

# RÜCKSCHLAGVENTIL

hydraulisch entsperrbar

Baureihe **601.022C**

$p_{\max}$ : 320 bar

$Q_{\max}$ : 10 l/min.

Einschraubgewinde M22x1,5

Aufnahmebohrung F2

Aufsteuerverhältnis 1 : 6.3



## PRODUKTABBILDUNG:



## FUNKTIONSWEISE:

TRIES Einschraubpatronen der Baureihe 601.022C sind hydraulisch entsperrbare Rückschlagventile (Aufsteuerverhältnis 1 : 6.3) mit zwei Arbeitsanschlüssen 1, 2 und einem Steueranschluß 3. In Richtung freien Durchgangs (2 nach 1) wirkt das hydraulisch entsperrbare Rückschlagventil wie ein einfaches Rückschlagventil. Wird über den Steueranschluß 3 der Kolben mit Druck beaufschlagt, so hebt der Stößel die Kugel von ihrem Sitz und Öl kann von Anschluß 1 nach Anschluß 2 abfließen. Bedingt durch das Flächenverhältnis von Ventilsitz und Steuerkolben muss der Steuerdruck in einem Mindestverhältnis zum Lastdruck stehen.

## EINSATZBEREICH:

Hydraulisch entsperrbare Rückschlagventile werden vorzugsweise zum leckagefreien Sperren und Entsperrren einer unter Druck stehenden Hydraulikleitung verwendet. (z.B. Hub-, Stützzylinder, Spannvorrichtungen)

## TECHNISCHE DATEN:

Betriebsdruck	max. 320 bar
Aufsteuerverhältnis	1 : 6.3
Viskositätsbereich	10 - 500 mm <sup>2</sup> /sec (cSt)
Temperaturbereich	-30°C bis +90 °C
Durchflussrichtung	gemäß Schaltsymbol
Durchflussmenge	siehe Durchflusskennlinie
Anziedrehmoment	60 Nm

## ALLGEMEINE DATEN:

Anschlußart	Einschraubpatrone
Einbaulage	beliebig
Werkstoff	Stahl
Gewicht	0,14 kg

# RÜCKSCHLAGVENTIL

hydraulisch entsperrbar

Baureihe **601.022C**

$p_{\max}$ : 320 bar

$Q_{\max}$ : 10 l/min.

Einschraubgewinde M22x1,5

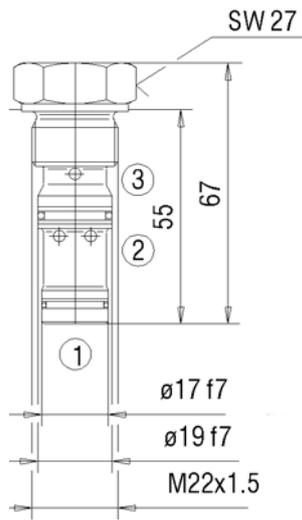
Aufnahmebohrung F2

Aufsteuerverhältnis 1 : 6.3

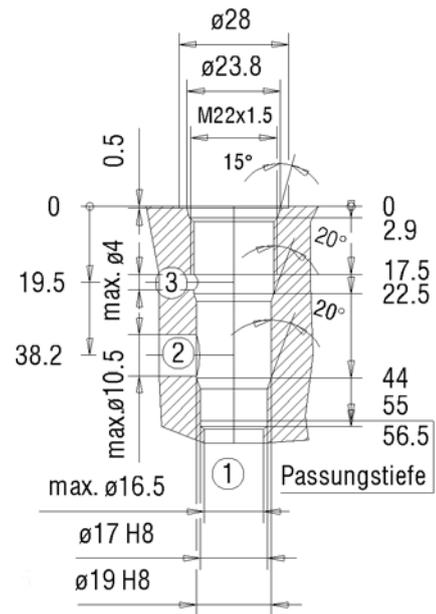


**TRIES**

## ABMESSUNGEN:

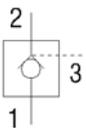


## EINBAURAUM:



Einschraubbohrung F2

## SCHALTSYMBOLS:



# RÜCKSCHLAGVENTIL

hydraulisch entsperrbar

Baureihe **601.022C**

$p_{\max}$ : 320 bar

$Q_{\max}$ : 10 l/min.

Einschraubgewinde M22x1,5

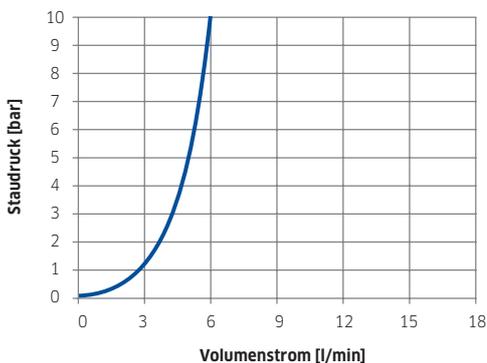
Aufnahmebohrung F2

Aufsteuerverhältnis 1 : 6.3



## KENNLINIEN:

2 → 1



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

## BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellnummer: 601.022C