

K40F/CE - Vridspjäll elektriskt

Beskrivning

- PVDF-vridspjäll Elektriskt 230v/50Hz
- Andra spänningar mot förfrågan
- För inspänning mellan fläns
- Hus: Glasfylld PP, UV-beständig
- Spjällblad: PVDF
- FPM-liner
- PN 10 Max temperatur, se tekniska data.
- Luggad version med ingjutna invändiga gängor i bulthål mot förfrågan
- Kontrollera frigång av spjällblad i kraghylsa före montage.



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

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

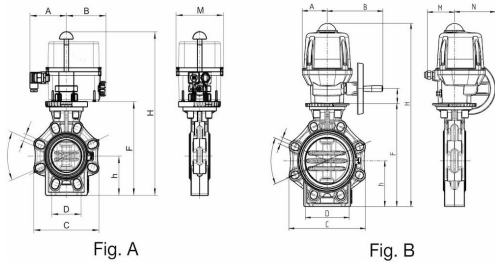
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

K40F/CE - Vridspjäll elektriskt

Teknisk specifikation



Artikelnr	D	C	h	F	H	A - B	M	N	Fig	Don	RSK
K40F/CE-V-075	75	133	100	232	409	98 - 107	128	-	A	ER35	4564606
K40F/CE-V-090	90	176	100	239	416	98 - 107	128	-	A	ER60	4564607
K40F/CE-V-110	110	206	115	269	446	98 - 107	128	-	A	ER60	4564608
K40F/CE-V-140	140	234.5	130	303.5	480.5	98 - 107	128	-	A	ER100	4564609
K40F/CE-V-160	160	261	147.5	333	591	85 - 190	94	140	B	VS150	4564610
K40F/CE-V-225	225	314	175	395	653	85 - 190	94	140	B	VS300	4564611

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

K40F/CE - Vridspjäll elektriskt

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

K4OF/CE - Vridspjäll elektriskt

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 metallrörssystem. 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 som 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

K40F/CE - Vridspjäll elektriskt

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