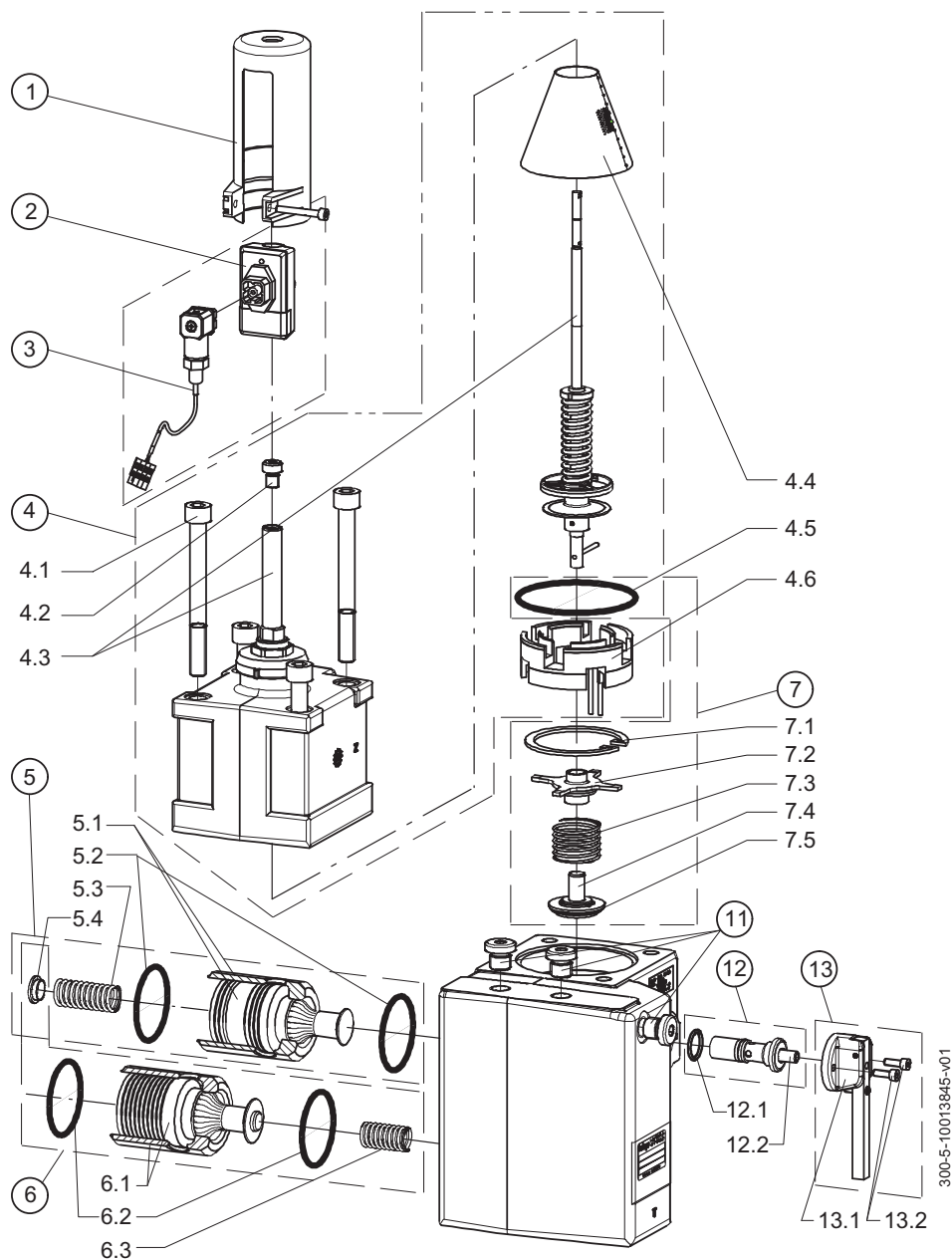


Ersatzteilliste LRV...1

LRV175-1 / LRV350-1 / LRV700-1

1 Hauptsteuerventil



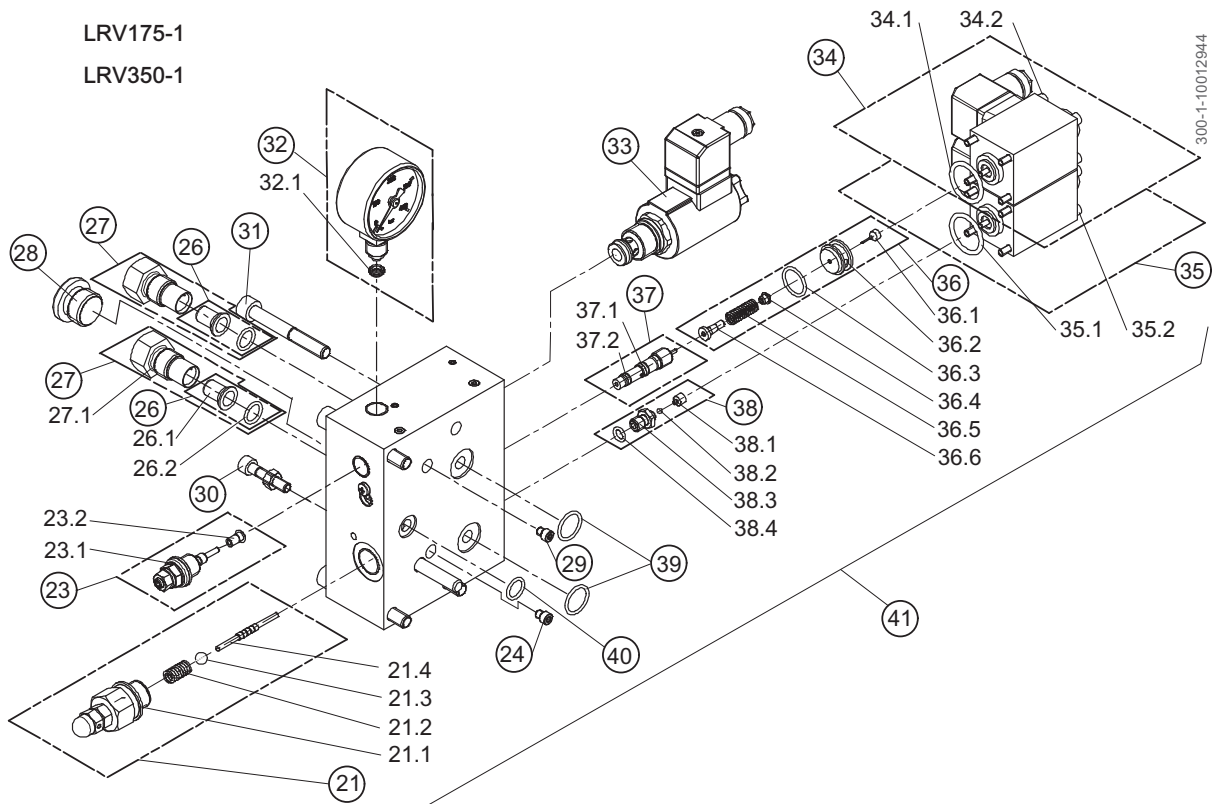
Pos.	Stk.	Beschreibung	Dimension	LRV175-1	LRV350-1	LRV700-1
1	1	Aufsteckkappe mit Schraube		7010206	7010206	7010206
2	1	Hallsensor kpl.		7012009+	7012009+	7012009+
3	1	Istwertkabel mit Steckverbinder	6 m	0009015+	0009015+	0009015+
	1	Istwertkabel mit Steckverbinder	9 m	0009016+	0009016+	0009016+
	1	Istwertkabel mit Steckverbinder	12 m	0009017+	0009017+	0009017+
	1	Istwertkabel mit Steckverbinder	20 m	0009958+	0009958+	0009958+
4	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	175 / 45 l	7017850		
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	175 / 90 l	7017851		
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	175 / 175 l	7017852		
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	175 / 250 l	7017853		
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	350 / 250 l		7017854	
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	350 / 350 l		7017855	
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	350 / 500 l		7017856	
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	700 / 700 l			7017857
	1	Ventil-Oberteil (ohne Hallsensor / Kappe)	700 / 1000 l			7017858
4.1	4	Zylinder-Schraube	M8x80	x		
4.1	4	Zylinder-Schraube	M10x100		x	
4.1	4	Zylinder-Schraube	M12x100			x
4.2	1	Verschlusschraube	M8x1	x	x	x
4.3	1	Messstange mit Führungsrohr kpl.		x	x	x
4.4	1	Filtersieb		x	x	x
4.5	1	O-Ring	56.82 x 2.62	x		
4.5	1	O-Ring	71.12 x 2.62		x	
4.5	1	O-Ring	104.37 x 3.53			x
4.6	1	Durchflussring		x	x	x
5	1	AB-Kolben kpl.	90 l	7011147		
	1	AB-Kolben kpl.	250 l	7011148		
	1	AB-Kolben kpl.	500 l		7011149	
	1	AB-Kolben kpl.	1000 l			7011150
5.1	1	Büchse + Kolben		x	x	x
5.2	2	O-Ring	34.59 x 2.62	x		
5.2	2	O-Ring	44.12 x 2.62		x	
5.2	2	O-Ring	63.17 x 2.62			x
5.3	1	Feder		x	x	x
5.4	1	Federteller AB-Kolben		x	x	x

Pos.	Stk.	Beschreibung	Dimension	LRV175-1	LRV350-1	LRV700-1
6	1	AUF-Kolben kpl.	90 l	7011151	7011153	7011155
	1	AUF-Kolben kpl.	250 l	7011152		
	1	AUF-Kolben kpl.	500 l			
	1	AUF-Kolben kpl.	1000 l			
6.1	1	Büchse + Kolben		x	x	x
6.2	2	O-Ring	34.59 x 2.62	x		
6.2	2	O-Ring	44.12 x 2.62		x	
6.2	2	O-Ring	63.17 x 2.62			x
6.3	1	Feder		x	x	x
5.4	1	Federteller AB-Kolben (Nachrüsten AB-Kolben)		x	x	x
7	1	Rückschlagventil kpl.		0007128	0007129	0304512
7.1	1	Sicherungsring	x	x	x	x
7.2	1	Führung	x	x	x	x
7.3	1	Feder	x	x	x	x
7.4	1	Kegel	x	x	x	x
7.5	1	Dichtscheibe		x	x	x
4.5	1	O-Ring	56.82 x 2.62	x		
4.5	1	O-Ring	71.12 x 2.62		x	
4.5	1	O-Ring	104.37 x 3.53			x
11	3	Verschlussschraube	G 1/4	7018508	7018508	7018508 7018516
	2	Verschlussschraube	G 1/4			
	1	Verschlussschraube	G 3/8			
12	1	Einsatz Notablass kpl. vorgespannt	VN	7010142	7010142	7010142
12.1	1	O-Ring	15.6 x 1.78	x	x	x
12.2	1	Einsatz		x	x	x
13	1	Halter zu Notablass kpl.		7010141	7010141	7010141
13.1	1	Halter		x	x	x
13.2	2	Zylinder-Schraube	M4x14	x	x	x

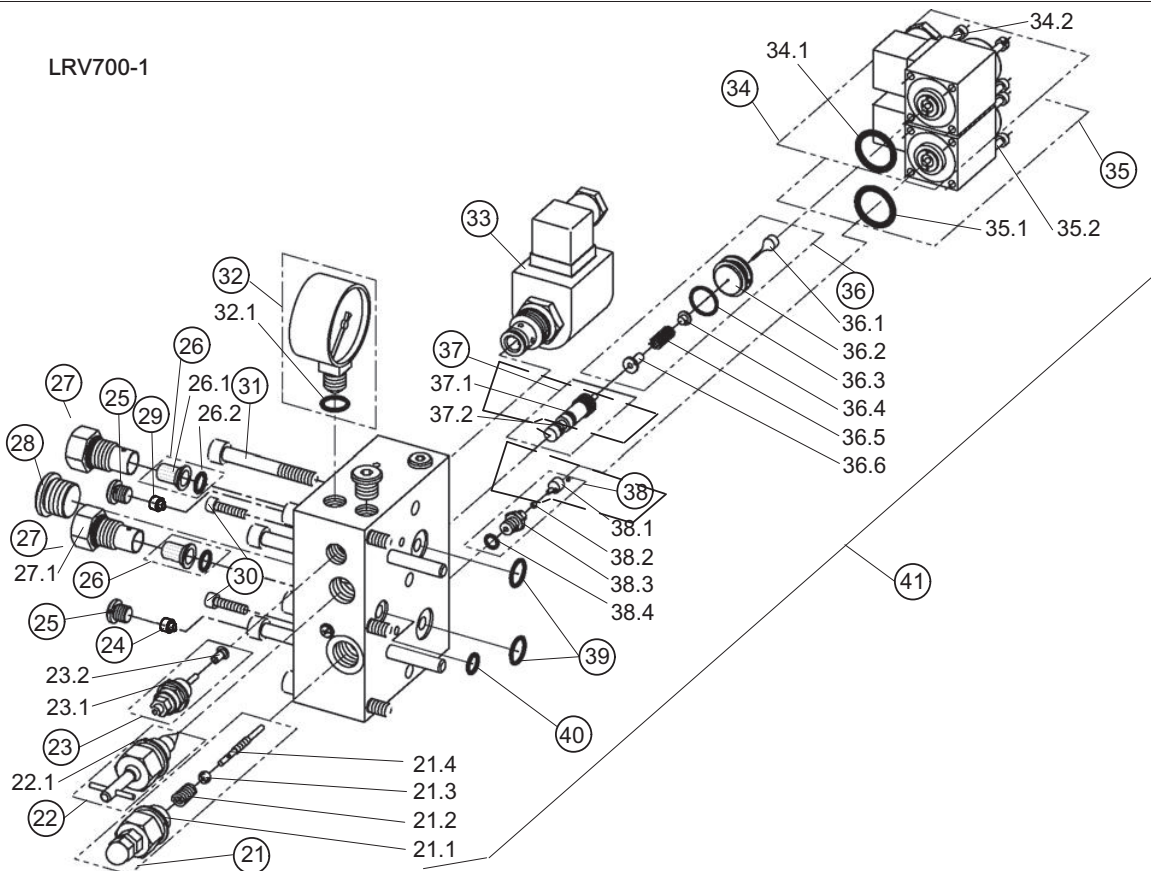
2 Vorsteuerplatte

LRV175-1

LRV350-1



LRV700-1



Pos.	Stk.	Beschreibung	Dimension	LRV175-1	LRV350-1	LRV700-1
21	1	Druckbegrenzungsventil kpl.		7010140	7010140	7010140
21.1	1	Usit-Ring	18/24.7 x 1.5	x	x	x
21.2	1	Feder		x	x	x
21.3	1	Kugel	ø 7.0	x	x	x
21.4	1	Stößel		x	x	x
22	1	Manometer Absperrventil kpl.			7010139	7010139
22.1	1	Usit-Ring	18/24.7 x 1.5			x
23	1	Drossel zu elektr. Notablass		7010194	7010194	7010194
23.1	1	Usit-Ring	14/18.7 x 1.5	x	x	x
23.2	1	Kegel	8L/10S	x	x	x
24+29	1	keine Dämpfungsdüsen			-	-
24	1	Dämpfungsdüse AUF S M5				
	1	Dämpfungsdüse S M5 ($Q \leq 45$ l/min)	ø 0.35	x		
	1	Dämpfungsdüse S M5 ($Q > 45$ l/min)	ø 0.45	x		
	1	Dämpfungsdüse S M5	ø 0.60		x	
	1	Dämpfungsdüse S M5	ø 1.50			x
25	2	Verschlussschraube	G 1/8	x	x	7018509
26	1	Filtersieb zu Vorsteuerung		7010158	7010158	7010158
26.1	2	Filtersieb	L17	x	x	x
26.2	2	O-Ring	10.82 x 1.78	x	x	x
27	2	Filterschraube		7010195	7010195	7010184
27.1	2	O-Ring	13.94 x 2.62	x	x	x
28	1	Stopfen zu Prüfanschluss (Standard)	G 1/2	x	x	x
28	1	Prüfnippel kpl. (Option)		7010196	7010196	7010196
29	1	Dämpfungsdüse AB S M5				
	1	Dämpfungsdüse S M5 ($Q \leq 45$ l/min)	ø 0.45	x		
	1	Dämpfungsdüse S M5 ($Q > 45$ l/min)	ø 0.50	x		
	1	Dämpfungsdüse S M5	ø 0.70		x	
	1	Dämpfungsdüse S M5	ø 1.50			x
30		Zylinder Schraube I-6kt, inkl. Mutter				
	2	Zylinder Schraube SW5	M6x30	x		
	2	Zylinder Schraube SW5	M6x35		x	
	2	Zylinder Schraube SW6	M8x35			x
31		Zylinder Schraube I-6kt				
	6	Zylinder Schraube SW6	M8x60	x	x	
	6	Zylinder Schraube SW8	M10x65			x
32	1	Manometer kpl.		7010138	7010138	7010138
32.1	2	Dichtring	1/4"	x	x	x

Pos.	Stk.	Beschreibung	Dimension	LRV175-1	LRV350-1	LRV700-1
33	1	Elektrisches Notablassventil	12 VDC	7018580	7018580	7018580
	1	Elektrisches Notablassventil	24 VDC	7018581	7018581	7018581
34	1	AB-Magnet kpl. (Stecker schwarz)		7010131	7010131	7010131
34.1	1	O-Ring	21.89 x 2.62	x	x	x
34.2	4	Zylinder Schraube I-6kt sw3	M4x60	x	x	x
35	1	AUF-Magnet kpl. (Stecker grau)		7010132	7010132	7010132
35.1	1	O-Ring	21.89 x 2.62	x	x	x
35.2	4	Zylinder Schraube I-6kt sw3	M4x60	x	x	x
36	1	AB-Vorsteuerventil kpl.		7010143	7010143	7010148
36.1	1	Stößel	15.60 x 1.78	x	x	x
36.2	1	Sitzbüchse		x	x	x
36.3	1	O-Ring		x	x	x
36.4	1	Kegel		x	x	x
36.5	1	Feder		x	x	x
36.6	1	Federzentrierung	21.89 x 2.62	x	x	x
34.1	1	O-Ring		x	x	x
37	1	Verstellspindel kpl.		0007532 +	0007532 +	0007675 +
37.1	1	O-Ring	5.5 x 1.5	x	x	x
37.2	1	O-Ring	4.5 x 1.5	x	x	x
36.3	1	O-Ring	15.60 x 1.78	x	x	x
34.1	1	O-Ring	21.89 x 2.62	x	x	x
38	1	AUF-Vorsteuerventil kpl.		7010144	7010144	7010145
38.1	1	Stößel	ø 3.0	x	x	x
38.2	1	Kugel		x	x	x
38.3	1	Kugelführung	ø 3.0	x	x	x
38.4	1	O-Ring	6.07 x 1.78	x	x	x
35.1	1	O-Ring	21.89 x 2.62	x	x	x
39	2	O-Ring	15.60 x 1.78	x	x	x
40	1	O-Ring	10.82 x 1.78	x	x	x
41	1	Vorsteuerplatte kpl. (ohne elektr. Notablass)	EN 00	7015527	7015528	7015529
	1	Vorsteuerplatte kpl. (mit elektr. Notablass)	EN 12 VDC	7017552	7017554	7018933
	1	Vorsteuerplatte kpl. (mit elektr. Notablass)	EN 24 VDC	7017553	7017555	7018934
5.2/6.2	1/1	O-Ringe zu Hauptkolbenbüchse		x	x	x

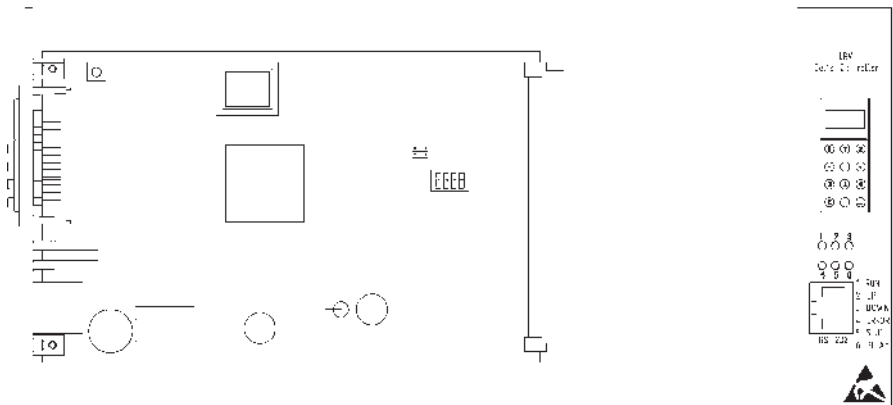
* = Q > 45 l/min

3 Dichtungssätze

Für alle Ventile LRV-1, LRV-A, C-LRV und LRV-1PM (inkl. weiterer O-Ringe)

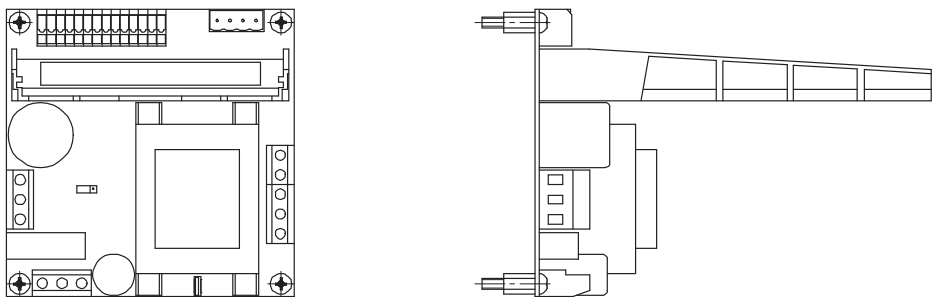
Pos.	Stk.	Beschreibung	Dimension	LRV175-1	LRV350-1	LRV700-1
Dichtungssatz kpl. (Hauptsteuerventil, Vorsteuerplatte und AB-Vorsteuerventil)				3007012334	3007012335	3007012336

4 Elektronikkarte



Stk.	Beschreibung	Ausführung	LRV175-1	LRV350-1	LRV700-1
1	DELCON (Delta Controller)	LRV-1	7010590 +	7010590+	7010590+

5 Netzteil



Stk.	Beschreibung	Ausführung	LRV175-1	LRV350-1	LRV700-1
1	Netzteil NTA-2 / 115	100 / (110)115 / 120 VAC	7013534 +	7013534 +	7013534 +
1	Netzteil NTA-2 / 230	220 / 230 / 240 VAC	7013535 +	7013535 +	7013535 +
1	Netzteil NTA-2 / 400	380 / 400(415) / 440 VAC	7013536 +	7013536 +	7013536 +

info.ch@bucherhydraulics.com

www.bucherhydraulics.com

© 2016 by Bucher Hydraulics AG, CH-6345 Neuheim

Alle Rechte vorbehalten.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne zu verstehen. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Auf Grund kontinuierlicher Verbesserungen der Produkte sind Änderungen der in diesem Katalog gemachten Produktspezifikationen vorbehalten.

Klassifikation: 430.310.