

# DROSSELVENTIL

einstellbar, Drehknopfverstellung, Schieberventil

Baureihe **508.022B**

$p_{\max}$ : 320 bar

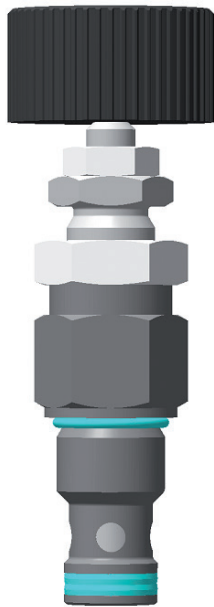
$Q_{\max}$ : 90 l/min.

Einschraubgewinde M22x1,5

Aufnahmebohrung A2



## PRODUKTABBILDUNG:



## FUNKTIONSWEISE:

TRIES Ventile der Baureihe 508.022B sind einstellbare Drosselventile mit integrierter Absperrfunktion. Der spezielle Aufbau des Ventils ermöglicht das Wechseln zwischen beiden Funktionen mit der Drehknopfverstellung ohne Neueinstellung des Drosselwertes. Oberer Anschlag des Handrades gleich eingestellter Drosselwert. Unterer Anschlag des Handrades gleich Absperrfunktion. Für die Einstellung des Drosselwertes das Handrad an den oberen Endanschlag drehen. Die Kontermutter mit SW27 über dem Kennzeichnungsring lösen und an dem Sechskant mit der SW22 Drosseleinstellung verändern. Nach Einstellung des gewünschten Wertes muss die Kontermutter mit der SW27 zur Sicherung des Wertes wieder angelegt werden. Das Abstandsmaß von 7 mm zwischen Verstellspindel und Kontermutter darf nicht überschritten werden. (siehe Zeichnung)

## EINSATZBEREICH:

Drosselventile werden eingesetzt, zur stufenlosen Beeinflussung von Volumenströmen in ihrer Größe. Durch die stufenlose Geschwindigkeitssteuerung können die Maschinen optimal genutzt werden, weil sich die Bewegungsgeschwindigkeiten den jeweiligen Erfordernissen anpassen lassen. Die Steuerung der Bewegungsgeschwindigkeit mit Drosselventilen ist einfach und preiswert. Zusätzlich kann durch dieses Ventil eine Absperrfunktion realisiert werden.

## TECHNISCHE DATEN:

Betriebsdruck	max. 320 bar
Viskositätsbereich	10 - 500 mm <sup>2</sup> /sec (cSt)
Temperaturbereich	-30°C bis +90 °C
Durchflussrichtung	gemäß Schaltsymbol
Durchflussmenge	siehe Durchflusskennlinie
Anzugsmoment	60 Nm

## ALLGEMEINE DATEN:

Anschlussart	Einschraubpatrone
Einbaulage	beliebig
Werkstoff	Stahl
Gewicht	0,26 kg

# DROSSELVENTIL

einstellbar, Drehknopfverstellung, Schieberventil



Baureihe **508.022B**

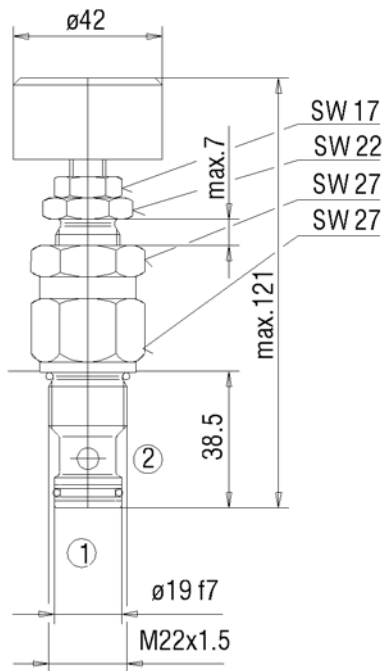
Einschraubgewinde M22x1,5

$p_{\max}$ : 320 bar

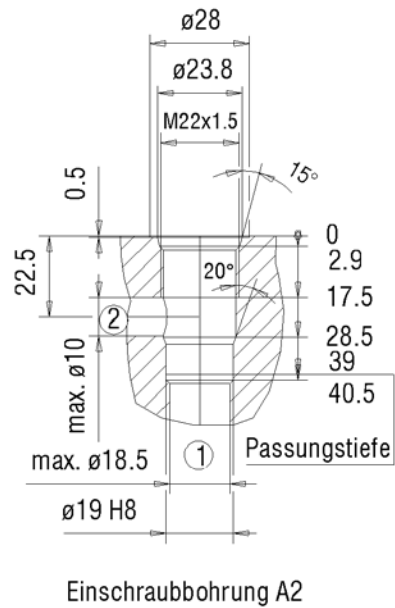
Aufnahmebohrung A2

$Q_{\max}$ : 90 l/min.

## ABMESSUNGEN:



## EINBAURAUM:



## SCHALTSYMBOL:



# DROSSELVENTIL

einstellbar, Drehknopfverstellung, Schieberventil

Baureihe **508.022B**

Einschraubgewinde M22x1,5

$p_{\max}$ : 320 bar

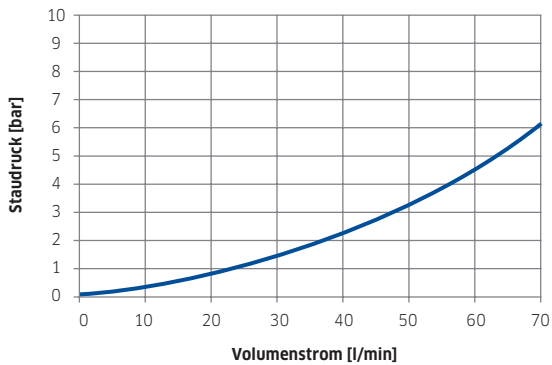
Aufnahmebohrung A2

$Q_{\max}$ : 90 l/min.



## KENNLINIEN:

Blende ganz geöffnet



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

## BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellnummer: 508.022B