TBVDM-V - PP-kulventil PN FPM

Beskrivning

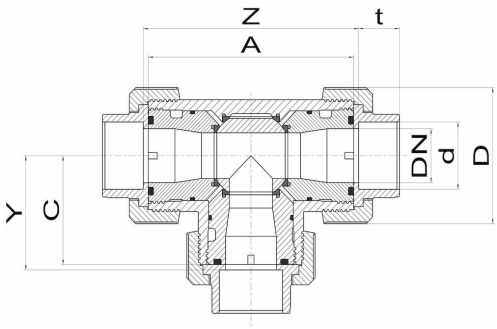
- PP-kulventil T-borrad
- utvändig svets PN10
- FPM

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

TBVDM-V - PP-kulventil PN FPM

Teknisk specifikation



Artikelnr	d	dn	D	C	Y	A	Z	t
TBVDM-V-016	16	10	53	49	55	98	110	13
TBVDM-V-020	20	15	53	49	53.5	98	107	14.5
TBVDM-V-025	25	20	71	59	65.5	118	131	16.5
TBVDM-V-032	32	25	71	59	66	118	132	18
TBVDM-V-040	40	32	100	79.5	89.5	159	179	20.5
TBVDM-V-050	50	40	100	79.5	91	159	182	23.5
TBVDM-V-063	63	50	120.5	88.5	104	177	208	27.5

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

TBVDM-V - PP-kulventil PN FPM

TBV Kulventil

TBV är en 3-vägs kulventil för industriellt bruk, där erfarenhet och den senaste tekniken möts. Ventilen är utrustad med fasta säten, låsbart handtag. Finns i dimensionerna d16-63 · Ventilhuset till TBV är från början konstruerat så det är enkelt att demontera ventilen från ett rörsystem. Tryckklass: 16 bar vid +20° C. · Låsbar sätesring En sida av ventilen är demonterbar under fullt tryck. · Levereras med låsbart handtag per standard · Kan fås med L- eller T-borrad kula för att dirigera flödet i olika riktningar. · Montagefläns för automatisering kan fås som tillbehör 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 stängs 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. CE: Elektriskt don för att öppna eller stänga, kan monteras efter kundens behov med 12-24v eller 100-240v. Finns även som Failsafe med batteribackup och för reglering med Positioner 4-20mA /0-10v.

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

TBVDM-V - PP-kulventil PN 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

TBVDM-V - PP-kulventil PN FPM

Material PP

PP, Polypropen är ett svetsbart termoplastmaterial med ett brett användningsområde. PP erbjuds i ett stort urval av rördelar och ventiler. Materielgruppen PP innefattar även PP-H, PP-R och PPS som är olika varianter, anpassade efter kundens specifika applikation.

Materialfördelar PP passar bra till både enkla och krävande applikationer Materialet har goda mekaniska egenskaper Mycket goda kemikalieegenskaper Ej UV resistent Kan fås som elektriskt ledande PP-natur för applikationer där pigment inte är tillåtet

Applikationsområden Kemikalieapplikationer Vattenbehandling Gas applikationer Ventilation

Dimensionsområde d16-d355. Upp till d1400 i lägre tryckklasser

Tryckområde Upp till 16 bar

Temperaturområde 0 till +80°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