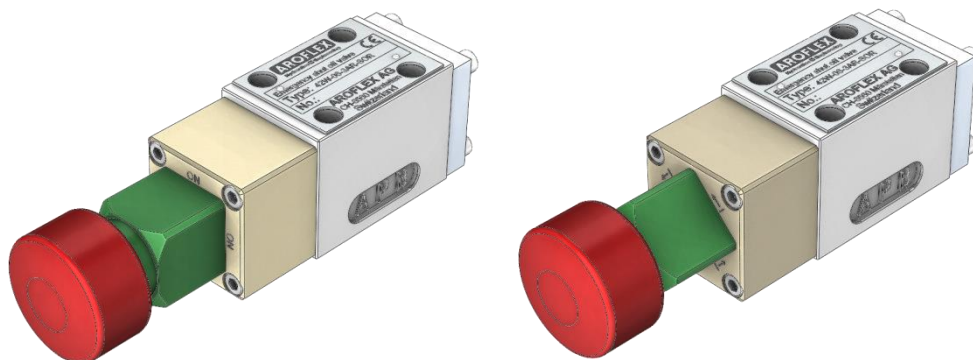


- **manuell betätigt**
- **p<sub>max</sub> in P, A und B = 350 bar**
- **p<sub>max</sub> in T = 20 bar**
- **Q = 60 l/min**



## Beschreibung

Ein gewöhnliches 4/2-Wege-Schaltventil aber mit einer durchdachten Not-Aus-Betätigung und sicherer Wiedereinschaltfunktion.

Das Ventil schaltet durch einen kräftigen Schlag auf den roten Knopf in die sichere Position. Der Ventilkolben bleibt in der sicheren Position mechanisch verriegelt, auch wenn der rote Knopf wieder zurückgezogen wird.

Nur durch Drehen der grünen Hülse um 45° gegen den Uhrzeigersinn, wird das Ventil wieder umgeschalten.

Die Not-Aus-Mechanik ist korrosionsgeschützt und meerwassertauglich, der Ventilkörper ist lackiert. Damit kann das NOT-AUS-Ventil universell eingesetzt werden.

**Wichtig:** Es muss sichergestellt werden, dass die grüne Hülse nie durch Verschmutzung oder andere Teile blockiert werden kann.

## Technische Daten

<b>Allgemeine Kenngrößen</b>	<b>42W-06-...-SOR-...</b>
Bauart:	4/2 Wege-Schieberventil, handbetätigt
Betätigung:	Druckknopf, Drehhülse
Einbaulage:	beliebig
Umgebungstemperatur:	- 20° ... + 50°C
Anschlussbild:	NG6, DIN 24340 A 06, ISO 4401-03, Cetop 3
Masse:	1.8 kg

<b>Hydraulische Kenngrößen</b>	
Volumenstrom:	Q = 60 l/min
Max. Druck in P, A und B:	p <sub>max</sub> = 350 bar
Max. Druck in T:	p <sub>max</sub> = 20 bar
Druckflüssigkeit:	Mineralöle, andere Medien auf Anfrage
Druckflüssigkeitstemperatur:	- 20° ... + 70° C
Viskositätsbereich:	12 - 320 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Filtrierung:	25 µm Minimum
Leckvolumenstrom:	siehe Kennlinie

## Typenübersicht

Sinnbild	Bezeichnung	Ausführung
	42W-06-3AR-SOR	4/2 – Wegeventil, gerastet Druckknopf auf der A-Seite unbetätigte Position: P – A, B – T betätigte Position: P – B, A – T
	42W-06-3BR-SOR	4/2 – Wegeventil, gerastet Druckknopf auf der B-Seite unbetätigte Position: P – B, A – T betätigte Position: P – A, B – T

→ andere Ausführungen auf Anfrage

## Typenschlüssel

42W	-06	-...	-SOR	-...
-----	-----	------	------	------

ohne = NBR-Dichtungen

V = FKM-Dichtungen (Viton)

**NOT-AUS- und Sicherheits-Wiedereinschaltfunktion**

**Sinnbildbezeichnung gemäss Typenübersicht**

**06** = Anschlussbild NG 6

**4/2 Wegeventil**

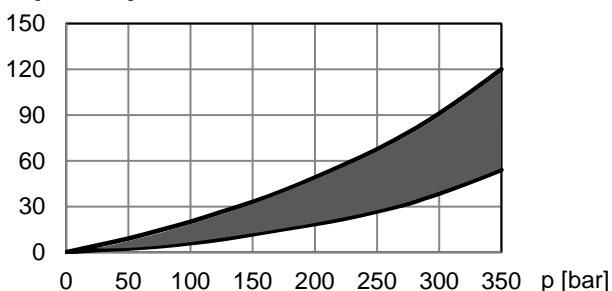
## Kennlinien

Ölviskosität  $\nu = 30 \text{ mm}^2/\text{s}$

$Q_L = f(p)$

Q [cm<sup>3</sup>/min]

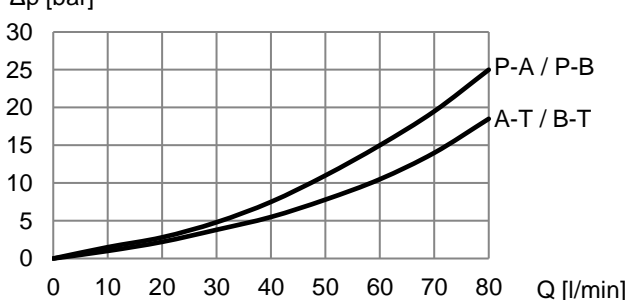
Leckvolumenstrom-Kennlinie  
pro Steuerkante



$\Delta p = f(Q)$

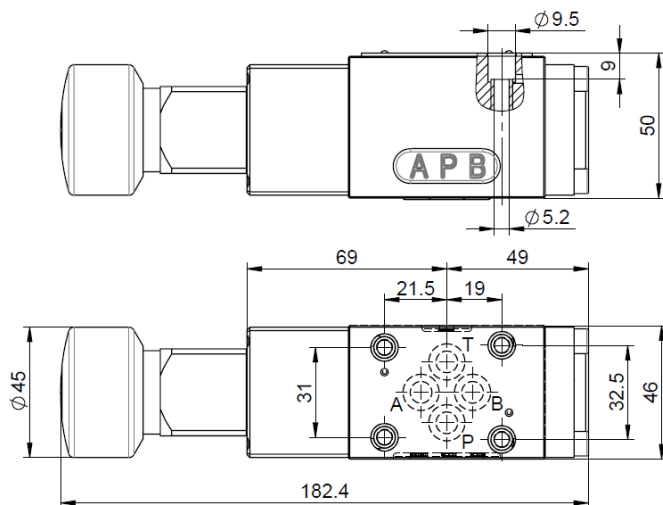
$\Delta p$  [bar]

Druckverlust-Volumenstrom-Kennlinie



## Dimensionen

42W-06-3AR-SOR



42W-06-3BR-SOR

