M1IEM-V - Kulventil PP med invändiga PE100 muffsvetsändar FPM

Beskrivning

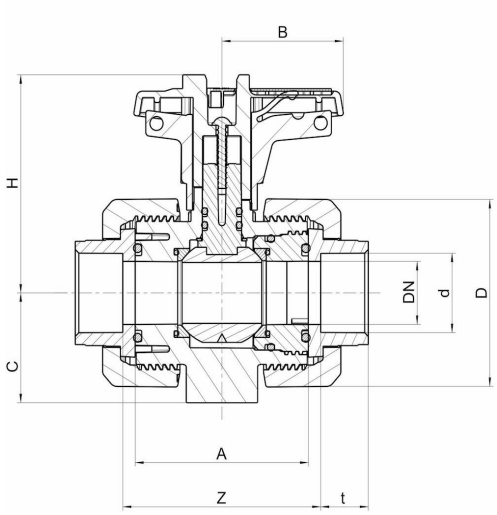
- PP Tvåvägs kulventil
- PN 10
- FPM
- För industriellt bruk
- Invändig muffsvetsände i PE
- Säkerhetshandtag med möjlighet för individuell märkning
- Silikonfri
- Fasta säten
- Kan extrautrustas med ett flertal tillbehör

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

M1IEM-V - Kulventil PP med invändiga PE100 muffsvetsändar FPM

Teknisk specifikation



Artikelnr	d	DN	D	A	Z	t	C	H	B
M1IEM-V-020	20	15	58	61.5	66.5	16	33	74.5	40
M1IEM-V-025	25	20	68.5	69	79	17	40	83	51.5
M1IEM-V-032	32	25	75.5	73	83	19.5	43.5	85.5	51.5
M1IEM-V-040	40	32	92	83	96	22	51	104.5	64
M1IEM-V-050	50	40	108	94	112	25	56.5	113	73
M1IEM-V-063	63	50	127.5	109	137	29	64.5	121.5	85

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

M1IEM-V - Kulventil PP med invändiga PE100 muffsvetsändar 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

M1IEM-V - Kulventil PP med invändiga PE100 muffsvetsändar 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-borrad 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

M1IEM-V - Kulventil PP med invändiga PE100 muffsvetsändar FPM

Material PE

PE PE, Polyeten är ett svetsbart termoplastmaterial med ett brett användningsområde. Här erbjuder vi allt från enkla rör i olika dimensioner till specialtillverkade rördelar som är helt anpassat efter kundens behov.

Materialfördelar PE passar bra till både enkla och krävande applikationer Goda mekaniska egenskaper Bra kemisk resistens UV-resistent Kan fås som PE-EL elektriskt ledande material PE100-RC resistent mot sprickbildning vid punktlaster av t ex sten i markförlagda installationer

PE-100 barriärrör med spärrskikt i aluminium

Applikationsområden Kemikalieapplikationer Vattenbehandling Gasapplikationer Kylsystem Ventilation

Dimensionsområde d16-d2400

Tryckområde Upp till 25 bar

Temperaturområde -40 till +60°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