

# 4/3-WEGEVENTIL

hydraulisch betätigt, direktgesteuert, Schieberventil

Baureihe **368.027-504-H**

Einschraubgewinde M27x2

$p_{\max}$ : 315 bar

Aufnahmebohrung T7

$Q_{\max}$ : 30 l/min.



## PRODUKTABBILDUNG:



## FUNKTIONSWEISE:

TRIES 4/3 Wegeventil der Baureihe 368 sind hydraulisch betätigte, direktgesteuerte Schieberventile mit Federzentrierung. Der Ventilschieber wird durch die Feder in Mittelstellung gehalten. Steigt der Druck am Anschluss 1 oder am Anschluss 6 an, so wird der Ventilschieber gegen die Feder in die entsprechende Schaltstellung gedrückt. Die im Schaltzeichen angegebenen Verknüpfungen zeigen die jeweils bevorzugten Strömungsrichtungen an.

## EINSATZBEREICH:

4/3 Wegeventile der Baureihe 368 werden eingesetzt, um zwischen zwei Verbraucheranschlüssen und einer Druck- oder Tankleitung, Sperr- oder Durchflussschaltungen von Volumenströmen zu erzeugen.

## TECHNISCHE DATEN:

Betriebsdruck	max. 315 bar, bei Anschluss 2, 3, 4, 5 max. 110 bar, bei Anschluss 1, 6
Viskositätsbereich	10 - 500 mm <sup>2</sup> /sec (cSt)
Temperaturbereich	-30°C bis +90 °C
Durchflussrichtung	gemäß Schaltsymbol
Durchflussmenge	siehe Durchflusskennlinie
Anzugsmoment	120 Nm

## ALLGEMEINE DATEN:

Anschlussart	Einschraubpatrone
Einbaulage	beliebig
Werkstoff	Stahl
Gewicht	0,44 kg

# 4/3-WEGEVENTIL

hydraulisch betätigt, direktgesteuert, Schieberventil

Baureihe **368.027-504-H**

Einschraubgewinde M27x2

$p_{\max}$ : 315 bar

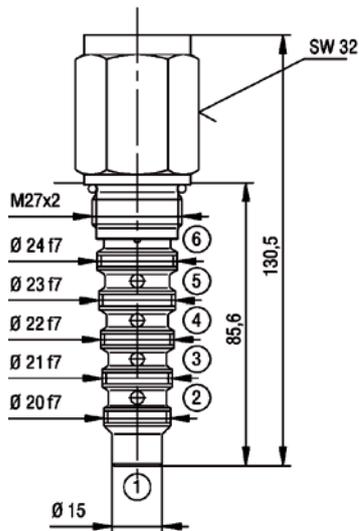
Aufnahmebohrung T7

$Q_{\max}$ : 30 l/min.

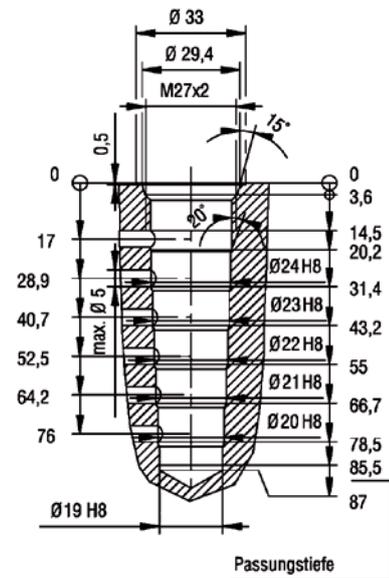


**TRIES**

## ABMESSUNGEN:

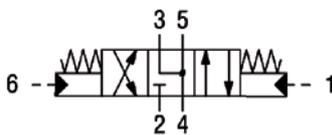


## EINBAURAUM:



Einschraubbohrung T7

## SCHALTSYMBOLLE:



# 4/3-WEGEVENTIL

hydraulisch betätigt, direktgesteuert, Schieberventil

Baureihe **368.027-504-H**

Einschraubgewinde M27x2

$p_{\max}$ : 315 bar

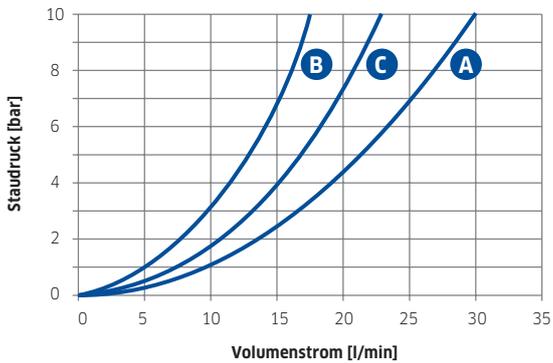
Aufnahmebohrung T7

$Q_{\max}$ : 30 l/min.



## DURCHFLUSSKENNLINIE:

A: 3 → 4,5    B: 2 → 5    C: 3 → 4    2 → 3    5 → 4



Ölviskosität während der Messung ca. 32 mm<sup>2</sup>/s

## BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellnummer: 368.027-504-H