

K40F/NC - PVDF Vridspjäll Pneumatiskt (NC) FPM

Beskrivning

- PVDF-vridspjäll Pneumatiskt normalt stängd (NC)
- För inspänning mellan fläns eller luggad
- Anslutning styrtryck: 1/4" Namur
- Styrtryck max 8 Bar
- 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

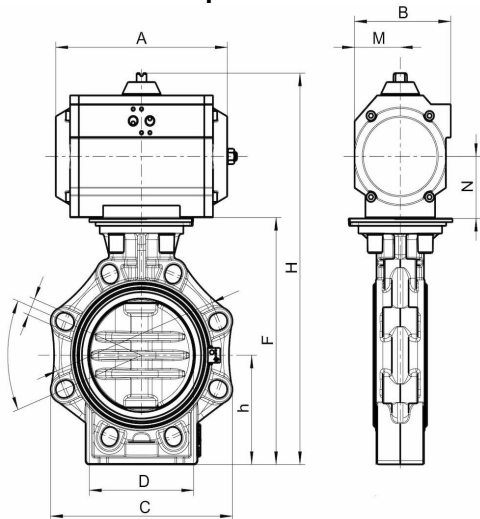
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

K40F/NC - PVDF Vridspjäll Pneumatiskt (NC) FPM

Teknisk specifikation



Artikelnr	D	C	h	F	H	A	M	B	N	Don	RSK
K40F/NC-V-075	75	65	100	232	379	313	68	122	64	PP20S	4564654
K40F/NC-V-090	90	80	100	239	386	313	68	122	64	PP20S	4564655
K40F/NC-V-110	110	100	115	269	416	313	68	122	64	PP20S	4564656
K40F/NC-V-140	140	125	130	303.5	478.5	358	89	153	77	PA25S	4564657
K40F/NC-V-160	160	150	147.5	333	524	429	97	169	86	PA30S	4564658
K40F/NC-V-225	225	200	175	395	667	598	120	226	116	PA40S	4564659

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/NC - PVDF Vridspjäll Pneumatiskt (NC) 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

K4OF/NC - PVDF Vridspjäll Pneumatiskt (NC) FPM

K4 Vridspjäll

Robust vridspjäll för industriell användning. Används för gas och vätskor som avstängningsventil. Hus med anpassningsbar hålbild för inspanning 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

K40F/NC - PVDF Vridspjäll Pneumatiskt (NC) FPM

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