

Lasthalte-Senkbremsventile

Typ SBV700

NG 6 ISO

bis 25 l/min, bis **700 bar**

Eigenschaften

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



Anwendungen

Halten und kontrolliertes Absenken von Lasten bei doppeltwirkenden Zylindern. Sicherung gegen unkontrolliertes und unzulässiges Vorseilen der Last bei Verbraucherbewegung in Lastrichtung. Gleichbleibende Verfahrgeschwindigkeit des Verbrauchers unabhängig von der Last.

Aufbau

- Sitzventile in Zwischenplattenbauweise

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	
Nenngrosse	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	Ventilkörper:	rostfreier Stahl
	Patronenkörper:	rostfreier Stahl
	Drehgriff:	Kunststoff

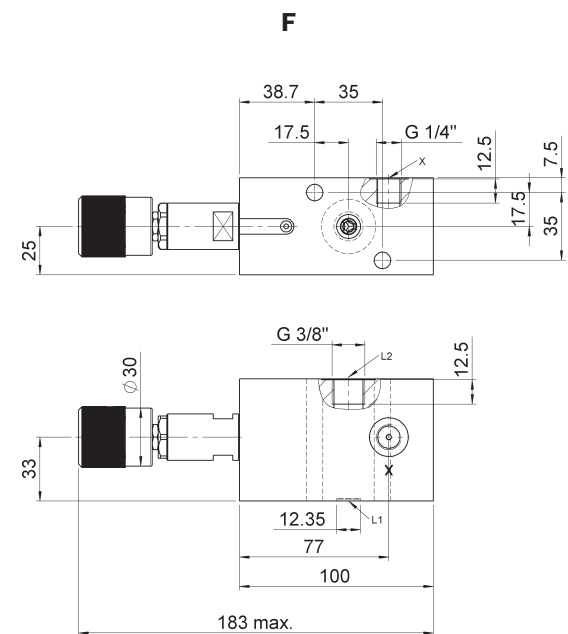
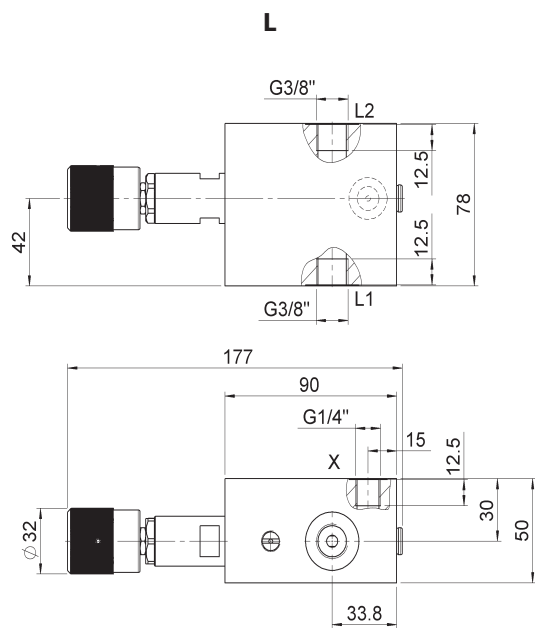
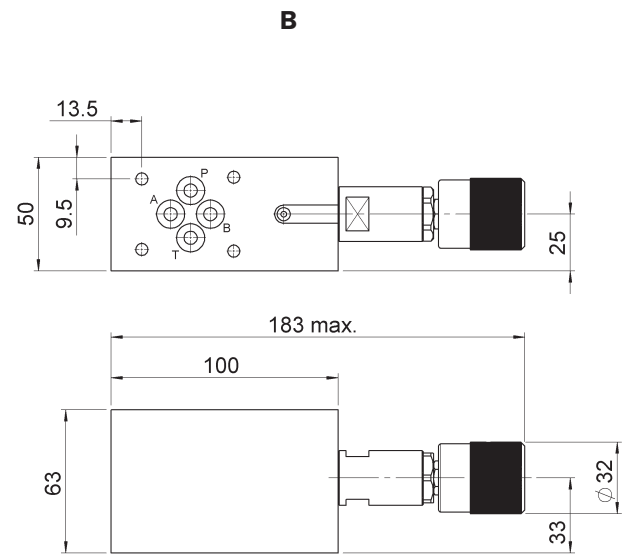
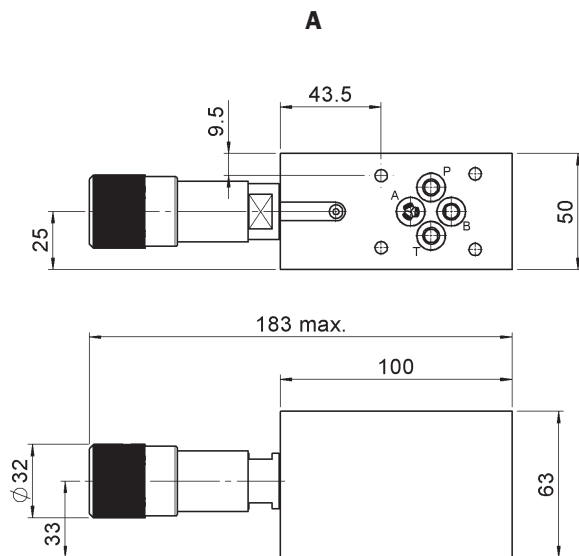
Typenschlüssel

Bestellbeispiel	SBV	700	-	6	-	A	-	350	-	V	-	A		00
Lasthalte-Senkbremsventile														
Baureihe	700 bar													
Nenngrosse	6													
Ausführung	A CETOP Anschluss, Schaltstellung A geschlossen, durch B gesteuert B CETOP Anschluss, Schaltstellung B geschlossen, durch A gesteuert L für Rohrleitungseinbau F Zylinderaufbau													
Aufsteuerdruck	350 max. einstellbarer Steuerdruck (50 - 350 bar)													
Dichtungswerkstoff	V FKM weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage													
Ausführung	00 ... 99 Für interne Zwecke													
Index	Bitte leer lassen Für interne Zwecke													
Ausführungsstand	Für interne Zwecke													

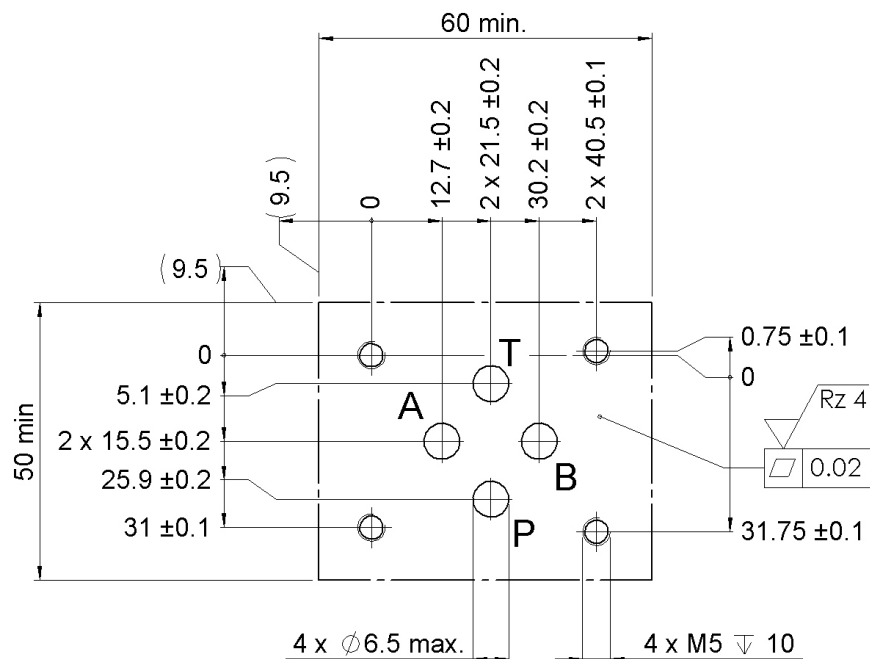
Produktinformationen

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
Mat.-Nr.	3686771	3687582	4052347	4052346
Symbol				

Massbilder



Anschlusslochbild



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

Weitere Befestigungsschrauben, Zuganker sowie Anschluss- und Reihenplatten
siehe technisches Datenblatt AP700/RP700/EP700.

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.