

## K40M/RM-E - PP Vridspjäll Manuell Snäckväxel EPDM

### Beskrivning

- PP-vridspjällsventil
- PN 10 Max 90°C
- Hus: Glasfylld PP, UV-beständig
- Spjällblad: PP
- EPDM
- Snäckväxel.
- Montage av manöverdon enligt ISO 5211
- 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

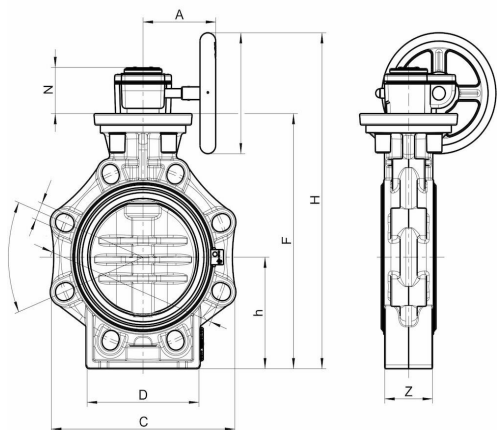
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

## K40M/RM-E - PP Vridspjäll Manuell Snäckväxel EPDM

### Teknisk specifikation



| Artikelnr     | d   | DN  | D   | C     | Z  | h     | F     | N  | H     | A   | RSK     |
|---------------|-----|-----|-----|-------|----|-------|-------|----|-------|-----|---------|
| K40M/RM-E-075 | 75  | 65  | 65  | 133   | 46 | 100   | 232   | 52 | 308   | 120 | 4564756 |
| K40M/RM-E-090 | 90  | 80  | 80  | 176   | 49 | 100   | 239   | 52 | 315   | 120 | 4564757 |
| K40M/RM-E-110 | 110 | 100 | 100 | 206   | 56 | 115   | 269   | 52 | 357.5 | 121 | 4564758 |
| K40M/RM-E-140 | 140 | 125 | 125 | 234.5 | 64 | 130   | 303.5 | 52 | 392   | 121 | 4564759 |
| K40M/RM-E-160 | 160 | 150 | 150 | 261   | 70 | 147.5 | 337.5 | 60 | 447.5 | 122 | 4564760 |
| K40M/RM-E-225 | 225 | 200 | 200 | 314   | 71 | 175   | 399.5 | 60 | 509.5 | 122 | 4564761 |

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

## K4OM/RM-E - PP Vridspjäll Manuell Snäckväxel 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

## K4OM/RM-E - PP Vridspjäll Manuell Snäckväxel EPDM

### 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

## K40M/RM-E - PP Vridspjäll Manuell Snäckväxel EPDM

### 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