

K40SM/NO-V - PP Vridspjäll Pneumatiskt (NO) FPM

Beskrivning

- PP-vridspjäll
- Syrafast 316L spindel
- Pneumatiskt normalt öppen (NO)
- Hus: Glasfylld PP, UV-beständig
- Spjällblad: PP
- FPM
- PN 10
- För inspänning mellan fläns
- Anslutning styrtryck: 1/4" Namur
- Styrtryck max 8 Bar
- Luggad version med ingjutna insatsgångar i bulthål mot förfrågan.



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

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

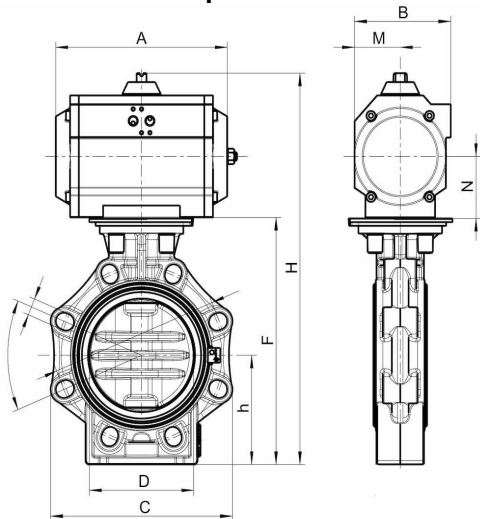
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

K40SM/NO-V - PP Vridspjäll Pneumatiskt (NO) FPM

Teknisk specifikation



Artikelnr	H	D	h	F	M	A	C	B	N	Don
K40SM/NO-V-075	379	75	100	232	68	313	65	122	64	PP20S
K40SM/NO-V-090	386	90	100	239	68	313	80	122	64	PP20S
K40SM/NO-V-110	416	110	115	269	68	313	100	122	64	PP20S
K40SM/NO-V-140	478.5	140	130	303.5	89	358	125	153	77	PA25S
K40SM/NO-V-160	524	160	147.5	333	97	429	150	169	86	PA30S
K40SM/NO-V-225	667	225	175	395	120	598	200	226	116	PA40S

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

K4OSM/NO-V - PP Vridspjäll Pneumatiskt (NO) FPM

K4 Vridspjäll

Robust vridspjäll för industriell användning. Används för gas och vätskor som avstängningsventil. Hus med anpassningsbar hålbild för inspänning mellan flänsar i både plast och metallrörsystem. Ventilhus i glasförstärkt PP som är resistent mot UV-strålning. Liner i EPDM eller Viton beroende på applikation. Finns i dimensionerna d50-400.

• Låsbar - Enkelt att låsa ventilen i önskat läge. Handtaget kan positioneras i tio fasta lägen • Fixera bultarna - Går att fixera bultarna direkt i ventilen • Trycktålig - Tål tryck från båda riktningarna. Möjligt att montera en luggad K4 som stoppventil • Integrerade gänginsatser - Luggad K4 tillverkas med integrerade gänginsatser i PP. • UV-resistent hus - Huset är utformat för att förhindra överspänning av flänstätning. Finns med utbytbart spjällblad och liner. Byggmått enligt DIN 2501.

Installation av K4-vridspjäll Före åtdragning av bultar, positionera vridspjället med spjällbladet i öppet läge. Kontrollera frigång av ventilklassen i rör eller flänsar. Bultarna åtdrages i ett stjärnmönster. Överskrid inte angivet åtdragningsmoment. Vid montering är det lämpligt att smörja linern. Använd inte mineralolja till EPDM.

Don typer Det finns olika typer av don avsedda 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 öppnas och stängs med luft.
- CE: Elektriskt don kan monteras efter kundens behov med 12-24v eller 100-240v. Finns även som Failsafe med batteribackup och med Positioner 4-20mA /0-10v.
- LU: Integrerade gänginsatser i syrafast stål.
- RM: Ventil med påmonterad snäckväxel som regleras förhand.

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

K4OSM/NO-V - PP Vridspjäll Pneumatiskt (NO) FPM

Vridspjäll

Vridspjäll används främst som på/avstängningsventil.

Det är inte optimalt att använda vridspjäll 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 ett standardvridspjäll som går att ansluta till ett PE-system:

K4 Industri

K4 Industri är ett robust vridspjäll för industriell användning. Används för gas och vätskor som avstängningsventil.

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

K4OSM/NO-V - PP Vridspjäll Pneumatiskt (NO) 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