



Nennweite

10 = 78 mm²

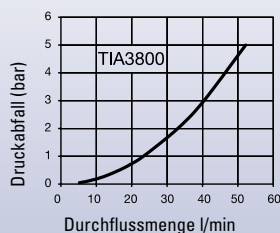
TEMA Serie


TIA3800

Originalgröße



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

**Technik**

Die Serie TIA3800 ist nach den Vorschriften und Maßen der Normspezifikationen ISO 7241-1 Serie A hergestellt.

Vorteile

Die Serie TIA3800 kann mit anderen Fabrikaten der selben Norm gekuppelt werden. Bei dieser Hydraulik-Kupplung hat man einen großen Durchflussquerschnitt, dem ein sehr kleiner Druckabfall gegenübersteht.

Betriebsdruck

Siehe Tabelle.

Temperaturbereich*

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

*Bei Temperaturen unter -40°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Lieferbare Ventile**Werkstoffe****Kupplung**

Kupplungskörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn
Kugeln
Dichtungen
Ventilhalter

Standard-Ausführung

Stahl, verzinkt, gelb passiviert
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
1.4310
1.3541
NBR
Edelstahl

Stecker

Steckerteil
Ventil
Feder
Dichtung
Ventilhalter

Stahl, verzinkt, gelb passiviert
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
1.4310
NBR
Edelstahl

Drücke

Berstdruck gekuppelt
Betriebsdruck ungekuppelt

> 1170 bar
315 bar

Verschlusskupplungen

TEMA Serie TIA3800

	Größe	Anschluss A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Artikel-Nr.	LS
 Innengewinde	3/8"	G 3/8	27	56		32				315	TIA3810	■

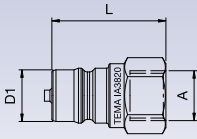
LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

Stecknippel**TEMA Serie TIA3800**

	Größe	Anschluss A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Artikel-Nr.	LS
 Innengewinde	3/8"	G 3/8	22		38			17,3		315	TIA3820	■

Dichtungssatz für Verschlusskupplung**TEMA Serie TIA3800**

Anwendung	Material	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	NBR	TIA3800-PSN	■

Staubschutz**TEMA Serie TIA3800**

Anwendung	L mm	D mm	Material	Farbe	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	240	25	PVC	Rot	TIA3816 R	■
Stecknippel	250	25	PVC	Rot	TIA3826 R	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar