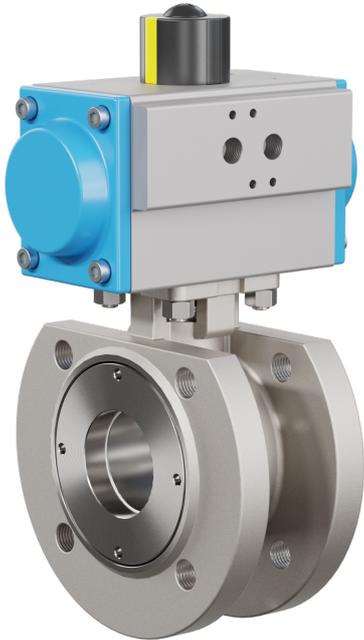


Kompakt-Flansch-Kugelhahn pneumatischer Antrieb TYP PK07



Beschreibung:

Kompakt-Flansch-Kugelhahn aus Edelstahl mit pneumatischem Antrieb. Kugel aus Edelstahl zum Absperrn von Systemen.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- keine Brücke und kein Mitnehmer notwendig, Antrieb ist direkt auf den Kugelhahn aufgesetzt (Ausnahme einfachwirkend DN125-DN150)
- Direkte Anflanschung von Magnetventilen nach Namur möglich.

Anschluss:

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150

Konstruktion:

voller Durchgang

Druck:

0 – 16 bar

Bauart:

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408

Kugelwerkstoff:

Edelstahl 1.4408

Kugeldichtung:

PTFE / TFM

Packung:

PTFE

Baulänge:

Kurz

Flanschanschluss:

nach EN 1092-1 PN16

Temperatur:

allgemein -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Gehäuse Drehantrieb:

Aluminium hart eloxiert

Welle:

Stahl, chemisch vernickelt

Kolben:

Aluminium

Dichtungen:

Perbunan

Temperatur:

allgemein -20°C bis +80°C

Steuerdruck:

min. 6 bar bis max. 8 bar

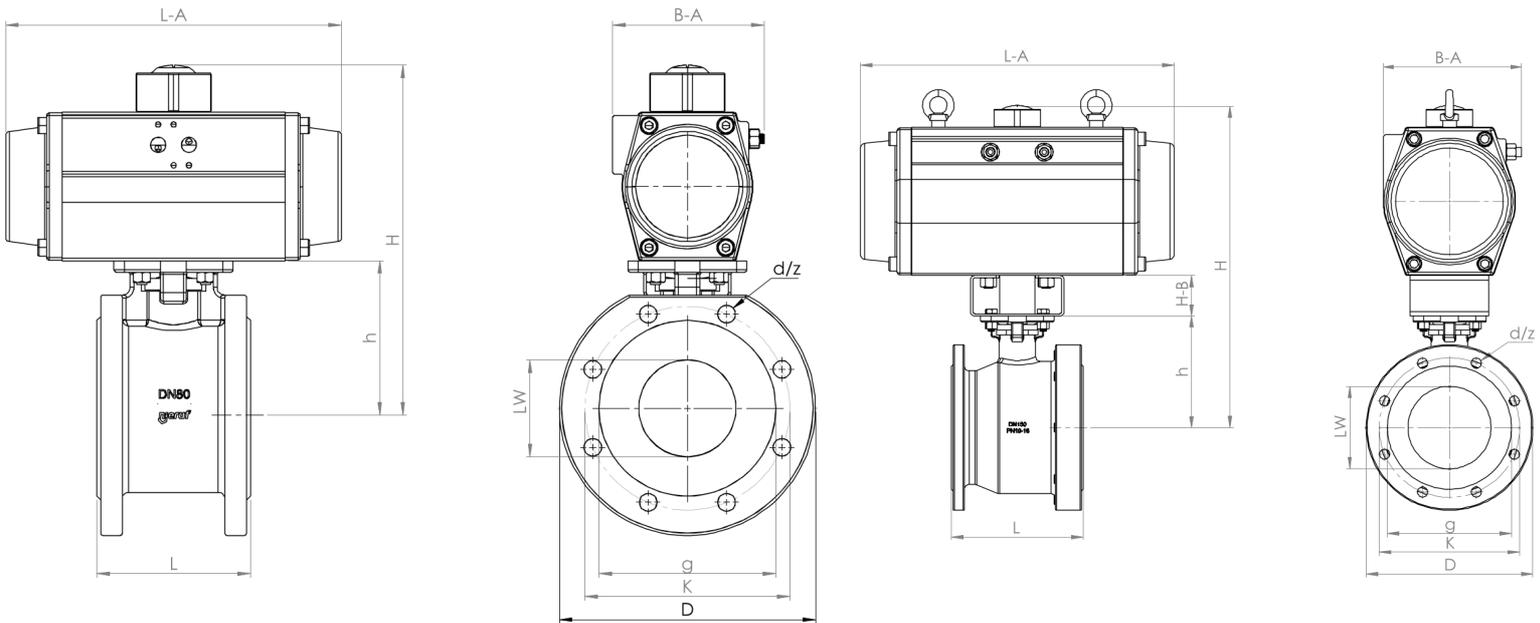
Steuermedium:

gefilterte Luft hinsichtlich Rest-Ölgehalt, -Staub und -Wasser, mindestens nach DIN ISO 8573-1: 2010 [7:-:4]

Hinweise:

- Dieser Kugelhahn ist für die allgemeine Industrie geeignet
- Drehantrieb ist so bemessen, dass ein Mindeststeuerdruck von 6 bis max. 8 bar erforderlich ist
- Bei nicht schmierenden Medien (z.B. Wasser) und bei längerer Stillstandzeit des Kugelhahns ist es möglicherweise notwendig, den nächstgrößeren Antrieb zu verwenden.

Abmessungen:



Einfachwirkend DN125-DN150

Ausführung: GD = doppelwirkend

| DN | PN | L | h | LW | g | K | D | d | z | H | H-B | L-A | B-A | Antrieb |
|-----|----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|---|-------|-----|-----|-------|---------|
| 15 | 16 | 42 | 49 | 15 | 45 | 65 | 95 | M12 | 4 | 135 | / | 114 | 55 | GD-032 |
| 20 | 16 | 44 | 53,5 | 20 | 58 | 75 | 105 | M12 | 4 | 150,5 | / | 120 | 75,5 | GD-040 |
| 25 | 16 | 50 | 62 | 25 | 68 | 85 | 115 | M12 | 4 | 159 | / | 120 | 75,5 | GD-040 |
| 32 | 16 | 60 | 72 | 32 | 78 | 100 | 140 | M16 | 4 | 181 | / | 147 | 74,5 | GD-052 |
| 40 | 16 | 65 | 78 | 38 | 88 | 110 | 150 | M16 | 4 | 203 | / | 165 | 83 | GD-063 |
| 50 | 16 | 80 | 86 | 50 | 102 | 125 | 165 | M16 | 4 | 211 | / | 165 | 83 | GD-063 |
| 65 | 16 | 110 | 108 | 63,5 | 122 | 145 | 185 | M16 | 4 | 254 | / | 208 | 103 | GD-083 |
| 80 | 16 | 120 | 116 | 76 | 138 | 160 | 200 | M16 | 8 | 269,5 | / | 262 | 109,5 | GD-092 |
| 100 | 16 | 150 | 139 | 95 | 162 | 180 | 220 | M16 | 8 | 309 | / | 270 | 124,5 | GD-105 |
| 125 | 16 | 180 | 176 | 118 | 188 | 210 | 250 | M16 | 8 | 410 | / | 454 | 180 | GD-160 |
| 150 | 16 | 225 | 192 | 142 | 212 | 240 | 285 | M20 | 8 | 426 | / | 454 | 180 | GD-160 |

Abmessungen Ausführung: GS = einfachwirkend (Standard federkraftschließend)

| DN | PN | L | h | LW | g | K | D | d | z | H | H-B | L-A | B-A | Antrieb |
|------|----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|---|-------|-----|-----|-----|---------|
| 15 | 16 | 42 | 49 | 15 | 45 | 65 | 95 | M12 | 4 | 158 | / | 147 | 83 | GS-052 |
| 20 | 16 | 44 | 53,5 | 20 | 58 | 75 | 105 | M12 | 4 | 162,5 | / | 147 | 83 | GS-052 |
| 25 | 16 | 50 | 62 | 25 | 68 | 85 | 115 | M12 | 4 | 187 | / | 165 | 95 | GS-063 |
| 32 | 16 | 60 | 72 | 32 | 78 | 100 | 140 | M16 | 4 | 208,5 | / | 182 | 106 | GS-075 |
| 40 | 16 | 65 | 78 | 38 | 88 | 110 | 150 | M16 | 4 | 224 | / | 208 | 115 | GS-083 |
| 50 | 16 | 80 | 86 | 50 | 102 | 125 | 165 | M16 | 4 | 239,5 | / | 262 | 118 | GS-092 |
| 65 | 16 | 110 | 108 | 63,5 | 122 | 145 | 185 | M16 | 4 | 278 | / | 270 | 122 | GS-105 |
| 80 | 16 | 120 | 116 | 76 | 138 | 160 | 200 | M16 | 8 | 308 | / | 301 | 150 | GS-125 |
| 100 | 16 | 150 | 139 | 95 | 162 | 180 | 220 | M16 | 8 | 348 | / | 395 | 159 | GS-140 |
| *125 | 16 | 180 | 176 | 118 | 188 | 210 | 250 | M16 | 8 | 549 | 70 | 536 | 236 | GS-210 |
| *150 | 16 | 225 | 192 | 142 | 212 | 240 | 285 | M20 | 8 | 565 | 70 | 536 | 236 | GS-210 |

*Brücke notwendig

Artikelnummer:

| Typ | Ausführung | Dichtung | Größe |
|-------------|--|------------------|------------------|
| PK07 | 00 – doppelwirkend mit GD | 00 – PTFE | 03 – DN15 |
| | 01 – einfachwirkend GS federschließend | | 04 – DN20 |
| | 02 – einfachwirkend GS federöffnend | | 05 – DN25 |
| | | | 06 – DN32 |
| | | | 07 – DN40 |
| | | | 08 – DN50 |
| | | | 09 – DN65 |
| | | | 10 – DN80 |
| | | | 11 – DN100 |
| | | | 12 – DN125 |
| | | | 13 – DN150 |

Beispiel Nr. PK07000005:

PK07 | **00** | **00** | **05**

Flansch-Kugelhahn aus Edelstahl in kompakter Bauform mit pneumatischem Antrieb

Ausführung: doppelwirkend mit GD

Dichtung: PTFE

Größe: DN25

HINWEIS:

Die Standardausführung bei einfachwirkenden Antrieben ist federkraftschließend. Federkraftöffnende Antriebe bitte anfragen.

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.