



BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOSPojKY SÉRIE LS a LT

- BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOSPojKA PRO PNEUMATICKÉ NÁSTROJE
- ZABRAŇUJE BIČOVÉMU EFEKTU PŘI ROZPOJENÍ

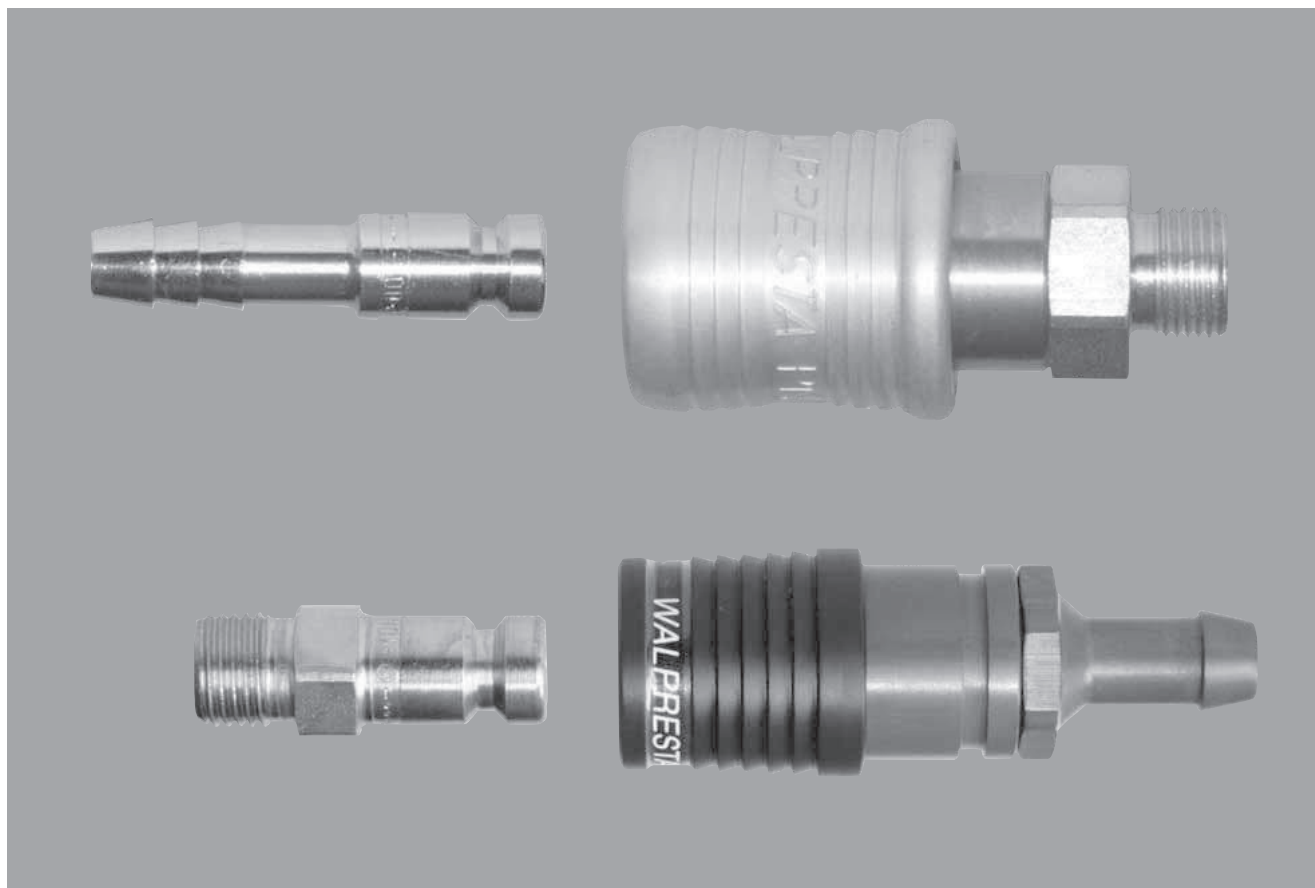
DN	Typ	P _{max.} max. statický tlak [bar] pro tlakový vzduch	Hodnota C _v jednostranně uzavíratelné	Strana
6,5	LS-006	12	1,71	124
9	LS-009	12	4,32	124
11	LS-E11	12	5,14	124
6,5	LT-006	12	1,71	125
9	LT-009	12	4,32	125
11	LT-E11	12	5,14	125
PRŮTOKOVÝ DIAGRAM				126

Tlaková vzduchová rychlospojka typu LS-006 je první rychlospojku svého druhu, která pracuje podle principu zbytkového tlaku a zároveň nedovoluje její chybné ovládní. U rychlospojek tohoto typu nedojde k tzv. bičovému efektu, který by mohl ohrozit zdraví obsluhy.

Rychlospojka na tlakový vzduch typu LT-006 je určena k nasazení na stranu přístroje. Tento typ, stejně jako rychlospojka LS-006, se vyznačuje zvláště dobrými průtokovými hodnotami.

Obě provedení rychlospojek jsou spojitelné s dvěma tvary zástrček, které jsou na trhu rozšířené. Jedním z nich je zástrčka tvaru Walther LP-006 a druhým je tzv. "EURO-nipl" dle DIN 14152.

Používejte pro LS-006 pouze zástrčky z tvrzeného materiálu!



TYP LS-006, LS-009, LS-E11 DN 6,5 - 11

Charakteristika

- ovládání jednou rukou
- bezpečnostní uvolnění
- propojitelné se zástrčkou LP-006-1 a tzv. EURO-niplem dle DIN 14152

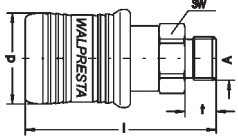
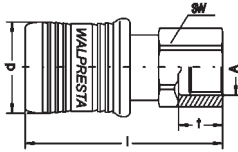
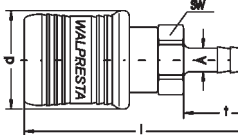
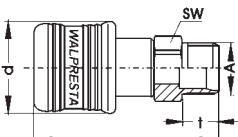
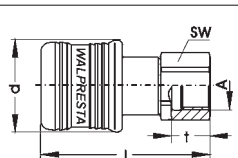
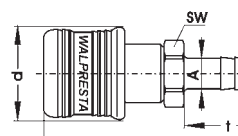
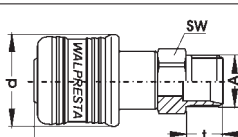
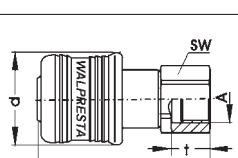
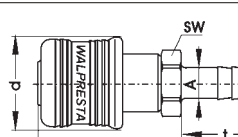
Jiné způsoby připojení na vyžádání

Standardní materiály:

Tělo rychlospjok: ocel chemicky poniklovaná
Uvolňovací objímka: mosaz pasivovaná
Přípoje: ocel pozinkovaná

Těsnění

1 - NBR (Perbunan)

● do 2 týdnů	● do 4 týdnů	○ na dotaz	Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel pozinkovaná	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	d	SW	l	t	n	Hmotnost [g]
	Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228		LS-006-0-WR013-AAAA-Z01 LS-006-0-WR017-AAAA-Z01 LS-006-0-WR021-AAAA-Z01	G 1/4 A G 3/8 A G 1/2 A	● ● ●			37 37 37	24 24 24	72,5 73,5 76,5	11 12 15		255 265 275
	Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228		LS-006-0-WR513-AAAA-Z01 LS-006-0-WR517-AAAA-Z01 LS-006-0-WR521-AAAA-Z01	G 1/4 G 3/8 G 1/2	● ● ●			37 37 37	24 24 27	74,5 75,5 78,5	13 14 17		275 275 295
	Hadicový přípoj		LS-006-0-SL009-AAAA-Z01 LS-006-0-SL011-AAAA-Z01 LS-006-0-SL013-AAAA-Z01	9 mm 11 mm 13 mm	● ● ●			37 37 37	24 24 24	91,5 91,5 91,5	30 30 30		265 265 275
	Trubkový vnější závit dle DIN ISO 228		LS-009-0-WR021-AAAA	G 1/2 A	●			40,6	25	82,6	15		300
	Trubkový vnitřní závit dle DIN ISO 228		LS-009-0-WR521-AAAA LS-009-0-WR526-AAAA	G 1/2 G 3/4	● ●			40,6 40,6	27 32	79,6 81,6	17 19		315 334
	Hadicový přípoj		LS-009-0-SL013-AAAA	13 mm	●			40,6	25	94,4	30		298
	Trubkový vnější závit dle DIN ISO 228		LS-E11-0-WR021-AAAA	G 1/2 A	●			40,6	25	81	15		290
	Trubkový vnitřní závit dle DIN ISO 228		LS-E11-0-WR521-AAAA LS-E11-0-WR526-AAAA	G 1/2 G 3/4	● ●			40,6 40,6	27 32	78 80	17 19		305 324
	Hadicový přípoj		LS-E11-0-SL013-AAAA	13 mm	●			40,6	25	93	30		293

Vhodné zástrčky pro LS-006 naleznete na str. 21 pod označením „zástrčka typu LP-006-1-..“
Vhodné zástrčky pro LS-009 naleznete na str. 27 pod označením „zástrčka typu SP-009-1-..“
Vhodné zástrčky pro LS-E11 Vám rádi sdělíme na vyžádání.

Charakteristika

- ovládání jednou rukou (ne u Z07)
- propojitelné se zástrčkou LP-006-1 a tzv. EURO-niplem dle DIN 14152
- extrémně odlehčené provedení (označení Z07)

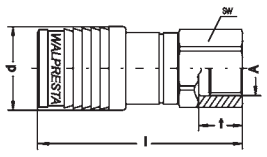
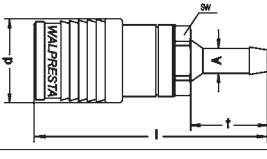
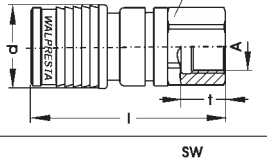
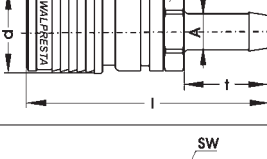
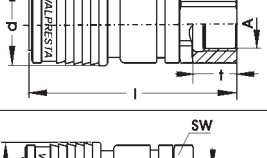
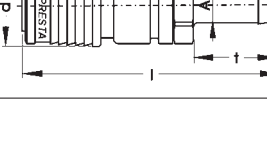
Jiné způsoby připojení na vyžádání

Standardní materiály:

- Tělo rychlospojky: mosaz pasivovaná/ tvrzený hliník (Z07)
- Uvolňovací objímka: hliník eloxovaný/ plast (Z07)
- Připoj AAAA: hliník eloxovaný
- Připoj AAAB: ocel pozinkovaná
- Připoj AAAF: hliník eloxovaný

Těsnění

1 - NBR (Perbunan)

● do 2 týdnů ● do 4 týdnů ○ na dotaz	Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel-černěná	Těžká/lehká řada	Vnější průměr trubky	d	SW	l	t	n	Hmotnost [g]
 Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	LT-006-0-WR513-AAAF-Z07 LT-006-0-WR517-AAAF-Z07	G 1/4 G 3/8	● ●			28 28	22 22	61 62	11 11		62 64
 Hadicový připoj	LT-006-0-XX009-AAAF-Z07 LT-006-0-XX011-AAAF-Z07	9 mm 11 mm	● ●			28 28	22 22	78 78	13 13		50 51
 Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228	LT-009-0-WR521-AAAA LT-009-0-WR526-AAAA	G 1/2 G 3/4	● ●			30 30	27 32	71 73	17 19		90 95
 Hadicový připoj	LT-009-0-XX011-AAAA LT-009-0-XX013-AAAA	11 mm 13 mm	● ●			30 30	25 25	86 86	30 30		65 69
 Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228	LT-E11-0-WR521-AAAA LT-E11-0-WR526-AAAA	G 1/2 G 3/4	● ●			30 30	27 32	77,5 79,5	17 19		95 100
 Hadicový připoj	LT-E11-0-XX011-AAAA LT-E11-0-XX013-AAAA	11 mm 13 mm	● ●			30 30	25 25	92,5 92,5	30 30		71 75

Vhodné zástrčky pro LS-006 naleznete na str. 21 pod označením „zástrčka typu LP-006-1-...“
Vhodné zástrčky pro LS-009 naleznete na str. 27 pod označením „zástrčka typu SP-009-1-...“
Vhodné zástrčky pro LS-E11 Vám rádi sdělíme na vyžádání.

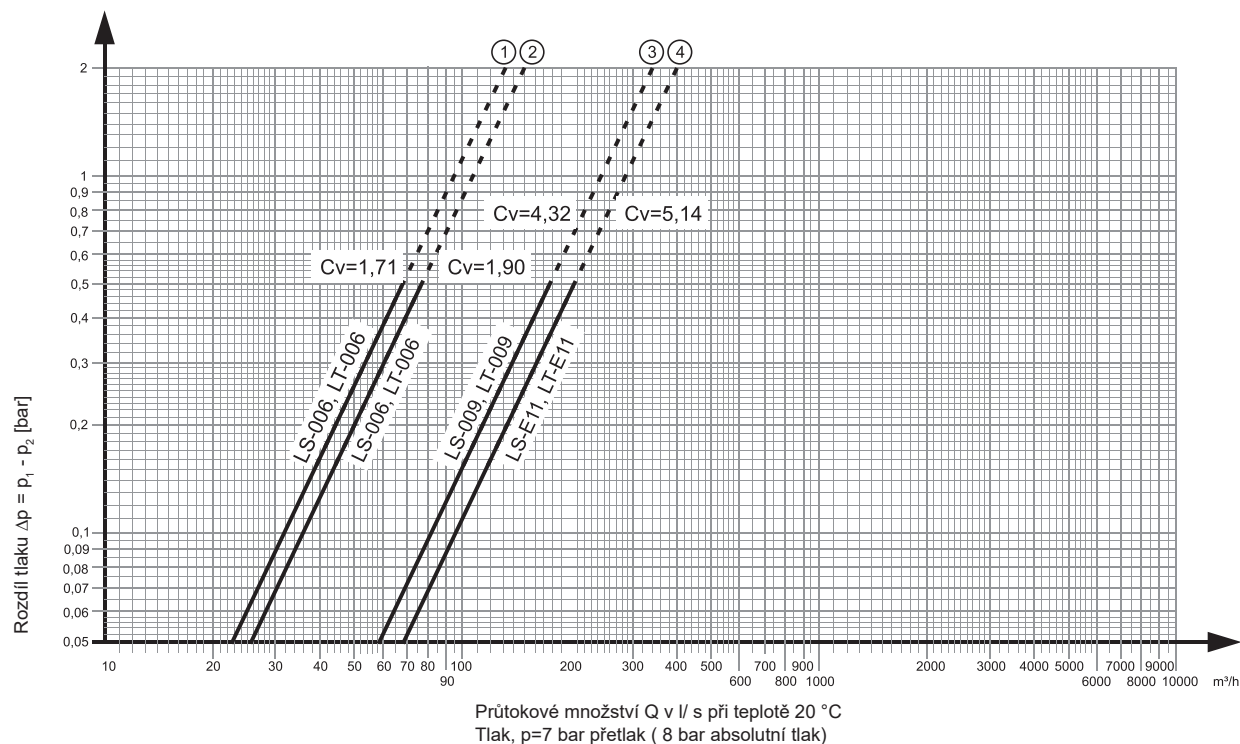
Měření koeficientu průtoku C_v dle normy DIN EN 60534

Médium vzduch

Přetlak 6 bar

PRŮTOKOVÝ DIAGRAM pro typy LS-006, LT-006 (WALPRESTA)

Měření koeficientu průtoku C_v dle normy DIN IEC 534 pro médium voda. Směr proudění média: zásuvka - zástrčka



- 1 - LS-006 se zástrčkou LP-006-1.. (DN7)
- 2 - LS-006 se zástrčkou LS-E06-1.. (DN8)
- 3 - LS009 se zástrčkou SP-009-1.. (DN9)
- 4 - LS-E11 se zástrčkou LS-E11-1.. (DN11)

