

3/2 WEGE-MAGNETVENTIL



TRIES

Baureihe **332.D3-ESD**

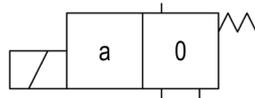
Einschraubgewinde M27 x 2

p_{\max} : 315 bar

Aufnahmebohrung D3 (DIN ISO 7789)

Q_{\max} : 140 l/min

PRODUKTABBILDUNG:



Schalt symbole siehe Seite 2

Lieferumfang: ohne Spule, ohne Mutter

FUNKTIONSWEISE:

3/2 Wege-Magnetventile der Baureihe 332.D3-ESD sind Einschraubpatronen zur Richtungssteuerung eines Volumenstromes. Ein Stößel überträgt die Stellkraft des Magneten auf den Ventilkolben. Bei Bestromung des Magneten wird der Ventilschieber in die entsprechende Schaltstellung bewegt, eine Feder realisiert die Rückstellung. Magnetventile der Serie 332.D3-ESD sind serienmäßig mit Nothandbetätigung ausgerüstet. Diese ermöglicht die manuelle Kolbenbetätigung im stromlosen Zustand.

ALLGEMEINES:

- Geschliffene und gehärtete Ventilbauteile garantieren eine hohe Lebensdauer und einen geringen Verschleiß
- Äußere Oberflächen sind vor Korrosion geschützt
- Magnetspulen sind vom Hydrauliksystem entkoppelt und somit austauschbar
- Große Anzahl an Steckertypen und Spulenspannungen verfügbar

TECHNISCHE DATEN:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Betriebsdruck | 210 bar (Anschluss 1) / 315 bar (Anschluss 2,3) |
| Volumenstrom bei $\Delta p = 10$ bar | siehe Kennlinie |
| Flüssigkeitstemperaturbereich | -30°C bis +90°C |
| Umgebungstemperatur | -30°C bis +90°C |
| Viskositätsbereich | 10-500 mm ² /sec (cSt) |
| Druckflüssigkeit | Hydrauliköl |
| Filterung | Klasse 21/19/16 |

ALLGEMEINE DATEN:

| | |
|------------------|--|
| Einbaulage | beliebig |
| Werkstoff | Stahl |
| Gewicht | ca. 0,9 kg |
| Korrosionsschutz | ausgelegt für 720h Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 |
| Anzugsmoment | 120 Nm |
| Schlüsselweite | 36 |
| MTTF | 150 Jahre |

3/2 WEGE-MAGNETVENTIL

Baureihe **332.D3-ESD**

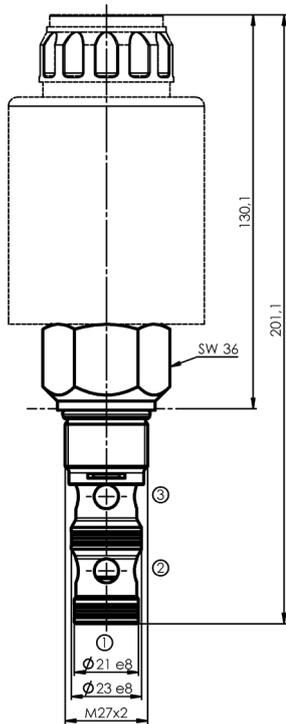
Einschraubgewinde M27 x 2

p_{\max} : 315 bar

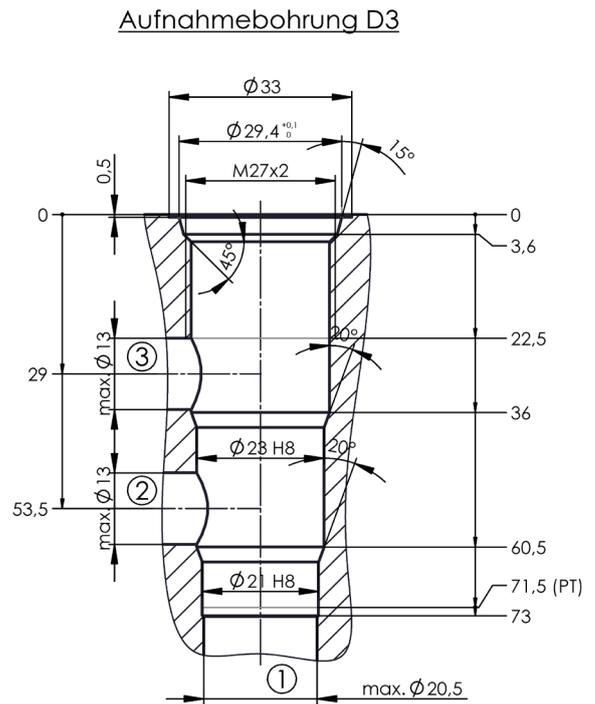
Aufnahmebohrung D3 (DIN ISO 7789)

Q_{\max} : 140 l/min

ABMESSUNGEN

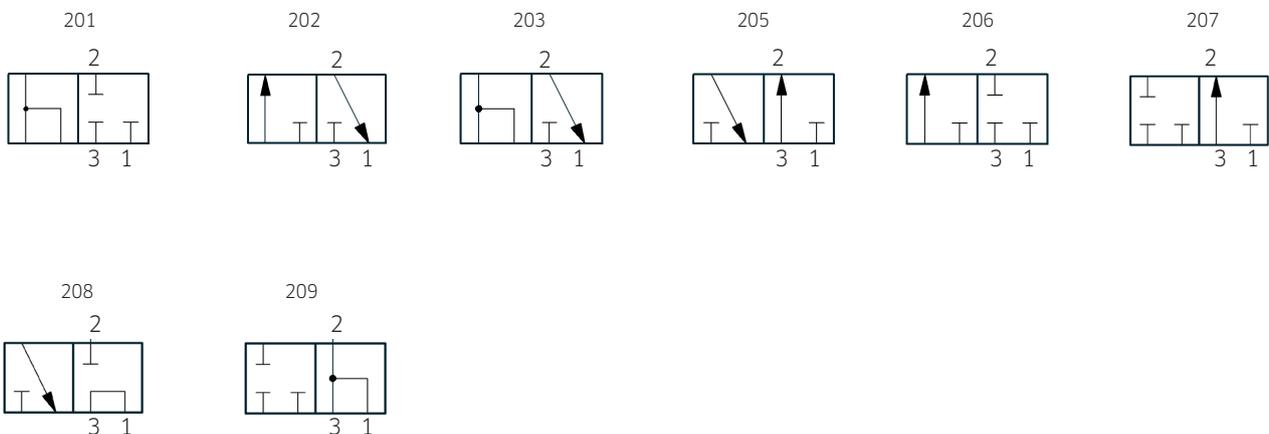


EINBAURAUUM:



Lieferumfang: ohne Spule, ohne Mutter

SCHALTSYMBOLS:



3/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **332.D3-ESD**

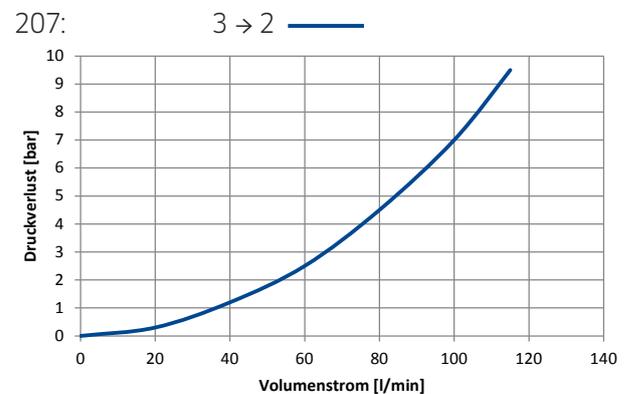
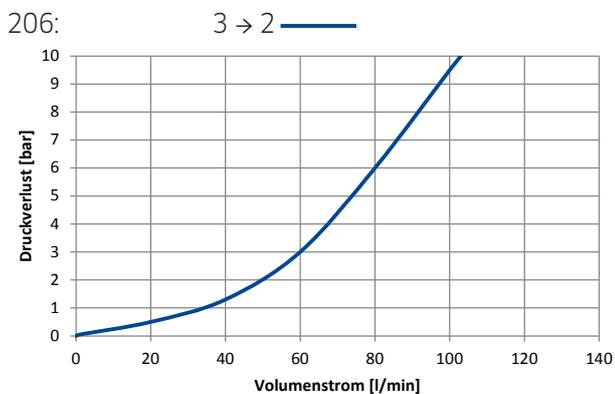
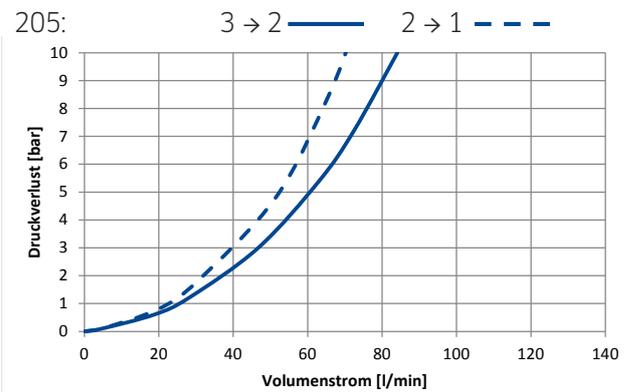
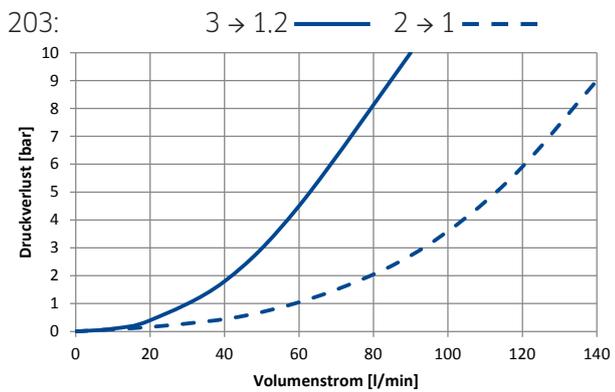
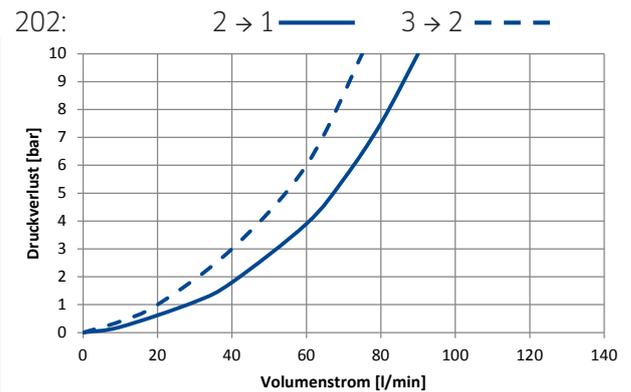
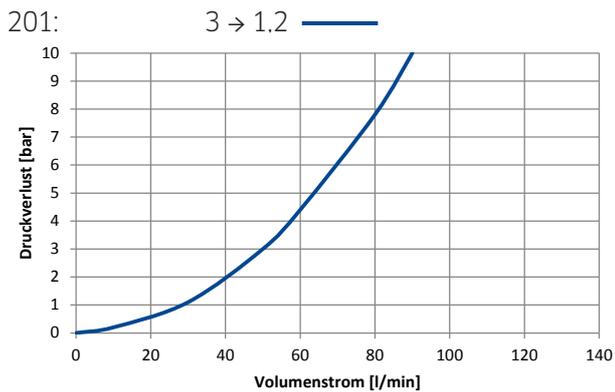
Einschraubgewinde M27 x 2

p_{\max} : 315 bar

Aufnahmebohrung D3 (DIN ISO 7789)

Q_{\max} : 140 l/min

KENNLINIEN:



3/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **332.D3-ESD**

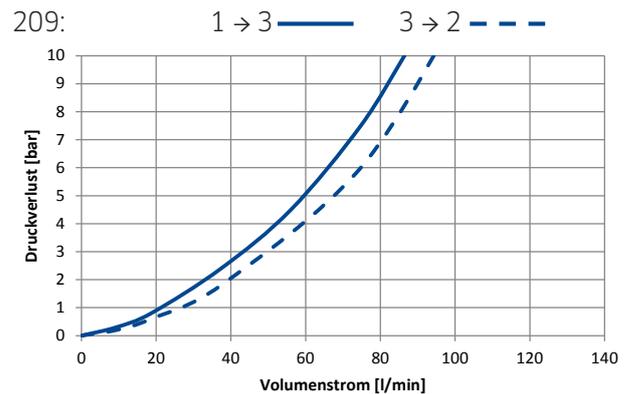
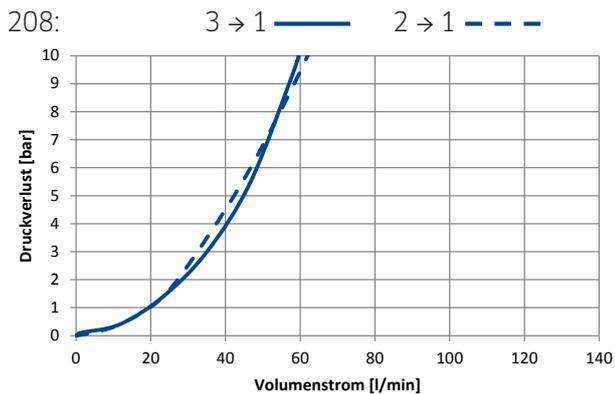
Einschraubgewinde M27 x 2

p_{\max} : 315 bar

Aufnahmebohrung D3 (DIN ISO 7789)

Q_{\max} : 140 l/min

KENNLINIEN:



BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellnummer: 332.D3-ESD- **1** -000- **2**

Bestellbeispiel: 332.D3-ESD- 201 -000- N

1 Schaltsymbol **2** Dichtungswerkstoff

| | |
|---------------------|----------------------|
| 201 | N = -30°C bis +100°C |
| 202 | H = -30°C bis +140°C |
| 203 | V = -10°C bis +200°C |
| 205 | S = -30°C bis +110°C |
| 206 | weitere auf Anfrage |
| 207 | |
| 208 | |
| 209 | |
| weitere auf Anfrage | |

Ölviskosität: ca. 32mm²/s

ZUBEHÖR:

| | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Spulenausführung | siehe Kapitel A3 |
| 2. Mutterausführung | siehe Kapitel A3.1 |
| 3. Anschlussgehäuse | siehe Kapitel B2 |
| 4. Dichtsatz | siehe Kapitel C2 |

weitere Produktionsinformationen finden Sie unter www.tries.de