

TBVLF/DA - L-kula pneumatisk

Beskrivning

- PVDF-kulventil Pneumatisk dubbelverkande (DA)
- Invändig svets
- 3-vägs L-borrad (T-borrad mot förfrågan)
- Fasta säten, en sida av ventilen är demonterbar under fullt tryck
- PN 10
- Sättestätning i PTFE
- E=EPDM V=FPM



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

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

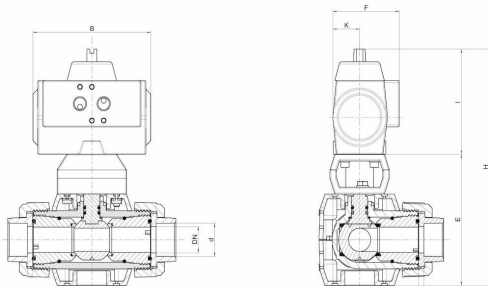
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

TBVLF/DA - L-kula pneumatisk

Teknisk specifikation



Artikelnr	d	DN	B	K	F	H	I	E	Don
TBVLF/DA-V-016	16	10	144	42	70	194	89	105	PPW
TBVLF/DA-V-020	20	15	144	42	70	194	89	105	PPW
TBVLF/DA-V-025	25	20	144	42	70	211	89	122	PPW
TBVLF/DA-V-032	32	25	144	42	70	211	89	122	PPW
TBVLF/DA-V-040	40	32	157	48	79	379	102	277	PP00
TBVLF/DA-V-050	50	40	230	56	97	400	123	277	PP10
TBVLF/DA-V-063	63	50	230	56	97	416	123	293	PP10

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

TBVLF/DA - L-kula pneumatisk

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

TBVLF/DA - L-kula pneumatisk

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 Flamdämpande 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

TBVLf/DA - L-kula pneumatisk

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