



## Valvole solenoidi AKTOMATIC

### Panoramica della serie

#### Caratteristiche

- Valvole solenoidi per un'ampia gamma di applicazioni industriali
- Valvole a 2 vie, 2 posizioni (una valvola a 3 vie)
- La maggioranza di tipo a globo con otturatori a pistone (alcune a passaggio pieno e azionamento diretto)
- Chiusura a gravità con molla e assistenza fluido di processo
- Moltissime per montaggio in linea full ported mediante filettature tubo
- Molte disponibili sia normalmente aperte, sia normalmente chiuse
- Sviluppate per gestire tutti i tipi di fluidi puliti, compresi aria, acqua, olio, vapore, criogenici, carburanti, soluzioni caustiche, refrigeranti e solventi

#### Campi operativi

- Pressione: vuoto...10000 psi (690 bar)
- Temperatura del fluido:  
-253...+260 °C (-423... +500 °F)  
[+399° C (+750° F) con alcune versioni]
- Dimensioni del tubo 1/8"-3"  
(Cv 0,02...71)

#### Materiali costruttivi

- Acciaio inox 316 e bronzo di qualità marina od ottone
- Guarnizione: Buna N, Vitor®, EPR, Teflon®, PCTFE, acciaio inox, ottone

Tutti i materiali di pistone e arresto magnetico sono acciaio inox con nichelatura chimica 416 o acciaio inox 430. Alcune valvole CA sono dotate di anelli di sfasamento in argento o rame.



### Attuatori

- Solenoidi per funzionamento continuo (i valori di pressione operativa per valvole normalmente aperte si basano solo sul funzionamento intermittente)
- Disponibili classe H e classe B
- Disponibili con NEMA Custodia Tipo 1: standard  
Custodie Tipo 4: a tenuta stagna  
Custodie Tipo 7 e 9: antideflagranti per area pericolosa

