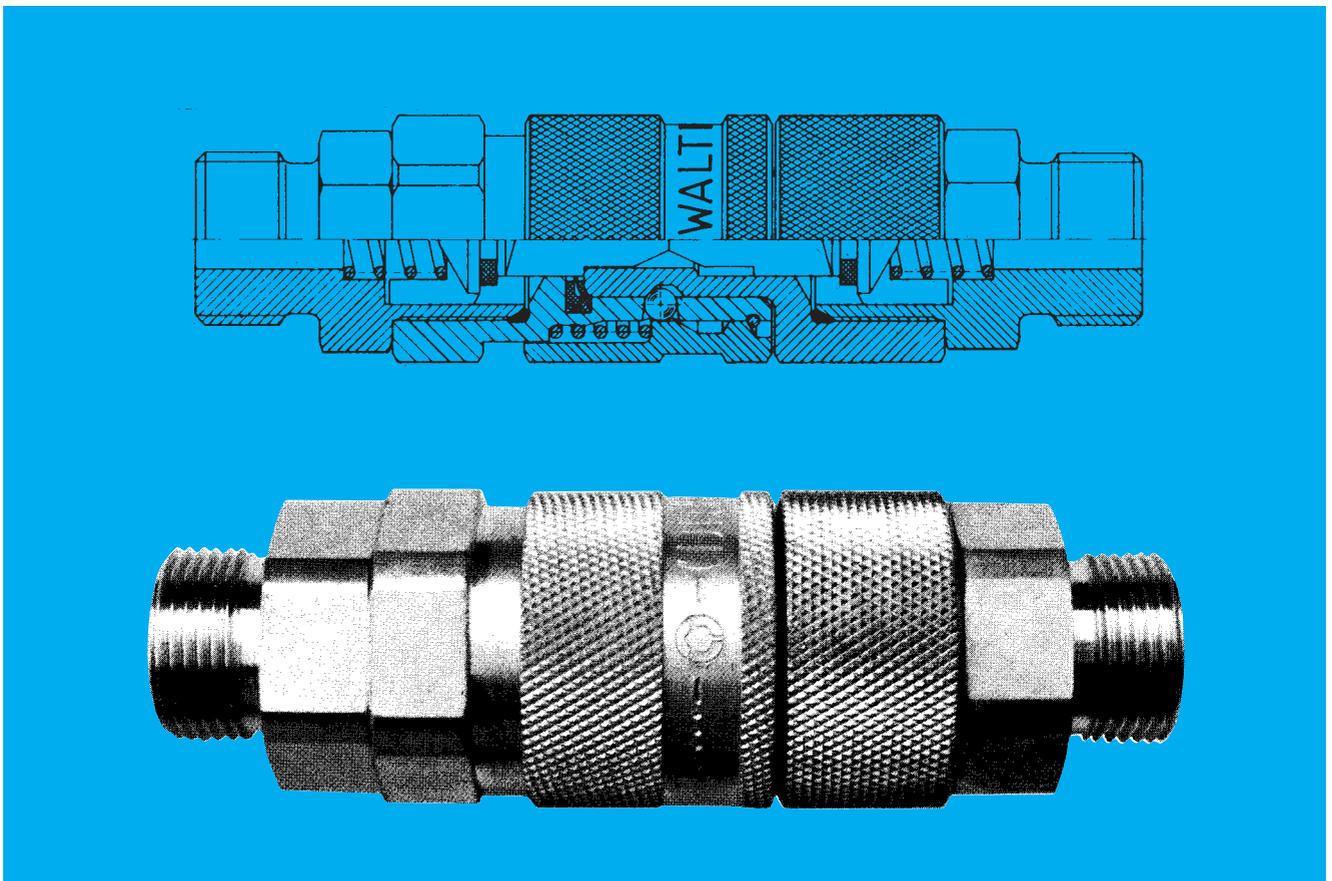


DN	Type	P <sub>max. zul.</sub> (stat.) [bar] für			C <sub>v</sub> -Wert		Seite
		Stahl	Messing	Edelstahl	beidseitig absperrend	einseitig absperrend	
2,5	06-003	–	100	–	–	0,165	11
3	LP-003	–	200	–	–	0,21	12
3	07-003	–	200	200	0,14	–	13
4	LP-004	60	60	–	0,3	0,36	14
4	LV-004	–	60	60	0,3	–	15
6	LP-006	60	40	40	0,73	1,13	16 – 17
6	SP-006	100	60	60	0,77	1,1	18 – 19
7	LP-007	50	40	40	1,17	1,5	20 – 21
9	SP-009	100	40	40	2,1	2,41	22 – 23
12	LP-012	50	30	30	3,28	4,34	24 – 25
19	LP-019	50	30	30	8,4	11,6	26 – 27
32	LP-032	30	30	30	23,8	29,4	28 – 29
50	LP-050	30	20	20	59	68	30 – 31
Leistungsdiagramme							32 – 33
Mehrwegeverteiler							34

Die Typen LV-004, LP-006, SP-006, LP-007, SP-009 und LP-012 in Werkstoffausführung Edelstahl (1.4404/1.4571 oder gleichwertig) werden standardmäßig ohne Rändelungen, dafür in glatter Ausführung mit Griffrielen geliefert.



## 10 Niederdruck Serie LP

Die Serie LP umfasst Kupplungen in einseitig und beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 2,5 bis DN 50. Diese Serie wird in unterschiedlichen Werkstoffen mit verschiedenen Oberflächenbeschichtungen geliefert. Bis auf wenige Ausnahmen (z.B. LP-032 und LP-050) sind die meisten Typen der LP-Serie auch für Unterdruck / Vakuum-Anwendungen (im gekuppelten Zustand) geeignet.



**Typenmerkmale:**  
 - Verriegelungsautomatik (Einhandbedienung)  
 - Miniaturkupplung

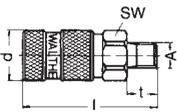
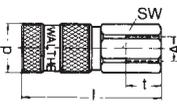
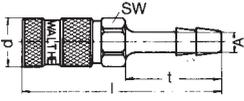
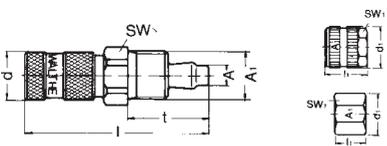
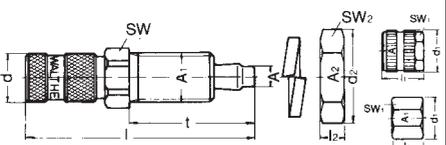
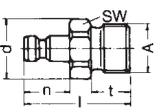
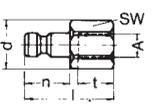
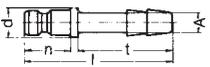
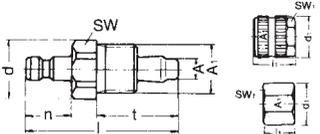
**Werkstoffausführungen:**  
 serienmäßig:  
 23 = Messing vernickelt

**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

**Zusatzausstattungen:**  
 OV = ohne Ventil  
 (hierbei entfällt die Einhandbedienung)

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Messing vernickelt	A <sub>1</sub>	SW	SW <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	t	n	Gewicht [g] für Messing	
				A <sub>2</sub>		SW <sub>2</sub>		l <sub>2</sub>		d <sub>2</sub>				
<b>Verschlusskupplungen</b>  Außengewinde  Innengewinde  Schlauchanschluss  Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter  Anschluss mit Überwurfmutter für Kunststoffrohr und mit Kontermutter zum Einbau in Schottwand, maximale Wandstärke 4 mm	06-003-0-XX001-23- 06-003-0-XX010-23-	M 5 M 10	● ●		9 11		26,5 30,5		10 10		6 10		8 12	
	06-003-0-XX015-23-	M 5	●		9		28		10		7		11	
	06-003-0-SL004-23-	4 mm	●		9		39,5		10		19		10	
	06-003-0-SW003-23- 06-003-0-SW004-23-	AD 5 ID 3 mm AD 6 ID 4 mm	● ●	M 7 x 0,5 — M 10 x 1 —	9 11	7 — 13 —	32,5 — 36,5 —	9 — 13,5 —	10 — 10 —	8 — 14,3 —	12 — 16 —			11 21
	06-003-0-XX017-23- 06-003-0-XX006-23-	AD 5 ID 3 mm AD 6 ID 4 mm	○ ●	M 7 x 0,5 M 7 x 0,5 M 10 x 1 M 10 x 1	9 11	7 11	45,5 —	9 3 13,5 5	10 — 10 —	8 12 14,3 18,9	25 — 25 —			24 25
<b>Stecknippel</b>  Anschluss mit Außengewinde für Type 06-003  Anschluss mit Innengewinde M 5 für Type 06-003  Schlauchanschluss  Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter	06-003-1-XX001-23 06-003-1-WR010-23	M 5 G 1/8 A	● ○		9 11		19 21		9,9 12		6 8	9 9	4 6	
	06-003-1-XX015-23	M 5	○		9		18		9,9		7		5	
	06-003-1-SL004-23	4 mm	●				29,5		6		19		3	
	06-003-1-SW003-23 06-003-1-SW004-23	AD 5 ID 3 mm AD 6 ID 4 mm	● ○	M 7 x 0,5 — M 10 x 1 —	8 11	7 — 13 —	25 — 29 —	9 — 13,5 —	8,9 — 12 —	8 — 14,3 —	12 — 16 —			5 17

**Typenmerkmale:**  
- Verriegelungsautomatik (Einhandbedienung)

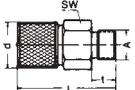
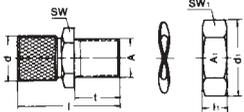
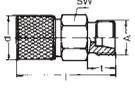
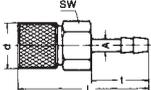
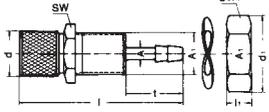
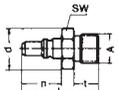
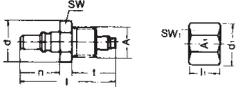
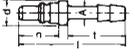
**Werkstoffausführungen:**  
serienmäßig:  
23 = Messing vernickelt

**Dichtungsausführungen:**  
1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

**Zusatzausstattungen:**  
OV = ohne Ventil

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 -33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Messing vernickelt	Rohr AD	DN	SW	SW <sub>i</sub>	l	l <sub>i</sub>	d	d <sub>i</sub>	t	n	Gewicht [g] für Messing	
Verschlusskupplungen	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-003-0-WR010-23-	G 1/8 A	●				14	32,5	15		8		32	
	 Außengewinde nach DIN ISO 228 zum Einbau in Schottwand (max. 2 mm dick), komplett mit Kontermutter	LP-003-0-XX016-23-	G 1/4 A	○				17 22	34	6	15	23,9	15		46
	 Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter	LP-003-0-SW004-23-	AD 6 ID 4 mm M 10 x 1	○				14 13	40,5	13,5	15	14,3	16		50
	 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)	LP-003-0-L0612-23-	M 12 x 1,5	○	6	4		14 -	34,5		15		10		38
	 Schlauchanschluss	LP-003-0-SL004-23-	4 mm	●				14 -	44,5		15		19		36
	 Außengewinde mit Schlauchanschluss zum Einbau in Schottwand (max. 2 mm dick), komplett mit Kontermutter	LP-003-0-XX004-23-	4 mm M 14 x 1,5	●				17 22	54,5	8	15	25,4	19		50
Stecknippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-003-1-WR010-23	G 1/8 A	●				12 -	25	13,8		8	13	9	
	 Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter	LP-003-1-SW004-23	AD 6 ID 4 mm M 10 x 1	○				12 13	33	13,5	13,2	14,3	16	13	17
	 Schlauchanschluss	LP-003-1-SL004-23	4 mm	●					35		8		19	13	4

**Typenmerkmale:**  
- Verriegelungsautomatik (Einhandbedienung)

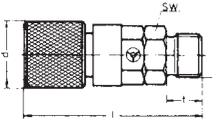
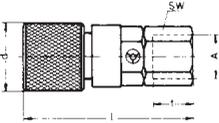
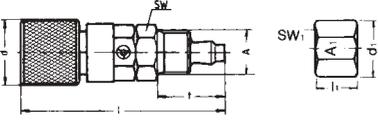
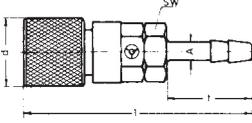
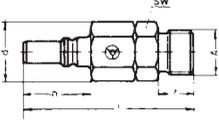
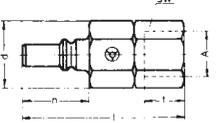
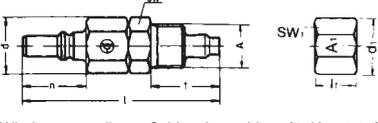
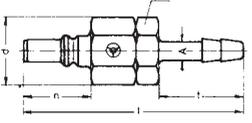
**Werkstoffausführungen:**  
serienmäßig:  
23 = Messing vernickelt

**Dichtungsausführungen:**  
1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

**Sonderausführungen:**  
01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Messing vernickelt	Edelstahl 1.4404/1.4571	Rohr AD	DN	d	d <sub>i</sub>	SW / SW <sub>i</sub>	l	l <sub>i</sub>	t	n	Gewicht [g] für Messing
			○	○										
Verschlusskupplungen	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	07-003-0-WR010-...-	G 1/8 A	●	○		15		12 / -	39,8		8		32
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	07-003-0-WR510-...-	G 1/8	○	○		15		12 / -	37,8		9		30
	 Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter	07-003-0-SW004-...-	AD 6 ID 4 mm M 10 x 1	○	○		15	14,3	12 / 13	47,8	13,5	16		41
	 Schlauchanschluss	07-003-0-SL004-...-	4 mm	○	○		15		12 / -	51,8		19		32
Verschlussnippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	07-003-2-WR010-...-	G 1/8 A	●	○		13,2		12 / -	38		8	15	18
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	07-003-2-WR510-...-	G 1/8	○	○		13,2		12 / -	36		9	15	15
	 Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter	07-003-2-SW004-...-	AD 6 ID 4 mm M 10 x 1	○	○		13,2	14,3	12 / 13	46	13,5	16	15	27
	 Schlauchanschluss	07-003-2-SL004-...-	4 mm	○	○		13,2		12 / -	50		19	15	17

Zusatzausstattungen:  
OV = ohne Ventil

siehe auch Type LV-004 in verlängerter Bauweise  
und ohne Spritzeffekt (in Edelstahlausführung oder  
wahlweise auch Messing passiviert)

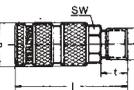
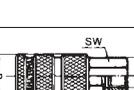
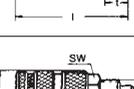
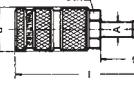
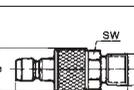
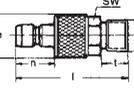
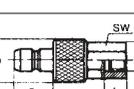
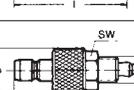
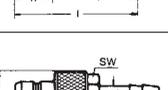
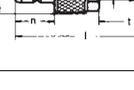
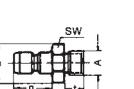
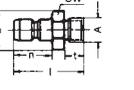
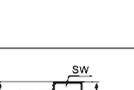
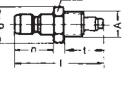
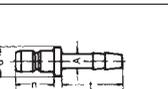
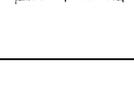
Werkstoffausführungen:  
serienmäßig:  
11 = Stahl verzinkt  
21 = Messing passiviert  
23 = Messing vernickelt

Sonderausführungen:  
31 = Aluminium silber eloxiert  
13 = Stahl chemisch vernickelt  
24 = Messing chemisch vernickelt

Dichtungsausführungen:  
1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

Beachten Sie bitte  
die technischen Hinweise  
auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33  
und die max. Betriebsdrücke  
auf der Seite 9

ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verzinkt	Messing passiviert	Messing vernickelt	Rohr AD	DN	d	d <sub>i</sub>	SW SW <sub>i</sub>	l l <sub>i</sub>	t	n	Gewicht [g] für Stahl
Verschlusskupplungen	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-0-WR010-...- G 1/8 A ● ● ●	18	14	45,5	10	50								
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-0-WR013-...- G 1/4 A ● ● ◐	18	14	46,5	11	55								
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-0-WR510-...- G 1/8 ● ● ●	18	14	45,5	9	55								
	 Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter LP-004-0-SW004-...- AD 6 ID 4 mm M 10 x 1 ● ● ○	18	14,3	14 13	51,5 13,5	16	60							
Schlauchanschluss	 LP-004-0-SL004-...- 4 mm ● ● ◐	18	12	50	19	15	47							
	 LP-004-0-SL006-...- 6 mm ● ● ●	18	14	60,5	25	50								
Verschlussnippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-2-WR010-...- G 1/8 A ● ● ●	18	14	45	10	16	36							
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-2-WR013-...- G 1/4 A ● ● ◐	18	14	46	11	16	41							
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-2-WR510-...- G 1/8 ● ● ●	18	14	45	9	16	41							
	 Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter LP-004-2-SW004-...- AD 6 ID 4 mm ● ● ○	18	14,3	14 13	51 13,5	16	16	45						
	Schlauchanschluss	 LP-004-2-SL004-...- 4 mm ● ● ◐	18	14	53	18	16	33						
		 LP-004-2-SL006-...- 6 mm ● ● ●	18	14	60	25	16	36						
Stecknippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-1-WR010-...- G 1/8 A ● ● ●	16,2	14	29	8	16	15							
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-1-WR013-...- G 1/4 A ◐ ◐ ◐	16,2	14	32	11	16	20							
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-1-4M010-...- M 10 x 1 ● ● ◐	14,8	13	28	8	16	17							
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 LP-004-1-WR510-...- G 1/8 ● ◐ ◐ ◐	16,2	14	29	9	16	18							
	 Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter LP-004-1-SW004-...- AD 6 ID 4 mm ● ● ○	13,2	14,3	12 13	37 13,5	16	16	22						
	Schlauchanschluss	 LP-004-1-SL004-...- 4 mm ● ● ○	12	37	18	16	9							
		 LP-004-1-SL006-...- 6 mm ● ● ◐	12	44	25	16	11							

**Typenmerkmale:**

- verlängerte Ausführung
- ohne Spritzeffekt
- Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrielen statt Rändelungen

**Werkstoffausführungen:**

- serienmäßig:  
 21 = Messing passiviert  
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Dichtungsausführungen:**

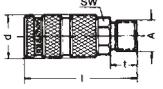
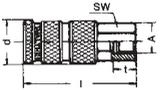
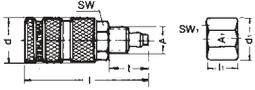
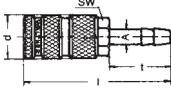
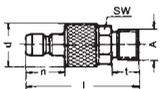
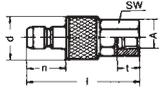
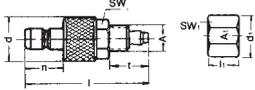
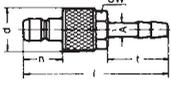
- 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

**Zusatzausstattungen:**

OV = ohne Ventil

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

		Bestellnummer	Anschluss A	Messing vernickelt	Edelstahl 1.4404/1.4571	Rohr AD	DN	d	d <sub>i</sub>	SW / SW <sub>i</sub>	l	l <sub>i</sub>	t	n	Gewicht [g] für Messing
Verschlusskupplungen	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LV-004-0-WR010-...-	G 1/8 A	●	○		18			14 / -	50,5		8		55
		LV-004-0-WR013-...-	G 1/4 A	●	○		18			14 / -	51,5		11		60
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	LV-004-0-WR510-...-	G 1/8	●	○		18			14 / -	50,5		9		60
		 <p>Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter</p>	LV-004-0-SW004-...-	AD 6 ID 4 mm	●		4	18	14,3		14 / 13	56,5	13,5	16	
 <p>Schlauchanschluss</p>	LV-004-0-SL004-...-		4 mm	●	○					4 / -	58,5		18		55
	LV-004-0-SL006-...-	6 mm	●	○			18			14 / -	65,5		25		55
Verschlussnippe	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LV-004-2-WR010-...-	G 1/8 A	●	○		18			14 / -	50		8	21	38
		LV-004-2-WR013-...-	G 1/4 A	●	○		18			14 / -	51		11	21	43
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	LV-004-2-WR510-...-	G 1/8	●	○		18			14 / -	50		9	21	42
		 <p>Wiederverwendbarer Schlauchanschluss für Kunststoffrohr, komplett mit Überwurfmutter</p>	LV-004-2-SW004-...-	AD 6 ID 4 mm	●			18	14,3		14 / 13	56	13,5	16	21
	 <p>Schlauchanschluss</p>		LV-004-2-SL004-...-	4 mm	●	○		18			14 / -	58		18	21
LV-004-2-SL006-...-		6 mm	●	○		18				14 / -	65		25	21	38

**Typenmerkmale:**  
 - ohne Spritzeffekt  
 - kuppelbar mit Type KL-006 (Kunststoffausführung)  
 - Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffriellen statt Rändelungen

**Zusatzausstattungen:**  
 OV = ohne Ventil  
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 29 mm)  
 VH = mit Verriegelungshilfe

**Werkstoffausführungen:**  
 serienmäßig:  
 11 = Stahl verzinkt  
 21 = Messing passiviert  
 22 = Messing verchromt  
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Sonderausführungen:**  
 13 = Stahl chemisch vernickelt  
 24 = Messing chemisch vernickelt  
 31 = Aluminium eloxiert, silber

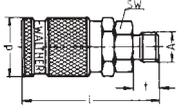
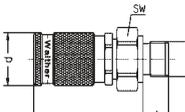
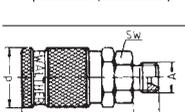
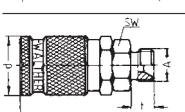
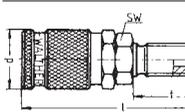
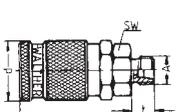
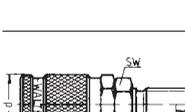
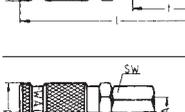
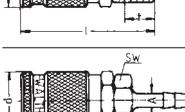
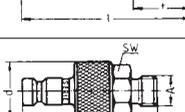
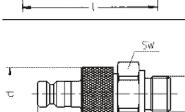
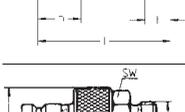
**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

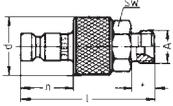
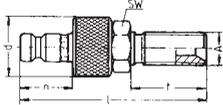
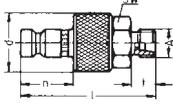
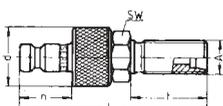
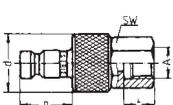
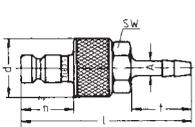
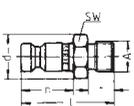
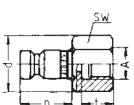
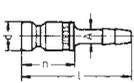
ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Verschlussnippel

Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verzinkt	Messing passiviert	Messing verchromt	Edelstahl 1,4404/1,4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 <b>LP-006-0-WR013-...</b> <b>LP-006-0-WR017-...</b> <b>LP-006-0-WR021-...</b>	G 1/4 A	●	●	○	○				25	19	58	11		110
	G 3/8 A	●	●	○	○				25	19	59	12		120
	G 1/2 A	●	●	○	○				25	22	62	15		140
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil) <b>LP-006-0-WE017-...</b>	G 3/8 A	○							25	27	64	12		160
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus <b>LP-006-0-VR013-...</b> <b>LP-006-0-VR017-...</b>	G 1/4 A	○			○			6	25	19	58	11		110
	G 3/8 A	○			○			6	25	19	59	12		120
 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631 <b>LP-006-0-D0614-...</b>	M 14 x 1,5	○			○			6	25	19	57	10		110
 Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm <b>LP-006-0-DV008-...</b>	M 14 x 1,5	○			○			6	25	19	79	32		130
 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) <b>LP-006-0-L0612-...</b> <b>LP-006-0-L0814-...</b> <b>LP-006-0-L1016-...</b> <b>LP-006-0-L1218-...</b> <b>LP-006-0-S0816-...</b> <b>LP-006-0-S1018-...</b> <b>LP-006-0-S1220-...</b>	M 12 x 1,5	○			○	L	6	4	25	19	57	10		110
	M 14 x 1,5	●			○	L	8	6	25	19	57	10		110
	M 16 x 1,5	●			○	L	10	8	25	19	58	11		110
	M 18 x 1,5	○			○	L	12	10	25	19	58	11		110
	M 16 x 1,5	○			○	S	8	4	25	19	59	12		120
	M 18 x 1,5	○			○	S	10	6	25	19	59	12		120
 Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm <b>LP-006-0-LV008-...</b> <b>LP-006-0-XX211-...</b>	M 14 x 1,5	○			○	L	8	6	25	19	79	32		130
	M 16 x 1,5	○			○	L	10	8	25	19	79	32		140
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228 <b>LP-006-0-WR513-...</b> <b>LP-006-0-WR517-...</b>	G 1/4	●	●	●	○				25	19	57	13		120
	G 3/8	●	●	●	○				25	22	58	14		120
 Schlauchanschluss <b>LP-006-0-SL006-...</b> <b>LP-006-0-SL009-...</b> <b>LP-006-0-SL011-...</b> <b>LP-006-0-SL013-...</b>	6 mm	●	●	○	○				25	19	72	25		110
	9 mm	●	●	○	○				25	19	77	30		110
	11 mm	●	●	○	○				25	19	77	30		120
	13 mm	●	●	○	○				25	19	77	30		130
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 <b>LP-006-2-WR013-...</b> <b>LP-006-2-WR017-...</b> <b>LP-006-2-WR021-...</b>	G 1/4 A	●	●	○	○				25	19	56	11	20	85
	G 3/8 A	●	●	○	○				25	19	57	12	20	90
	G 1/2 A	●	●	○	○				25	22	60	15	20	110
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil) <b>LP-006-2-WE017-...</b>	G 3/8 A	○							25	27	62	12	20	130
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus <b>LP-006-2-VR013-...</b> <b>LP-006-2-VR017-...</b>	G 1/4 A	○			○			6	25	19	56	11	20	85
	G 3/8 A	○			○			6	25	19	57	12	20	90

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.4404/1.4571										
Verschlussnippel	 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631	LP-006-2-D0614-...-	M 14 x 1,5	○			○			6	25	19	55	10	20	85
	 Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	LP-006-2-DV008-...-	M 14 x 1,5	○			○			6	25	19	77	32	20	100
	 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)	LP-006-2-L0612-...-	M 12 x 1,5	●			○	L	6	4	25	19	55	10	20	80
		LP-006-2-L0814-...-	M 14 x 1,5	●			○	L	8	6	25	19	55	10	20	85
		LP-006-2-L1016-...-	M 16 x 1,5	●			○	L	10	8	25	19	56	11	20	85
		LP-006-2-L1218-...-	M 18 x 1,5	○			○	L	12	10	25	19	56	11	20	85
		LP-006-2-S0816-...-	M 16 x 1,5	○			○	S	8	4	25	19	57	12	20	90
		LP-006-2-S1018-...-	M 18 x 1,5	●			○	S	10	6	25	19	57	12	20	90
		LP-006-2-S1220-...-	M 20 x 1,5	●			○	S	12	8	25	22	57	12	20	100
	 Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	LP-006-2-LV008-...-	M 14 x 1,5	●			○	L	8	6	25	19	77	32	20	100
LP-006-2-XX211-...-		M 16 x 1,5	○			○	L	10	8	25	19	77	32	20	110	
 Zylindrisches Whitworth-Gewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	LP-006-2-WR513-...-	G 1/4	●	●	●	○				25	19	55	13	20	90	
	LP-006-2-WR517-...-	G 3/8	●	●	●	○				25	22	56	14	20	95	
 Schlauchanschluss	LP-006-2-SL006-...-	6 mm	●	●	●	○				25	19	70	25	20	80	
	LP-006-2-SL009-...-	9 mm	●	●	●	○				25	19	75	30	20	85	
	LP-006-2-SL011-...-	11 mm	●	●	●	○				25	19	75	30	20	90	
	LP-006-2-SL013-...-	13 mm	●	●	●	○				25	19	75	30	20	100	
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-006-1-WR010-...-	G 1/8 A	●	○	○	○				15,5	14	34	8	20	22	
	LP-006-1-WR013-...-	G 1/4 A	●	●	●	○				15,5	14	38	11	20	25	
	LP-006-1-WR017-...-	G 3/8 A	●	●	○	○				21	19	40,5	12	20	39	
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	LP-006-1-WR510-...-	G 1/8	○	○	○	○				16,5	15	31	9	20	20	
	LP-006-1-WR513-...-	G 1/4	●	●	●	○				18,9	17	36	13	20	28	
	LP-006-1-WR517-...-	G 3/8	●	●	●	○				24	22	38	14	20	44	
 Schlauchanschluss	LP-006-1-SL006-...-	6 mm	●	●	●	○				12		46		20	16	
	LP-006-1-SL009-...-	9 mm	●	●	●	○				12		51		20	20	
	LP-006-1-SL011-...-	11 mm	●	●	●	○				16		53		20	31	
	LP-006-1-SL013-...-	13 mm	●	●	●	○				16		53		20	41	

**Typenmerkmale:**

- Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffriellen statt Rändelungen

**Zusatzausstattungen:**

OV = ohne Ventil

**Werkstoffausführungen:**

serienmäßig:  
 11 = Stahl verzinkt  
 21 = Messing passiviert  
 22 = Messing verchromt  
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Sonderausführungen:**

31 = Aluminium silber eloxiert  
 13 = Stahl chemisch vernickelt  
 24 = Messing chemisch vernickelt

**Dichtungsausführungen:**

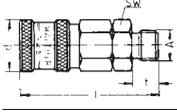
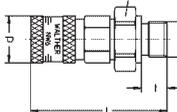
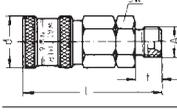
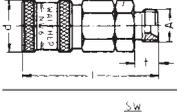
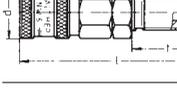
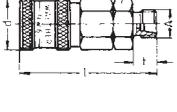
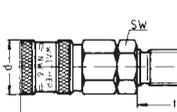
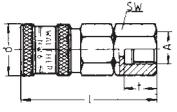
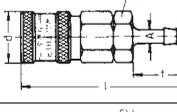
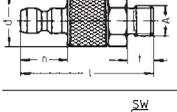
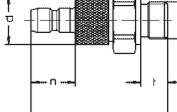
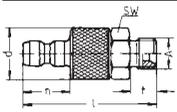
1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

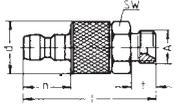
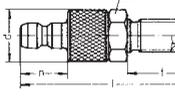
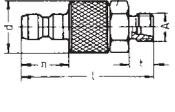
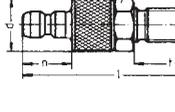
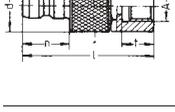
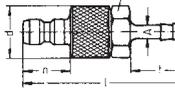
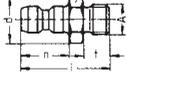
ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Verschlussnippel

Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verzinkt	Messing passiviert	Messing verchromt	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SP-006-0-WR013-...	G 1/4 A	●	●	●	○			22	19	58	11		90
	SP-006-0-WR017-...	G 3/8 A	●	●	●	○			22	19	59	12		95
	SP-006-0-WR021-...	G 1/2 A	●	●	●	○			22	22	62	15		120
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantenteil)</p>	SP-006-0-WE017-...	G 3/8 A	◐						22	27	64	12		130
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	SP-006-0-VR013-...	G 1/4 A	○					6	22	19	58	11		90
	SP-006-0-VR017-...	G 3/8 A	○					6	22	19	59	12		95
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	SP-006-0-D0614-...	M 14 x 1,5	○					6	22	19	57	10		85
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SP-006-0-DV008-...	M 14 x 1,5	○					6	22	19	79	32		105
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	SP-006-0-L0612-...	M 12 x 1,5	◐				L	6	4	22	19	57	10	85
	SP-006-0-L0814-...	M 14 x 1,5	●				L	8	6	22	19	57	10	85
	SP-006-0-L1016-...	M 16 x 1,5	●				L	10	8	22	19	58	11	90
	SP-006-0-L1218-...	M 18 x 1,5	○				L	12	10	22	19	58	11	90
	SP-006-0-S0816-...	M 16 x 1,5	○				S	8	4	22	19	59	12	90
	SP-006-0-S1018-...	M 18 x 1,5	◐				S	10	6	22	19	59	12	95
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p>	SP-006-0-LV008-...	M 14 x 1,5	◐				L	8	6	22	19	79	32	100
	SP-006-0-XX211-...	M 16 x 1,5	○				L	10	8	22	19	79	32	110
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	SP-006-0-WR513-...	G 1/4	●	●	●	○			22	19	57	13		95
	SP-006-0-WR517-...	G 3/8	●	●	●	○			22	22	58	14		100
 <p>Schlauchanschluss</p>	SP-006-0-SL006-...	6 mm	◐	◐	◐	○			22	19	72	25		85
	SP-006-0-SL009-...	9 mm	●	●	●	○			22	19	77	30		90
	SP-006-0-SL011-...	11 mm	◐	◐	◐	○			22	19	77	30		95
	SP-006-0-SL013-...	13 mm	◐	◐	◐	○			22	19	77	30		110
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SP-006-2-WR013-...	G 1/4 A	●	●	●	○			22	19	56	11	20	70
	SP-006-2-WR017-...	G 3/8 A	●	●	●	○			22	19	57	12	20	75
	SP-006-2-WR021-...	G 1/2 A	●	●	●	○			22	22	60	15	20	100
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantenteil)</p>	SP-006-2-WE017-...	G 3/8 A	◐						22	27	62	12	20	110
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p>	SP-006-2-VR013-...	G 1/4 A	○					6	22	19	56	11	20	70
	SP-006-2-VR017-...	G 3/8 A	○					6	22	19	57	12	20	75

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.4404/1.4571										
Verschlussnippel	 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631	SP-006-2-D0614-...-	M 14 x 1,5	○			○			6	22	19	55	10	20	70
	 Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	SP-006-2-DV008-...-	M 14 x 1,5	○			○			6	22	19	77	32	20	90
	 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)	SP-006-2-L0612-...-	M 12 x 1,5	●			○	L	6	4	22	19	55	10	20	70
		SP-006-2-L0814-...-	M 14 x 1,5	●			○	L	8	6	22	19	55	10	20	70
		SP-006-2-L1016-...-	M 16 x 1,5	●			○	L	10	8	22	19	56	11	20	70
		SP-006-2-L1218-...-	M 18 x 1,5	○			○	L	12	10	22	19	56	11	20	70
		SP-006-2-S0816-...-	M 16 x 1,5	○			○	S	8	4	22	19	57	12	20	75
		SP-006-2-S1018-...-	M 18 x 1,5	●			○	S	10	6	22	19	57	12	20	75
		SP-006-2-S1220-...-	M 20 x 1,5	●			○	S	12	8	22	22	57	12	20	85
	 Metrisches Außengewinde, mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S) Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	SP-006-2-LV008-...-	M 14 x 1,5	●			○	L	8	6	22	19	77	32	20	85
SP-006-2-XX211-...-		M 16 x 1,5	○			○	L	10	8	22	19	77	32	20	95	
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	SP-006-2-WR513-...-	G 1/4	●	●	●	●				22	19	55	13	20	75	
	SP-006-2-WR517-...-	G 3/8	●	●	●	○				22	22	56	14	20	80	
 Schlauchanschluss	SP-006-2-SL006-...-	6 mm	○	○	○	○				22	19	70	25	20	70	
	SP-006-2-SL009-...-	9 mm	●	●	●	●				22	19	75	30	20	70	
	SP-006-2-SL011-...-	11 mm	○	○	○	○				22	19	75	30	20	80	
	SP-006-2-SL013-...-	13 mm	○	○	○	○				22	19	75	30	20	90	
Stecknippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	SP-006-1-WR010-...-	G 1/8 A	●	●	●	○			15,5	14	34	8	20	20	
		SP-006-1-WR013-...-	G 1/4 A	●	●	●	○			15,5	14	37	11	20	23	
		SP-006-1-WR017-...-	G 3/8 A	●	●	●	○			21,9	19	38	12	20	37	
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	SP-006-1-WR513-...-	G 1/4	●	○	○	○				19,6	17	36	13	20	26	
	SP-006-1-WR517-...-	G 3/8	○	○	○	○				24	22	37	14	20	40	
 Schlauchanschluss	SP-006-1-SL006-...-	6 mm	●	○	○	○				11		46		20	13	
	SP-006-1-SL009-...-	9 mm	●	○	○	○				11		51		20	18	

**Typenmerkmale:**  
 - ohne Spritzeffekt  
 - Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffrielen statt Rändelungen

**Zusatzausstattungen:**  
 OV = ohne Ventil  
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 34 mm)  
 VH = mit Verriegelungshilfe

**Werkstoffausführungen:**  
 serienmäßig:  
 11 = Stahl verzinkt  
 21 = Messing passiviert  
 22 = Messing verchromt  
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Sonderausführungen:**  
 13 = Stahl chemisch vernickelt  
 24 = Messing chemisch vernickelt

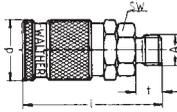
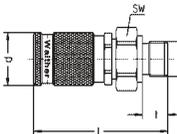
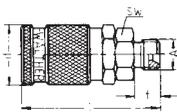
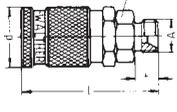
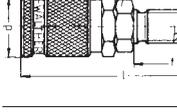
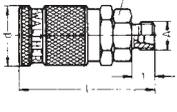
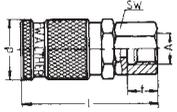
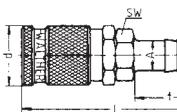
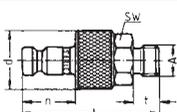
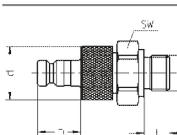
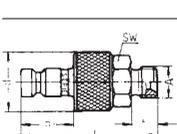
**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

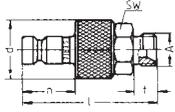
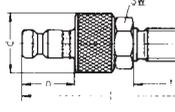
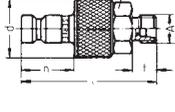
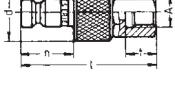
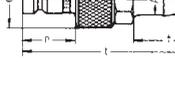
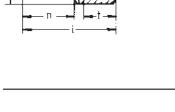
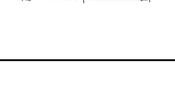
ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Verschlussnippel

Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verzinkt	Messing passiviert	Messing verchromt	Edelstahl 1.4404/1.4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
		●	●	◐	○									
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p> <p><b>LP-007-0-WR017-...</b>  <b>LP-007-0-WR021-...</b></p>	G 3/8 A	●	●	◐	◐				30	24	68	12		200
	G 1/2 A	●	●	◐	○				30	24	71	15		210
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p> <p><b>LP-007-0-WE017-...</b></p>	G 3/8 A	◐							30	27	71	12		220
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p> <p><b>LP-007-0-VR017-...</b></p>	G 3/8 A	○			○			7	30	24	68	12		190
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p> <p><b>LP-007-0-D0816-...</b></p>	M 16 x 1,5	○			○			8	30	24	67	11		200
 <p>Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm</p> <p><b>LP-007-0-DV010-...</b></p>	M 16 x 1,5	○			○			8	30	24	89,5	33,5		210
 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p> <p><b>LP-007-0-L1016-...</b>  <b>LP-007-0-L1218-...</b>  <b>LP-007-0-S1018-...</b>  <b>LP-007-0-S1220-...</b></p>	M 16 x 1,5	◐			○	L	10	8	30	24	67	11		190
	M 18 x 1,5	◐			○	L	12	10	30	24	67	11		190
	M 18 x 1,5	◐			○	S	10	6	30	24	68	12		200
	M 20 x 1,5	◐			○	S	12	8	30	24	68	12		200
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p> <p><b>LP-007-0-WR517-...</b>  <b>LP-007-0-WR521-...</b></p>	G 3/8 A	●	●	◐	◐				30	24	68	14		210
	G 1/2 A	●	●	◐	○				30	27	71	17		230
	Schlauchanschluss	9 mm	●	◐	◐	○				30	24	86	30	
 <p><b>LP-007-0-SL009-...</b>  <b>LP-007-0-SL011-...</b>  <b>LP-007-0-SL013-...</b></p>	11 mm	●	◐	◐	○				30	24	86	30		200
	13 mm	●	◐	◐	◐				30	24	86	30		210
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p> <p><b>LP-007-2-WR017-...</b>  <b>LP-007-2-WR021-...</b></p>	G 3/8 A	●	●	◐	◐				30	24	66	12	23,3	150
	G 1/2 A	●	●	◐	○				30	24	69	15	23,3	170
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferanteil)</p> <p><b>LP-007-2-WE017-...</b></p>	G 3/8 A	◐							30	27	69	12	23,3	170
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus</p> <p><b>LP-007-2-VR017-...</b></p>	G 3/8 A	○			○			7	30	24	66	12	23,3	150

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.404/1.4571										
Verschlussnippel	 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631	LP-007-2-D0816-...	M 16 x 1,5	○			○			8	30	24	65	11	23,3	150
	 Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	LP-007-2-DV010-...	M 16 x 1,5	○			○			8	30	24	87,5	33,5	23,3	160
	 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)	LP-007-2-L1016-...	M 16 x 1,5	●			○	L		8	30	24	65	11	23,3	140
		LP-007-2-L1218-...	M 18 x 1,5	●			○	L	12	10	30	24	65	11	23,3	140
		LP-007-2-S1018-...	M 18 x 1,5	●			○	S	10	6	30	24	66	12	23,3	150
LP-007-2-S1220-...		M 20 x 1,5	●			○	S	12	8	30	24	66	12	23,3	150	
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	LP-007-2-WR517-...	G 3/8	●	●	●	●				30	24	66	14	23,3	160	
	LP-007-2-WR521-...	G 1/2	●	●	●	○				30	27	69	17	23,3	180	
	 Schlauchanschluss	LP-007-2-SL009-...	9 mm	●	●	●	○				30	24	84	30	23,3	150
LP-007-2-SL011-...		11 mm	●	●	●	○				30	24	84	30	23,3	150	
LP-007-2-SL013-...		13 mm	●	●	●	●				30	24	84	30	23,3	160	
Stecknippel	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-007-1-WR013-...	G 1/4 A	●	○	○	○			18,9	17	40,5	11	23,3	35	
		LP-007-1-WR017-...	G 3/8 A	●	○	○	○			21	19	41,5	12	23,3	45	
		LP-007-1-WR021-...	G 1/2 A	●	●	●	○			26,7	24	44,5	15	23,3	70	
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	LP-007-1-WR513-...	G 1/4	●	○	○	○				18,9	17	40,5	13	23,3	37
		LP-007-1-WR517-...	G 3/8	●	●	●	○				24	22	41,5	14	23,3	55
LP-007-1-WR521-...		G 1/2	●	●	●	○				30	27	44,5	17	23,3	75	
 Schlauchanschluss	LP-007-1-SL009-...	9 mm	●	●	○	○				14		54,5	30	23,3	29	
	LP-007-1-SL011-...	11 mm	●	●	●	○				18		56,5	30	23,3	37	
	LP-007-1-SL013-...	13 mm	●	●	●	○				18		56,5	30	23,3	46	

Serie LP

**Typenmerkmale:**  
 - Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffriellen statt Rändelungen

**Zusatzausstattungen:**  
 OV = ohne Ventil

**Werkstoffausführungen:**  
 serienmäßig:  
 11 = Stahl verzinkt  
 21 = Messing passiviert  
 22 = Messing verchromt  
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Sonderausführungen:**  
 13 = Stahl chemisch vernickelt  
 24 = Messing chemisch vernickelt

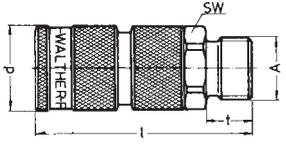
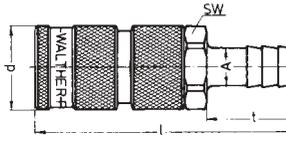
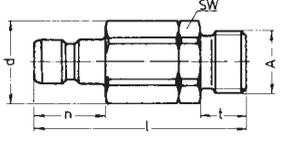
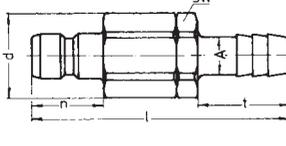
**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

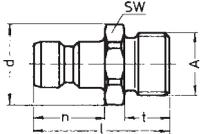
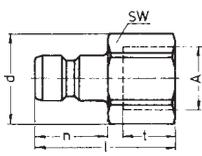
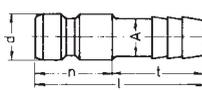
ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Verschlussnippel

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.4404/1.4571									
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SP-009-0-WR017-...- SP-009-0-WR021-...-	G 3/8 A G 1/2 A	●	●	○	○				28 28	25 25	71 71	12 15		180 190
	SP-009-0-WR521-...-	G 1/2	●	●	○	○				28	27	71	17		200
	 <p>Schlauchanschluss</p>	SP-009-0-SL013-...-	13 mm	●	●	○	○				28	25	86	30	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	SP-009-2-WR017-...-Z02 SP-009-2-WR021-...-Z02	G 3/8 A G 1/2 A	●	●	○	○				28 28	25 25	69,5 69,5	12 15	23,5 23,5	120 130
	SP-009-2-WR521-...-Z02	G 1/2	●	●	○	○				28	27	69,5	17	23,5	140
	 <p>Schlauchanschluss</p>	SP-009-2-SL013-...-Z02	13 mm	●	●	○	○				28	25	84,5	30	23,5

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	EDELSTAHL	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.404/1.4571									
<b>Stecknippel</b>  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>SP-009-1-WR017-...</b> <b>SP-009-1-WR021-...</b>	G 3/8 A	●	○	○	○				21,9 24	19 22	41,5 46,5	12 15	23,5 23,5	40 60
		G 1/2 A	●	○	○	○									
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>SP-009-1-WR521-...</b>	G 1/2	●	○	○	○				30	27	45	17	23,5
 <p>Schlauchanschluss</p>	<b>SP-009-1-SL013-..</b>	13 mm	○	●	○	○				15		55	30	23,5	37

Serie LP

**Typenmerkmale:**  
 - ohne Spritzeffekt  
 - kuppelbar mit Type KL-012 (Kunststoffausführung)  
 - Edelstahlausführungen 1.4404/1.4571 oder gleichwertig in glatter Ausführung mit Griffriellen statt Rändelungen

**Zusatzausstattungen:**  
 OV = ohne Ventil  
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 44 mm)  
 VH = mit Verriegelungshilfe

**Werkstoffausführungen:**  
 serienmäßig:  
 11 = Stahl verzinkt  
 21 = Messing passiviert  
 22 = Messing verchromt  
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Sonderausführungen:**  
 13 = Stahl chemisch vernickelt  
 24 = Messing chemisch vernickelt

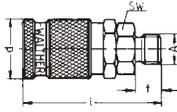
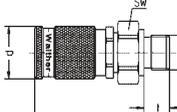
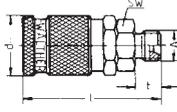
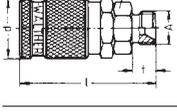
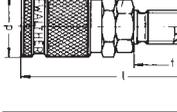
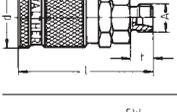
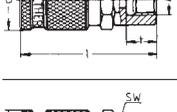
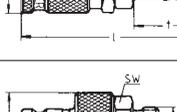
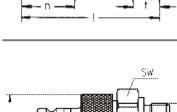
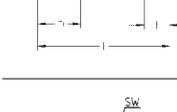
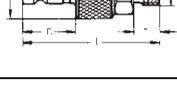
**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

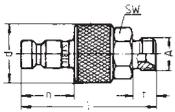
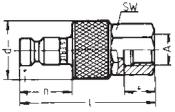
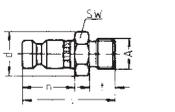
ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Verschlussnippe

Anschluss	Bestellnummer	A	Stahl verzinkt	Messing passiviert	Messing verchromt	Edelstahl 1,4404/1,4571	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-012-0-WR021-...-.	G 1/2 A	●	●	○	○				40	32	82	15		380
	LP-012-0-WR026-...-.	G 3/4 A	●	●	○	○				40	32	84	17		410
	LP-012-0-WR033-...-.	G 1 A	●	○	○	○				40	36	88	20		470
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantenteil)	LP-012-0-WE021-...-.	G 1/2 A	○							40	32	84	14		390
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus	LP-012-0-VR021-...-.	G 1/2 A	○			○			12	40	32	82	15		380
	LP-012-0-VR026-...-.	G 3/4 A	○			○			12	40	32	84	17		400
 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631	LP-012-0-D1018-...-.	M 18 x 1,5	○						10	40	32	78	11		370
	LP-012-0-D1222-...-.	M 22 x 1,5	○			○			12	40	32	79	12		380
 Metrisches Außengewinde, mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, Gewinde verlängert für max. Schottstärke 10 mm	LP-012-0-DV015-...-.	M 22 x 1,5	○			○			12	40	32	106	39		430
 Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)	LP-012-0-L1218-...-.	M 18 x 1,5	○			○	L	12	10	40	32	78	11		370
	LP-012-0-L1522-...-.	M 22 x 1,5	○			○	L	15	12	40	32	79	12		380
	LP-012-0-S1624-...-.	M 24 x 1,5	○			○	S	16	12	40	32	81	14		390
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	LP-012-0-WR521-...-.	G 1/2	●	●	○	○				40	32	81	17		420
	LP-012-0-WR526-...-.	G 3/4	●	●	○	○				40	32	83	19		400
 Schlauchanschluss	LP-012-0-SL016-...-.	16 mm	●	○	○	○				40	32	102	35		390
	LP-012-0-SL019-...-.	19 mm	●	○	○	○				40	32	102	35		410
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-012-2-WR021-...-.	G 1/2 A	●	●	○	○				40	32	80	15	29,5	290
	LP-012-2-WR026-...-.	G 3/4 A	●	●	○	○				40	32	82	17	29,5	320
	LP-012-2-WR033-...-.	G 1 A	●	○	○	○				40	36	86	20	29,5	380
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantenteil)	LP-012-2-WE021-...-.	G 1/2 A	○							40	32	82	14	29,5	300
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus	LP-012-2-VR021-...-.	G 1/2 A	○			○			12	40	32	80	15	29,5	290
	LP-012-2-VR026-...-.	G 3/4 A	○			○			12	40	32	82	17	29,5	310

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.4404/1.4571									
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	LP-012-2-D1018-... LP-012-2-D1222-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○			10 12	40 40	32 32	76 77	11 12	29,5 29,5	280 290
	LP-012-2-DV015-...	M 22 x 1,5	○	○	○	○			12	40	32	104	39	29,5	340
	LP-012-2-L1218-... LP-012-2-L1522-... LP-012-2-S1624-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5 M 24 x 1,5	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	L L S	12 15 16	10 12 12	40 40 40	32 32 32	76 77 79	11 12 14	29,5 29,5 29,5	280 290 290
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-012-2-WR521-... LP-012-2-WR526-...	G 1/2 G 3/4	● ●	● ●	● ●	○ ○			40 40	32 32	79 81	17 19	29,5 29,5	330 310	
	LP-012-2-SL016-... LP-012-2-SL019-...	16 mm 19 mm	● ●	○ ○	○ ○	○ ○			40 40	32 32	100 100	35 35	29,5 29,5	300 320	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-012-1-WR017-... LP-012-1-WR021-... LP-012-1-WR026-...	G 3/8 A G 1/2 A G 3/4 A	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○			30 30 33	27 27 30	49,5 54,5 54,5	12 15 17	29,5 29,5 29,5	90 100 140	
	LP-012-1-WR521-... LP-012-1-WR526-...	G 1/2 G 3/4	● ○	○ ○	○ ○	○ ○			30 35,5	27 32	50,5 52,5	17 19	29,5 29,5	100 120	
	LP-012-1-SL013-... LP-012-1-SL016-... LP-012-1-SL019-...	13 mm 16 mm 19 mm	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○			21 21 25		61 66 68,5	30 35 35	29,5 29,5 29,5	70 75 110	

Verschlussnippel

Stecknippel

**Typenmerkmale:**  
- ohne Spritzeffekt

**Zusatzausstattungen:**  
GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)  
OV = ohne Ventil  
SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 58 mm)  
VH = mit Verriegelungshilfe

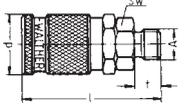
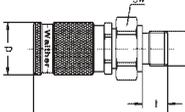
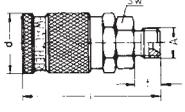
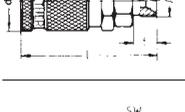
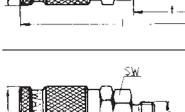
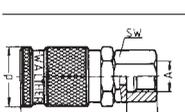
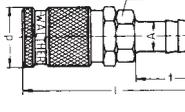
**Werkstoffausführungen:**  
serienmäßig:  
11 = Stahl verzinkt  
21 = Messing passiviert  
22 = Messing verchromt  
01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Sonderausführungen:**  
13 = Stahl chemisch vernickelt  
24 = Messing chemisch vernickelt

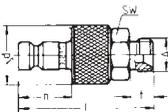
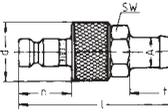
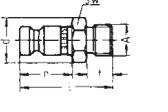
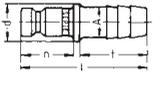
**Dichtungsausführungen:**  
1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl		
			verzinkt	passiviert	verchromt	1,4404/1,4571											
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Verschlusskupplungen</p>  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-019-0-WR026-... LP-019-0-WR033-...	G 3/4 A G 1 A	●	◐	◐	○				54 54	46 46	100 103	17 20		840 870		
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtring oder O-Ring (kein Lieferantteil)</p>	LP-019-0-WE026-...	G 3/4 A	◐							54	46	102	16		850	
		LP-019-0-VR026-... LP-019-0-VR033-...	G 3/4 A G 1 A	◐			○				19 19	54 54	46 46	100 103	17 20		830 870
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	LP-019-0-D1526-... LP-019-0-D1930-...	M 26 x 1,5 M 30 x 1,5	◐			○				15 19	54 54	46 46	95 97	12 14		830 830
		LP-019-0-DV022-...	M 30 x 1,5	○			○				19	54	46	128	45		920
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	LP-019-0-L1826-... LP-019-0-L2230-... LP-019-0-S2030-... LP-019-0-S2536-...	M 26 x 1,5 M 30 x 2 M 30 x 2 M 36 x 2	◐ ● ◐ ◐			○ ○ ○ ○	L L S S	18 22 20 25	16 20 16 20	54 54 54 54	46 46 46 46	95 97 99 101	12 14 16 18		830 830 850 860	
		 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-019-0-WR526-... LP-019-0-WR533-...	G 3/4 G 1	● ●	● ●	◐ ◐	○ ○				54 54	46 46	94 98	19 23		890 880
			 <p>Schlauchanschluss</p>	LP-019-0-SL019-... LP-019-0-SL025-... LP-019-0-SL028-...	19 mm 25 mm 28 mm	◐ ●	◐ ●	◐ ◐	○ ○ ○				54 54 54	46 46 46	118 123 128	35 40 45	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Verschlussnippel</p>  <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>		LP-019-2-WR026-... LP-019-2-WR033-...		G 3/4 A G 1 A	● ●	◐ ●	◐ ◐	○ ○				54 54	46 46	96 99	17 20	32,5 32,5	690 720
	LP-019-2-WE026-...	G 3/4 A		◐							54	46	98	16	32,5	700	
	LP-019-2-VR026-... LP-019-2-VR033-...	G 3/4 A G 1 A	◐ ◐				○ ○			19 19	54 54	46 46	96 99	17 20	32,5 32,5	690 720	

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	Edelstahl	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.4404/1.4571									
 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	LP-019-2-D1526-... LP-019-2-D1930-...	M 26 x 1,5 M 30 x 1,5	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○			15 19	54 54	46 46	91 93	12 14	32,5 32,5	680 680
	LP-019-2-DV022-...	M 30 x 1,5	○	○	○	○			19	54	46	124	45	32,5	770
	LP-019-2-L1826-... LP-019-2-L2230-... LP-019-2-S2030-... LP-019-2-S2536-...	M 26 x 1,5 M 30 x 2 M 30 x 2 M 36 x 2	○ ● ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	L L S S	18 22 20 25	16 20 16 20	54 54 54 54	46 46 46 46	91 93 95 97	12 14 16 18	32,5 32,5 32,5 32,5	680 670 690 710
	LP-019-2-WR526-... LP-019-2-WR533-...	G 3/4 G 1	● ●	● ●	● ●	○ ○			54 54	46 46	90 94	19 23	32,5 32,5	740 730	
 <p>Schlauchanschluss</p>	LP-019-2-SL019-... LP-019-2-SL025-... LP-019-2-SL028-...	19 mm 25 mm 28 mm	○ ● ○	○ ● ○	○ ● ○	○ ○ ○			54 54 54	46 46 46	114 119 124	35 40 45	32,5 32,5 32,5	700 710 780	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-019-1-WR021-... LP-019-1-WR026-... LP-019-1-WR033-...	G 1/2 A G 3/4 A G 1 A	○ ● ●	○ ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○			40 40 40	36 36 36	57,5 59,5 62,5	15 17 20	32,5 32,5 32,5	210 220 260
		LP-019-1-WR526-... LP-019-1-WR533-...	G 3/4 G 1	● ○	○ ○	○ ○	○ ○			40 45	36 41	57,5 61,5	19 23	32,5 32,5	240 250
 <p>Schlauchanschluss</p>		LP-019-1-SL019-... LP-019-1-SL025-...	19 mm 25 mm	● ●	○ ○	○ ○	○ ○			32 32		68,5 73,5	35 40	32,5 32,5	180 190

Verschlussnippel

Stecknippel

**Zusatzausstattungen:**  
 SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre (Außendurchmesser 89 mm)  
 GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)

**Werkstoffausführungen:**  
 serienmäßig:  
 11 = Stahl verzinkt  
 21 = Messing passiviert  
 22 = Messing verchromt  
 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Dichtungsausführungen:**  
 1 = NBR  
 2 = FKM  
 4 = EPDM

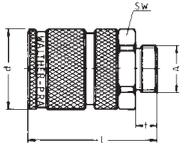
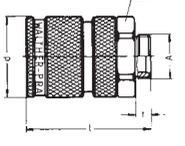
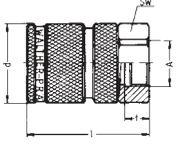
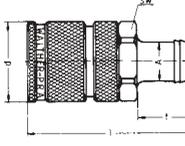
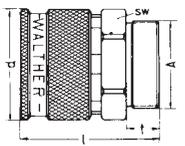
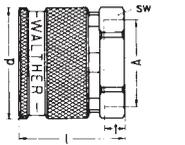
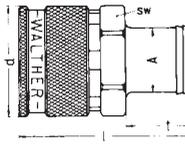
**Sonderausführungen:**  
 13 = Stahl chemisch vernickelt  
 24 = Messing chemisch vernickelt  
 31 = Aluminium silber eloxiert

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

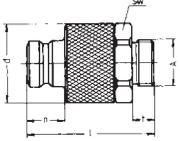
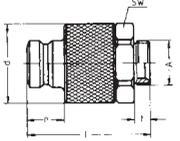
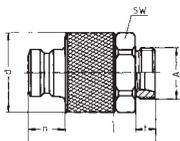
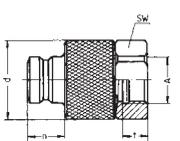
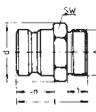
ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Durchgangskupplungen

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	EDELSTAHL	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			verzinkt	passiviert	verchromt	1,4404/1,4571									
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-032-0-WR048-... LP-032-0-WR060-...	G 1 1/2 A	●	◐	◐	○			82	75	139	22		2930	
		G 2 A	○	○	○	○			82	75	143	26		2980	
	 Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631	LP-032-0-D3245-...	M 45 x 1,5	●					32	82	75	128	16		2720
			M 52 x 2	◐				S	38	32	82	75	134	22	
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	LP-032-0-WR548-... LP-032-0-WR560-...	G 1 1/2	●	●	◐	○			82	75	126	25		2890
G 2			◐	◐	◐	○			82	75	130	29		2760	
 Schlauchanschluss	LP-032-0-SL042-...	42 mm	○	○	○	○			82	75	178	61		3090	
 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228	LP-032-4-WR048-... LP-032-4-WR060-...	G 1 1/2 A	○	○	○	○			82	70	109	22		2230	
		G 2 A	○	○	○	○			82	70	113	26		2490	
	 Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228	LP-032-4-WR542-... LP-032-4-WR548-... LP-032-4-WR560-...	G 1 1/4	○	○	○	○			82	70	89	25		2000
			G 1 1/2	◐	○	○	○	○			82	70	89	25	
 Schlauchanschluss	LP-032-4-SL042-...	42 mm	○	○	○	○			82	70	143	61		2260	

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	EDELSTAHL	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.4404/1.4571										
Verschlussnippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-032-2-WR048-... LP-032-2-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	● ○	● ○	● ○	○ ○			82 82	75 75	135,5 139,5	22 26	39 39	2460 2500	
		LP-032-2-D3245-...	M 45 x 1,5	○						32	82	75	124,5	16	39	2220
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	LP-032-2-S3852-...	M 52 x 2	○				S	38	32	82	75	130,5	22	39	2280
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-032-2-WR548-... LP-032-2-WR560-...	G 1 1/2 G 2	● ○	● ○	● ○	○ ○			82 82	75 75	122,5 126,5	25 29	39 39	2390 2260	
	 <p>Schlauchanschluss</p>	LP-032-2-SL042-...	42 mm	○	○	○	○			82	75	174,5	61	39	2610	
	Stecknippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-032-1-WR048-... LP-032-1-WR060-...	G 1 1/2 A G 2 A	● ○	○ ○	○ ○	○ ○			60 72,5	55 65	74,5 78,5	22 26	39 39	600 650
LP-032-1-WR542-... LP-032-1-WR548-... LP-032-1-WR560-...			G 1 1/4 G 1 1/2 G 2	● ● ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○			60 65 78	55 60 70	71 71 75	25 25 29	39 39 39	610 640 790	
 <p>Schlauchanschluss</p>		LP-032-1-SL042-..	42 mm	○	○	○	○			54		105	61	39	620	

Serie LP

**Zusatzausstattungen:**

SI = mit Sicherung durch Entriegelungssperre  
(Außendurchmesser 116 mm)  
GG = mit Ringgriffen (Aluminium-Guss)

**Werkstoffausführungen:**

serienmäßig:  
11 = Stahl verzinkt  
21 = Messing passiviert  
22 = Messing verchromt  
01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig

**Dichtungsausführungen:**

1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

**Sonderausführungen:**

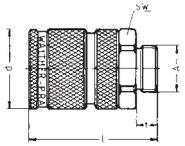
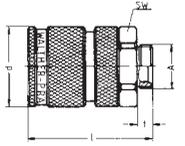
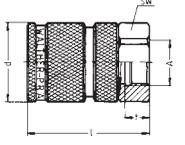
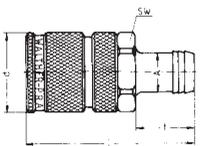
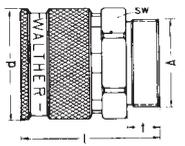
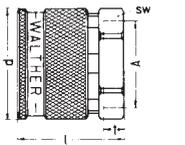
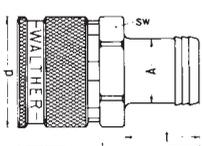
13 = Stahl chemisch vernickelt  
24 = Messing chemisch vernickelt  
31 = Aluminium silber eloxiert

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 32 - 33 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 9

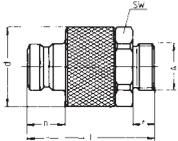
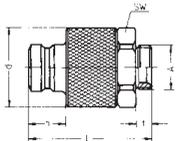
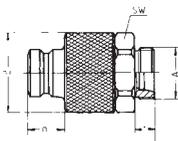
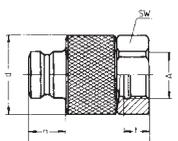
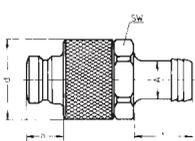
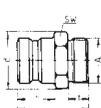
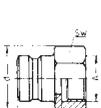
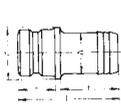
ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

Verschlusskupplungen

Durchgangskupplungen

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	EDELSTAHL	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl	
			verzinkt	passiviert	verchromt	1,4404/1,4571										
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>LP-050-0-WR060-...-</b> <b>LP-050-0-WR075-...-</b>	G 2 A	●	○	○	○				112	100	162	26		5550	
		G 2 1/2 A								112	100	164	30		5560	
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	<b>LP-050-0-D4965-...-</b>	M 65 x 2							49	112	100	159	18		5440
			M 52 x 2	●					L	42	36	112	100	158	16	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>LP-050-0-WR560-...-</b> <b>LP-050-0-WR575-...-</b>	G 2	●	○	○	○				112	100	158	29		6150
G 2 1/2			●	○	○	○				112	100	167	33		5940	
 <p>Schlauchanschluss</p>	<b>LP-050-0-SL065-...-</b>	65 mm								112	100	209	75		5970	
 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>LP-050-4-WR060-...-</b> <b>LP-050-4-WR075-...-</b>	G 2 A	○	○	○	○				112	100	132,5	26		3950	
		G 2 1/2 A	○	○	○	○				112	100	136,5	30		4210	
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	<b>LP-050-4-WR560-...-</b> <b>LP-050-4-WR575-...-</b>	G 2	●	○	○	○				112	100	106,5	27		3800
G 2 1/2										112	100	106,5	31		3640	
 <p>Schlauchanschluss</p>	<b>LP-050-4-SL065-...-</b>	65 mm								112	100	181,5	75		4050	

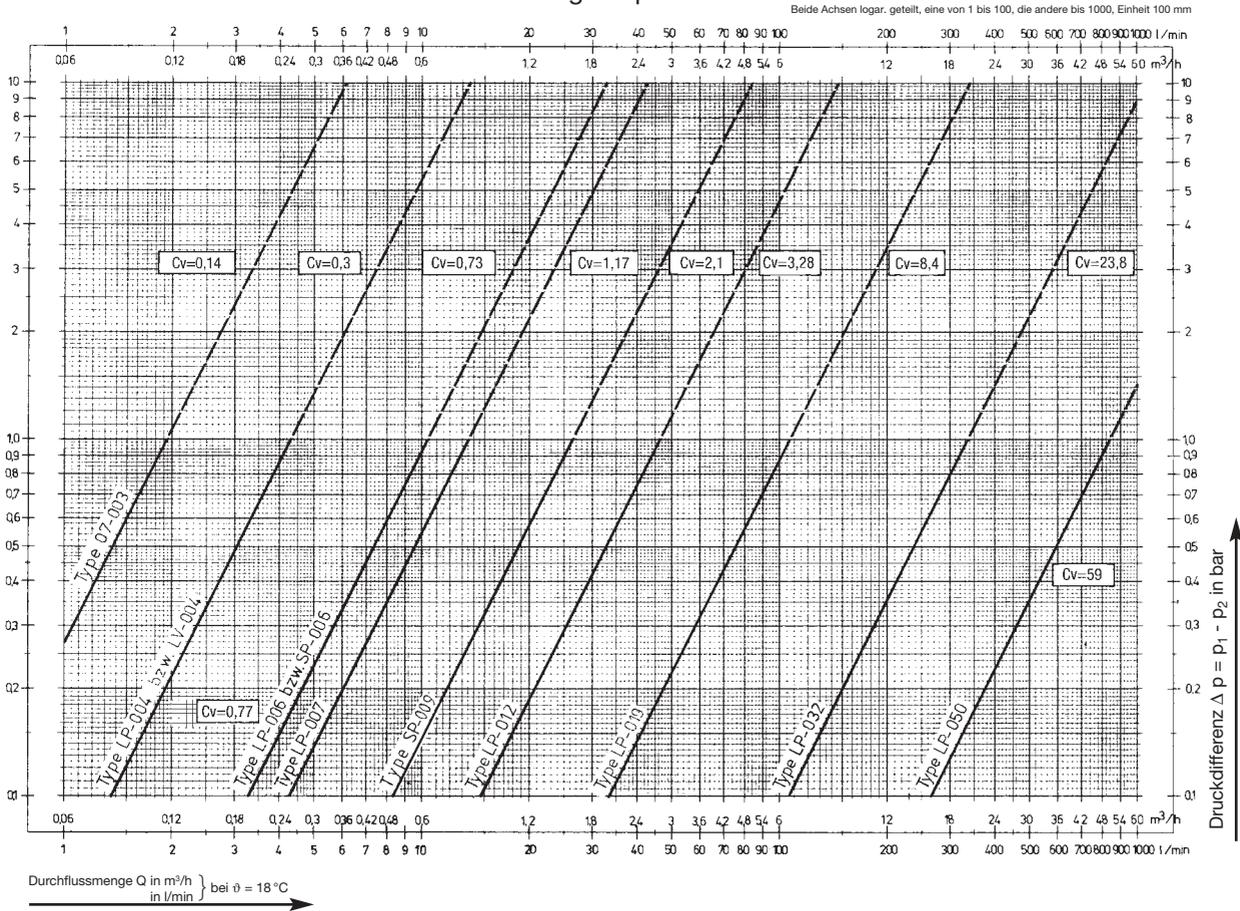
ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Anschluss A	Stahl	Messing	Messing	EDELSTAHL	Reihe	Rohr AD	DN	d	SW	l	t	n	Gewicht [g] für Stahl
			verzinkt	passiviert	verchromt	1.404/1.4571									
Verschlussnippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-050-2-WR060-... LP-050-2-WR075-... G 2 A G 2 1/2 A	○	○	○	○				112 112	100 100	158 160	26 30	46 46	5010 5020
		 <p>Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631</p>	LP-050-2-D4965-... M 65 x 2							49	112	100	155	18	46
	 <p>Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	LP-050-2-L4252-... M 52 x 2	○				L	42	36	112	100	154	16	46	4840
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-050-2-WR560-... LP-050-2-WR575-... G 2 G 2 1/2	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○				112 112	100 100	154 163	29 33	46 46	5610 5400
		 <p>Schlauchanschluss</p>	LP-050-2-SL065-... 65 mm								112	100	205	75	46
Stecknippel	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-050-1-WR060-... G 2 A	●	○	○	○				92	85	88	26	46	1590
	 <p>Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228</p>	LP-050-1-WR560-... G 2	●	○	○	○				92	85	82	29	46	1850
	 <p>Schlauchanschluss</p>	LP-050-1-SL065-... 65 mm	○	○	○	○				90		131	75	46	2050

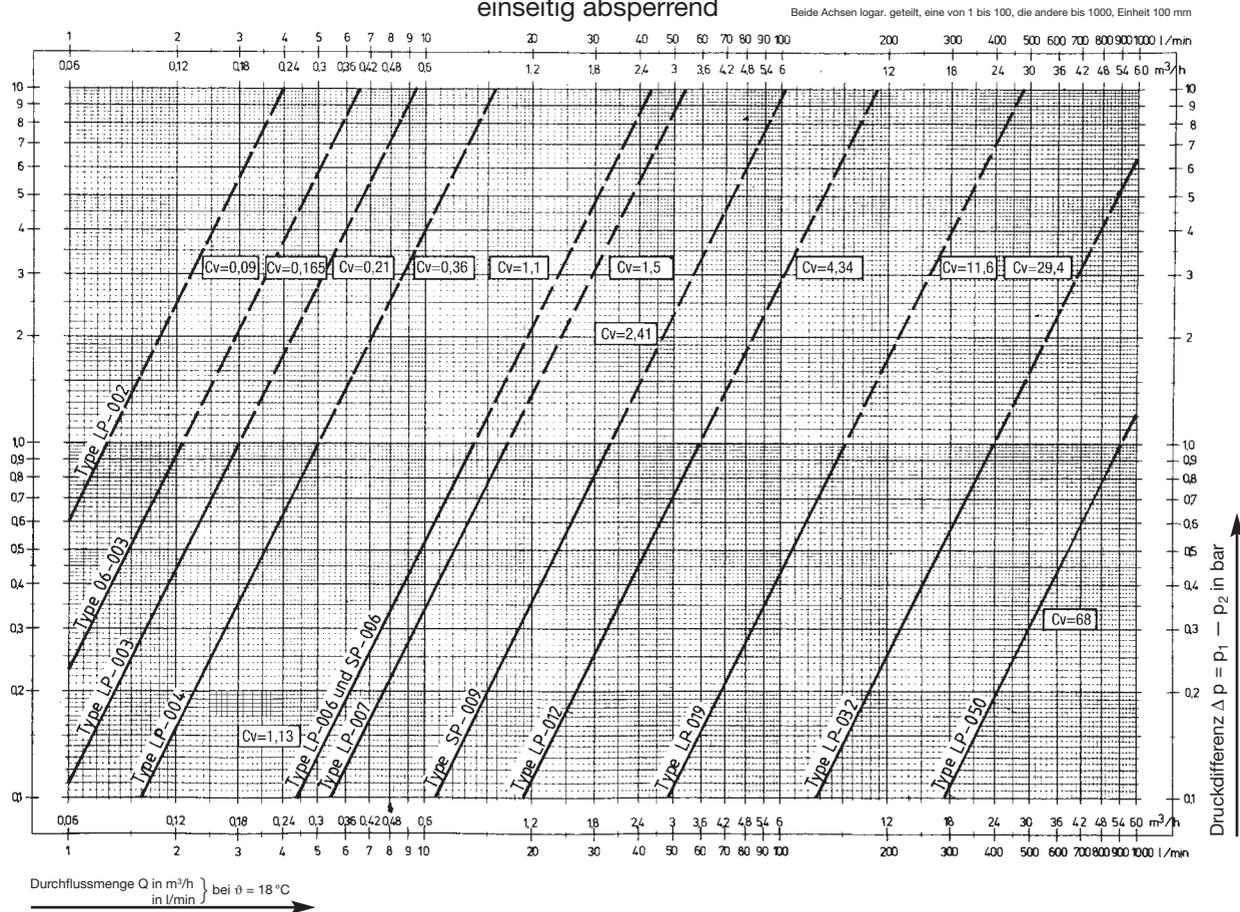
Messung der Durchflusskoeffizienten Cv nach DIN EN 60534

Eine Strömungsgeschwindigkeit von 8 m/sec sollte bei der Auslegung nicht überschritten werden.

Kupplungs-/Nippelkombination  
beidseitig absperrend



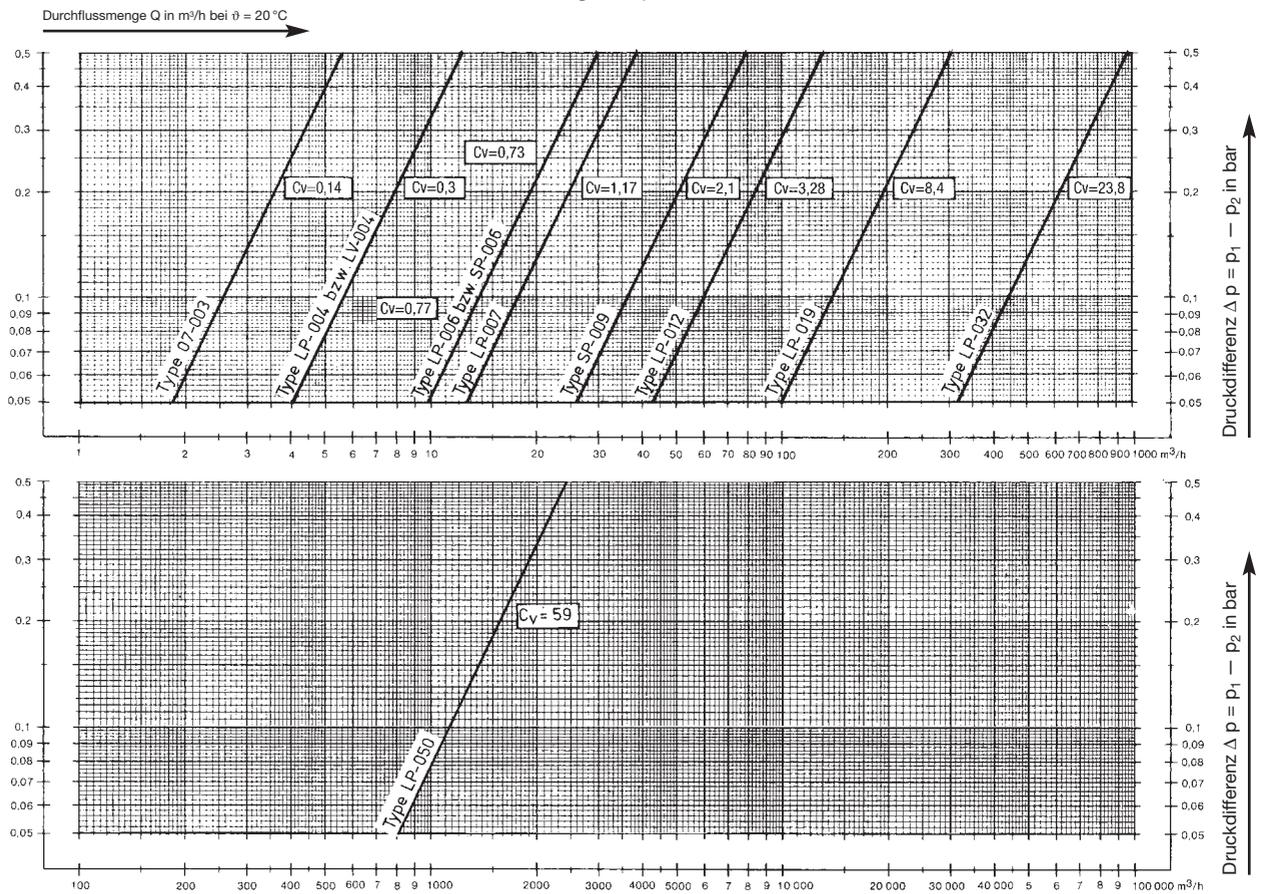
Kupplungs-/Nippelkombination  
einseitig absperrend



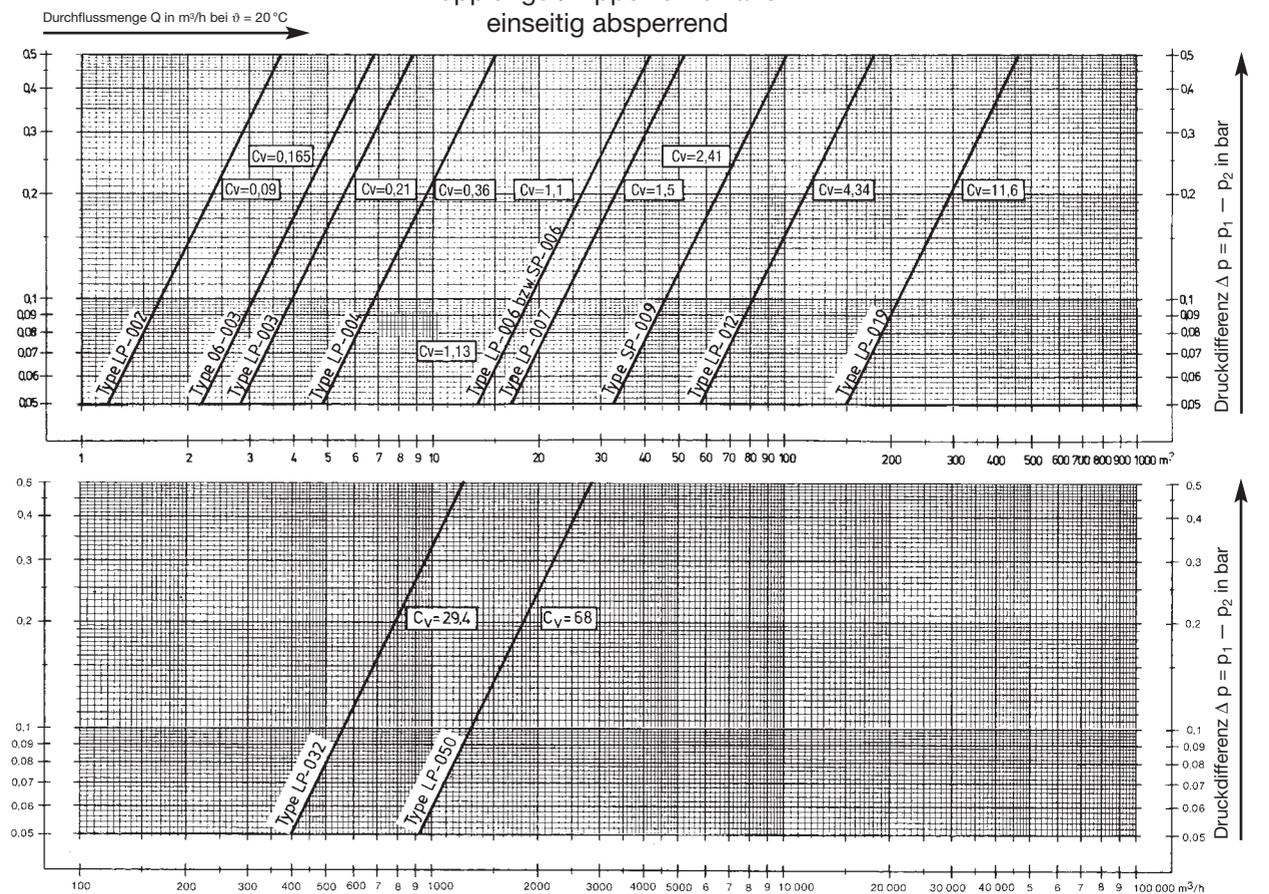
Messung der Durchflusskoeffizienten  $C_v$   
nach DIN EN 60534

Betriebsdruck 6 bar Überdruck

Kupplungs-/Nippelkombination  
beidseitig absperrend



Kupplungs-/Nippelkombination  
einseitig absperrend



Werkstoffausführungen:

serienmäßig:  
11 = Stahl verzinkt

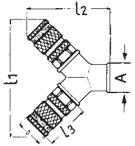
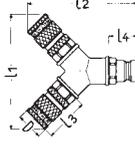
Sonderausführungen:

21 = Messing passiviert  
01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig  
50 = Polyamid 11/12 grau (PA)

Dichtungsausführungen:

1 = NBR  
2 = FKM  
4 = EPDM

ab Lager ● kurzfristig ◐ mittelfristig ○

	Bestellnummer	Ausstattung mit	Stahl verzinkt	D	DN	d	d <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	Gewicht [g] für Stahl
 <p>2-Wege-Rohranschluss</p>	2R-006-0-WR517-...-	G 3/8 und 2 x VK LP-006	○		6				116	81	47,5		430
	2R-007-0-WR521-...-	G 1/2 und 2 x VK LP-007	○		7				140	96	57		710
	2R-012-0-WR533-...-	G 1 und 2 x VK LP-012	○		12				178	128	65		1440
 <p>2-Wege-Steckanschluss</p>	2S-006-0-WR517-...-	STN LP-006 und 2 x VK LP-006	○	25	6	12		116	110	47,5	26	430	

