

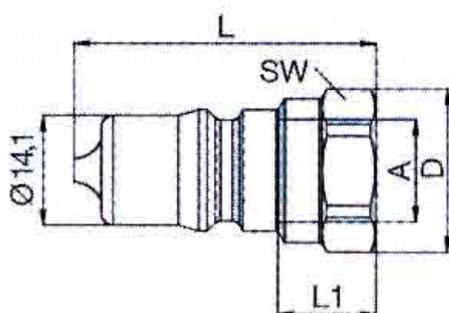
## Serie B

- nach ISO 7241-1 Serie B -



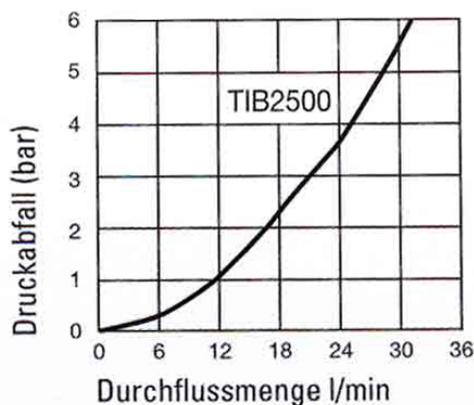
Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus. Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Norm. Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck zu entkuppeln. Der Druckeliminator wird 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:       | Messing verchromt                                      |
| Entriegelungshülse: | Messing vernickelt                                     |
| 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 |
|----------|-----------|-----|--------------------|------|-------|-------|------|
| 242.61 B | 1/4 innen | 6,3 | 400 bar            | 38   | 19    | 12    | 21   |