

# 6/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **362.T12-ESD**

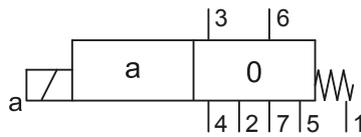
Einschraubgewinde M33 x 2

$p_{\max}$ : 210 bar

Aufnahmebohrung T12

$Q_{\max}$ : 50 l/min

## PRODUKTABBILDUNG:



Schaltsymbole siehe Seite 2

Lieferumfang: ohne Spule, ohne Mutter

## FUNKTIONSWEISE:

6/2 Wege-Magnetventile der Baureihe 362.T12-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.T12-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 <sup>2</sup> /sec (cSt)
Druckflüssigkeit	Hydrauliköl (DIN 51524-1 / -2)
Ölreinheitsklasse	Klasse 21/19/16 nach ISO 4406

## ALLGEMEINE DATEN:

Einbaulage	beliebig
Werkstoff	Stahl
Gewicht	ca. 0,95 kg
Korrosionsschutz	ausgelegt für 720h Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227
Anziehdrehmoment	180 Nm
Schlüsselweite	36
MTTF <sub>d</sub>	150 Jahre

# 6/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **362.T12-ESD**

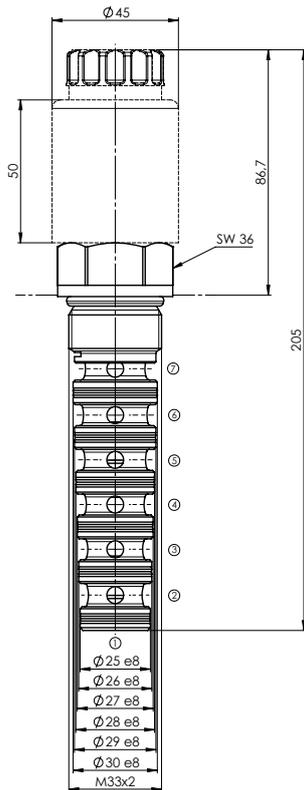
Einschraubgewinde M33 x 2

$p_{max}$ : 210 bar

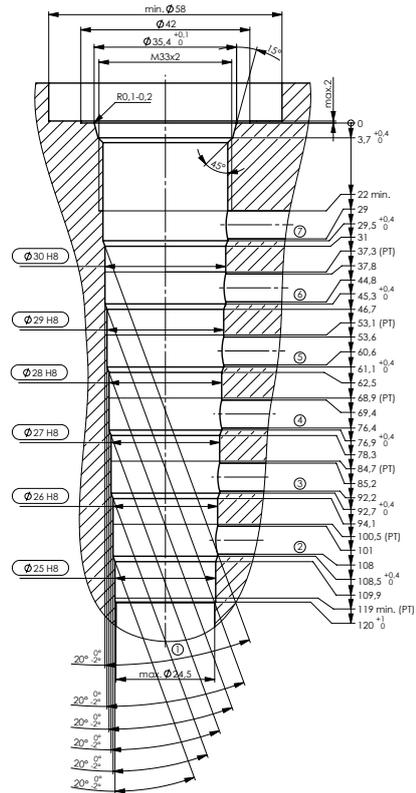
Aufnahmebohrung T12

$Q_{max}$ : 50 l/min

## ABMESSUNGEN:



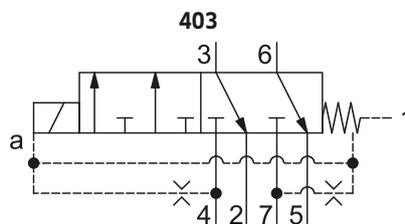
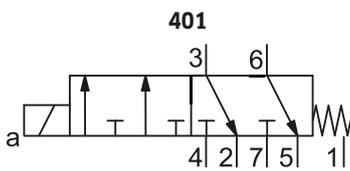
## EINBAURAUM:



Lieferumfang: ohne Spule, ohne Mutter

PT = Passungstiefe

## SCHALTSYMBOLS:



# 6/2 WEGE-MAGNETVENTIL



Baureihe **362.T12-ESD**

Einschraubgewinde M33 x 2

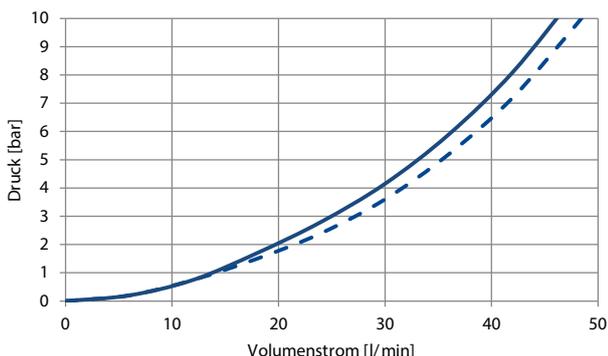
$p_{\max}$ : 350 bar

Aufnahmebohrung T12

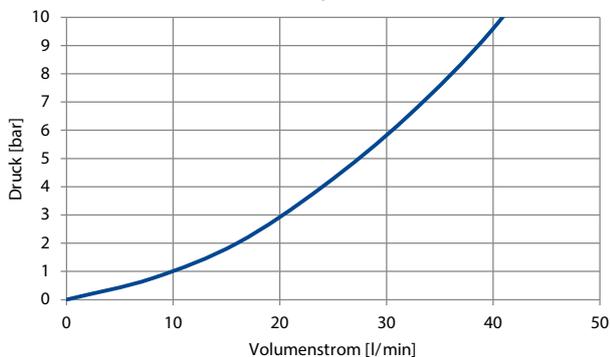
$Q_{\max}$ : 50 l/min

## KENNLINIEN:

**DURCHFLUSS 401:** 6 → 5 ——— 3 → 2 - - -



**DURCHFLUSS 403:** 3 → 2 / 6 → 5 ———



Ölviskosität: ca. 32 mm<sup>2</sup>/s

## TYPENSCHLÜSSEL:

Typenschlüssel: 362.T12-ESD- **1** -K- **2** A

<b>1</b> Schaltsymbol	<b>2</b> Dichtungswerkstoff
401	S = NBR
403	N = Dualseal
	H = HNBR
	V = FKM
weitere auf Anfrage	weitere auf Anfrage

## ZUBEHÖR:

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

### Bestellbeispiel: Ventil (ohne Spule und Mutter)

342.T12-ESD-401-SA

### Bestellbeispiel: Ventil + Spule + Mutter

342.T12-ESD-401-SA + S1-45-50-24-G-30 + M1-22-A

weitere Produktinformationen finden Sie unter [www.tries.de](http://www.tries.de)