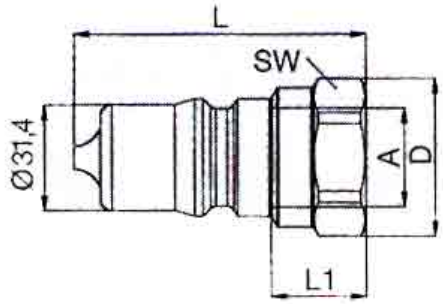
Serie B

- nach ISO 7241-1 Serie B -

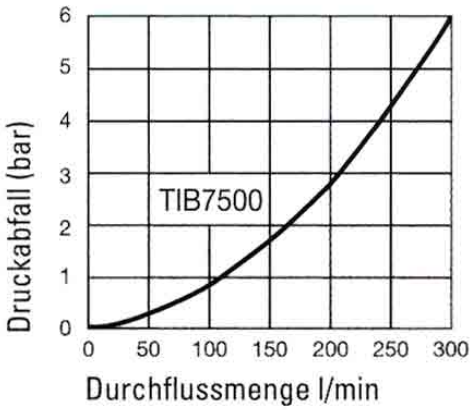
Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus. Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Norm. Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck zu entkuppeln. Der Druckeliminator wird dort eingesetzt, wo die Gefahr besteht, dass nach dem Trennen der Leitung Staudruck entstehen kann. Er ermöglicht ein müheloses Zusammenkuppeln unter aufgebautem Druck. Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

Ventilkörper:	Stahl
Entriegelungshülse:	Stahl
Dichtmaterial:	NBR
Kugeln, Federn:	rostfreier Stahl
Stecknippel:	Stahl
Betriebstemperatur:	-30°C bis +100°C
Anwendungsbereich:	Chemie, Offshore, Lebensmittel- und Automobilindustrie



Innengewinde

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



Stecknippel ohne Druckeliminator

Art.-Nr.	Gewinde G	NW	max. Betriebsdruck	L mm	SW mm	L1 mm	D mm
242.54 B	3/4 innen	19,0	300 bar	59	36	16	39

Abteilung ZeDok
Tel. 07125 9497-41, -42, -53
Fax 07125 9497-99
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 02/2010 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen