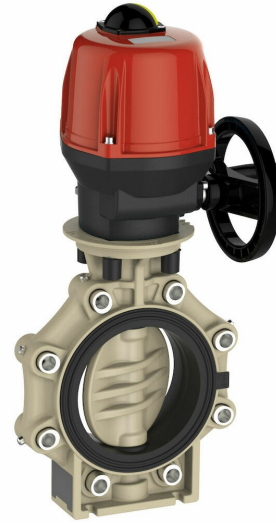


K40SM/CE-V-024 - PP Vridspjäll Elektriskt don 24v FPM

Beskrivning

- PP-vridspjäll FPM med don ER35 24v ac/dc



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

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

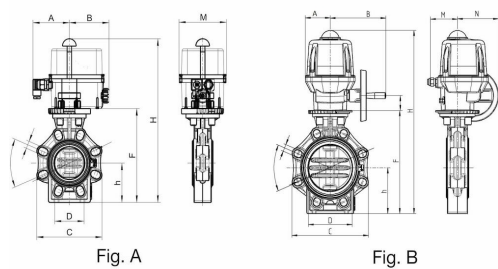
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

K40SM/CE-V-024 - PP Vridspjäll Elektriskt don 24v FPM

Teknisk specifikation



Artikelnr	D	C	h	F	H	A - B	M	N	Fig	Don
K40SM/CE-V-075-024	75	133	100	232	409	98 - 107	128	-	A	ER35
K40SM/CE-V-090-024	90	176	100	239	416	98 - 107	128	-	A	ER60
K40SM/CE-V-110-024	110	206	115	269	446	98 - 107	128	-	A	ER60
K40SM/CE-V-140-024	140	234.5	130	303.5	480.5	98 - 107	128	-	A	ER100
K40SM/CE-V-160-024	160	261	147.5	333	591	85 - 190	94	140	B	VS150
K40SM/CE-V-225-024	225	314	175	395	653	85 - 190	94	140	B	VS300

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/CE-V-024 - PP Vridspjäll Elektriskt don 24v 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/CE-V-024 - PP Vridspjäll Elektriskt don 24v 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

K40SM/CE-V-024 - PP Vridspjäll Elektriskt don 24v 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