

## RICHDEL magnetventil serie 700 Ultra Flow

### Maximerad genomströmningsarea



- Magnetventilhus i glasfiberarmerad nylon.
- Kompatibel med RICHDEL tryckregleringsenhet.
- Inre filter i rostfritt stål.
- Ekonomisk fördelaktig ventil av mycket hög kvalitet, för maximal livslängd med ett minimum av underhåll.
- Självrenande utförande med jämn och långsam stängning respektive öppning av membranet, vilket förhindrar oljud och tryckslag.
- Flödeskontroll för justering av flöde och tryck på nedströmsidan.
- Rakt genomlopp med extremt lågt tryckfall.
- Kan öppnas och stängas manuellt.
- Normalt stängd — öppnar när elspolen är strömförande.
- Arbetstryck max 10 bar.
- Elektriska data för elspole:
  - - 24 volt växelström
  - - 2 Watt
  - - 0,34 A vid öppning
  - - 0,20 A öppnad
- **OBS! Monteras med gängtape**

Tryckfallsdiagram (bar)

| l/min | 20   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 250  | 300  | 400  | 500  | 600  | 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 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 1½"   | -    | -    | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,18 | 0,26 | 0,47 | 0,73 | -    | -    |
| 2"    | -    | -    | -    | -    | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,10 | 0,14 | 0,23 | 0,32 | 0,44 | 0,60 |