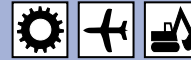




Nennweite

**5** = 20 mm<sup>2</sup>


TEMA Serie

**T2300**

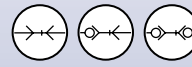
Originalgröße

**Technik**

Die Hydraulik-Kupplung T2300 zeichnet sich durch geringen Druckabfall und minimale Strömungsverluste aus. Das Kupplungssystem ist beidseitig absperrend, mit freiem Durchgang oder einseitig absperrend lieferbar. Auch in Edelstahl lieferbar.

**Gesamtlänge gekuppelt: 59 mm**
**Vorteile**

Hoher Durchfluss – minimaler Druckabfall. Hoher Betriebsdruck. Korrosionsbeständig. Kleine Dimensionen

**Lieferbare Ventile****Betriebsdruck**

Siehe Tabelle.

**Temperaturbereich\***

-30°C bis +100°C (NBR)  
-25°C bis +200°C (FKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

\*Bei Temperaturen unter -40°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

**Werkstoffe****Kupplung**

Kupplungskörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn  
Kugeln  
Dichtungen

**Standard-Ausführung**

Messing, vernickelt u. verchromt  
Messing, vernickelt  
Messing  
1.4310  
1.3541  
NBR/FKM

**Edelstahl-Ausführung**

1.4401  
1.4401  
1.4401  
1.4310  
1.3541  
FKM

**Stecker**

Steckerteil  
  
Ventil  
Federn  
Dichtungen

Stahl, geh., verzinkt, gelb  
passiviert u. versiegelt  
Messing  
1.4310  
NBR/FKM

1.4401  
1.4401  
1.4310  
FKM

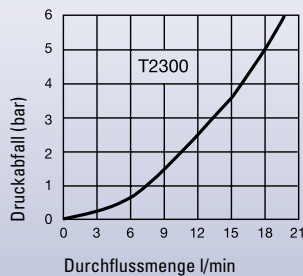
**Drücke (Kupplung/Stecker)**

Berstdruck gekuppelt  
Betriebsdruck ungekuppelt

> 800 bar  
100 bar

> 800 bar  
100 bar

**Druckabfall-Diagramm  
für Viskosität 32cSt bei 40°C  
gemäß ISO 7241/2-2000**



## Verschlusskupplungen

## TEMA Serie T2300

	Anschl. A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dich- tung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	15	38	18	mit	200	Standard	NBR	T2310	■
	G 1/8	15	38	18	mit	200	Standard	FKM	T2310 V	■□
	G 1/8	15	38	18	mit	200	Edelstahl	FKM	T2310 RV <sup>2)</sup>	■□
	G 1/8	15	38	18	mit	200	Edelstahl	FKM	T2310 RFV <sup>1)</sup> 2)	■
	G 1/8	15	38	18	ohne	200	Standard	NBR	T2310 UV	■□
	G 1/8	15	38	18	ohne	200	Standard	FKM	T2310 VUV	■□
	G 1/8	15	38	18	ohne	200	Edelstahl	FKM	T2310 RVUV <sup>2)</sup>	■□

LS = Lieferstatus:

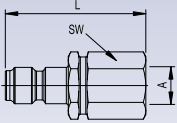
■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□□ mittelfristig lieferbar

# Stecknippel

# TEMA Serie T2300

	Anschl. A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	15	36		mit	200	Standard	NBR	T2320	■
	G 1/8	15	36		mit	200	Standard	FKM	T2320 V	■
	G 1/8	15	36		mit	200	Edelstahl	FKM	T2320 RV <sup>2)</sup>	□
	G 1/8	15	36		mit	200	Edelstahl	FKM	T2320 RFV <sup>1) 2)</sup>	■
	G 1/8	15	36		ohne	200	Standard		T2320 UV	□
	G 1/8	15	36		ohne	200	Edelstahl		T2320 RUV <sup>2)</sup>	□

# Dichtungssatz für Verschlusskupplung

# TEMA Serie T2300

Anwendung	Material	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	NBR	T11310 N	■
Kupplung	FKM	T11310 V	■
Weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage.			

# Staubschutz

# TEMA Serie T2300

Anwendung	L mm	D mm	Material	Farbe	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	55	15	PVC	Rot	T2315	■
Stecknippel	55	15	PVC	Rot	T125	■
Weitere Farben auf Anfrage.						

<sup>1)</sup> Ventil aus Messing

<sup>2)</sup> bei pulsierendem Druck darf der Druck max. 50% des angegebenen Wertes betragen