

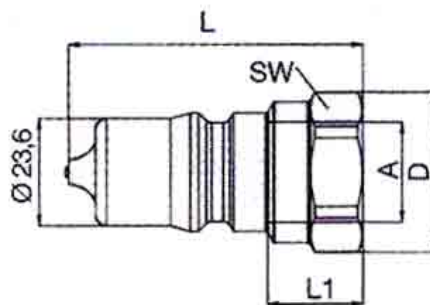
Serie B

- nach ISO 7241-1 Serie B -



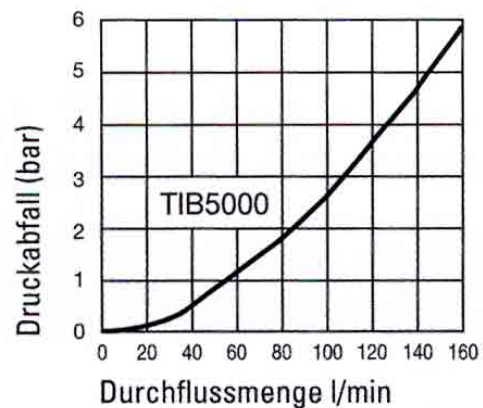
Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus. Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Norm. Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebaitem Staudruck zu entkuppeln. Der Druckeliminator wird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

Ventilkörper:	Messing verchromt
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 mit Druckeliminator

Art.-Nr.	Gewinde G	NW	max. Betriebsdruck	L mm	SW mm	L1 mm	D mm
242.63 B	1/2 innen	12,5	300 bar	48	28	14	31