



Nennweite

35

= 960 mm²

TEMA Serie



T15000

auf 40% verkleinert



Technik

Das Kupplungssystem ist mit freiem Durchgang und beidseitig absperrend einsetzbar. Auch in Edelstahl lieferbar.

Vorteile

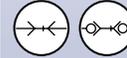
Hoher Durchfluss – minimaler Druckabfall. Doppelte Sicherheit durch doppelte O-Ring-Abdichtung. Sicherheits-Schließring verhindert ungewolltes Entkuppeln. Korrosionsbeständig. Kleine Dimensionen. Druckeliminator für Kupplung und Stecker

erhältlich. Mit Druckeliminator kuppelbar bis Betriebsdruck.

Bitte beachten: Wenn Sie eine Kupplung mit Druckeliminator bestellen, dann muss auch der zugehörige Stecknippel mit Druckeliminator ausgestattet sein!

Gesamtlänge gekuppelt: 173 mm

Lieferbare Ventile



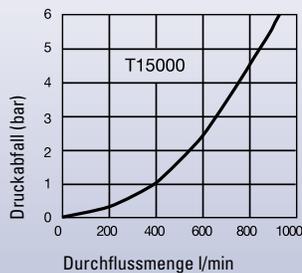
Betriebsdruck
Siehe Tabelle.

Temperaturbereich*

-30°C bis +100°C (NBR)
-20°C bis +200°C (FKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

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



Werkstoffe

Kupplung

Kupplungskörper

Standard-Ausführung

Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt
Stahl, gehärtet, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt

Edelstahl-Ausführung

1.4401

Messing-Ausführung

Messing

Entriegelungshülse

Stahl, gehärtet, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt

1.4401

Messing

Schließring

Messing, schwarz zinkchr.

1.4401

Messing

Ventil

Messing

1.4401

Messing

Federn

1.4310

1.4310

1.4310

Kugeln

1.3541

1.3541

1.3541

Dichtungen

NBR/FKM

FKM

NBR/FKM

Ventilhalter

AISI 316

1.4401

1.4401

Stecker

Steckerteil

Stahl, gehärtet, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt

1.4401

Messing

Ventil

Messing

1.4401

Messing

Federn

1.4310

1.4310

1.4310

Dichtungen

NBR/FKM

FKM

NBR/FKM

Ventilhalter

AISI 316

1.4401

Messing

Drücke

Berstdruck gekuppelt

> 800 bar

> 600 bar

> 200 bar

Betriebsdruck ungekuppelt

180 bar

150 bar

50 bar

Verschlusskupplungen

TEMA Serie T15000

	Anschl. A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1 1/2	60	112	73	mit	200	Standard	NBR	T15010	■□
	G 1 1/2	60	112	73	mit	200	Standard	FKM	T15010 V	■□
	G 1 1/2	60	112	73	mit	50	Messing	NBR	T15010 M	■□
	G 1 1/2	60	112	73	mit	50	Messing	FKM	T15010 MV	■□
	G 1 1/2	60	112	73	mit	150	Edelstahl	FKM	T15010 RV ²⁾	■□
	G 1 1/2	60	112	73	ohne	200	Standard	NBR	T15010 UV	■□
	G 1 1/2	60	112	73	ohne	200	Standard	FKM	T15010 VUV	■□
	G 1 1/2	60	112	73	ohne	50	Messing	NBR	T15010 MUV	■□
	G 1 1/2	60	112	73	ohne	50	Messing	FKM	T15010 MVUV	■□
	G 1 1/2	60	112	73	ohne	150	Edelstahl	FKM	T15010 RVUV ²⁾	■□

LS = Lieferstatus:

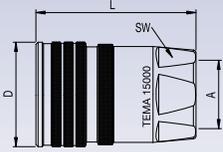
■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

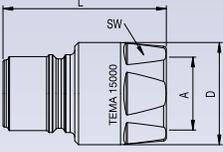
Verschlusskupplungen mit Druckeliminator

TEMA Serie T15000

	Anschl. A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1 1/2	60	112	73	mit	200	Standard	NBR	T15011	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	112	73	mit	200	Standard	FKM	T15011 V	<input type="checkbox"/>

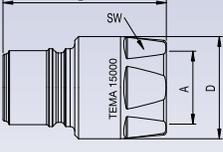
Stecknippel

TEMA Serie T15000

	Anschl. A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1 1/2	60	107	67	mit	200	Standard	NBR	T15020	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	mit	200	Standard	FKM	T15020 V	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	mit	50	Messing	NBR	T15020 M	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	mit	50	Messing	FKM	T15020 MV	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	mit	150	Edelstahl	FKM	T15020 RV ²⁾	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	ohne	200	Standard		T15020 UV	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	ohne	50	Messing		T15020 MUV	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	ohne	150	Edelstahl		T15020 RUV ²⁾	<input type="checkbox"/>

Stecknippel mit Druckeliminator

TEMA Serie T15000

	Anschl. A	SW mm	L mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1 1/2	60	107	67	mit	200	Standard	NBR	T15021	<input type="checkbox"/>
	G 1 1/2	60	107	67	mit	200	Standard	FKM	T15021 V	<input type="checkbox"/>

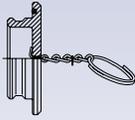
¹⁾ Ventil aus Messing

²⁾ bei pulsierendem Druck darf der Druck max. 50% des angegebenen Wertes betragen

Dichtungssatz für Verschlusskupplung**TEMA Serie T15000**

	Anwendung	Material	Artikel-Nr.	LS
	Kupplung	NBR	T15000-PSN	<input type="checkbox"/>
	Kupplung	FKM	T15000-PSV	<input type="checkbox"/>
	Weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage.			

Staubschutz**TEMA Serie T15000**

	Anwendung	L mm	D mm	Material	Farbe	Artikel-Nr.	LS
	Kupplung	310	56	POM	Schwarz	T15015	<input type="checkbox"/>
	Stecknippel	300	56	POM	Schwarz	T15025	<input type="checkbox"/>

¹⁾ Ventil aus Messing

²⁾ bei pulsierendem Druck darf der Druck max. 50% des angegebenen Wertes betragen