

Lasthalte-Senkbremsventil

Typ SBV700

NG 6 ISO

bis 25 l/min, bis 700 bar

Eigenschaften

- Aufsteuerdruck bis max. 350 bar einstellbar
- Geringe Schwingungsneigung aufgrund lastdruckunabhängiger Funktion



Anwendungen

Halten und kontrolliertes Absenken von Lasten bei doppelwirkenden Zylindern. Sicherung gegen unkontrolliertes und unzulässiges Vorauseilen der Last bei Verbraucherbewegung in Lastrichtung.

Aufbau

- Sitzventile in Zwischenplattenbauweise
- Direktgesteuerte Ventile

Technische Daten

Hydraulikflüssigkeit	Mineralöl nach DIN 51524 (andere Medien auf Anfrage)
Temperaturbereich Medium	-20 bis 80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis 50 °C
Viskositätsbereich	5 bis 400 mm ² /s
Nenngrösse	NG 6 nach DIN 24340 / ISO 4401 / CETOP RP 121 H
Max. Betriebsdruck Anschluss P, A, B	700 bar
Max. Betriebsdruck Anschluss T	350 bar
Max. Volumenstrom	25 l/min
Aufsteuerdruck einstellbar	50 bis 350 bar
Ölreinheit (Empfehlung)	Nach NAS 1638, Klasse 6 bzw. ISO/DIN 4406 17/15/12
Gewicht	2,3 kg
Werkstoffe	Patronenkörper: verzinkt, schwarz chromatiert Patrone: Stahl rostbeständig Drehgriff: Kunststoff

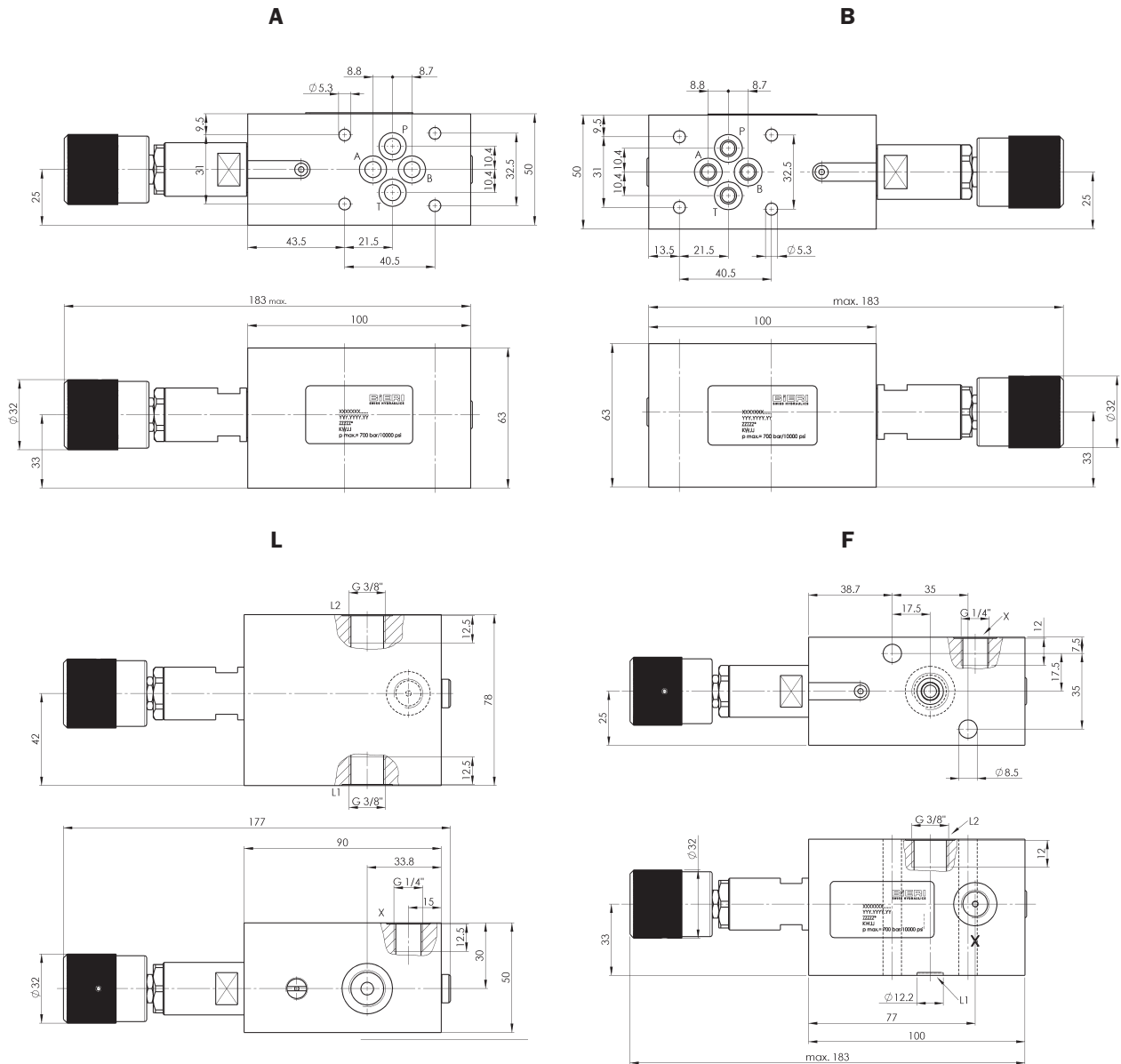
Typenschlüssel

Bestellbeispiel	SBV	700	-	6	-	A	-	350	-	V	-	A		00
Senkbremsventil														
Baureihe	BV700													
Nenngrösse	6													
Ausführung	<p>A CETOP Anschluss, Schaltstellung A geschlossen, durch B gesteuert</p> <p>B CETOP Anschluss, Schaltstellung B geschlossen, durch A gesteuert</p> <p>L für Rohrleitungseinbau</p> <p>F Zylinderaufbau</p>													
Aufsteuerdruck	<p>350 max. einstellbarer Steuerdruck (50 - 350 bar)</p>													
Dichtungsmaterial	V FKM													andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage
														Sonderausführung 01 ... 99 (00 für Standard)
														Artikelindex Bitte leer lassen Für interne Zwecke
														Ausführungsstand Für interne Zwecke

Standardausführung

Ausführung	A	B	L	F
Typenschlüssel	SBV700-6-A-350-V-A*00	SBV700-6-B-350-V-A*00	SBV700-6-L-350-V-A*00	SBV700-6-F-350-V-A*00
Art.-Nr.	3686771	3687582	4052347	4052346
Symbol				

Massbilder



Lieferumfang

Im Lieferumfang inbegriffen sind pro Ventil:
 4 Stk. O-Ringe 9,25 x 1,78 mm, 90°ShA
 1 Drehgriff montiert
 1 Abdeckkappe lose beigelegt

Zuganker/Befestigungsschrauben sowie Anschluss-/Reihenplatten = siehe technisches Datenblatt AP/RP

Bieri Hydraulik AG
 Könizstrasse 274
 CH-3097 Liebefeld
 Tel. +41 31 970 09 09 | Fax +41 31 970 09 10
 info@bierihydraulics.com | www.bierihydraulics.com

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.