

T20

Einschraubdrossel mit Schalldämpfer



- > Anschluss: M5, G1/8 ... G1/2
- > Kompakte Bauform
- > Einstellschraube gegen Ausblasen gesichert



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft, inerte Gase

Wirkungsweise:

Einschraubdrossel mit Schalldämpfer

Betriebsdruck:

1 ... 10 bar (14 ... 145 psi)

Anschlüsse:

M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

Montage:

Montage direkt in die Abluftöffnung
Imbusschraube für Regulierung

Umgebungs/ Mediumstemperatur:

-20° ... +80°C (-4° ... +176°F)

Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein!

Material:

Gehäuse und Dichtscheibe: Nylon
Schalldämpfer: Poröses PE
Einstellschraube: Stahl verzinkt
M5
Gehäuse: PA
Einstellschraube: Stahl verzinkt

Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Durchflussfaktor C *1)	Cv	Kv *2)	Gewicht (kg)	Typ
	M5	0,3	0,07	0,054	0,001	T20M0500
	G1/8A	1,6	0,4	0,34	0,003	T20C1800
	G1/4A	3,2	0,8	0,68	0,007	T20C2800
	G3/8A	6,9	1,7	1,47	0,020	T20C3800
	G1/2A	10	2,4	2,13	0,040	T20C4800

*1) Gemessen in dm³/((s.bar)

*2) Gemessen in m³/h

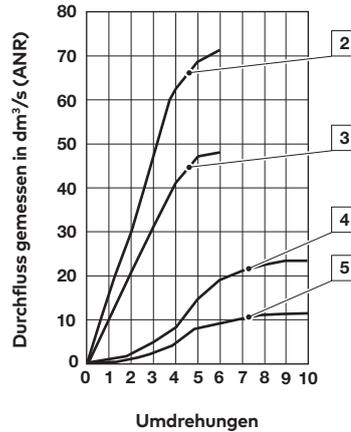
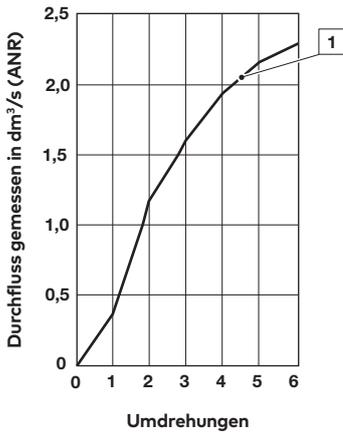
Typenschlüssel

T20★★★★00

Gewinde	Kennung
Metrisch, nur M5	M
ISO G	C

Anschluss	Kennung
M5	05
1/8"	18
1/4"	28
3/8"	38
1/2"	48

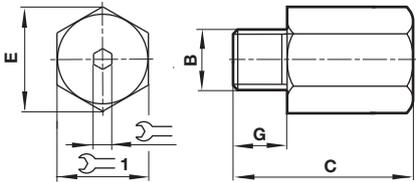
Durchfluss - Umdrehungen bei 6 bar - Durchfluss in dm³/s



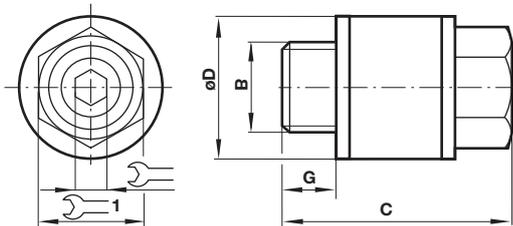
- 1 Anschluss M5
- 2 Anschluss 1/2"
- 3 Anschluss 3/8"
- 4 Anschluss 1/4"
- 5 Anschluss 1/8"

Abmessungen

Abmessungen in mm
Projection/First angle



B	G	C	E			Typ
M5	5	16	9,5	1,5	8	T20M0500



B	C	ØD	G			Typ
G1/8A	20,5	15	6	2,5	13	T20C1800
G1/4A	29	18	7	4	15	T20C2800
G3/8A	38	24	8	6	20	T20C3800
G1/2A	50	30	10	8	25	T20C4800

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale/-Daten**« aufgeführten Werte nicht überschritten werden.
Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren Ltd.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Fluidsystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrauliksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.