allen Versionen (mit Ausnahme vom 3/4" Modell), mit Drehachse aus Messing und Teller aus Inox-Stahl am Hubende zwecks besserem Schutz der Membrane
- Bei manueller Öffnung, systeminterne Ableitung des Steuerwassers
- Interner Filter der Steueröffnung aus Inox-Stahl (mit Ausnahme vom 3/4" Modell)
- Gehäuse und Deckel aus glasfaserverstärktem Nylon (30%)
- Wasserdichte Spule mit Ankersicherung
- Sanfter Schließvorgang zur Vermeidung von Druckstößen
- Membrane aus Buna N mit Nylon-Gewebeeinlage
- Durchflussmenge: 0,38-680 l/min
- Betriebsdruck von 0,7 bis 10,0 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
l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
3/4"	0,06	0,09	0,15	0,25	0,37	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19	0,24	0,32	0,43	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	-	-	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,18	0,26	0,36	0,47	0,59	0,73	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,10	0,14	0,16	0,23	0,27	0,32	0,38	0,44	0,51	0,60



700B-2-BSP

### Bestellnummer

700B-,75-50H	3/4" IG BSP ohne FC
700-1,0-BSP	1" IG BSP mit FC
700-1,5-BSP	1 1/2" IG BSP mit FC
700-2,0-BSP	2" IG BSP mit FC