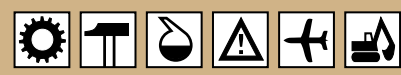




Nennweite

3,3 = 8,55 mm²



TEMA Serie

TIF2300

Originalgröße



Technik
Diese Kupplungen sind absolut leckarm, d.h. kein Ölverlust beim Entkuppeln. Durch die Ventilkonstruktion hat die Kupplung einen minimalen Druckabfall und erreicht so ein Maximum an Effektivität.

Vorteile
Die Kupplung ist einhandbedienbar und mit einer Verschluss-Sicherung versehen, um ungewolltes Entkuppeln zu verhindern.

Betriebsdruck
Siehe Tabelle.

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

*Bei Temperaturen unter -25°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Lieferbare Ventile



Werkstoffe

- Kupplung**
Kupplungskörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn
Kugeln
Dichtungen
Ventilhalter
Gewindestück
Back-Up

Standard-Ausführung

- Stahl, QPQ behandelt
Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt
Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt
1.4310
1.3541
NBR
Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt
Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt
PTFE

Stecker

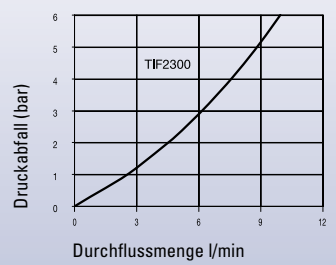
- Steckerteil
Ventil
Ventilhalter
Federn
Dichtungen
Back-Up

- Stahl, gehärtet, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt
Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt
Messing
1.4310
NBR
PTFE

Drücke (Kupplung/Stecker)

- Berstdruck gekuppelt > 1800 bar
Betriebsdruck ungekuppelt 350 bar

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



Verschlusskupplungen

TEMA Serie TIF2300

	Anschluss A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdruck gek. in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	19		40		20,5		20	450	Standard	NBR	TIF2310	■

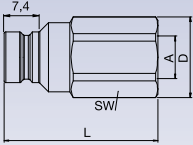
LS = Lieferstatus: ■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

▢ mittelfristig lieferbar

Stecknippel

TEMA Serie TIF2300

	Anschl. A	SW* mm	L mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	17	35	18,6		450	Standard	NBR	TIF2320	■

Dichtungssatz für Stecknippel

TEMA Serie TIF2300

Anwendung	Material	Artikel-Nr.	LS
Stecknippel	NBR	TIF2300-PSN	■□
Stecknippel	FKM	TIF2300-PSV	■□

Staubschutz

TEMA Serie TIF2300

Anwendung	L mm	D mm	Material	Farbe	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	145	19	PVC	Blau	TIB3826	■
Stecknippel	145	19	PVC	Blau	TIB2526	■

LS = Lieferstatus: ■ am Lager ■□ kurzfristig lieferbar □ mittelfristig lieferbar