

M1IF/CE - PVDF Kulventil inv. svets med elektriskt don FPM

Beskrivning

- PVDF Tvåvägs kulventil elektriskt styrd
- PN 16
- FPM
- För industriellt bruk
- Invändig svets
- Elmotor typ ER 230/50V IP65
- Silikonfri
- Fasta säten
- Andra spänningar (24 VDC) och anslutningar mot förfrågan
- Batteribackup kan levereras som option



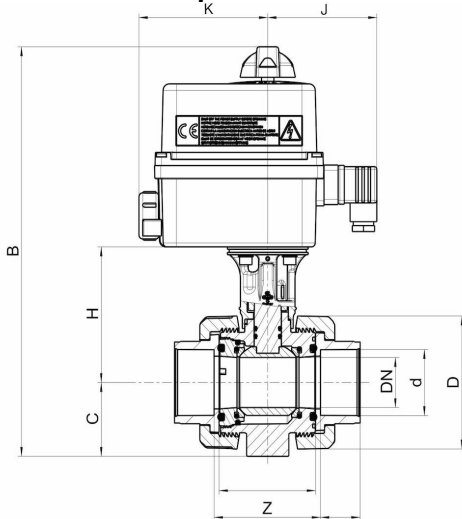
Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
+46 (0)431-44 58 00
info@gpa.se
gpa.se

M1IF/CE - PVDF Kulventil inv. svets med elektriskt don FPM

Teknisk specifikation



Artikelnr	d	DN	D	Z	C	H	B	K	J	Don	RSK
M1IF/CE-V-016	16	10	56.5	69.5	33	80	260	107	90	ER10	5493869
M1IF/CE-V-020	20	15	56.5	67	33	80	260	107	90	ER10	5493871
M1IF/CE-V-025	25	20	67	78	40	85.5	272.5	107	90	ER10	5493873
M1IF/CE-V-032	32	25	73.5	84	43.5	88	278	107	90	ER10	5493875
M1IF/CE-V-040	40	32	90	97	51	97	295	107	90	ER10	5493877
M1IF/CE-V-050	50	40	105.5	113	56.5	103	306	107	90	ER20	5493879
M1IF/CE-V-063	63	50	124.5	136	64.5	109.5	320.5	107	90	ER20	5493881
M1IF/CE-V-075	75	65	160	162	85	151.5	379	107	90	ER60	5493883
M1IF/CE-V-090	90	80	196.5	206.5	100	167	405	107	90	ER60	5493885
M1IF/CE-V-110	110	80	196.5	207.5		167	405	107	90		5493887

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
+46 (0)431-44 58 00
info@gpa.se
gpa.se

M1IF/CE - PVDF Kulventil inv. svets med elektriskt don FPM

M1 Kulventil

M1 är en kulventil med unioner som uppfyller de högsta behoven som krävs av industriella applikationer. Ventilen finns med olika anslutningsmöjligheter såsom limmad, gängad eller flänsad. Flänsad anslutning finns med både DIN och ANSI standard.

M1 levereras med ett låsbart säkerhetshandtag med integrerat verktyg som möjliggör även enkel demontering för byte av o-ringar utan extra verktyg. Ventilen har ett robust integrerat fäste för påmontering av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

M1 är en robust och kraftig industrikulventil för installation där höga krav ställs. Enkel montering och många tillbehör gör ventilen synnerligen flexibel. M1-ventilen har imponerande prestanda och innehåller flera nytänkanden och förbättringar mot traditionella ventiler. Finns i dimensionerna d16-110.

- Montagefläns + adaptor - enligt ISO 5211 (option)
- Ergonomiskt och Låsbart säkerhetshandtag
- Fasta säten - En sida av ventilen är demonterbar under fullt tryck
- Robust kraftöverföring - Spindelkula Spinkeltätning med dubbla O-ringar i EPDM eller Viton-gummi
- Robust ventilhus - Anpassat för industriell användning, PN16

Tillbehör

Gränslägen på manuella ventiler samt spindelförlängning finns som option.

Don typer

Det finns olika typer av don avsedda för att uppfylla systemens behov för att ge ett bra och funktionellt flöde.

- **NC:** Normalt stängd med fjäder, öppnas med luft och stänger vid luft bortfall.
- **NO:** Normalt öppen med fjäder, stänger med luft och öppnas vid luft bortfall.
- **DA:** Dubbelverkande don som öppnas och stängs med luft.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
+46 (0)431-44 58 00
info@gpa.se
gpa.se

M1IF/CE - PVDF Kulventil inv. svets med elektriskt don FPM

Material PVDF

PVDF, Polyvinylidfluorid är ett svetsbart termoplastmaterial med mycket god resistens mot i princip alla kemikalier. PVDF är ett inert material och avger inga ämnen vid användning. Materialfördelar PVDF passar bra till krävande kemiska och termiska applikationer Materialet har goda mekaniska egenskaper UV-resistent Flamddämpande Applikationsområden Kemikalieapplikationer Vattenbehandling med hög renhetsgrad Läkemedel / livsmedelsapplikationer Ventilation Dimensionsområde d16-d400 Tryckområde Upp till 16 bar Temperaturområde -30 till +120°C

Plaströrs livslängd beror på tryck, temperatur och media. För specifikt användningsområde kontakta GPA.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
+46 (0)431-44 58 00
info@gpa.se
gpa.se

M1IF/CE - PVDF Kulventil inv. svets med elektriskt don FPM

Kulventiler

Kulventiler används främst som på/avstängningsventil.

Kulventiler lämpar sig inte till flödesreglering, dels för att det är svårt att ställa in rätt flöde och dels för att det finns risk för kavitation. För att reglera flödet används med fördel en reglerkulventil eller en membranventil.

GPA har sex olika modeller av kulventiler som går att ansluta till ett PVC-system:

M1 M1 är en robust och kraftig industrikulventil för installation där höga krav ställs. Ventilen har PTFE-säten, ett låsbart säkerhetshandtag och är förberedd för montage av elektriskt eller pneumatiskt don i sitt standardutförande. Flera olika typer av tillbehör finns.

S6 industri S6 med PTFE-säten är en handmanövrerad kulventil i kompakt design. Ventilen har begränsade möjligheter att automatiseras med don.

S6 ekonomi S6 med PE-säten är en handmanövrerad kulventil för enklare applikationer av vatten och svaga lösningar.

TBV TBV är en 3-vägs kulventil och används för att rikta flödet i olika riktningar. Ventilen är för industriellt bruk och levereras med låsbart säkerhetshandtag som standard. Kulan kan fås L- eller T-borrade och kan förses med manöverdon för automatisering.

MKV/VLIV MKV och VLIV är minikulventiler för små dimensioner. De finns tillgängliga både med utv. och inv. gänga samt lim.

VKR VKR är en reglerkulventil som linjärt med handtaget kan justera flödet i ledningen. Öppnas den till hälften så släpper den igenom hälften av ditt maxflöde.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se