

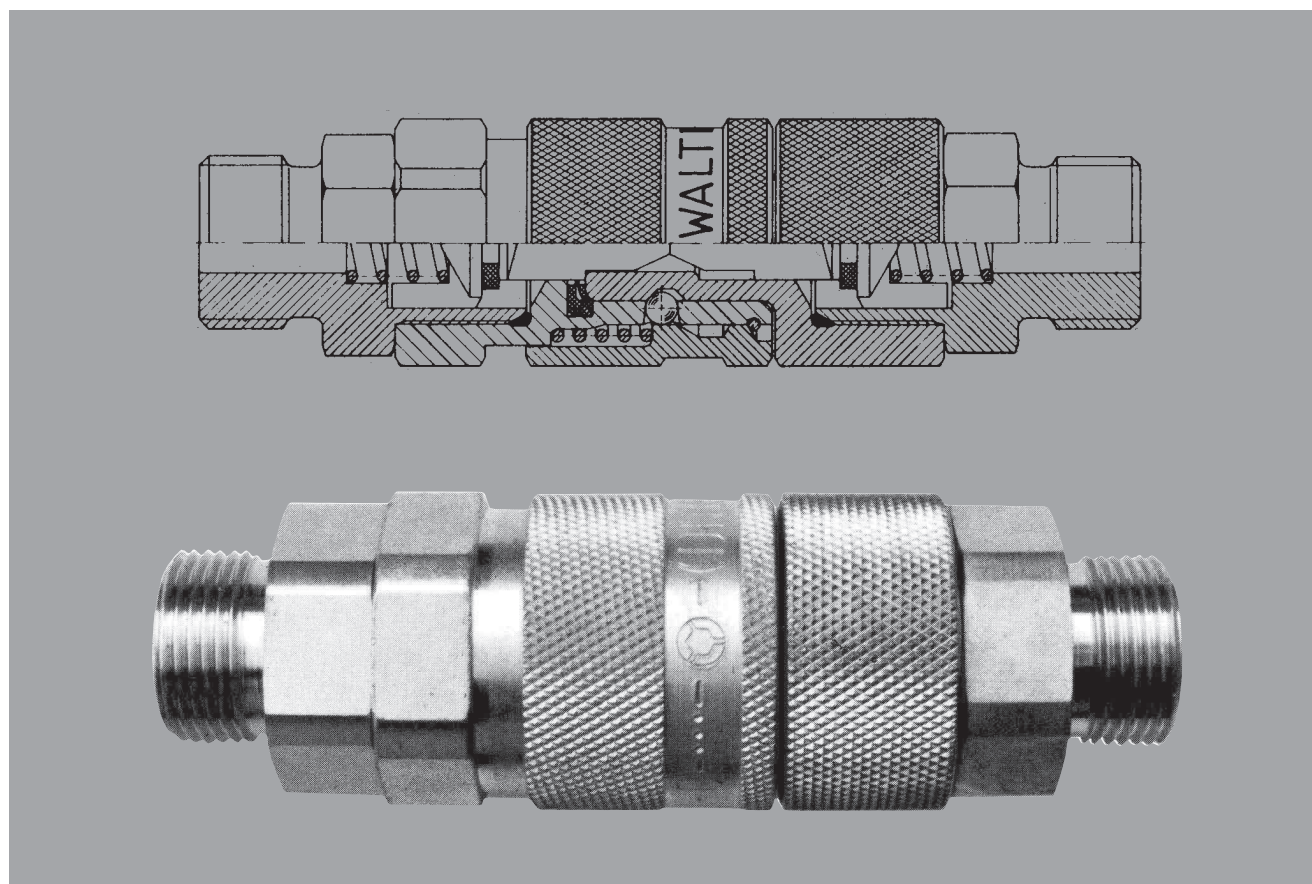


# **NÍZKOTLAKÉ RYCHLOSPJJKY SÉRIE LP**

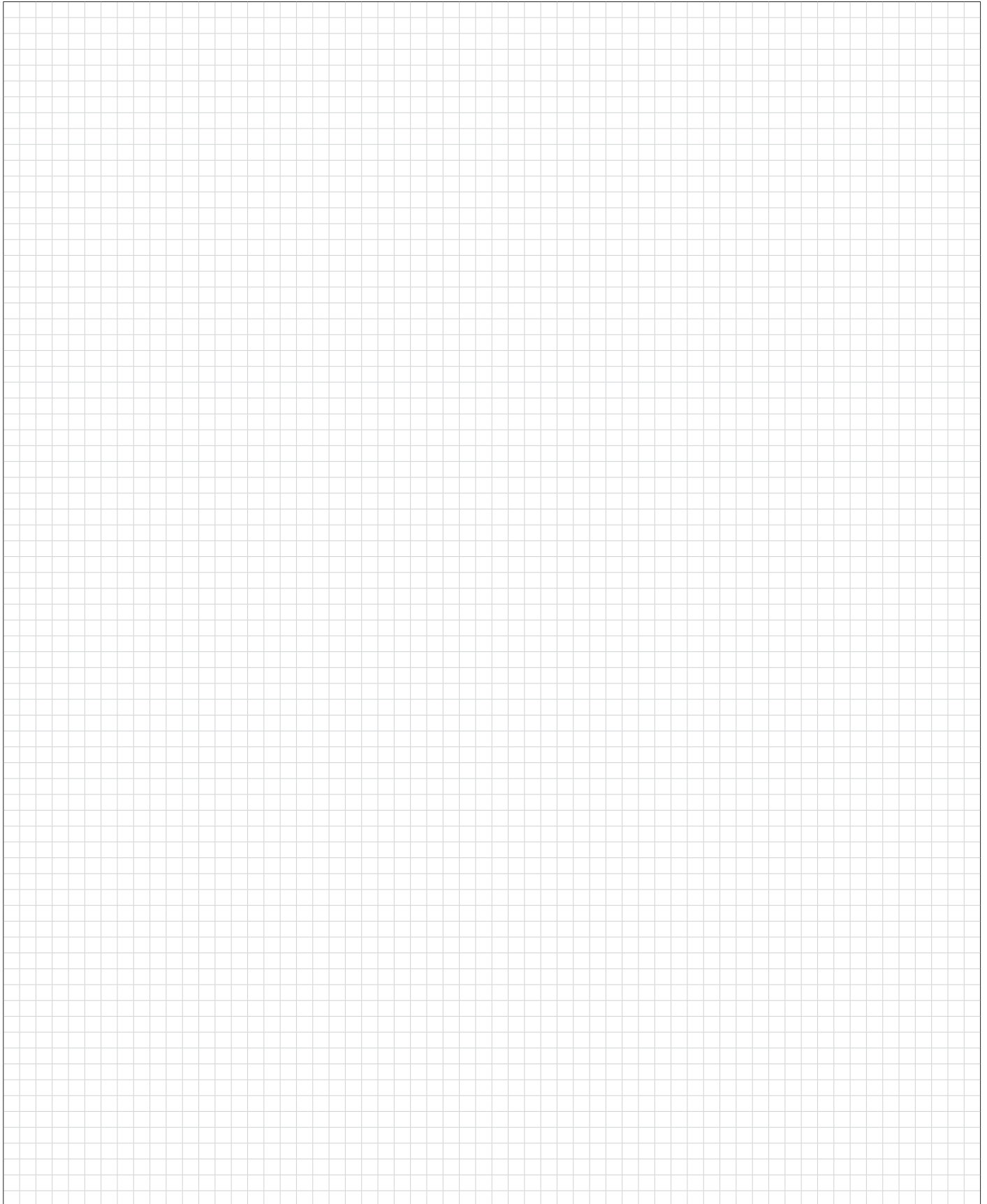
- SÉRIE LP PŘEDSTAVUJE UNIVERZÁLNÍ
- NÍZKOTLAKÉ RYCHLOSPJJKY V ŠIROKÉ ŠKÁLE
- PROVEDENÍ POUŽITELNÉ OD VAKUA AŽ DO 120 bar

| DN                                 | Typ    | P <sub>max.</sub> max. statický tlak [bar] pro |       |            | Hodnota Cv               |                           | Strana  |
|------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------|---------------------------|---------|
|                                    |        | ocel                                           | mosaz | nerez-ocel | oboustranně uzavíratelné | jednostranně uzavíratelné |         |
| <b>2,5</b>                         | 06-003 | –                                              | 100   | –          | –                        | 0,165                     | 15      |
| <b>3</b>                           | LP-003 | –                                              | 200   | –          | –                        | 0,21                      | 16      |
| <b>3</b>                           | 07-003 | –                                              | 200   | 200        | 0,14                     | –                         | 17      |
| <b>4</b>                           | LP-004 | 110                                            | 60    | –          | 0,3                      | 0,36                      | 18      |
| <b>4</b>                           | LV-004 | –                                              | 60    | 100        | 0,3                      | –                         | 19      |
| <b>6</b>                           | LP-006 | 100                                            | 40    | 90         | 0,73                     | 1,13                      | 20 - 21 |
| <b>6</b>                           | SP-006 | 120                                            | 60    | 100        | 0,77                     | 1,1                       | 22 - 23 |
| <b>7</b>                           | LP-007 | 70                                             | 40    | 60         | 1,17                     | 1,5                       | 24 - 25 |
| <b>9</b>                           | SP-009 | 100                                            | 40    | 80         | 2,1                      | 2,41                      | 26 - 27 |
| <b>12</b>                          | LP-012 | 60                                             | 30    | 50         | 3,28                     | 4,34                      | 28 - 29 |
| <b>19</b>                          | LP-019 | 60                                             | 30    | 40         | 8,4                      | 11,6                      | 30 - 31 |
| <b>32</b>                          | LP-032 | 30                                             | 30    | 30         | 23,8                     | 29,4                      | 32 - 33 |
| <b>50</b>                          | LP-050 | 30                                             | 20    | 30         | 59                       | 68                        | 34 - 35 |
| Průtokový diagram                  |        |                                                |       |            |                          |                           | 36 - 37 |
| Víceměrné systémy s rychlospojkami |        |                                                |       |            |                          |                           | 38      |

Rychlospojky s označením LV-004, LP-006-, SP-006, LP-007, SP-009 a LP012 v materiálu nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot) dodáváme standardně v hladkém provedení.



Poznámky:



### Charakteristika:

- jednoruční manipulace

### Standardní materiály:

23 - mosaz ponikovaná

### Těsnění

1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Vítón)  
4 - EPDM

Dbejte, prosím, technických pokynů na straně 8-9, 36-37 a tabulky provozních tlaků na straně 13.

### Možná provedení:

OV - bez ventilku (u tohoto provedení není možná jednoruční manipulace)

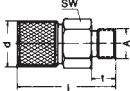
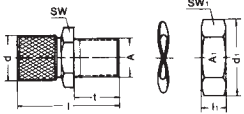
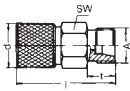
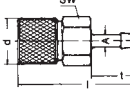
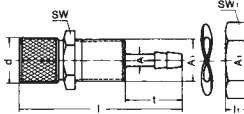
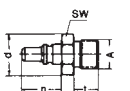
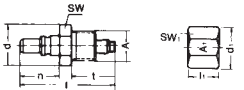
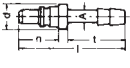
| ● do 2 týdnů      ◐ do 4 týdnů      ○ na dotaz |                   |                                                                                                 |                                          | Objednací číslo                    | Způsob<br>připojení A   | Mosaz<br>ponikovaná                                                      | $\frac{A_1}{A_2}$ | SW                                | $\frac{SW_1}{SW_2}$ | l                                 | $\frac{l_1}{l_2}$ | d                                     | $\frac{d_1}{d_2}$ | t       | n      | Hmotnost [g] |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|---------|--------|--------------|
|                                                |                   |                                                                                                 |                                          |                                    |                         |                                                                          |                   |                                   |                     |                                   |                   |                                       |                   |         |        |              |
| Uzavírací zásuvka                              |                   | Zakončení s<br>vnějším závitem<br>M5 pro typ 06-003                                             | 06-003-0-XX001-23-<br>06-003-0-XX010-23- | M 5<br>M 10                        | ●<br>●                  |                                                                          |                   | 9<br>11                           |                     | 26,5<br>30,5                      |                   | 10<br>10                              |                   | 6<br>10 |        | 8<br>12      |
|                                                |                   | Zakončení na<br>vnitřní závit M5 pro<br>typ 06-003                                              | 06-003-0-XX015-23-                       | M 5                                | ●                       |                                                                          |                   | 9                                 |                     | 28                                |                   | 10                                    |                   | 7       |        | 11           |
|                                                |                   | Hadicový přípoj                                                                                 | 06-003-0-SL004-23-                       | 4 mm                               | ●                       |                                                                          |                   | 9                                 |                     | 39,5                              |                   | 10                                    |                   | 19      |        | 10           |
|                                                |                   | Hadicový přípoj pro plast. hadici včetně převlečné<br>matice                                    | 06-003-0-SW003-23-                       | AD 5<br>ID 3 mm                    | ●                       | $\frac{M\ 7\ x\ 0,5}{-}$                                                 | 9                 | $\frac{7}{-}$                     | 32,5                | $\frac{9}{-}$                     | 10                | $\frac{8}{-}$                         | 12                |         |        | 11           |
|                                                |                   |                                                                                                 | 06-003-0-SW004-23-                       | AD 6<br>ID 4 mm                    | ●                       | $\frac{M\ 10\ x\ 1}{-}$                                                  | 11                | $\frac{13}{-}$                    | 36,5                | $\frac{13,5}{-}$                  | 10                | $\frac{14,3}{-}$                      | 16                |         |        | 21           |
|                                                |                   | Hadicový přípoj pro plast. hadici včetně přesuvné<br>matice pro typ 06-006 (síla stěny do 4 mm) | 06-003-0-XX017-23-<br>06-003-0-XX006-23- | AD 5<br>ID 3 mm<br>AD 6<br>ID 4 mm | ○<br>●                  | $\frac{M\ 7\ x\ 0,5}{M\ 7\ x\ 0,5}$<br>$\frac{M\ 10\ x\ 1}{M\ 10\ x\ 1}$ | 9<br>11           | $\frac{7}{11}$<br>$\frac{13}{17}$ | 45,5<br>45,5        | $\frac{9}{3}$<br>$\frac{13,5}{5}$ | 10                | $\frac{8}{12}$<br>$\frac{14,3}{18,9}$ | 25<br>25          |         |        | 24<br>25     |
| Zástrčka                                       |                   | Zakončení s vnějším<br>závitem M5 pro typ<br>06-003                                             | 06-003-1-XX001-23<br>06-003-1-WR010-23   | M 5<br>G 1/8 A                     | ●<br>◐                  |                                                                          |                   | 9<br>11                           |                     | 19<br>21                          |                   | 9,9<br>12                             |                   | 6<br>8  | 9<br>9 | 4<br>6       |
|                                                |                   | Zakončení s vnitřním<br>závitem M5 pro typ<br>06-003                                            | 06-003-1-XX015-23                        | M 5                                | ◐                       |                                                                          |                   | 9                                 |                     | 18                                |                   | 9,9                                   |                   | 7       | 9      | 5            |
|                                                |                   | Hadicový přípoj                                                                                 | 06-003-1-SL004-23                        | 4 mm                               | ●                       |                                                                          |                   |                                   |                     | 29,5                              |                   | 6                                     |                   | 19      | 9      | 3            |
|                                                |                   | Hadicový přípoj pro plast. hadici včetně převlečné<br>matice                                    | 06-003-1-SW003-23                        | AD 5<br>ID 3 mm                    | ●                       | $\frac{M\ 7\ x\ 0,5}{-}$                                                 | 8                 | $\frac{7}{-}$                     | 25                  | $\frac{9}{-}$                     | 8,9               | $\frac{8}{-}$                         | 12                | 9       | 5      |              |
|                                                | 06-003-1-SW004-23 |                                                                                                 | AD 6<br>ID 4 mm                          | ◐                                  | $\frac{M\ 10\ x\ 1}{-}$ | 11                                                                       | $\frac{13}{-}$    | 29                                | $\frac{13,5}{-}$    | 12                                | $\frac{14,3}{-}$  | 16                                    | 9                 | 17      |        |              |

**Charakteristika:**  
- jednoruční manipulace

**Standardní materiály:**  
23 - mosaz poniklovaná

**Speciální materiály:**  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

**Těsnění**  
1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

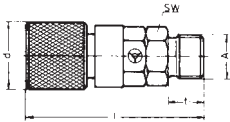
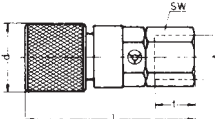
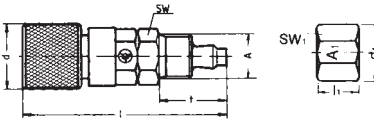
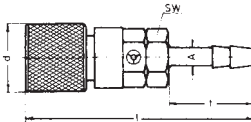
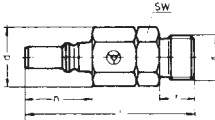
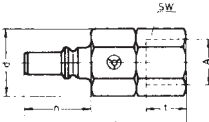
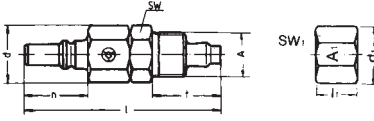
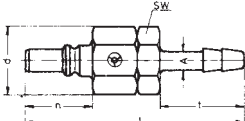
|                    |                                                                                     | ● do 2 týdnů                                                                                                        | ◐ do 4 týdnů        | ○ na dotaz                  |                     |    |   |                       |      |                |      |                |  |    |              |    |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|----|---|-----------------------|------|----------------|------|----------------|--|----|--------------|----|--|
|                    |                                                                                     | Objednací číslo                                                                                                     | Způsob připojení A  | Mosaz poniklovaná           | Vnější prům. trubky | DN |   | SW<br>SW <sub>1</sub> | l    | l <sub>1</sub> | d    | d <sub>1</sub> |  | n  | Hmotnost [g] |    |  |
| Uzavírací zásvka   |    | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                                                             | LP-003-0-WR010-23-. | G 1/8 A                     | ●                   |    |   | 14<br>—               | 32,5 |                | 15   |                |  | 8  | 32           |    |  |
|                    |    | Zakončení na vnější závit G1/4 dle DIN ISO 228 pro hadici s max. silou stěny do 4 mm, s pojistnou maticí pro LP-003 | LP-003-0-XX016-23-. | G 1/4 A                     | ○                   |    |   | 17<br>22              | 34   | 6              | 15   | 23,9           |  | 15 | 46           |    |  |
|                    |   | Hadicový přípoj pro plast. hadici včetně převlečné matice                                                           | LP-003-0-SW004-23-. | AD 6<br>ID 4 mm<br>M 10 x 1 | ○                   |    |   | 14<br>13              | 40,5 | 13,5           | 15   | 14,3           |  | 16 | 50           |    |  |
|                    |  | Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)                                               | LP-003-0-L0612-23-. | M 12 x 1,5                  | ○                   | 6  | 4 | 14<br>—               | 34,5 |                | 15   |                |  | 10 | 38           |    |  |
|                    |  | Hadicový přípoj                                                                                                     | LP-003-0-SL004-23-. | 4 mm                        | ◐                   |    |   | 14<br>—               | 44,5 |                | 15   |                |  | 19 | 36           |    |  |
|                    |  | Zakončení se 4 mm nátrubkem pro hadici s max. silou stěny 2 mm, s pojistnou maticí M 14x1,5 pro LP-003              | LP-003-0-XX004-23-. | 4 mm<br>M 14 x 1,5          | ●                   |    |   | 17<br>22              | 54,5 | 8              | 15   | 25,4           |  | 19 | 50           |    |  |
| Uzavírací zástrčka |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                                                             | LP-003-1-WR010-23   | G 1/8 A                     | ●                   |    |   | 12<br>—               | 25   |                | 13,8 |                |  | 8  | 13           | 9  |  |
|                    |  | Hadicový přípoj pro plast. hadici včetně převlečné matice                                                           | LP-003-1-SW004-23   | AD 6<br>ID 4 mm<br>M 10 x 1 | ○                   |    |   | 12<br>13              | 33   | 13,5           | 13,2 | 14,3           |  | 16 | 13           | 17 |  |
|                    |  | Hadicový přípoj                                                                                                     | LP-003-1-SL004-23   | 4 mm                        | ◐                   |    |   |                       | 35   |                | 8    |                |  | 19 | 13           | 4  |  |

**Charakteristika:**  
- jednoruční manipulace

**Standardní materiály:**  
23 - mosaz poniklovaná

**Speciální materiály:**  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

**Těsnění**  
1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| ● do 2 týdnů    ● do 4 týdnů    ○ na dotaz |                                                                                     | Objednací číslo                                           | Způsob<br>připojení A | Mosaz<br>poniklovaná        | Nerez ocel<br>1.4404/1.4571 | Vnější průměr<br>trubky | DN | d    | d <sub>1</sub> | $\frac{SW}{SW_1}$ | l    | l <sub>1</sub> | n  | Hmotnost [g] |    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|----|------|----------------|-------------------|------|----------------|----|--------------|----|
|                                            |                                                                                     |                                                           |                       |                             |                             |                         |    |      |                |                   |      |                |    |              |    |
| Uzavírací zásuvka                          |    | Trubkový vnější závit<br>podle DIN ISO 228                | 07-003-0-WR010-...-   | G 1/8 A                     | ●                           | ○                       |    | 15   |                | $\frac{12}{11}$   | 39,8 |                | 8  | 32           |    |
|                                            |    | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN ISO<br>228            | 07-003-0-WR510-...-   | G 1/8                       | ○                           | ○                       |    | 15   |                | $\frac{12}{11}$   | 37,8 |                | 9  | 30           |    |
|                                            |   | Hadicový přípoj pro plast. hadici včetně převlečné matice | 07-003-0-SW004-...-   | AD 6<br>ID 4 mm<br>M 10 x 1 | ○                           | ○                       |    | 15   | 14,3           | $\frac{12}{13}$   | 47,8 | 13,5           | 16 | 41           |    |
|                                            |  | Hadicový přípoj                                           | 07-003-0-SL004-...-   | 4 mm                        | ○                           | ○                       |    | 15   |                | $\frac{12}{11}$   | 51,8 |                | 19 | 32           |    |
| Uzavírací zástrčka                         |  | Trubkový vnější závit<br>podle DIN ISO 228                | 07-003-2-WR010-...-   | G 1/8 A                     | ●                           | ○                       |    | 13,2 |                | $\frac{12}{11}$   | 38   |                | 8  | 15           | 18 |
|                                            |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN ISO<br>228            | 07-003-2-WR510-...-   | G 1/8                       | ○                           | ○                       |    | 13,2 |                | $\frac{12}{11}$   | 36   |                | 9  | 15           | 15 |
|                                            |  | Hadicový přípoj pro plast. hadici včetně převlečné matice | 07-003-2-SW004-...-   | AD 6<br>ID 4 mm<br>M 10 x 1 | ○                           | ○                       |    | 13,2 | 14,3           | $\frac{12}{13}$   | 46   | 13,5           | 16 | 15           | 27 |
|                                            |  | Hadicový přípoj                                           | 07-003-2-SL004-...-   | 4 mm                        | ○                           | ○                       |    | 13,2 |                | $\frac{12}{11}$   | 50   |                | 19 | 15           | 17 |

## Typ LP-004 DN 4

### Zvláštní provedení:

OV - bez ventilku  
Jako alternativu Vám doporučujeme i rychlospojky typu LV-004 v prodlouženém provedení, díky kterému nedochází k nechtěnému ústříku (v materiálu nerez-ocel nebo pasivovaná mosaz)

### Standardní materiály:

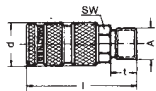
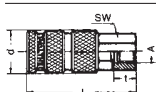
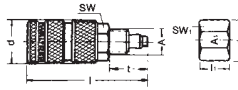
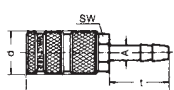
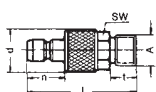
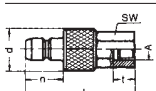
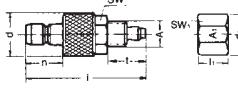
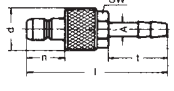
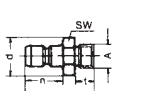
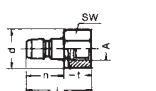
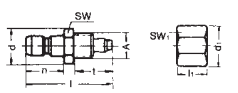
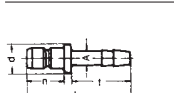
11 - ocel-pozinkovaná  
21 - mosaz pasivovaná  
23 - mosaz poniklovaná

### Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná  
24 - mosaz chemicky poniklovaná  
31 - hliník eloxovaný

### Těsnění

1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| ● do 2 týdnů    ● do 4 týdnů    ○ na dotaz |                                                                                     | Objednací číslo                                                 | Způsob<br>připojení A                             | Ocel<br>pozinkovaná | Mosaz<br>pasivovaná | Mosaz<br>poniklovaná | Vnější<br>průměr trubky | DN | d    | d <sub>1</sub> | SW<br>SW <sub>1</sub> | l<br>l <sub>1</sub> | n  | Hmotnost [g] |    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----|------|----------------|-----------------------|---------------------|----|--------------|----|
|                                            |                                                                                     |                                                                 |                                                   |                     |                     |                      |                         |    |      |                |                       |                     |    |              |    |
| Uzavírací zásuvka                          |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN ISO<br>228                   | LP-004-0-WR010-...<br>G 1/8 A                     | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 43,5<br>—           | 8  | 50           |    |
|                                            |                                                                                     |                                                                 | LP-004-0-WR013-...<br>G 1/4 A                     | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 46,5<br>—           | 11 | 55           |    |
|                                            |    | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN ISO<br>228                  | LP-004-0-WR510-...<br>G 1/8                       | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 45,5<br>—           | 9  | 55           |    |
|                                            |    | Hadicový přípoj pro<br>plast. hadici včetně<br>převlečné matice | LP-004-0-SW004-...<br>AD 6<br>ID 4 mm<br>M 10 x 1 |                     | ●                   | ○                    |                         |    | 18   | 14,3           | 14<br>13              | 51,5<br>13,5        | 16 | 60           |    |
|                                            |   | Hadicový přípoj                                                 | LP-004-0-SL004-...<br>4 mm                        |                     | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 12<br>—               | 50<br>—             | 19 | 15           | 47 |
|                                            |                                                                                     |                                                                 | LP-004-0-SL006-...<br>6 mm                        | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 60,5<br>—           | 25 | 50           |    |
| Uzavírací zástrčka                         |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN ISO<br>228                   | LP-004-2-WR010-...<br>G 1/8 A                     | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 43<br>—             | 8  | 16           | 36 |
|                                            |                                                                                     |                                                                 | LP-004-2-WR013-...<br>G 1/4 A                     | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 46<br>—             | 11 | 16           | 41 |
|                                            |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN ISO<br>228                  | LP-004-2-WR510-...<br>G 1/8                       | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 45<br>—             | 9  | 16           | 41 |
|                                            |  | Hadicový přípoj pro<br>plast. hadici včetně<br>převlečné matice | LP-004-2-SW004-...<br>AD 6<br>ID 4 mm             |                     | ●                   | ○                    |                         |    | 18   | 14,3           | 14<br>13              | 51<br>13,5          | 16 | 16           | 45 |
|                                            |  | Hadicový přípoj                                                 | LP-004-2-SL004-...<br>4 mm                        |                     | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 53<br>—             | 18 | 16           | 33 |
|                                            |                                                                                     |                                                                 | LP-004-2-SL006-...<br>6 mm                        | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 18   |                | 14<br>—               | 60<br>—             | 25 | 16           | 36 |
| Zástrčka                                   |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN ISO<br>228                   | LP-004-1-WR010-...<br>G 1/8 A                     | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 16,2 |                | 14<br>—               | 29<br>—             | 8  | 16           | 15 |
|                                            |                                                                                     |                                                                 | LP-004-1-WR013-...<br>G 1/4 A                     | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 16,2 |                | 14<br>—               | 32<br>—             | 11 | 16           | 20 |
|                                            |                                                                                     |                                                                 | LP-004-1-4M010-...<br>M 10 x 1                    |                     | ●                   | ●                    |                         |    | 14,8 |                | 13<br>—               | 28<br>—             | 8  | 16           | 17 |
|                                            |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN ISO<br>228                  | LP-004-1-WR510-...<br>G 1/8                       | ●                   | ●                   | ●                    |                         |    | 16,2 |                | 14<br>—               | 29<br>—             | 9  | 16           | 18 |
|                                            |  | Hadicový přípoj pro<br>plast. hadici včetně<br>převlečné matice | LP-004-1-SW004-...<br>AD 6<br>ID 4 mm             |                     | ○                   | ○                    |                         |    | 13,2 | 14,3           | 12<br>13              | 37<br>13,5          | 16 | 16           | 22 |
|                                            |  | Hadicový přípoj                                                 | LP-004-1-SL004-...<br>4 mm                        |                     | ○                   | ○                    |                         |    | 12   |                |                       | 37<br>—             | 18 | 16           | 9  |
|                                            |                                                                                     | LP-004-1-SL006-...<br>6 mm                                      | ●                                                 | ●                   | ●                   |                      |                         | 12 |      |                | 44<br>—               | 25                  | 16 | 11           |    |

### Charakteristika:

- prodloužené provedení
- bezústřiková
- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch částečně hladký

### Zvláštní dovybavení

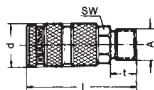
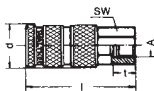
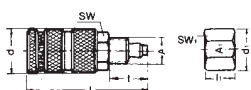
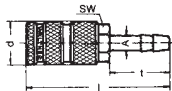
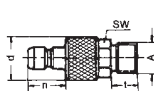
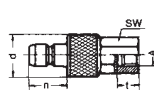
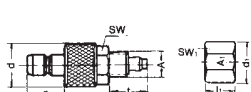
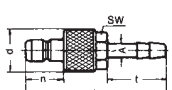
OV - bez ventilků

### Standardní materiály:

- 21 - mosaz pasivovaná  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

### Těsnění

- 1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| <input checked="" type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz |                                                                                                                                                        | Objednací číslo     | Způsob<br>připojení A | Mosaz<br>pasivovaná              | Nerez ocel<br>1.4404/1.4571 | Vnější<br>průměr trubky | DN | d  | d <sub>1</sub> | SW<br>SW <sub>1</sub> | l    | l <sub>1</sub> | n  | Hmotnost [g] |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----|----|----------------|-----------------------|------|----------------|----|--------------|----|
|                                                                                                             |                                                                                                                                                        |                     |                       |                                  |                             |                         |    |    |                |                       |      |                |    |              |    |
| Uzavírací zásuvka                                                                                           | <br>Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                     | LV-004-0-WR010-...- | G 1/8 A               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 50,5 |                | 8  | 55           |    |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                        | LV-004-0-WR013-...- | G 1/4 A               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 51,5 |                | 11 | 60           |    |
|                                                                                                             | <br>Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN ISO<br>228                    | LV-004-0-WR510-...- | G 1/8                 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 50,5 |                | 9  | 60           |    |
|                                                                                                             | <br>Hadicový přípoj pro<br>plast. hadici včetně<br>převlečné matice  | LV-004-0-SW004-...- | AD 6<br>ID 4 mm       | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       | 4                       |    | 18 | 14,3           | 14<br>13              | 56,5 | 13,5           | 16 | 65           |    |
|                                                                                                             | <br>Hadicový přípoj                                                 | LV-004-0-SL004-...- | 4 mm                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    |    |                | 4<br>—                | 58,5 |                | 18 | 55           |    |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                        | LV-004-0-SL006-...- | 6 mm                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 65,5 |                | 25 | 55           |    |
| Uzavírací zástrčka                                                                                          | <br>Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                   | LV-004-2-WR010-...- | G 1/8 A               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 50   |                | 8  | 21           | 38 |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                        | LV-004-2-WR013-...- | G 1/4 A               | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 51   |                | 11 | 21           | 43 |
|                                                                                                             | <br>Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                  | LV-004-2-WR510-...- | G 1/8                 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 50   |                | 9  | 21           | 42 |
|                                                                                                             | <br>Hadicový přípoj pro<br>plast. hadici včetně<br>převlečné matice | LV-004-2-SW004-...- | AD 6<br>ID 4 mm       | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 | 14,3           | 14<br>13              | 56   | 13,5           | 16 | 21           | 46 |
|                                                                                                             | <br>Hadicový přípoj                                                 | LV-004-2-SL004-...- | 4 mm                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 58   |                | 18 | 21           | 35 |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                        | LV-004-2-SL006-...- | 6 mm                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>       |                         |    | 18 |                | 14<br>—               | 65   |                | 25 | 21           | 38 |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                        |                     |                       |                                  |                             |                         |    |    |                |                       |      |                |    |              |    |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                        |                     |                       |                                  |                             |                         |    |    |                |                       |      |                |    |              |    |

## TYP LP-006 DN 6

### Charakteristika

- bezústřiková
- možnost spojení s typem KL-006
- v materiálu nerez-ocel má hladký povrch

### Zvláštní provedení:

- OV - bez ventilku
- SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 29 mm)
- VH - aretace objímky

### Standardní materiály:

- 11 - ocel-pozinkovaná
- 21 - mosaz pasivovaná
- 22 - mosaz pochromovaná
- 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

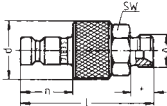
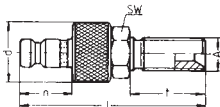
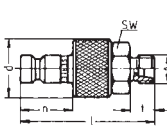
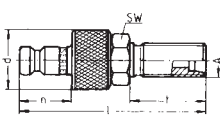
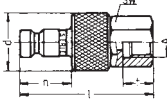
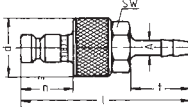
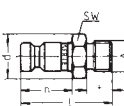
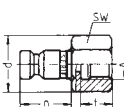
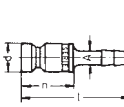
### Speciální materiály:

- 13 - ocel chemicky poniklovaná
- 24 - mosaz chemicky poniklovaná

### Těsnění

- 1 - NBR (Perbunan)
- 2 - FKM (Viton)
- 4 - EPDM

|                    | ● do 2 týdnů | ◐ do 4 týdnů | ○ na dotaz | Objednací číslo           | Způsob připojení A | Ocel pozinkovaná | Mosaz pasivovaná | Mosaz pochromovaná | Nerez ocel | Těžká/lehká řada | Vnější průměr trubky | DN | d  | SW |    |    | n  | Hmotnost [g] |
|--------------------|--------------|--------------|------------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|--------------|
|                    |              |              |            |                           |                    |                  |                  |                    |            |                  |                      |    |    |    |    |    |    |              |
| Uzavírací zásuvka  |              |              |            | <b>LP-006-0-WR013-...</b> | G 1/4 A            | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 58 | 11 |    | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-WR017-...</b> | G 3/8 A            | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 59 | 12 |    | 120          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-WR021-...</b> | G 1/2 A            | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 22 | 62 | 15 |    | 140          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-WE017-...</b> | G 3/8 A            | ●                |                  |                    |            |                  |                      |    | 25 | 27 | 64 | 12 |    | 160          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-VR013-...</b> | G 1/4 A            | ○                |                  |                    | ○          |                  |                      | 6  | 25 | 19 | 58 | 11 |    | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-VR017-...</b> | G 3/8 A            | ○                |                  |                    | ○          |                  |                      | 6  | 25 | 19 | 59 | 12 |    | 120          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-D0614-...</b> | M 14 x 1,5         | ●                |                  |                    | ○          |                  |                      | 6  | 25 | 19 | 57 | 10 |    | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-DV008-...</b> | M 14 x 1,5         | ○                |                  |                    | ○          |                  |                      | 6  | 25 | 19 | 79 | 32 |    | 130          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-L0612-...</b> | M 12 x 1,5         | ●                |                  |                    | ○          | L                | 6                    | 4  | 25 | 19 | 57 | 10 |    | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-L0814-...</b> | M 14 x 1,5         | ●                |                  |                    | ○          | L                | 8                    | 6  | 25 | 19 | 57 | 10 |    | 110          |
| Uzavírací zástrčka |              |              |            | <b>LP-006-0-L1016-...</b> | M 16 x 1,5         | ●                |                  |                    | ○          | L                | 10                   | 8  | 25 | 19 | 58 | 11 |    | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-L1218-...</b> | M 18 x 1,5         | ○                |                  |                    | ○          | L                | 12                   | 10 | 25 | 19 | 58 | 11 |    | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-S0816-...</b> | M 16 x 1,5         | ○                |                  |                    | ○          | S                | 8                    | 4  | 25 | 19 | 59 | 12 |    | 120          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-S1018-...</b> | M 18 x 1,5         | ●                |                  |                    | ○          | S                | 10                   | 6  | 25 | 19 | 59 | 12 |    | 120          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-S1220-...</b> | M 20 x 1,5         | ●                |                  |                    | ○          | S                | 12                   | 8  | 25 | 22 | 59 | 12 |    | 130          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-LV008-...</b> | M 14 x 1,5         | ●                |                  |                    | ○          | L                | 8                    | 6  | 25 | 19 | 79 | 32 |    | 130          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-XX211-...</b> | M 16 x 1,5         | ○                |                  |                    | ○          | L                | 10                   | 8  | 25 | 19 | 79 | 32 |    | 140          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-WR513-...</b> | G 1/4              | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 57 | 13 |    | 120          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-WR517-...</b> | G 3/8              | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 22 | 58 | 14 |    | 120          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-SL006-...</b> | 6 mm               | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 72 | 25 |    | 110          |
| Uzavírací zástrčka |              |              |            | <b>LP-006-0-SL009-...</b> | 9 mm               | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 77 | 30 |    | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-SL011-...</b> | 11 mm              | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 77 | 30 |    | 120          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-0-SL013-...</b> | 13 mm              | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 77 | 30 |    | 130          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-2-WR013-...</b> | G 1/4 A            | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 56 | 11 | 20 | 85           |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-2-WR017-...</b> | G 3/8 A            | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 19 | 57 | 12 | 20 | 90           |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-2-WR021-...</b> | G 1/2 A            | ●                | ●                | ●                  | ○          |                  |                      |    | 25 | 22 | 60 | 15 | 20 | 110          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-2-WE017-...</b> | G 3/8 A            | ●                |                  |                    |            |                  |                      |    | 25 | 27 | 62 | 12 | 20 | 130          |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-2-VR013-...</b> | G 1/4 A            | ○                |                  |                    | ○          |                  |                      | 6  | 25 | 19 | 56 | 11 | 20 | 85           |
|                    |              |              |            | <b>LP-006-2-VR017-...</b> | G 3/8 A            | ○                |                  |                    | ○          |                  |                      | 6  | 25 | 19 | 57 | 12 | 20 | 90           |

| ● do 2 týdnů    ● do 4 týdnů    ○ na dotaz |                                                                                     | Objednací číslo                                                                                                  | Způsob<br>připojení A                                                                                                                                  | Ocel<br>pozinkovaná                                                                            | Mosaz<br>pasivovaná             | Mosaz<br>pochromovaná | Nerez ocel<br>1.4404/1.4571     | Těžká/lehká<br>řada             | Vnější<br>průměr trubky             | DN                               | d                                      | SW                                     |                                        |                                        | n                                       | Hmotnost [g]         |                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Uzavírací zástrčka                         |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle DIN<br>7631                                                      | LP-006-2-D0614-...                                                                                                                                     | M 14 x 1,5                                                                                     | ●                               |                       |                                 | ○                               |                                     |                                  | 6                                      | 25                                     | 19                                     | 55                                     | 10                                      | 20                   | 85                    |
|                                            |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle<br>DIN 7631,<br>s prodlouženým<br>závitem                        | LP-006-2-DV008-...                                                                                                                                     | M 14 x 1,5                                                                                     | ○                               |                       |                                 | ○                               |                                     |                                  | 6                                      | 25                                     | 19                                     | 77                                     | 32                                      | 20                   | 100                   |
|                                            |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN<br>2353 (lehká/<br>těžká řada)                               | LP-006-2-L0612-...<br>LP-006-2-L0814-...<br>LP-006-2-L1016-...<br>LP-006-2-L1218-...<br>LP-006-2-S0816-...<br>LP-006-2-S1018-...<br>LP-006-2-S1220-... | M 12 x 1,5<br>M 14 x 1,5<br>M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 20 x 1,5 | ●<br>●<br>●<br>○<br>○<br>●<br>● |                       | ○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○ | L<br>L<br>L<br>L<br>S<br>S<br>S | 6<br>8<br>10<br>12<br>8<br>10<br>12 | 4<br>6<br>8<br>10<br>4<br>6<br>8 | 25<br>25<br>25<br>25<br>19<br>19<br>22 | 55<br>55<br>56<br>56<br>57<br>57<br>57 | 10<br>10<br>11<br>11<br>12<br>12<br>12 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 | 80<br>85<br>85<br>85<br>90<br>90<br>100 |                      |                       |
|                                            |  | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN<br>2353 (lehká/<br>těžká řada),<br>s prodlouženým<br>závitem | LP-006-2-LV008-...<br>LP-006-2-XX211-...                                                                                                               | M 14 x 1,5<br>M 16 x 1,5                                                                       | ●<br>○                          |                       |                                 | ○<br>○                          | L<br>L                              | 8<br>10                          | 6<br>8                                 | 25<br>25                               | 19<br>19                               | 77<br>77                               | 32<br>32                                | 20<br>20             | 100<br>110            |
|                                            |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                                                   | LP-006-2-WR513-...<br>LP-006-2-WR517-...                                                                                                               | G 1/4<br>G 3/8                                                                                 | ●<br>●                          | ●<br>●                | ●<br>○                          | ○<br>○                          |                                     |                                  |                                        | 25<br>25                               | 19<br>22                               | 55<br>56                               | 13<br>14                                | 20<br>20             | 90<br>95              |
|                                            |  | Hadicový přípoj                                                                                                  | LP-006-2-SL006-...<br>LP-006-2-SL009-...<br>LP-006-2-SL011-...<br>LP-006-2-SL013-...                                                                   | 6 mm<br>9 mm<br>11 mm<br>13 mm                                                                 | ●<br>●<br>●<br>●                | ●<br>●<br>●<br>●      | ●<br>●<br>●<br>●                | ○<br>○<br>○<br>○                |                                     |                                  |                                        | 25<br>25<br>25<br>25                   | 19<br>19<br>19<br>19                   | 70<br>75<br>75<br>75                   | 25<br>30<br>30<br>30                    | 20<br>20<br>20<br>20 | 80<br>85<br>90<br>100 |
| Zástrčka                                   |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                                                    | LP-006-1-WR010-..<br>LP-006-1-WR013-..<br>LP-006-1-WR017-..                                                                                            | G 1/8 A<br>G 1/4 A<br>G 3/8 A                                                                  | ●<br>●<br>●                     | ○<br>●<br>●           | ○<br>○<br>○                     | ○<br>○<br>○                     |                                     |                                  | 15,5<br>15,5<br>21                     | 14<br>14<br>19                         | 35<br>39<br>40,5                       | 8<br>11<br>12                          | 20<br>20<br>20                          | 22<br>25<br>39       |                       |
|                                            |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                                                   | LP-006-1-WR510-..<br>LP-006-1-WR513-..<br>LP-006-1-WR517-..                                                                                            | G 1/8<br>G 1/4<br>G 3/8                                                                        | ○<br>●<br>●                     | ○<br>●<br>●           | ○<br>○<br>○                     | ○<br>○<br>○                     |                                     |                                  |                                        | 16,5<br>18,9<br>24                     | 15<br>17<br>22                         | 31<br>36<br>38                         | 9<br>13<br>14                           | 20<br>20<br>20       | 20<br>28<br>44        |
|                                            |  | Hadicový přípoj                                                                                                  | LP-006-1-SL006-..<br>LP-006-1-SL009-..<br>LP-006-1-SL011-..<br>LP-006-1-SL013-..                                                                       | 6 mm<br>9 mm<br>11 mm<br>13 mm                                                                 | ●<br>●<br>●<br>●                | ●<br>●<br>●<br>●      | ●<br>●<br>●<br>●                | ○<br>○<br>○<br>○                |                                     |                                  |                                        | 12<br>12<br>16<br>16                   |                                        | 46<br>51<br>53<br>53                   |                                         | 20<br>20<br>20<br>20 | 16<br>20<br>31<br>41  |

TYP SP-006  
DN 6

## Charakteristika

- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch  
částečně hladký

## Zvláštní provedení:

OV - bez ventilku

## Standardní materiály:

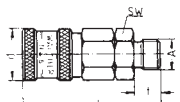
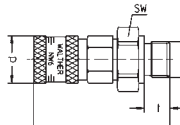
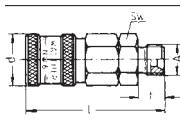
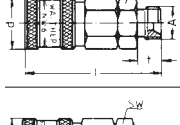
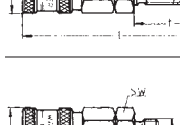
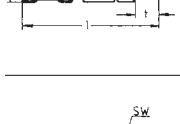
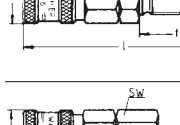
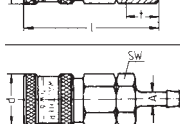
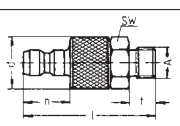
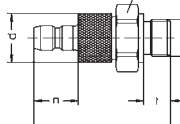
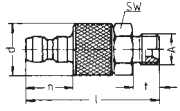
11 - ocel-pozinkovaná  
21 - mosaz pasivovaná  
22 - mosaz pochromovaná  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

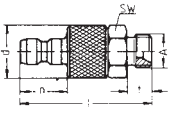
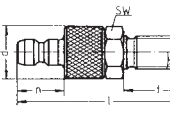
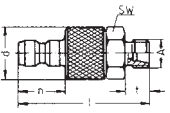
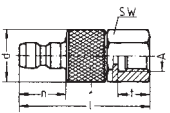
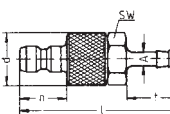
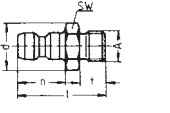
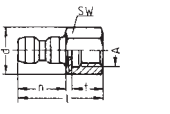
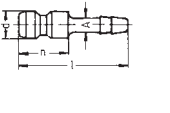
## Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná  
24 - mosaz chemicky poniklovaná

## Těsnění

1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| ● do 2 týdnů    ● do 4 týdnů    ○ na dotaz |                                                                                     | Objednací číslo                                                                                                  | Způsob<br>připojení<br>A                                                                                                                               | Ocel<br>pozinkovaná                                                                            | Mosaz<br>pasivovaná             | Mosaz<br>pochromovaná | Nerez ocel       | Těžká/lehká<br>řada             | Vnější průměr<br>trubky         | DN                                  | d                                | SW                                     |                                        |                                        | n                                      | Hmotnost [g]                            |                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
|                                            |                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                 |                       |                  |                                 |                                 |                                     |                                  |                                        |                                        |                                        |                                        |                                         |                       |
| Uzavírací zásuvka                          |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                                                    | SP-006-0-WR013-...<br>SP-006-0-WR017-...<br>SP-006-0-WR021-...                                                                                         | G 1/4 A<br>G 3/8 A<br>G 1/2 A                                                                  | ●<br>●<br>●                     | ●<br>●<br>●           | ●<br>●<br>●      |                                 |                                 |                                     | 22<br>22<br>22                   | 19<br>19<br>22                         | 58<br>59<br>62                         | 11<br>12<br>15                         |                                        | 90<br>95<br>120                         |                       |
|                                            |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228, s čepem<br>dle DIN 3852-11,<br>tvar E                             | SP-006-0-WE017-...                                                                                                                                     | G 3/8 A                                                                                        | ●                               |                       |                  |                                 |                                 |                                     |                                  | 22                                     | 27                                     | 64                                     | 12                                     |                                         | 130                   |
|                                            |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228/ BS<br>5200, s těsnícím<br>kónusem 60°                             | SP-006-0-VR013-...<br>SP-006-0-VR017-...                                                                                                               | G 1/4 A<br>G 3/8 A                                                                             | ○<br>○                          |                       |                  | ○<br>○                          |                                 | 6<br>6                              | 22<br>22                         | 19<br>19                               | 58<br>59                               | 11<br>12                               |                                        |                                         | 90<br>95              |
|                                            |   | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle DIN<br>7631                                                      | SP-006-0-D0614-...                                                                                                                                     | M 14 x 1,5                                                                                     | ○                               |                       |                  | ○                               |                                 | 6                                   | 22                               | 19                                     | 57                                     | 10                                     |                                        |                                         | 85                    |
|                                            |  | Metrický vnější závit<br>s kónusem 60°<br>podle DIN 7631,<br>s prodlouženým<br>závitem                           | SP-006-0-DV008-...                                                                                                                                     | M 14 x 1,5                                                                                     | ○                               |                       |                  | ○                               |                                 | 6                                   | 22                               | 19                                     | 79                                     | 32                                     |                                        |                                         | 105                   |
|                                            |  | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN<br>2353 (lehká/<br>těžká řada)                               | SP-006-0-L0612-...<br>SP-006-0-L0814-...<br>SP-006-0-L1016-...<br>SP-006-0-L1218-...<br>SP-006-0-S0816-...<br>SP-006-0-S1018-...<br>SP-006-0-S1220-... | M 12 x 1,5<br>M 14 x 1,5<br>M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 20 x 1,5 | ●<br>●<br>●<br>○<br>○<br>●<br>● |                       |                  | ○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○ | L<br>L<br>L<br>L<br>S<br>S<br>S | 6<br>8<br>10<br>12<br>8<br>10<br>12 | 4<br>6<br>8<br>10<br>4<br>6<br>8 | 22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>59 | 57<br>57<br>58<br>58<br>12<br>12<br>12 | 10<br>10<br>11<br>11<br>12<br>12<br>12 | 85<br>85<br>90<br>90<br>90<br>95<br>100 |                       |
|                                            |  | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN<br>2353 (lehká/<br>těžká řada),<br>s prodlouženým<br>závitem | SP-006-0-LV008-...<br>SP-006-0-XX211-...                                                                                                               | M 14 x 1,5<br>M 16 x 1,5                                                                       | ●<br>○                          |                       |                  | ○<br>○                          | L<br>L                          | 8<br>10                             | 6<br>8                           | 22<br>22                               | 19<br>19                               | 79<br>79                               | 32<br>32                               |                                         | 100<br>110            |
|                                            |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                                                   | SP-006-0-WR513-...<br>SP-006-0-WR517-...                                                                                                               | G 1/4<br>G 3/8                                                                                 | ●<br>●                          | ●<br>●                | ●<br>○           |                                 |                                 |                                     | 22<br>22                         | 19<br>22                               | 57<br>58                               | 13<br>14                               |                                        |                                         | 95<br>100             |
|                                            |  | Hadicový přípoj                                                                                                  | SP-006-0-SL006-...<br>SP-006-0-SL009-...<br>SP-006-0-SL011-...<br>SP-006-0-SL013-...                                                                   | 6 mm<br>9 mm<br>11 mm<br>13 mm                                                                 | ●<br>●<br>●<br>●                | ●<br>●<br>●<br>●      | ○<br>○<br>○<br>○ |                                 |                                 |                                     | 22<br>22<br>22<br>22             | 19<br>19<br>19<br>19                   | 72<br>77<br>77<br>77                   | 25<br>30<br>30<br>30                   |                                        |                                         | 85<br>90<br>95<br>110 |
| Uzavírací zástrčka                         |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                                                    | SP-006-2-WR013-...<br>SP-006-2-WR017-...<br>SP-006-2-WR021-...                                                                                         | G 1/4 A<br>G 3/8 A<br>G 1/2 A                                                                  | ●<br>●<br>●                     | ●<br>●<br>●           | ●<br>○<br>○      |                                 |                                 |                                     | 22<br>22<br>22                   | 19<br>19<br>22                         | 56<br>57<br>60                         | 11<br>12<br>15                         | 20<br>20<br>20                         | 70<br>75<br>100                         |                       |
|                                            |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228, s čepem<br>dle DIN 3852-11,<br>tvar E                             | SP-006-2-WE017-...                                                                                                                                     | G 3/8 A                                                                                        | ●                               |                       |                  |                                 |                                 |                                     |                                  | 22                                     | 27                                     | 62                                     | 12                                     | 20                                      | 110                   |
|                                            |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228/ BS<br>5200, s těsnícím<br>kónusem 60°                             | SP-006-2-VR013-...<br>SP-006-2-VR017-...                                                                                                               | G 1/4 A<br>G 3/8 A                                                                             | ○<br>○                          |                       |                  | ○<br>○                          |                                 | 6<br>6                              | 22<br>22                         | 19<br>19                               | 56<br>57                               | 11<br>12                               | 20<br>20                               | 70<br>75                                |                       |

| <div> <div>● do 2 týdnů</div> <div>◐ do 4 týdnů</div> <div>○ na dotaz</div> </div> |                                                                                     | Objednací číslo                                                                               | Způsob připojení A                                                                                                                                     | Ocel pozinkovaná                                                                               | Mosaz pasivovaná                | Mosaz pochromovaná | Nerez ocel 1.4404/1.4571        | Těžká/lehká řada                | Vnější průměr trubky                | DN                               | d                                      | SW                                     |                                        |                                        | n                                      | Hmotnost [g]                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Uzavírací zástrčka                                                                 |    | Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631                                            | SP-006-2-D0614-...                                                                                                                                     | M 14 x 1,5                                                                                     | ○                               |                    | ○                               |                                 |                                     | 6                                | 22                                     | 19                                     | 55                                     | 10                                     | 20                                     | 70                                     |
|                                                                                    |    | Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem                    | SP-006-2-DV008-...                                                                                                                                     | M 14 x 1,5                                                                                     | ○                               |                    | ○                               |                                 |                                     | 6                                | 22                                     | 19                                     | 77                                     | 32                                     | 20                                     | 90                                     |
|                                                                                    |    | Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)                         | SP-006-2-L0612-...<br>SP-006-2-L0814-...<br>SP-006-2-L1016-...<br>SP-006-2-L1218-...<br>SP-006-2-S0816-...<br>SP-006-2-S1018-...<br>SP-006-2-S1220-... | M 12 x 1,5<br>M 14 x 1,5<br>M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 20 x 1,5 | ●<br>●<br>●<br>○<br>○<br>●<br>● |                    | ○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○ | L<br>L<br>L<br>L<br>S<br>S<br>S | 6<br>8<br>10<br>12<br>8<br>10<br>12 | 4<br>6<br>8<br>10<br>4<br>6<br>8 | 22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22<br>22 | 19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>22 | 55<br>55<br>56<br>56<br>57<br>57<br>57 | 10<br>10<br>11<br>11<br>12<br>12<br>12 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 | 70<br>70<br>70<br>70<br>75<br>75<br>85 |
|                                                                                    |                                                                                     | Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada), s prodlouženým závitem | SP-006-2-LV008-...<br>SP-006-2-XX211-...                                                                                                               | M 14 x 1,5<br>M 16 x 1,5                                                                       | ●<br>○                          |                    | ○<br>○                          | L<br>L                          | 8<br>10                             | 6<br>8                           | 22<br>22                               | 19<br>19                               | 77<br>77                               | 32<br>32                               | 20<br>20                               | 85<br>95                               |
|                                                                                    |  | Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228                                                      | SP-006-2-WR513-...<br>SP-006-2-WR517-...                                                                                                               | G 1/4<br>G 3/8                                                                                 | ●<br>●                          | ●<br>●             | ●<br>○                          |                                 |                                     | 22<br>22                         |                                        | 19<br>22                               | 55<br>56                               | 13<br>14                               | 20<br>20                               | 75<br>80                               |
|                                                                                    |  | Hadicový přípoj                                                                               | SP-006-2-SL006-...<br>SP-006-2-SL009-...<br>SP-006-2-SL011-...<br>SP-006-2-SL013-...                                                                   | 6 mm<br>9 mm<br>11 mm<br>13 mm                                                                 | ●<br>●<br>●<br>●                | ●<br>●<br>●<br>●   | ○<br>○<br>○<br>○                |                                 |                                     | 22<br>22<br>22<br>22             |                                        | 19<br>19<br>19<br>19                   | 70<br>75<br>75<br>75                   | 25<br>30<br>30<br>30                   | 20<br>20<br>20<br>20                   | 70<br>70<br>80<br>90                   |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                               | SP-006-1-WR010-...<br>SP-006-1-WR013-...<br>SP-006-1-WR017-...                                                                                         | G 1/8 A<br>G 1/4 A<br>G 3/8 A                                                                  | ●<br>●<br>●                     | ●<br>●<br>●        | ○<br>○<br>○                     |                                 |                                     | 15,5<br>15,5<br>21,9             |                                        | 14<br>14<br>19                         | 34<br>37<br>38                         | 8<br>11<br>12                          | 20<br>20<br>20                         | 20<br>23<br>37                         |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                               | SP-006-1-WR513-...<br>SP-006-1-WR517-...                                                                                                               | G 1/4<br>G 3/8                                                                                 | ●<br>●                          | ●<br>●             | ○<br>○                          |                                 |                                     | 19,6<br>24                       |                                        | 17<br>22                               | 36<br>37                               | 13<br>14                               | 20<br>20                               | 26<br>40                               |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                               | SP-006-1-SL006-...<br>SP-006-1-SL009-...                                                                                                               | 6 mm<br>9 mm                                                                                   | ●<br>●                          | ●<br>●             | ○<br>○                          |                                 |                                     | 11<br>11                         |                                        |                                        | 46<br>51                               |                                        | 20<br>20                               | 13<br>18                               |
| Zástrčka                                                                           |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                                       | SP-006-1-WR010-...<br>SP-006-1-WR013-...<br>SP-006-1-WR017-...                                                                                         | G 1/8 A<br>G 1/4 A<br>G 3/8 A                                                                  | ●<br>●<br>●                     | ●<br>●<br>●        | ○<br>○<br>○                     |                                 |                                     | 15,5<br>15,5<br>21,9             |                                        | 14<br>14<br>19                         | 34<br>37<br>38                         | 8<br>11<br>12                          | 20<br>20<br>20                         | 20<br>23<br>37                         |
|                                                                                    |  | Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228                                                      | SP-006-1-WR513-...<br>SP-006-1-WR517-...                                                                                                               | G 1/4<br>G 3/8                                                                                 | ●<br>●                          | ●<br>●             | ○<br>○                          |                                 |                                     | 19,6<br>24                       |                                        | 17<br>22                               | 36<br>37                               | 13<br>14                               | 20<br>20                               | 26<br>40                               |
|                                                                                    |  | Hadicový přípoj                                                                               | SP-006-1-SL006-...<br>SP-006-1-SL009-...                                                                                                               | 6 mm<br>9 mm                                                                                   | ●<br>●                          | ●<br>●             | ○<br>○                          |                                 |                                     | 11<br>11                         |                                        |                                        | 46<br>51                               |                                        | 20<br>20                               | 13<br>18                               |

## TYP LP-007 DN 7

### Charakteristika

- bezústřiková
- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch částečně hladký

### Zvláštní provedení:

- OV - bez ventilků
- SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 34 mm)
- VH - uvolňovací objímka

### Standardní materiály:

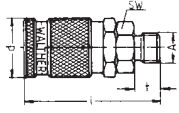
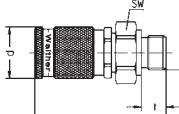
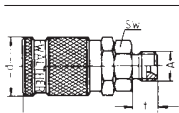
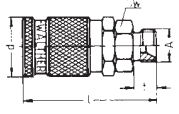
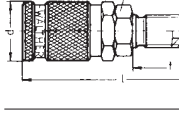
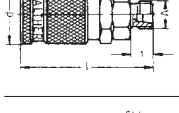
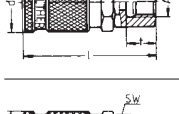
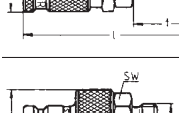
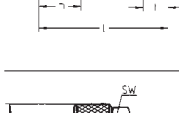
- 11 - ocel-pozinkovaná
- 21 - mosaz pasivovaná
- 22 - mosaz pochromovaná
- 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

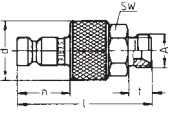
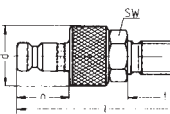
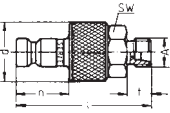
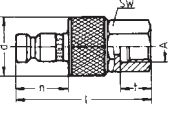
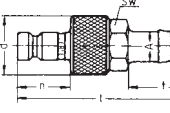
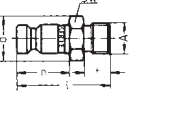
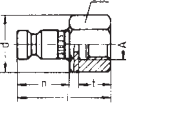
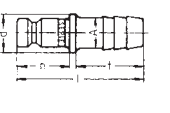
### Speciální materiály:

- 13 - ocel chemicky poniklovaná
- 24 - mosaz chemicky poniklovaná

### Těsnění

- 1 - NBR (Perbunan)
- 2 - FKM (Viton)
- 4 - EPDM

| ● do 2 týdnů                                                                        |                                                                                     | ● do 4 týdnů                                                                                                  |                                                                                   | ○ na dotaz                                                                           |                                          | Objednací číslo                                      | Způsob<br>připojení<br>A | Ocel<br>pozinkovaná | Mosaz<br>pasivovaná | Mosaz<br>pochromovaná | Nerez ocel       | Těžká/lehká<br>řada  | Vnější průměr<br>trubky | DN                   | d                    | SW                   |                      |                | n                        | Hmotnost [g]      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------|-------------------|------------|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                      |                                          |                                                      |                          |                     |                     |                       |                  |                      |                         |                      |                      |                      |                      |                |                          |                   |            |
| Uzavírací zásuvka                                                                   |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN ISO<br>228                                                                 |                                                                                   | LP-007-0-WR017-...<br>LP-007-0-WR021-...                                             |                                          | G 3/8 A<br>G 1/2 A                                   | ●<br>●                   | ●<br>●              | ●<br>●              | ○<br>○                |                  |                      |                         |                      | 30<br>30             | 24<br>24             | 68<br>71             | 12<br>15       |                          | 200<br>210        |            |
|                                                                                     |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN ISO<br>228, s čepem dle<br>DIN 3852-11, tvar E                             |                                                                                   | LP-007-0-WE017-...                                                                   |                                          | G 3/8 A                                              | ●                        |                     |                     |                       |                  |                      |                         |                      | 30                   | 27                   | 71                   | 12             |                          | 220               |            |
|                                                                                     |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228/ BS 5200,<br>s těsnícím kónusem<br>60°                          |                                                                                   | LP-007-0-VR017-...                                                                   |                                          | G 3/8 A                                              | ○                        |                     |                     | ○                     |                  |                      |                         | 7                    | 30                   | 24                   | 68                   | 12             |                          | 190               |            |
|                                                                                     |  | Metrický vnější závit<br>s kónusem 60°<br>podle DIN 7631                                                      |                                                                                   | LP-007-0-D0816-...                                                                   |                                          | M 16 x 1,5                                           | ○                        |                     |                     | ○                     |                  |                      |                         | 8                    | 30                   | 24                   | 67                   | 11             |                          | 200               |            |
|                                                                                     |  | Metrický vnější závit<br>s kónusem 60°<br>podle DIN 7631,<br>s prodlouženým<br>závitem                        |                                                                                   | LP-007-0-DV010-...                                                                   |                                          | M 16 x 1,5                                           | ○                        |                     |                     | ○                     |                  |                      |                         | 8                    | 30                   | 24                   | 89,5                 | 33,5           |                          | 210               |            |
|                                                                                     |  | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN 2353<br>(lehká/ těžká řada),<br>s prodlouženým<br>závitem |                                                                                   | LP-007-0-L1016-...<br>LP-007-0-L1218-...<br>LP-007-0-S1018-...<br>LP-007-0-S1220-... |                                          | M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 20 x 1,5 | ●<br>●<br>●<br>●         |                     |                     | ○<br>○<br>○<br>○      | L<br>L<br>S<br>S | 10<br>12<br>10<br>12 | 8<br>10<br>6<br>8       | 30<br>30<br>30<br>30 | 24<br>24<br>24<br>24 | 67<br>67<br>68<br>68 | 11<br>11<br>12<br>12 |                | 190<br>190<br>200<br>200 |                   |            |
|                                                                                     |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN ISO<br>228                                                                |                                                                                   | LP-007-0-WR517-...<br>LP-007-0-WR521-...                                             |                                          | G 3/8<br>G 1/2                                       | ●<br>●                   | ●<br>●              | ●<br>●              | ○<br>○                |                  |                      |                         |                      | 30<br>30             | 24<br>27             | 68<br>71             | 14<br>17       |                          | 210<br>230        |            |
|                                                                                     |  | Hadicový přípoj                                                                                               |                                                                                   | LP-007-0-SL009-...<br>LP-007-0-SL011-...<br>LP-007-0-SL013-...                       |                                          | 9 mm<br>11 mm<br>13 mm                               | ●<br>●<br>●              | ●<br>●<br>●         | ●<br>●<br>●         | ○<br>○<br>●           |                  |                      |                         |                      | 30<br>30<br>30       | 24<br>24<br>24       | 86<br>86<br>86       | 30<br>30<br>30 |                          | 200<br>200<br>210 |            |
|                                                                                     | Uzavírací zástrčka                                                                  |                            | Trubkový vnější<br>závit podle DIN ISO<br>228                                     |                                                                                      | LP-007-2-WR017-...<br>LP-007-2-WR021-... |                                                      | G 3/8 A<br>G 1/2 A       | ●<br>●              | ●<br>●              | ●<br>●                | ○<br>○           |                      |                         |                      |                      | 30<br>30             | 24<br>24             | 66<br>69       | 12<br>15                 | 23,3<br>23,3      | 150<br>170 |
|                                                                                     |                                                                                     |                            | Trubkový vnější<br>závit podle DIN ISO<br>228, s čepem dle<br>DIN 3852-11, tvar E |                                                                                      | LP-007-2-WE017-...                       |                                                      | G 3/8 A                  | ●                   |                     |                       |                  |                      |                         |                      |                      | 30                   | 27                   | 69             | 12                       | 23,3              | 170        |
|  |                                                                                     | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228/ BS 5200,<br>s těsnícím kónusem<br>60°                          |                                                                                   | LP-007-2-VR017-...                                                                   |                                          | G 3/8 A                                              | ○                        |                     |                     | ○                     |                  |                      |                         | 7                    | 30                   | 24                   | 66                   | 12             | 23,3                     | 150               |            |

| <div> <div>● do 2 týdnů</div> <div>● do 4 týdnů</div> <div>○ na dotaz</div> </div> |                                                                                     | Objednací číslo                                                            | Způsob připojení A                                                                           | Ocel pozinkovaná                                     | Mosaz pasivovaná | Mosaz pochromovaná | Nerez ocel 1.4404/1.4571 | Těžká/lehká řada | Vnější průměr trubky | DN                | d                    | SW                   |                      |                      | n                            | Hmotnost [g]             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Uzavírací zástrčka                                                                 |    | Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631                         | LP-007-2-D0816-...-.                                                                         | M 16 x 1,5                                           | ○                |                    | ○                        |                  |                      | 8                 | 30                   | 24                   | 65                   | 11                   | 23,3                         | 150                      |
|                                                                                    |    | Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem | LP-007-2-DV010-...-.                                                                         | M 16 x 1,5                                           | ○                |                    | ○                        |                  |                      | 8                 | 30                   | 24                   | 87,5                 | 33,5                 | 23,3                         | 160                      |
|                                                                                    |   | Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)      | LP-007-2-L1016-...-.<br>LP-007-2-L1218-...-.<br>LP-007-2-S1018-...-.<br>LP-007-2-S1220-...-. | M 16 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 18 x 1,5<br>M 20 x 1,5 | ●<br>●<br>●<br>● |                    | ○<br>○<br>○<br>○         | L<br>L<br>S<br>S | 10<br>12<br>10<br>12 | 8<br>10<br>6<br>8 | 30<br>30<br>30<br>30 | 24<br>24<br>24<br>24 | 65<br>65<br>66<br>66 | 11<br>11<br>12<br>12 | 23,3<br>23,3<br>23,3<br>23,3 | 140<br>140<br>150<br>150 |
|                                                                                    |  | Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228                                   | LP-007-2-WR517-...-.<br>LP-007-2-WR521-...-.                                                 | G 3/8<br>G 1/2                                       | ●<br>●           | ●<br>●             | ○<br>○                   |                  |                      |                   | 30<br>30             | 24<br>27             | 66<br>69             | 14<br>17             | 23,3<br>23,3                 | 160<br>180               |
|                                                                                    |  | Hadicový přípoj                                                            | LP-007-2-SL009-...-.<br>LP-007-2-SL011-...-.<br>LP-007-2-SL013-...-.                         | 9 mm<br>11 mm<br>13 mm                               | ●<br>●<br>●      | ●<br>●<br>●        | ○<br>○<br>○              |                  |                      |                   | 30<br>30<br>30       | 24<br>24<br>24       | 84<br>84<br>84       | 30<br>30<br>30       | 23,3<br>23,3<br>23,3         | 150<br>150<br>160        |
| Zástrčka                                                                           |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                    | LP-007-1-WR013-...-.<br>LP-007-1-WR017-...-.<br>LP-007-1-WR021-...-.                         | G 1/4 A<br>G 3/8 A<br>G 1/2 A                        | ●<br>●<br>●      | ○<br>○<br>●        | ○<br>○<br>○              |                  |                      |                   | 18,9<br>21,1<br>26,7 | 17<br>19<br>24       | 41,8<br>43,8<br>48,3 | 11<br>12<br>15       | 23,3<br>23,3<br>23,3         | 35<br>45<br>70           |
|                                                                                    |  | Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228                                   | LP-007-1-WR513-...-.<br>LP-007-1-WR517-...-.<br>LP-007-1-WR521-...-.                         | G 1/4<br>G 3/8<br>G 1/2                              | ●<br>●<br>●      | ○<br>●<br>●        | ○<br>○<br>○              |                  |                      |                   | 18,9<br>24<br>30     | 17<br>22<br>27       | 40,5<br>41,5<br>44,5 | 13<br>14<br>17       | 23,3<br>23,3<br>23,3         | 37<br>55<br>75           |
|                                                                                    |  | Hadicový přípoj                                                            | LP-007-1-SL009-...-.<br>LP-007-1-SL011-...-.<br>LP-007-1-SL013-...-.                         | 9 mm<br>11 mm<br>13 mm                               | ●<br>●<br>●      | ●<br>●<br>●        | ○<br>○<br>○              |                  |                      |                   | 14<br>18<br>18       |                      | 54,5<br>56,5<br>56,5 | 30<br>30<br>30       | 23,3<br>23,3<br>23,3         | 29<br>37<br>46           |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                            |                                                                                              |                                                      |                  |                    |                          |                  |                      |                   |                      |                      |                      |                      |                              |                          |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                            |                                                                                              |                                                      |                  |                    |                          |                  |                      |                   |                      |                      |                      |                      |                              |                          |

## TYP SP-009 DN 9

### Charakteristika

- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch částečně hladký

### Zvláštní provedení:

OV - bez ventilku

### Standardní materiály:

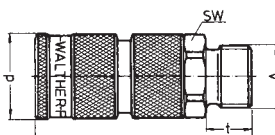
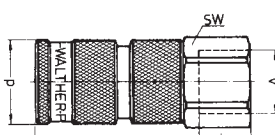
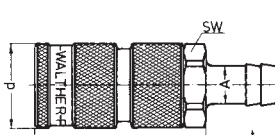
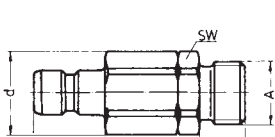
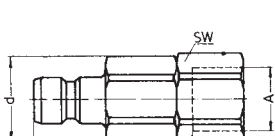
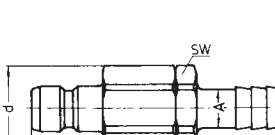
11 - ocel-pozinkovaná  
21 - mosaz pasivovaná  
22 - mosaz pochromovaná  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

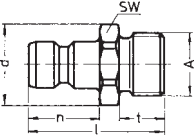
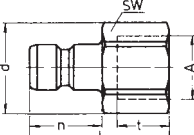
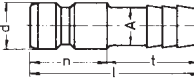
### Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná  
24 - mosaz chemicky poniklovaná

### Těsnění

1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| <div> <div>● do 2 týdnů</div> <div>● do 4 týdnů</div> <div>○ na dotaz</div> </div> |                                                                                                                                     | Objednací číslo                                                | Způsob připojení A                     | Ocel pozinkovaná | Mosaz pasivovaná | Mosaz pochromovaná | Nerez ocel | Těžká lehká řada | Vnější průměr trubky | DN | d  | SW |      | n  | Hmotnost [g] |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|------------------|----------------------|----|----|----|------|----|--------------|
| Uzavírací zásuvka                                                                  |  <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>    | <b>SP-009-0-WR017-...</b><br><b>SP-009-0-WR021-...</b>         | $G \frac{3}{8} A$<br>$G \frac{1}{2} A$ | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 25 | 71   | 12 | 180          |
|                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                |                                        | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 25 | 71   | 15 | 190          |
|                                                                                    |  <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>   | <b>SP-009-0-WR521-...</b>                                      | $G \frac{1}{2}$                        | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 27 | 71   | 17 | 200          |
|                                                                                    |  <p>Hadicový přípoj</p>                          | <b>SP-009-0-SL013-...</b>                                      | 13 mm                                  | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 25 | 86   | 30 | 180          |
| Uzavírací zástrčka                                                                 |  <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>  | <b>SP-009-2-WR017-...-Z02</b><br><b>SP-009-2-WR021-...-Z02</b> | $G \frac{3}{8} A$<br>$G \frac{1}{2} A$ | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 25 | 69,5 | 12 | 120          |
|                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                |                                        | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 25 | 69,5 | 15 | 130          |
|                                                                                    |  <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p> | <b>SP-009-2-WR521-...-Z02</b>                                  | $G \frac{1}{2}$                        | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 27 | 69,5 | 17 | 140          |
|                                                                                    |  <p>Hadicový přípoj</p>                          | <b>SP-009-2-SL013-...-Z02</b>                                  | 13 mm                                  | ●                | ●                | ○                  | ○          |                  |                      |    | 28 | 25 | 84,5 | 30 | 130          |

| <input checked="" type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz |                                                                                                                                   | Objednací číslo                                      | Způsob připojení A | Ocel pozinkovaná                                                  | Mosaz pasivovaná                            | Mosaz potrovnovaná                          | Nerez ocel 1.4404/1.4571                    | Těžká/lehká řada | Vnější průměr trubky | DN | d          | SW       |              |          | n            | Hmotnost [g] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|----------------------|----|------------|----------|--------------|----------|--------------|--------------|
| Zástrčka                                                                                                    |  <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>  | <b>SP-009-1-WR017-..</b><br><b>SP-009-1-WR021-..</b> | G 3/8 A<br>G 1/2 A | <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> <input type="radio"/> | <input type="radio"/> <input type="radio"/> | <input type="radio"/> <input type="radio"/> |                  |                      |    | 21,9<br>24 | 19<br>22 | 41,5<br>46,5 | 12<br>15 | 23,5<br>23,5 | 40<br>60     |
|                                                                                                             |  <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p> | <b>SP-009-1-WR521-..</b>                             | G 1/2              | <input checked="" type="radio"/>                                  | <input type="radio"/>                       | <input type="radio"/>                       | <input type="radio"/>                       |                  |                      |    | 30         | 27       | 45           | 17       | 23,5         | 75           |
|                                                                                                             |  <p>Hadicový přípoj</p>                        | <b>SP-009-1-SL013-..</b>                             | 13 mm              | <input type="radio"/>                                             | <input checked="" type="radio"/>            | <input type="radio"/>                       | <input type="radio"/>                       |                  |                      |    | 15         |          | 55           | 30       | 23,5         | 37           |
|                                                                                                             |                                                                                                                                   |                                                      |                    |                                                                   |                                             |                                             |                                             |                  |                      |    |            |          |              |          |              |              |

## TYP LP-012 DN 12

### Charakteristika

- bezústřiková
- možnost spojení s typem KL-006
- výrobek v materiálu nerez-ocel má povrch částečně hladký

### Zvláštní provedení:

- OV - bez ventilku
- SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 34 mm)
- VH - uvolňovací objímka

### Standardní materiály:

- 11 - ocel-pozinkovaná
- 21 - mosaz pasivovaná
- 22 - mosaz pochromovaná
- 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

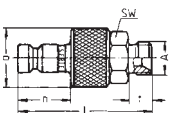
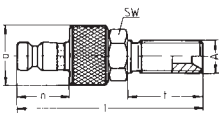
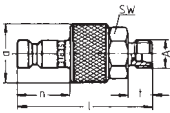
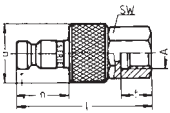
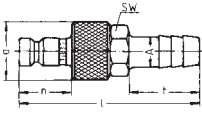
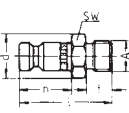
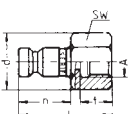
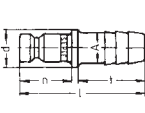
### Speciální materiály:

- 13 - ocel chemicky poniklovaná
- 24 - mosaz chemicky poniklovaná

### Těsnění

- 1 - NBR (Perbunan)
- 2 - FKM (Viton)
- 4 - EPDM

|                    |  | Objednací číslo                                                            | Způsob připojení A                                             | Ocel pozinkovaná                       | Mosaz pasivovaná | Mosaz pochromovaná | Nerez ocel  | Těžká/lehká řada | Vnější průměr trubky | DN             | d              | SW             |                |                | n                    | Hmotnost [g]      |
|--------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------|
|                    |  |                                                                            |                                                                |                                        |                  |                    |             |                  |                      |                |                |                |                |                |                      |                   |
| Uzavírací zásuvka  |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                    | LP-012-0-WR021-...<br>LP-012-0-WR026-...<br>LP-012-0-WR033-... | G 1/2 A<br>G 3/4 A<br>G 1 A            | ●<br>●<br>●      | ●<br>●<br>○        | ●<br>●<br>○ |                  |                      |                | 40<br>40<br>40 | 32<br>32<br>36 | 82<br>84<br>88 | 15<br>17<br>20 |                      | 380<br>410<br>470 |
|                    |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E   | LP-012-0-WE021-...                                             | G 1/2 A                                | ●                |                    |             |                  |                      |                | 40             | 32             | 84             | 14             |                      | 390               |
|                    |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°   | LP-012-0-VR021-...<br>LP-012-0-VR026-...                       | G 1/2 A<br>G 3/4 A                     | ●<br>●           |                    | ○<br>○      |                  |                      | 12<br>12       | 40<br>40       | 32<br>32       | 82<br>84       | 15<br>17       |                      | 380<br>400        |
|                    |  | Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631                         | LP-012-0-D1018-...<br>LP-012-0-D1222-...                       | M 18 x 1,5<br>M 22 x 1,5               | ●<br>●           |                    | ○           |                  |                      | 10<br>12       | 40<br>40       | 32<br>32       | 78<br>79       | 11<br>12       |                      | 370<br>380        |
|                    |  | Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem | LP-012-0-DV015-...                                             | M 22 x 1,5                             | ○                |                    | ○           |                  |                      | 12             | 40             | 32             | 106            | 39             |                      | 430               |
|                    |  | Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/těžká řada)      | LP-012-0-L1218-...<br>LP-012-0-L1522-...<br>LP-012-0-S1624-... | M 18 x 1,5<br>M 22 x 1,5<br>M 24 x 1,5 | ●<br>●<br>●      |                    | ○<br>○<br>○ | L<br>L<br>S      | 12<br>15<br>16       | 10<br>12<br>12 | 40<br>40<br>40 | 32<br>32<br>32 | 78<br>79<br>81 | 11<br>12<br>14 |                      | 370<br>380<br>390 |
|                    |  | Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228                                   | LP-012-0-WR521-...<br>LP-012-0-WR526-...                       | G 1/2<br>G 3/4                         | ●<br>●           | ●<br>●             | ○<br>●      |                  |                      |                | 40<br>40       | 32<br>32       | 81<br>83       | 17<br>19       |                      | 420<br>400        |
| Uzavírací zástrčka |  | Hadicový přípoj                                                            | LP-012-0-SL016-...<br>LP-012-0-SL019-...                       | 16 mm<br>19 mm                         | ●<br>●           | ●<br>●             | ○<br>○      |                  |                      |                | 40<br>40       | 32<br>32       | 102<br>102     | 35<br>35       |                      | 390<br>410        |
|                    |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                    | LP-012-2-WR021-...<br>LP-012-2-WR026-...<br>LP-012-2-WR033-... | G 1/2 A<br>G 3/4 A<br>G 1 A            | ●<br>●<br>●      | ●<br>○<br>○        | ○<br>○<br>○ |                  |                      |                | 40<br>40<br>40 | 32<br>32<br>36 | 80<br>82<br>86 | 15<br>17<br>20 | 29,5<br>29,5<br>29,5 | 290<br>320<br>380 |
|                    |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E   | LP-012-2-WE021-...                                             | G 1/2 A                                | ●                |                    |             |                  |                      |                | 40             | 32             | 82             | 14             | 29,5                 | 300               |
|                    |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°   | LP-012-2-VR021-...<br>LP-012-2-VR026-...                       | G 1/2 A<br>G 3/4 A                     | ●<br>●           |                    | ○<br>○      |                  |                      | 12<br>12       | 40<br>40       | 32<br>32       | 80<br>82       | 15<br>17       | 29,5<br>29,5         | 290<br>310        |

|                    | ● do 2 týdnů   ● do 4 týdnů   ○ na dotaz                                            | Objednací číslo                                                                           | Způsob<br>připojení<br>A                                       | Ocel<br>pozinkovaná                    | Mosaz<br>pasivovaná | Mosaz<br>podmíněná | Nerez ocel<br>1.4404/1.4571 | Těžká/lehká<br>řada | Vnější<br>průměr trubky | DN             | d              | SW             |                      |                | n                    | Hmotnost [g]      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------|
|                    |                                                                                     |                                                                                           |                                                                |                                        |                     |                    |                             |                     |                         |                |                |                |                      |                |                      |                   |
| Uzavírací zástrčka |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle DIN<br>7631                               | LP-012-2-D1018-...<br>LP-012-2-D1222-...                       | M 18 x 1,5<br>M 22 x 1,5               | ●<br>●              |                    | ○                           |                     |                         | 10<br>12       | 40<br>40       | 32<br>32       | 76<br>77             | 11<br>12       | 29,5<br>29,5         | 280<br>290        |
|                    |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle<br>DIN 7631,<br>s prodlouženým<br>závitem | LP-012-2-DV015-...                                             | M 22 x 1,5                             | ○                   |                    | ○                           |                     |                         | 12             | 40             | 32             | 104                  | 39             | 29,5                 | 340               |
|                    |   | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN<br>2353 (lehká/<br>těžká řada)        | LP-012-2-L1218-...<br>LP-012-2-L1522-...<br>LP-012-2-S1624-... | M 18 x 1,5<br>M 22 x 1,5<br>M 24 x 1,5 | ●<br>●<br>●         |                    | ○<br>○<br>○                 | L<br>L<br>S         | 12<br>15<br>16          | 10<br>12<br>12 | 40<br>40<br>40 | 32<br>32<br>32 | 76<br>77<br>79       | 11<br>12<br>14 | 29,5<br>29,5<br>29,5 | 280<br>290<br>290 |
|                    |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                            | LP-012-2-WR521-...<br>LP-012-2-WR526-...                       | G 1/2<br>G 3/4                         | ●<br>●              | ●<br>●             | ○<br>●                      |                     |                         |                | 40<br>40       | 32<br>32       | 79<br>81             | 17<br>19       | 29,5<br>29,5         | 330<br>310        |
|                    |  | Hadicový přípoj                                                                           | LP-012-2-SL016-...<br>LP-012-2-SL019-...                       | 16 mm<br>19 mm                         | ●<br>●              | ●<br>●             | ○<br>○                      |                     |                         |                | 40<br>40       | 32<br>32       | 100<br>100           | 35<br>35       | 29,5<br>29,5         | 300<br>320        |
| Zástrčka           |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                             | LP-012-1-WR017-...<br>LP-012-1-WR021-...<br>LP-012-1-WR026-... | G 3/8 A<br>G 1/2 A<br>G 3/4 A          | ●<br>●<br>●         | ○<br>●<br>●        | ○<br>○<br>○                 |                     |                         |                | 30<br>30<br>33 | 27<br>27<br>30 | 49,5<br>54,5<br>54,5 | 12<br>15<br>17 | 29,5<br>29,5<br>29,5 | 90<br>100<br>140  |
|                    |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                            | LP-012-1-WR521-...<br>LP-012-1-WR526-...                       | G 1/2<br>G 3/4                         | ●<br>●              | ○<br>○             | ○<br>○                      |                     |                         |                | 30<br>35,5     | 27<br>32       | 50,5<br>52,5         | 17<br>19       | 29,5<br>29,5         | 100<br>120        |
|                    |  | Hadicový přípoj                                                                           | LP-012-1-SL013-...<br>LP-012-1-SL016-...<br>LP-012-1-SL019-... | 13 mm<br>16 mm<br>19 mm                | ●<br>●<br>●         | ●<br>○<br>●        | ○<br>○<br>○                 |                     |                         |                | 21<br>21<br>25 |                | 61<br>66<br>68,5     | 30<br>35<br>35 | 29,5<br>29,5<br>29,5 | 70<br>75<br>110   |
|                    |                                                                                     |                                                                                           |                                                                |                                        |                     |                    |                             |                     |                         |                |                |                |                      |                |                      |                   |

## TYP LP-019 DN 19

### Charakteristika

- bezústřiková

### Zvláštní provedení:

GG - přidavné rukojeti pro usnadnění manipulace

OV - bez ventilku

SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 58 mm)

VH - uvolňovací objímka

### Standardní materiály:

11 - ocel-pozinkovaná

21 - mosaz pasivovaná

22 - mosaz pochromovaná

01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

### Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná

24 - mosaz chemicky poniklovaná

### Těsnění

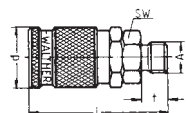
1 - NBR (Perbunan)

2 - FKM (Viton)

4 - EPDM

● do 2 týdnů    ◐ do 4 týdnů    ○ na dotaz

Uzavírací zásuvka



Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228

LP-019-0-WR026-...  
LP-019-0-WR033-...

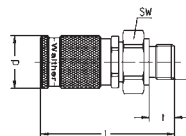
G 3/4 A  
G 1 A

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E

LP-019-0-WE026-...

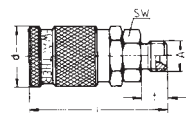
G 3/4 A

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°

LP-019-0-VR026-...  
LP-019-0-VR033-...

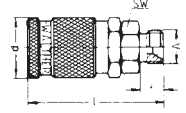
G 3/4 A  
G 1 A

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631

LP-019-0-D1526-...  
LP-019-0-D1930-...

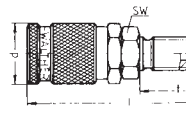
M 26 x 1,5  
M 30 x 1,5

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631, s prodlouženým závitem

LP-019-0-DV022-...

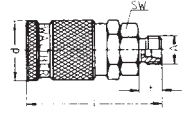
M 30 x 1,5

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)

LP-019-0-L1826-...  
LP-019-0-L2230-...  
LP-019-0-S2030-...  
LP-019-0-S2536-...

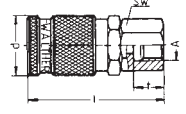
M 26 x 1,5  
M 30 x 2  
M 30 x 2  
M 36 x 2

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228

LP-019-0-WR526-...  
LP-019-0-WR533-...

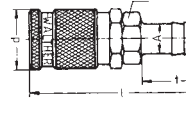
G 3/4  
G 1

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Hadicový přípoj

LP-019-0-SL019-...  
LP-019-0-SL025-...  
LP-019-0-SL028-...

19 mm  
25 mm  
28 mm

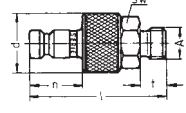
Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]

Uzavírací zástrčka



Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228

LP-019-2-WR026-...  
LP-019-2-WR033-...

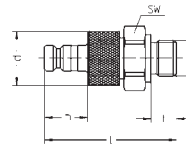
G 3/4 A  
G 1 A

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar E

LP-019-2-WE026-...

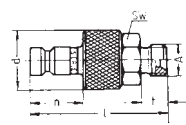
G 3/4 A

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]



Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°

LP-019-2-VR026-...  
LP-019-2-VR033-...

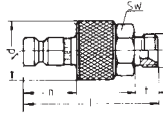
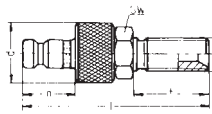
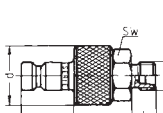
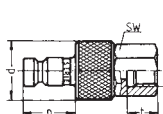
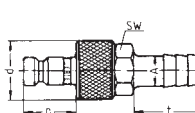
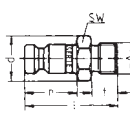
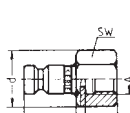
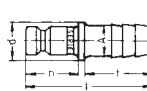
G 3/4 A  
G 1 A

Ocel pozinkovaná  
Mosaz pasivovaná  
Mosaz pochromovaná  
Nerez ocel

Těžká/lehká řada  
Vnější průměr trubky

DN  
d  
SW

n  
Hmotnost [g]

|                    |                                                                                     | Objednací číslo                                                                           | Způsob<br>připojení<br>A                                                             | Ocel<br>pozinkovaná                            | Mosaz<br>pasivovaná | Mosaz<br>podchlazená | Nerez ocel<br>1.4404/1.4571 | Těžká/lehká<br>řada | Rohr AD              | DN                   | d                    | SW                   |                      |                      | n                            | Hmotnost [g]             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
|                    |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                      |                                                |                     |                      |                             |                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                              |                          |
| Uzavírací zástrčka |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle DIN<br>7631                               | LP-019-2-D1526-...<br>LP-019-2-D1930-...                                             | M 26 x 1,5<br>M 30 x 1,5                       | ●<br>●              |                      | ○                           |                     |                      | 15<br>19             | 54<br>54             | 46<br>46             | 91<br>93             | 12<br>14             | 32,5<br>32,5                 | 680<br>680               |
|                    |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle<br>DIN 7631,<br>s prodlouženým<br>závitem | LP-019-2-DV022-...                                                                   | M 30 x 1,5                                     | ○                   |                      | ○                           |                     |                      | 19                   | 54                   | 46                   | 124                  | 45                   | 32,5                         | 770                      |
|                    |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN<br>2353 (lehká/<br>těžká řada)        | LP-019-2-L1826-...<br>LP-019-2-L2230-...<br>LP-019-2-S2030-...<br>LP-019-2-S2536-... | M 26 x 1,5<br>M 30 x 2<br>M 30 x 2<br>M 36 x 2 | ●<br>●<br>●<br>●    |                      | ○                           | L<br>L<br>S<br>S    | 18<br>22<br>20<br>25 | 16<br>20<br>16<br>20 | 54<br>54<br>54<br>54 | 46<br>46<br>46<br>46 | 91<br>93<br>95<br>97 | 12<br>14<br>16<br>18 | 32,5<br>32,5<br>32,5<br>32,5 | 680<br>670<br>690<br>710 |
|                    |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                            | LP-019-2-WR526-...<br>LP-019-2-WR533-...                                             | G 3/4<br>G 1                                   | ●<br>●              | ●<br>●               | ○<br>○                      |                     |                      |                      | 54<br>54             | 46<br>46             | 90<br>94             | 19<br>23             | 32,5<br>32,5                 | 740<br>730               |
|                    |  | Hadicový přípoj                                                                           | LP-019-2-SL019-...<br>LP-019-2-SL025-...<br>LP-019-2-SL028-...                       | 19 mm<br>25 mm<br>28 mm                        | ●<br>●<br>●         | ●<br>●<br>●          | ○<br>○<br>○                 |                     |                      |                      | 54<br>54<br>54       | 46<br>46<br>46       | 114<br>119<br>124    | 35<br>40<br>45       | 32,5<br>32,5<br>32,5         | 700<br>710<br>780        |
| Zástrčka           |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                             | LP-019-1-WR021-...<br>LP-019-1-WR026-...<br>LP-019-1-WR033-...                       | G 1/2 A<br>G 3/4 A<br>G 1 A                    | ●<br>●<br>●         | ●<br>●<br>●          | ○<br>○<br>○                 |                     |                      |                      | 40<br>40<br>40       | 36<br>36<br>36       | 57,5<br>59,5<br>62,5 | 15<br>17<br>20       | 32,5<br>32,5<br>32,5         | 210<br>220<br>260        |
|                    |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                            | LP-019-1-WR526-...<br>LP-019-1-WR533-...                                             | G 3/4<br>G 1                                   | ●<br>●              | ●<br>●               | ○<br>○                      |                     |                      |                      | 40<br>45             | 36<br>41             | 57,5<br>61,5         | 19<br>23             | 32,5<br>32,5                 | 240<br>250               |
|                    |  | Hadicový přípoj                                                                           | LP-019-1-SL019-...<br>LP-019-1-SL025-...                                             | 19 mm<br>25 mm                                 | ●<br>●              | ○<br>●               | ○<br>○                      |                     |                      |                      | 32<br>32             |                      | 68,5<br>73,5         | 35<br>40             | 32,5<br>32,5                 | 180<br>190               |

## TYP LP-032 DN 32

### Zvláštní provedení:

SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 89 mm)  
GG - přídatné rukojeti pro usnadnění manipulace

### Standardní materiály:

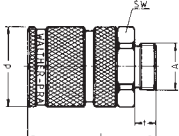
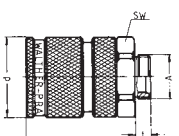
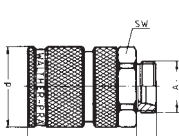
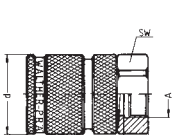
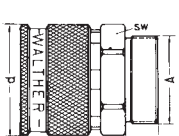
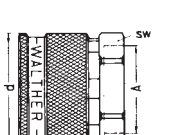
11 - ocel-pozinkovaná  
21 - mosaz pasivovaná  
22 - mosaz pochromovaná  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

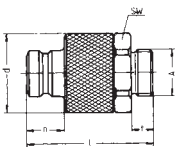
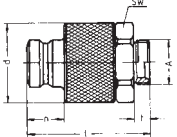
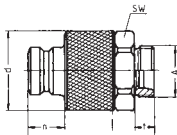
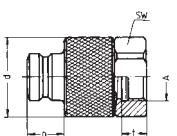
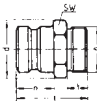
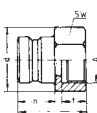
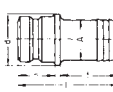
### Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná  
24 - mosaz chemicky poniklovaná

### Těsnění

1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| <div> <div>● do 2 týdnů</div> <div>● do 4 týdnů</div> <div>○ na dotaz</div> </div> |                                                                                                                                                                  | Objednáací číslo                                               | Způsob připojení A        | Ocel pozinkovaná | Mosaz pasivovaná | Mosaz pochromovaná | Nerez ocel  | Těžká/lehká řada | Vnější průměr trubky | DN | d              | SW             |                | n              | Hmotnost [g]         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| Uzavírací zásuvka                                                                  |  <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>                                 | LP-032-0-WR048-...<br>LP-032-0-WR060-...                       | G 1 1/2 A<br>G 2 A        | ●<br>○           | ●<br>○           | ●<br>○             | ○<br>○      |                  |                      |    | 82<br>82       | 75<br>75       | 139<br>143     | 22<br>26       | 2930<br>2980         |
|                                                                                    |  <p>Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631</p>                      | LP-032-0-D3245-...                                             | M 45 x 1,5                | ●                |                  |                    |             |                  |                      | 32 | 82             | 75             | 128            | 16             | 2720                 |
|                                                                                    |  <p>Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)</p> | LP-032-0-S3852-...                                             | M 52 x 2                  | ●                |                  |                    |             | S                | 38                   | 32 | 82             | 75             | 134            | 22             | 2770                 |
|                                                                                    |  <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>                              | LP-032-0-WR548-...<br>LP-032-0-WR560-...                       | G 1 1/2<br>G 2            | ●<br>●           | ●<br>●           | ●<br>●             | ○<br>○      |                  |                      |    | 82<br>82       | 75<br>75       | 126<br>130     | 25<br>29       | 2890<br>2760         |
| Průchozí zásuvka                                                                   |  <p>Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228</p>                               | LP-032-4-WR048-...<br>LP-032-4-WR060-...                       | G 1 1/2 A<br>G 2 A        | ○<br>○           | ○<br>○           | ○<br>○             | ○<br>○      |                  |                      |    | 82<br>82       | 70<br>70       | 109<br>113     | 22<br>26       | 2230<br>2490         |
|                                                                                    |  <p>Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228</p>                              | LP-032-4-WR542-...<br>LP-032-4-WR548-...<br>LP-032-4-WR560-... | G 1 1/4<br>G 1 1/2<br>G 2 | ○<br>●<br>○      | ○<br>○<br>○      | ○<br>○<br>○        | ○<br>○<br>○ |                  |                      |    | 82<br>82<br>82 | 70<br>70<br>70 | 89<br>89<br>89 | 25<br>25<br>29 | 2000<br>1930<br>1690 |

| <div><div>● do 2 týdnů</div><div>◐ do 4 týdnů</div><div>○ na dotaz</div></div> |                                                                                     | Objednací číslo                                                                    | Způsob<br>připojení<br>A                                    | Ocel                      | Mosaz       | Mosaz        | Nerez ocel    | Těžká/lehká<br>řada | Vnější<br>průměr trubky | DN | d  | SW             |                |                | n              | Hmotnost [g]   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------|----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                                                                                |                                                                                     |                                                                                    |                                                             | pozinkovaná               | pasivovaná  | pochromovaná | 1.4404/1.4571 |                     |                         |    |    |                |                |                |                |                |                   |
| Uzavírací zástrčka                                                             |    | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                      | LP-032-2-WR048-...<br>LP-032-2-WR060-...                    | G 1 1/2 A<br>G 2 A        | ●<br>○      | ●<br>○       | ◐<br>○        | ○<br>○              |                         |    |    | 82<br>82       | 75<br>75       | 135,5<br>139,5 | 22<br>26       | 39<br>39       | 2460<br>2500      |
|                                                                                |    | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>60° podle DIN<br>7631                        | LP-032-2-D3245-...                                          | M 45 x 1,5                | ◐           |              |               |                     |                         |    | 32 | 82             | 75             | 124,5          | 16             | 39             | 2220              |
|                                                                                |   | Metrický vnější<br>závit s kónusem<br>24° podle DIN<br>2353 (lehká/ těžká<br>řada) | LP-032-2-S3852-...                                          | M 52 x 2                  | ◐           |              |               |                     | S                       | 38 | 32 | 82             | 75             | 130,5          | 22             | 39             | 2280              |
|                                                                                |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                     | LP-032-2-WR548-...<br>LP-032-2-WR560-...                    | G 1 1/2<br>G 2            | ●<br>◐      | ●<br>◐       | ◐<br>◐        | ○<br>○              |                         |    |    | 82<br>82       | 75<br>75       | 122,5<br>126,5 | 25<br>29       | 39<br>39       | 2390<br>2260      |
| Průchozí zástrčka                                                              |  | Trubkový vnější<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                      | LP-032-1-WR048-..<br>LP-032-1-WR060-..                      | G 1 1/2 A<br>G 2 A        | ●<br>○      | ○<br>○       | ○<br>○        | ○<br>○              |                         |    |    | 60<br>72,5     | 55<br>65       | 74,5<br>78,5   | 22<br>26       | 39<br>39       | 600<br>650        |
|                                                                                |  | Trubkový vnitřní<br>závit podle DIN<br>ISO 228                                     | LP-032-1-WR542-..<br>LP-032-1-WR548-..<br>LP-032-1-WR560-.. | G 1 1/4<br>G 1 1/2<br>G 2 | ●<br>●<br>○ | ○<br>○<br>◐  | ○<br>○<br>◐   | ○<br>○<br>○         |                         |    |    | 60<br>65<br>78 | 55<br>60<br>70 | 71<br>71<br>75 | 25<br>25<br>29 | 39<br>39<br>39 | 610<br>640<br>790 |
|                                                                                |  | Hadicový přípoj                                                                    | LP-032-1-SL042-..                                           | 42 mm                     | ○           | ○            | ○             | ○                   |                         |    |    | 54             |                | 105            | 61             | 39             | 620               |

## TYP LP-050 DN 50

### Zvláštní provedení:

SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 116 mm)  
GG - přídatné rukojeti pro usnadnění manipulace

### Standardní materiály:

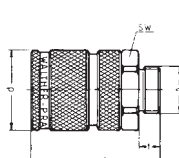
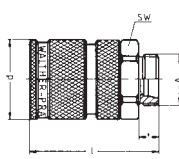
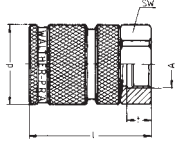
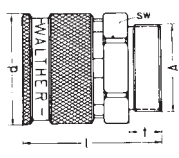
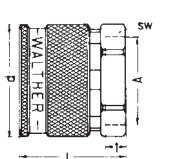
11 - ocel-pozinkovaná  
21 - mosaz pasivovaná  
22 - mosaz pochromovaná  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

### Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná  
24 - mosaz chemicky poniklovaná

### Těsnění

1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| ● do 2 týdnů    ● do 4 týdnů    ○ na dotaz |                                                                                     | Objednací číslo                                                        | Způsob připojení A                                     | Ocel pozinkovaná   | Mosaz pasivovaná | Mosaz pochromovaná | Nerez ocel | Těžká/lehká řada | Vnější průměr trubky | DN | d          | SW         |                |          | n  | Hmotnost [g] |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|------------------|----------------------|----|------------|------------|----------------|----------|----|--------------|
| Uzavírací zásuvka                          |    | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                | <b>LP-050-0-WR060-...</b><br><b>LP-050-0-WR075-...</b> | G 2 A<br>G 2 1/2 A | ●                | ○                  | ○          | ○                |                      |    | 112<br>112 | 100<br>100 | 162<br>164     | 26<br>30 |    | 5550<br>5560 |
|                                            |    | Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada) | <b>LP-050-0-L4252-...</b>                              | M 52 x 2           | ●                |                    |            |                  | L                    | 42 | 36         | 112        | 100            | 158      | 16 | 5380         |
|                                            |   | Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228                               | <b>LP-050-0-WR560-...</b><br><b>LP-050-0-WR575-...</b> | G 2<br>G 2 1/2     | ●                | ○                  | ○          | ○                |                      |    | 112<br>112 | 100<br>100 | 158<br>167     | 29<br>33 |    | 6150<br>5940 |
| Průchozí zásuvka                           |  | Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228                                | <b>LP-050-4-WR060-...</b><br><b>LP-050-4-WR075-...</b> | G 2 A<br>G 2 1/2 A | ○                | ○                  | ○          | ○                |                      |    | 112<br>112 | 100<br>100 | 132,5<br>136,5 | 26<br>30 |    | 3950<br>4210 |
|                                            |  | Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228                               | <b>LP-050-4-WR560-...</b><br><b>LP-050-4-WR575-...</b> | G 2<br>G 2 1/2     | ●                | ○                  |            | ○                |                      |    | 112<br>112 | 100<br>100 | 106,5<br>106,5 | 27<br>31 |    | 3800<br>3640 |
|                                            |                                                                                     |                                                                        |                                                        |                    |                  |                    |            |                  |                      |    |            |            |                |          |    |              |

| <div><div><div>● do 2 týdnů</div><div>◐ do 4 týdnů</div><div>○ na dotaz</div></div></div> |  | Objednací číslo | Způsob<br>připojení<br>A | Ocel<br>pozinkovaná | Mosaz<br>pasivovaná | Mosaz<br>podnímovaná | Nerez ocel<br>1.4404/1.4571 | Těžká/lehká<br>řada | Vnější<br>průměr trubky | DN | d | SW |  |  | n | Hmotnost [g] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|----|---|----|--|--|---|--------------|
| Uzavírací zástrčka                                                                        |  |                 |                          |                     |                     |                      |                             |                     |                         |    |   |    |  |  |   |              |

## PRŮTOKOVÝ DIAGRAM MÉDIUM VODA

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD



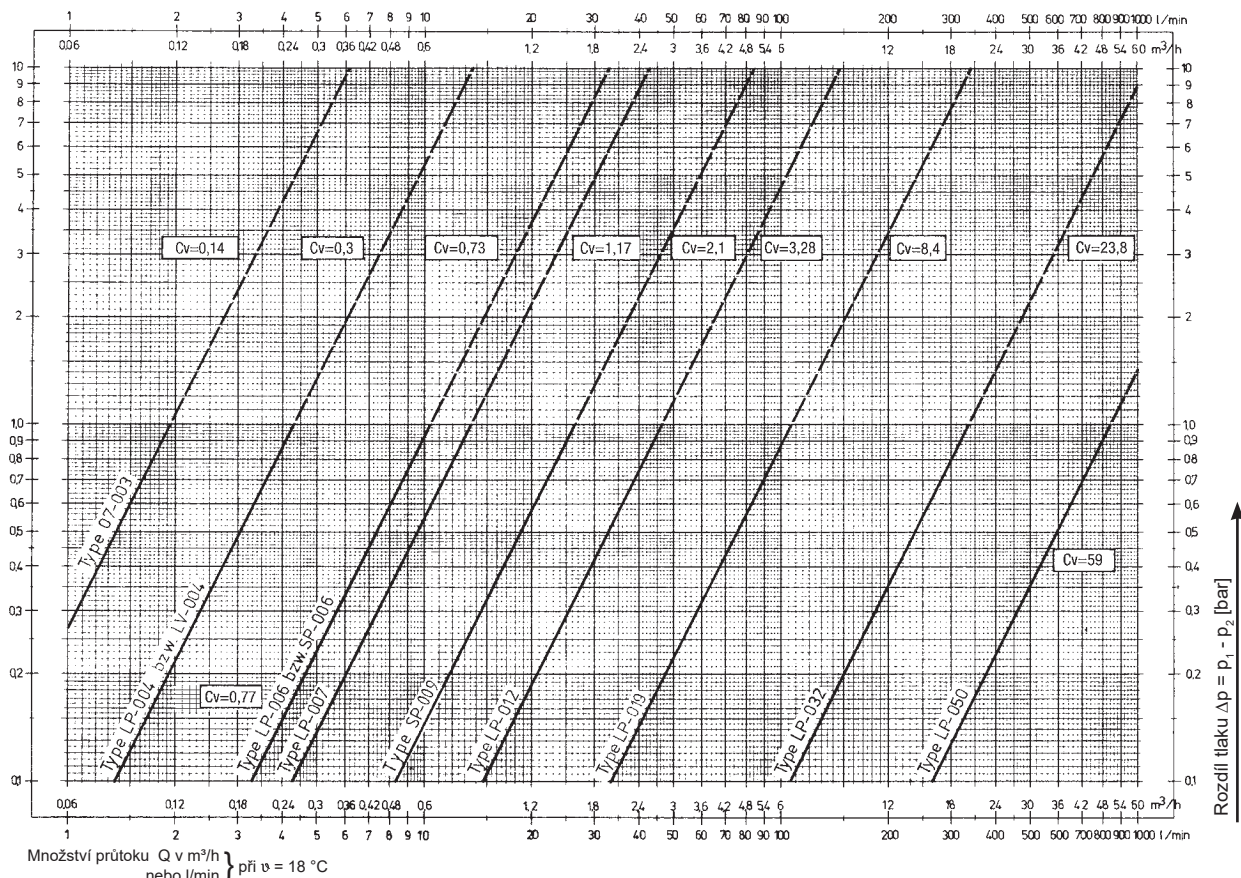
# TECH

HENNLICH s.r.o.

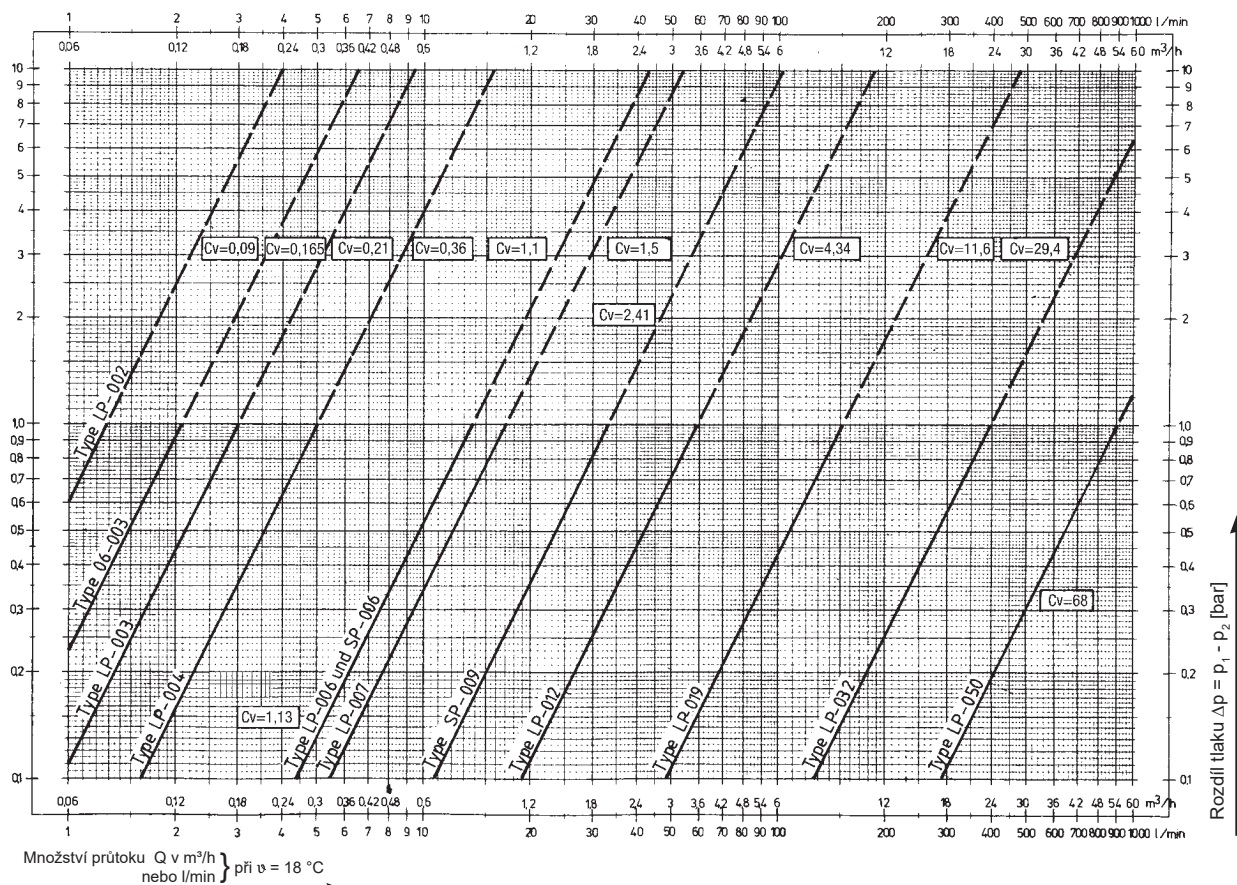
Měření koeficientu průtoku  $C_v$  dle normy DIN EN 60534

Kombinace zásuvky a zástrčky oboustranně uzavíratelné

Rychlost proudění média nesmí překročit 8 m/s.

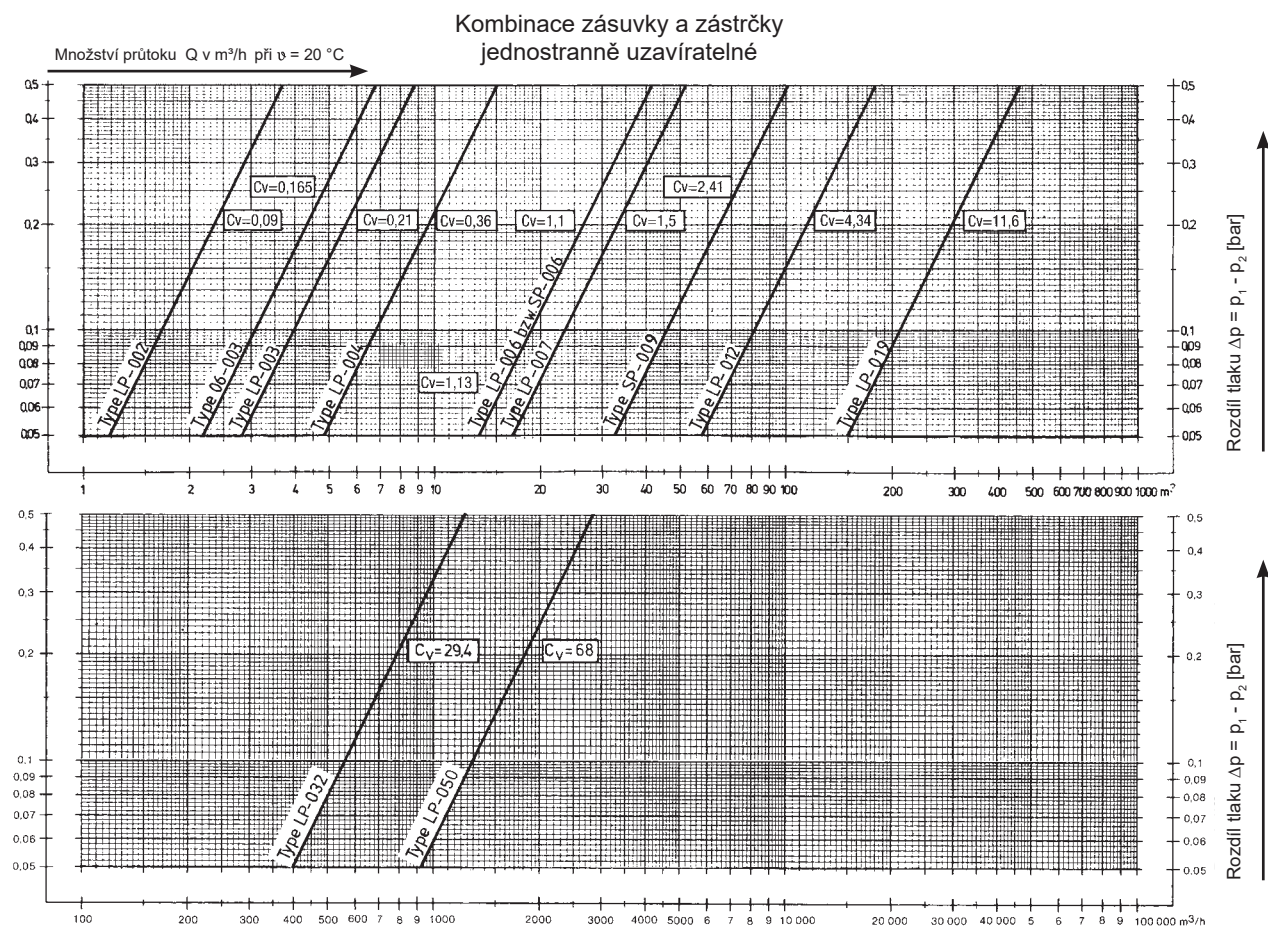
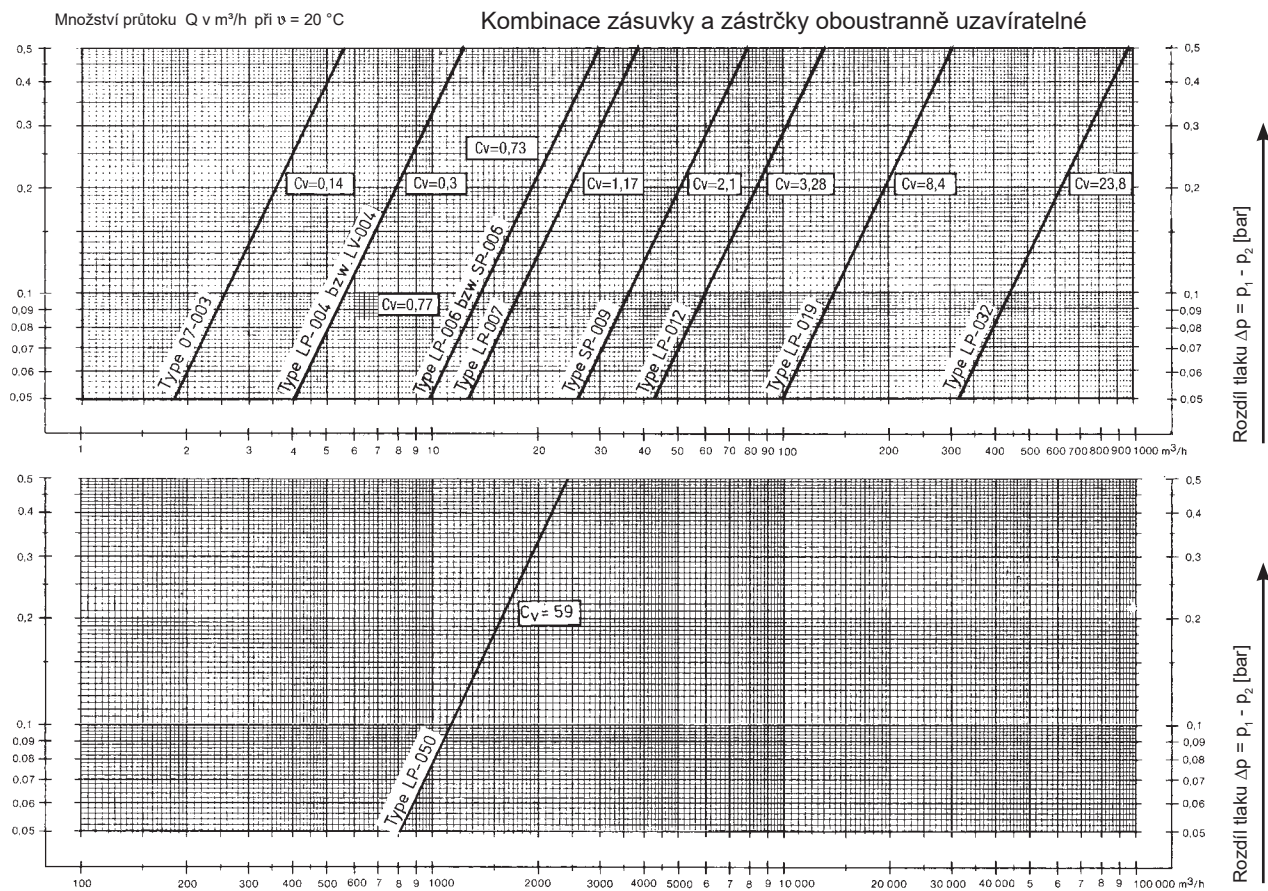


Kombinace zásuvky a zástrčky  
jedostranně uzavíratelné



Měření koeficientu průtoku  $C_v$  dle normy DIN EN 60534

Přetlak 6 bar



### Standardní materiály:

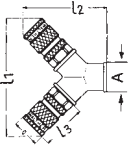
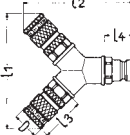
11 - ocel-pozinkovaná  
22 - mosaz pochromovaná

### Speciální materiály:

21 - mosaz pasivovaná  
01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)  
50 - Polyamid 11/12 - šedá barva (PA)

### Těsnění

1 - NBR (Perbunan)  
2 - FKM (Viton)  
4 - EPDM

| ● do 2 týdnů   ● do 4 týdnů   ○ na dotaz                                                                                                      | Objednací číslo           | Vybavení                      | Ocel<br>pozinkovaná | D  | DN | d  | d <sub>1</sub> | l | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | Hmotnost [g] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|----|----|----|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|  <p>Dvoucestný rozvod<br/>se zakončením na<br/>trubku</p>    | <b>2R-006-0-WR517-...</b> | G 3/8 a<br>2 x VK LP-006      | ○                   |    | 6  |    |                |   | 116            | 81             | 47,5           |                | 430          |
|                                                                                                                                               | <b>2R-007-0-WR521-...</b> | G 1/2 a<br>2 x VK LP-007      | ○                   |    | 7  |    |                |   | 140            | 96             | 57             |                | 710          |
|                                                                                                                                               | <b>2R-012-0-WR533-...</b> | G 1 a<br>2 x VK LP-012        | ○                   |    | 12 |    |                |   | 178            | 128            | 65             |                | 1440         |
|  <p>Dvoucestný rozvod<br/>se zakončením na<br/>zástrčku</p> | <b>2S-006-0-WR517-...</b> | STN LP-006 a<br>2 x VK LP-006 | ○                   | 25 | 6  | 12 |                |   | 116            | 110            | 47,5           | 26             | 430          |

