

K40C/NC-E - Vridspjäll pneumatiskt (NC) EPDM

Beskrivning

- PVC-C Vridspjäll Pneumatiskt normalt stängd (NC)
- För inspanning mellan fläns
- Tätning i EPDM
- PN 10
- Anslutning styrtryck: 1/4" Namur
- Styrtryck max 8 Bar
- Hus: Glasfylld PP, UV-beständig
- Spjällblad: PVC-C
- 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

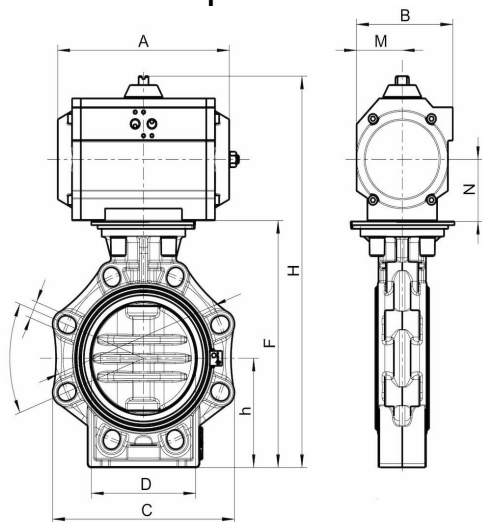
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

K40C/NC-E - Vridspjäll pneumatiskt (NC) EPDM

Teknisk specifikation



Artikelnr	D	C	h	F	H	A	M	B	N	Don
K40C/NC-E-075	75	65	100	232	379	313	68	122	64	PP20S
K40C/NC-E-090	90	80	100	239	386	313	68	122	64	PP20S
K40C/NC-E-110	110	100	115	269	416	313	68	122	64	PP20S

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

K4OC/NC-E - Vridspjäll pneumatiskt (NC) EPDM

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

K4OC/NC-E - Vridspjäll pneumatiskt (NC) EPDM

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 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

K40C/NC-E - Vridspjäll pneumatiskt (NC) EPDM

Material CPVC

CPVC, efterklorerad Polyvinylklorid är ett limbart termoplastmaterial som klarar applikationer med högre temperaturer. Här finns ett stort utbud av rör, rördelar, ventiler och annan flödesutrustning i flera olika storlekar och tryckklasser.

Materialfördelar PVC-C passar bra till både enkla och krävande applikationer Kostnadseffektiv installation Materialet har goda mekaniska egenskaper Bättre termiska egenskaper än PVC-U Applikationsområden Kemikalieapplikationer Vattenbehandling Byggnadsapplikationer Ventilation

Dimensionsområde d16-d160

Tryckområde Upp till 16 bar, rör finns upp till 25 bar

Temperaturområde 0 till +90°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