

6/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **362.T7-ESD**

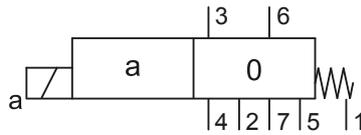
Einschraubgewinde M27 x 2

p_{\max} : 210 bar

Aufnahmebohrung T7

Q_{\max} : 40 l/min

PRODUKTABBILDUNG:



Schaltsymbole siehe Seite 2

Lieferumfang: ohne Spule, ohne Mutter

FUNKTIONSWEISE:

6/2 Wege-Magnetventile der Baureihe 362.T7-ESD sind Einschraubpatronen zur Richtungssteuerung eines Volumenstromes. Ein Stößel überträgt die Stellkraft des Magneten auf den Ventilkolben. Bei Bestromung des Magneten wird der Kolben in die entsprechende Schaltstellung bewegt, eine Feder realisiert die Rückstellung. Magnetventile der Serie 362.T7-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 |
| Volumenstrom | siehe Kennlinie |
| Flüssigkeitstemperaturbereich | -30 °C bis +90 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 °C bis +60 °C (siehe Spule) |
| Viskositätsbereich | 10 bis 500 mm ² /sec (cSt) |
| Druckflüssigkeit | Hydrauliköl (DIN 51524-1 / -2) |
| Ölreinheitsklasse | Klasse 21/19/16 nach ISO 4406 |

ALLGEMEINE DATEN:

| | |
|-------------------|--|
| Einbaulage | beliebig |
| Werkstoff | Stahl |
| Gewicht | ca. 0,66 kg |
| Korrosionsschutz | ausgelegt für 720h Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 |
| Anziehdrehmoment | 120 Nm |
| Schlüsselweite | 32 |
| MTTF _d | 150 Jahre |

6/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **362.T7-ESD**

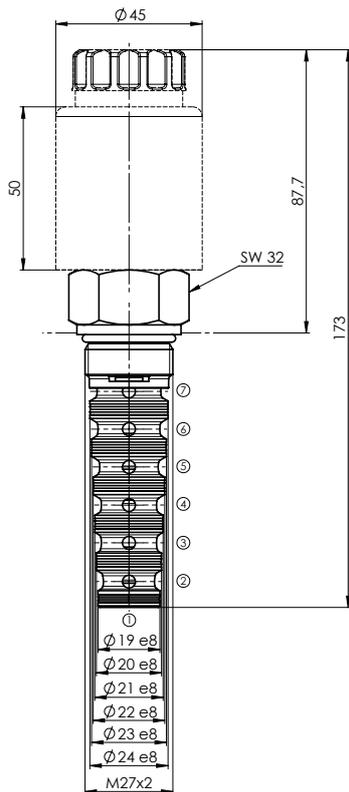
Einschraubgewinde M27 x 2

p_{max} : 210 bar

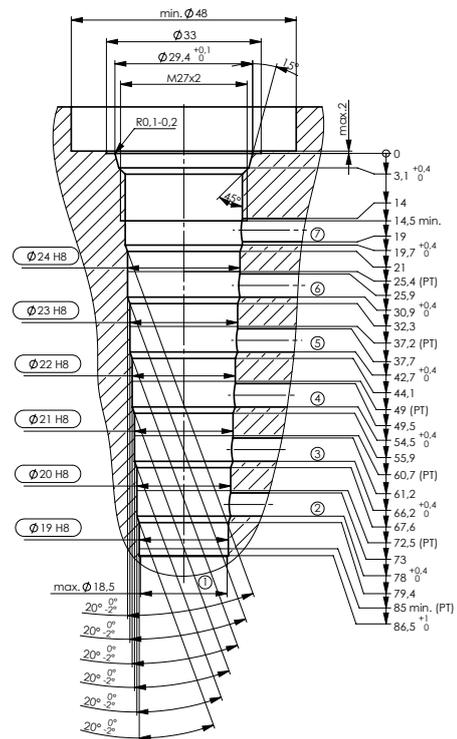
Aufnahmebohrung T7

Q_{max} : 40 l/min

ABMESSUNGEN:



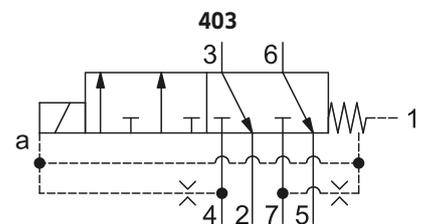
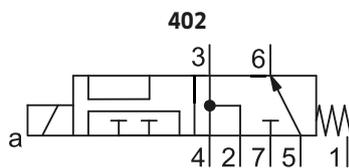
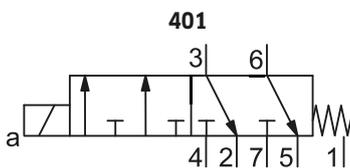
EINBAURAUM:



Lieferumfang: ohne Spule, ohne Mutter

PT = Passungstiefe

SCHALTSYMBOLS:



6/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **362.T7-ESD**

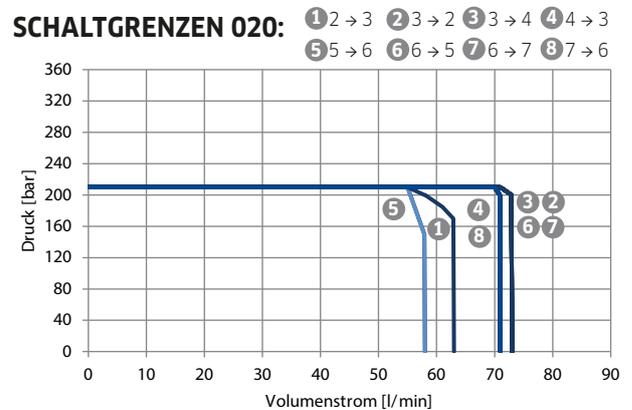
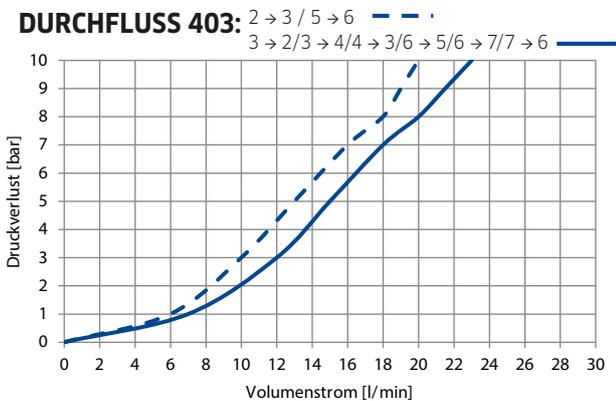
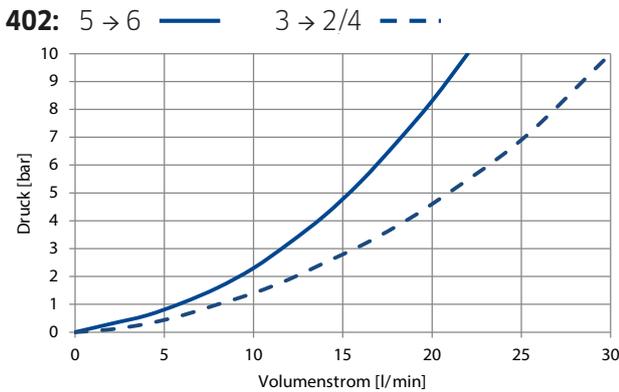
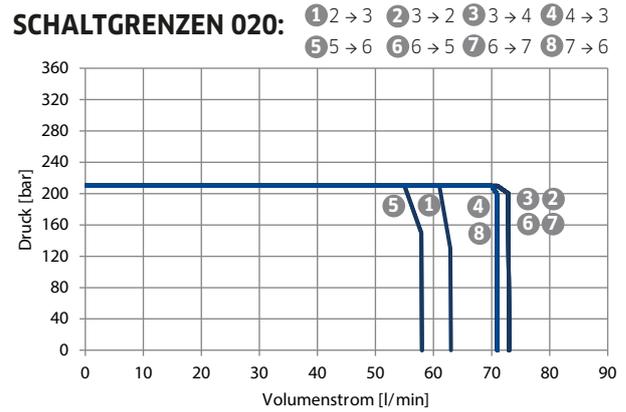
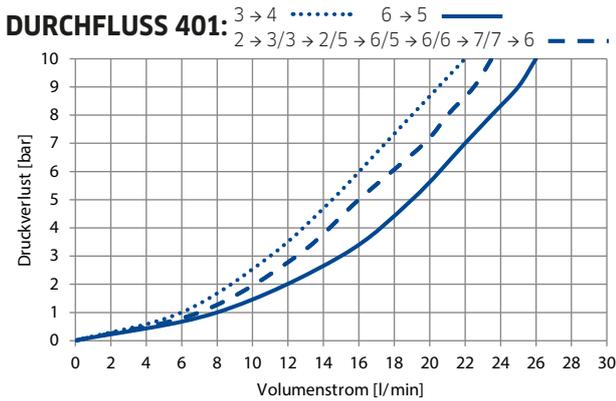
Einschraubgewinde M27 x 2

p_{max} : 210 bar

Aufnahmebohrung T7

Q_{max} : 40 l/min

KENNLINIEN:



Ölviskosität: ca. 32 mm²/s

6/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **362.T7-ESD**

Einschraubgewinde M27 x 2

p_{\max} : 210 bar

Aufnahmebohrung T7

Q_{\max} : 40 l/min

TYPENSCHLÜSSEL:

ZUBEHÖR:

Typenschlüssel: 362.T7-ESD- **1** -K- **2** A

| 1 Schaltsymbol | 2 Dichtungswerkstoff |
|-----------------------|-----------------------------|
| 401 | S = NBR |
| 402 | N = Dualseal |
| 403 | H = HNBR |
| | V = FKM |
| weitere auf Anfrage | weitere auf Anfrage |

| | |
|------------------|--------------------|
| Spulenausführung | siehe Kapitel A2 |
| Mutterausführung | siehe Kapitel A2.1 |
| Anschlussgehäuse | auf Anfrage |
| Dichtsatz | siehe Kapitel C5 |

Bestellbeispiel: Ventil (ohne Spule und Mutter)

342.T7-ESD-401-SA

Bestellbeispiel: Ventil + Spule + Mutter

342.T7-ESD-401-SA + S1-45-50-24-G-30 + M1-22-A

weitere Produktinformationen finden Sie unter www.tries.de