



Nennweite

19 / 13 = 314 mm² / 133 mm²

TEMA Serie

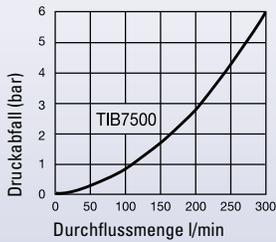
RECTUS Serie

TIB7500 / 75KB

auf 55% verkleinert



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



Durchfluss-Diagramm 75KB / Wasser

**Technik**

Die Steckerprofile der Serien 75KB und TIB7500 entsprechen der ISO-Norm 7241-1 Serie B und sind mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Um einen bestmöglichen Korrosionsschutz zu erhalten, wird der Stahlstecker nach dem Verzinken gelb passiviert und versiegelt.

Vorteile

Der patentierte Druckeliminierer ermöglicht das Kuppeln unter Stau- bzw. Restdruck bis hin zum Betriebsdruck. Er ist in der Serie TIB in Kupplung und auch Stecker erhältlich. Die Serie TIB ist standardmäßig mit doppeltem O-Ring plus Back-Up-Ring ausgerüstet. Bei der Serie 75KB ist eine doppelte O-Ring Abdichtung auf Anfrage erhältlich.

Temperaturbereich***Serie TIB:**

-30°C bis +100°C (NBR)
-25°C bis +200°C (FKM)

Serie 75KB:

-20°C bis +100°C (NBR)
-15°C bis +200°C (FKM)

jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

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

Kupplungskörper

Entriegelungshülse

Ventil

Federn

Kugeln

Dichtungen

Ventilhalter

Stecker

Steckerteil

Ventil

Federn

Dichtungen

Ventilhalter

Drücke**(Kupplung/Stecker)**

Berstdruck gekuppelt
Betriebsdruck ungek.

Standard-Ausführung**Serie TIB7500**

Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt

Stahl, verzinkt, gelb passiviert, versiegelt

Messing

1.4310

1.3541

NBR/FKM

Messing

Stahl, geh., verzinkt, gelb passiviert, versiegelt

Messing

1.4310

NBR/FKM

Messing

> 1200 bar/1200 bar
235 bar/235 bar

Messing-Ausführung**Serie 75KB**

Messing

Messing

Messing

1.4310

1.4034

NBR

Messing

Messing

Messing

1.4310

NBR

Messing

Edelstahl-Ausführungen**1.4305**

1.4305

1.4305

1.4305

1.4310

1.4401

FKM

1.4310

1.4305

1.4305

1.4310

FKM

1.4310

1.4404

1.4404

1.4404

1.4404

1.4571

1.4401

FKM

1.4404

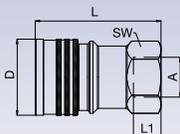
1.4404

1.4404

1.4571

FKM

1.4404

Verschlusskupplungen**TEMA Serie TIB7500****Innengewinde**

Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
G 3/4 IG	46	81	16	52	mit	300	Standard	NBR	TIB7510	■
G 3/4 IG	46	81	16	52	mit	300	Standard	FKM	TIB7510 V	■□
G 3/4 IG	46	81	16	52	ohne	300	Standard	NBR	TIB7510 UV	■□
G 3/4 IG	46	81	16	52	ohne	300	Standard	FKM	TIB7510 VUV	■□

LS = Lieferstatus:

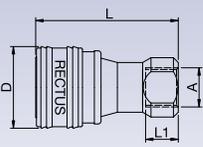
■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

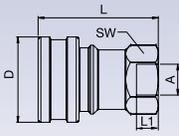
Verschlußkupplungen

RECTUS Serie 75KB

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 3/4 IG	34	96	24	55	mit	100	Messing	NBR	75KB IW26 MPX	■
	G 3/4 IG	34	96	24	55	mit	160	1.4305	FKM	75KB IW26 RVX	■
	G 3/4 IG	34	96	24	55	mit	160	1.4404	FKM	75KB IW26 EVX	□

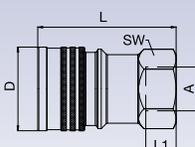
Verschlußkupplung mit verstärkter Hülse

TEMA Serie TIB7500

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 3/4 IG	46	81	16	56	mit	300	Standard	NBR	TIB7510 H	■
	G 3/4 IG	46	81	16	56	mit	300	Standard	FKM	TIB7510 VH	□
	G 3/4 IG	46	81	16	56	ohne	300	Standard	NBR	TIB7510 UVH	□
	G 3/4 IG	46	81	16	56	ohne	300	Standard	FKM	TIB7510 VUVH	□

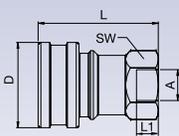
Verschlußkupplungen mit Druckeliminator

TEMA Serie TIB7500

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 3/4 IG	46	81	16	52	mit	300	Standard	Nitril	TIB7511	□
	G 3/4 IG	46	81	16	52	mit	300	Standard	FKM	TIB7511 V	□

Verschlußk. m. Druckeliminator u. verstärkter Hülse

TEMA Serie TIB7500

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Ausführung	Dichtung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 3/4 IG	46	81	16	56	mit	300	Standard	NBR	TIB7511 H	□
	G 3/4 IG	46	81	16	56	mit	300	Standard	FKM	TIB7511 VH	□

LS = Lieferstatus:

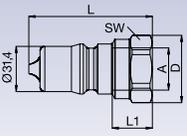
■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

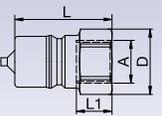
Stecknippel

TEMA Serie TIB7500

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Aus- führung	Dich- tung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 3/4 IG	36	59	16	39	mit	300	Standard	NBR	TIB7520	■
	G 3/4 IG	36	59	16	39	mit	300	Standard	FKM	TIB7520 V	■□
	G 3/4 IG	36	53	16	39	ohne	300	Standard	-	TIB7520 UV	■□

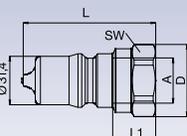
Stecknippel

RECTUS Serie 75KB

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Aus- führung	Dich- tung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 3/4 IG	36	60	24		mit	100	Messing	NBR	75SB IW26 MPX	■
	G 3/4 IG	36	60	24		mit	160	1.4305	FKM	75SB IW26 RVX	■□
	G 3/4 IG	36	60	24		mit	160	1.4404	FKM	75SB IW26 EVX	■□

Stecknippel mit Druckeliminator

TEMA Serie TIB7500

	Anschluss A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Ventil	Betriebsdruck gek. in bar	Aus- führung	Dich- tung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 3/4 IG	36	59	16	39	mit	300	Standard	NBR	TIB7521	■□
	G 3/4 IG	36	59	16	39	mit	300	Standard	FKM	TIB7521 V	■□

Dichtungssatz für Verschlusskupplung

TEMA Serie TIB7500

Anwendung	Material	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	NBR	TIB7500-PSN	■□
Kupplung	FKM	TIB7500-PSV	■□
Weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage			

Staubschutz

TEMA TIB7500 / RECTUS Serie 75KB

Anwendung	L mm	D mm	Material	Farbe	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	195	33	PVC	Blau	TIB7516	■
Stecknippel	195	33	PVC	Blau	TIB7526	■
Weitere Farben auf Anfrage						

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar