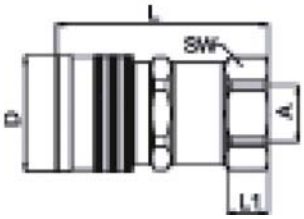
Serie B

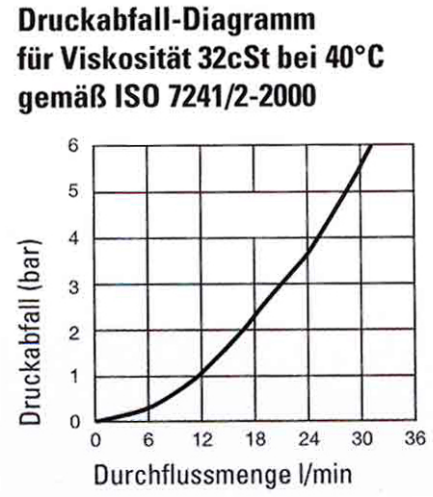
- nach ISO 7241-1 Serie B -

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.

Körper:	Messing, vernickelt (NW 6,3 bis NW 12,5), Stahl (NW 19, 20)
Entriegelungshülse:	Stahl (NW 6,3: Messing vernickelt)
Ventil:	Messing
Kugeln:	1.3541
Federn:	1.4310
Dichtmaterial:	NBR
Steckerteil:	Stahl
Steckerventil:	Messing
Betriebstemperatur:	-30°C bis +100°C
Anwendungsbereich:	Chemie, Offshore, Lebensmittel- und Automobilindustrie

242.01 B





Hydraulikkupplungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	L1	D
242.01 B	G 1/4 innen	6,3	400 bar	57	24	12	28
242.02 B	G 3/8 innen	10,0	320 bar	63	30	12	34
242.03 B	G 1/2 innen	12,5	300 bar	66	33	14	39
242.04 B	G 3/4 innen	19,0	300 bar	81	46	16	52
242.05 B	G 1 innen	20,0	300 bar	94	50	-	62

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

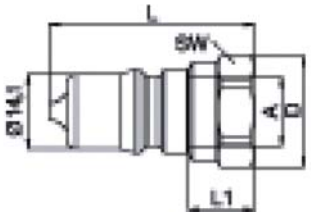
Ausgabe 11/2010 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen

Hydraulikkupplungen

Art.-Nr. 242.01 B – 242.65 B

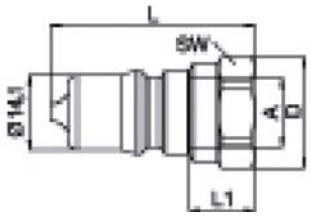
242.51 B



Stecknippel ohne Druckeliminator, Messing verchromt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	L1	D
242.51 B	G 1/4 innen	6,3	400 bar	38	19	12	21
242.52 B	G 3/8 innen	10,0	320 bar	42	22	12	24
242.53 B	G 1/2 innen	12,5	300 bar	48	28	14	31
242.54 B	G 3/4 innen	19,0	300 bar	59	36	16	39
242.55 B	G 1 innen	20,0	300 bar	70	42	-	46

242.51 B



Stecknippel mit Druckeliminator, Messing verchromt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	L1	D
242.61 B	G 1/4 innen	6,3	400 bar	38	19	12	21
242.62 B	G 3/8 innen	10,0	320 bar	42	22	12	24
242.63 B	G 1/2 innen	12,5	300 bar	48	28	14	31
242.64 B	G 3/4 innen	19,0	300 bar	59	36	16	39
242.65 B	G 1 innen	20,0	300 bar	70	42	-	46