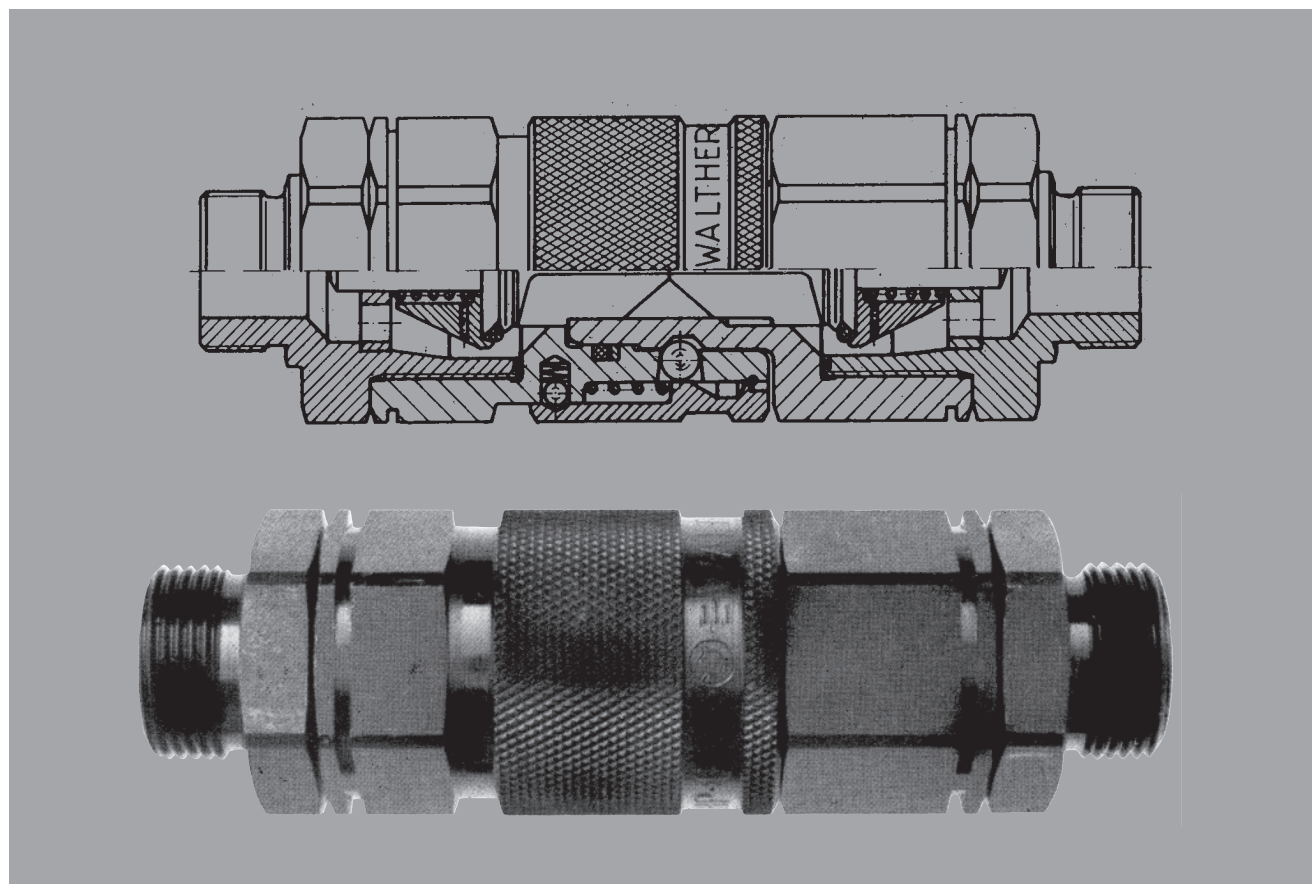


# VYSOKOTLAKÉ RYCHLOSPOJKY SÉRIE HP

- PROFESIONÁLNÍ VYSOKOTLAKÉ RYCHLOSPOJKY
- VHODNÉ PRO PULSAČNÍ TLAKY AŽ DO 4000 bar

DN	Typ	P <sub>max.</sub> max. statický tlak [bar] pro			Poruchový tlak (ocel) > [bar]	Hodnota C <sub>v</sub>		Strana
		ocel	nerez ocel 1.4404/1.4571	nerez ocel 1.4404/1.4571 m.1.4418 QT900		oboustranně uzavíratelné	jednostranně uzavíratelné	
2,5	02-003	500	–	–	2350	0,10	–	80
4	HP-004	2000	520	1040	4000	0,24	0,4	81
6	HP-006	1040	345	690	2300	0,65	1,0	82
10	HP-010	600	345	520	2000	1,9	2,5	83
16	HP-016	500	250	450	1800	5,5	8,1	84
20	HP-020	400	210	350	1600	8,5	13,0	85
32	HP-032	300	210	250	1300	23,8	29,4	86
50	HP-050	200	–	–	1000	65	–	87
PRŮTOKOVÝ DIAGRAM								88

Při stanovení provozního tlaku je nutno dbát na maximální provozní tlak normovaných závitových přípojek.



### Charakteristika

- použitelné pouze oboustranně uzavíratelné rychlospojky

### Standardní materiály:

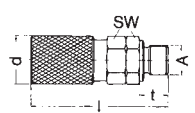
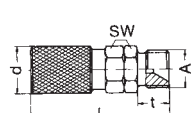
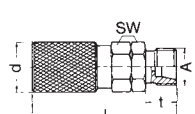
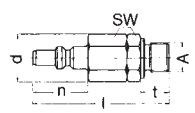
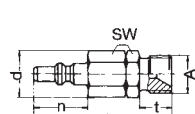
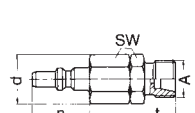
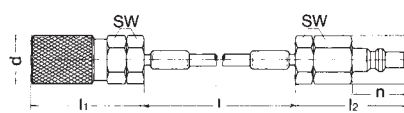
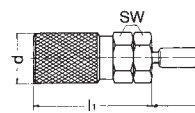
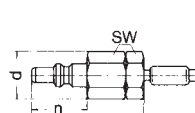
12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

### Speciální materiály:

13 - ocel 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-černěná	d	d <sub>1</sub>	SW	SW <sub>1</sub>	l	l <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	n	Hmotnost [g]	
Uzavírací zásuvka		02-003-0-WB010-...-	G 1/8 A	◐	16,2		14		46				9,5	42	
		02-003-0-VR013-...-	G 1/4 A	◐	16,2		14		47,5				11,5	45	
		02-003-0-L0612-...-	M 12 x 1,5	◐	16,2		14		46,5				10	42	
Uzavírací zástrčka		02-003-2-WB010-...-	G 1/8 A	◐	16,2		14		45,5				9,5	18,5	30
		02-003-2-VR013-...-	G 1/4 A	◐	16,2		14		47				11	18,5	33
		02-003-2-L0612-...-	M 12 x 1,5	◐	16,2		14		46				10	18,5	30
Armované hadice		95021-0-LG020-...- 95021-0-LG040-...- 95021-0-LG063-...- 95021-0-LG080-...- 95021-0-LG100-...-	VK + VN VK + VN VK + VN VK + VN VK + VN	○ ○ ○ ○ ○	16,2		14		200 400 630 800 1000		38 38 38 38 38	37,5 37,5 37,5 37,5 37,5	18,5 18,5 18,5 18,5 18,5	75 80 80 85 90	
		95020-0-LG020-...- 95020-0-LG040-...- 95020-0-LG063-...- 95020-0-LG080-...- 95020-0-LG100-...-	VK + AN VK + AN VK + AN VK + AN VK + AN	○ ○ ○ ○ ○	16,2	M 10 x 1	14	11	200 400 630 800 1000	19	38	11		60 65 65 70 75	
		95020-2-LG020-...- 95020-2-LG040-...- 95020-2-LG063-...- 95020-2-LG080-...- 95020-2-LG100-...-	VN + AN VN + AN VN + AN VN + AN VN + AN	○ ○ ○ ○ ○	16,2	M 10 x 1	14	11	200 400 630 800 1000	19	37,5	11		44 48 50 55 60	

### Charakteristika

- vibrační pojistka
- kruhový ventil

Zkušební tlak rychlospojek v materiálu ocel s vyhovujícím připojením - 3000 bar

### Standardní materiály:

12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

### Těsnění

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

### Speciální materiály:

- 13 - ocel chemicky ponikovaná
- W1 - nerez-ocel (1.4404 /1.4571, přední část zástrčky z 1.4418, QT900)
- 01 - nerez-ocel (1.4404/1.4571 nebo stejných hodnot)

	● do 2 týdnů	◐ do 4 týdnů	○ na dotaz	Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel- černěná	Nerez ocel	Nerez ocel 1.4404/1.4418, QT900	d	SW	SW <sub>1</sub>	l	t	n	Hmotnost [g]
Uzavírací zásuvka				HP-004-0-XX001-...-	Vnější závit G 1/4 s těsnícím kónusem 60°	●	○		30	27	22	69,5	12		220
				HP-004-0-XX002-...-	Vnější závit UNF 9/16 s úzkým těsnícím kuželem 58°	●	○		30	27	22	75,5	18		220
				HP-004-0-NP013-...-	Kuželový vnější závit NPT	◐	○		30	27	22	71,5	14		220
				HP-004-0-NP513-...-	Kuželový vnitřní závit NPT	◐	○		30	27	22	68,5	14		230
Uzavírací zástrčka				HP-004-2-XX001-...-	Vnější závit G 1/4 s těsnícím kónusem 60°	●	○	○	30	27	22	69,5	12	25,5	160
				HP-004-2-XX002-...-	Vnější závit UNF 9/16 s úzkým těsnícím kuželem 58°	●	○	○	30	27	22	75,5	18	25,5	160
				HP-004-2-NP013-...-	Kuželový vnější závit NPT	◐	○	○	30	27	22	71,5	14	25,5	160
				HP-004-2-NP513-...-	Kuželový vnitřní závit NPT	◐	○	○	30	27	22	68,5	14	25,5	170
Zástrčka				HP-004-1-XX002-...-	Vnější závit UNF 9/16 s úzkým těsnícím kuželem 58°	◐	○	○	18,9	17		51	18	25,5	45

**Charakteristika**  
- vibrační pojistka

**Zvláštní provedení:**

 OV - bez ventilku  
 SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 38 mm)  
 RV - kruhový ventil pro pulzační tlaky  
 a náročné podmínky (lze kombinovat pouze  
 s protikusy s kruhovým ventilem)

**Standardní materiály:**

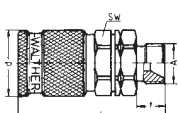
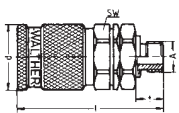
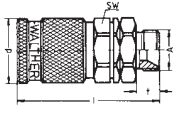
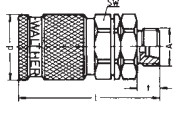
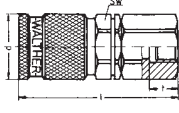
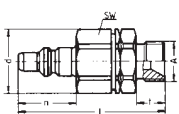
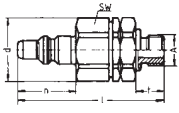
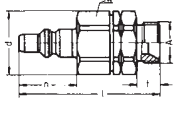
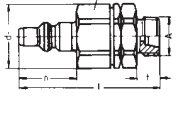
12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

**Speciální materiály:**

 13 - ocel chemicky poniklovaná  
 W1 - nerez-ocel (1.4404 /1.4571, přední  
 část zástrčky z 1.4418. QT900)  
 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	Ocel- černěná	Nerez ocel	Nerezocel 1.4404/1.4418, QT900	Těžká/lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]			
Uzavírací zásuvka					HP-006-0-VR017-...	G 3/8 A	◐	○				6	34	30	77,5	12	250			
					HP-006-0-NP017-...	NPT 3/8 AG	◐	○					6	34	30	80,5	15	260		
					HP-006-0-WB017-...	G 3/8 A	●	○				6	34	30	80	14,5	320			
					HP-006-0-D0614-... HP-006-0-D0816-...	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	● ○	○ ○					6 8	34 34	30 30	75,5 76,5	10 11	300 300		
					HP-006-0-S0816-... HP-006-0-S1018-... HP-006-0-S1220-...	M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ● ●	○ ○ ○			S S S	8 10 12	4 6 8	34 34 34	30 30 30	77,5 77,5 77,5	12 12 12	320 310 330		
					HP-006-0-WR517-... HP-006-0-NP517-...	G 3/8 NPT 3/8 IG	● ○	○ ○					6 6	34 34	30 30	75 81,5	15 15	350 320		
Uzavírací zástrčka					HP-006-2-VR017-... HP-006-2-NP017-...	G 3/8 A NPT 3/8 AG	◐ ◐	○ ○	○ ○				6 6	34 34	30 30	77,5 80,5	12 15	30,5 30,5	210 220	
					HP-006-2-WB017-...	G 3/8 A	●	○	○				6	34	30	80	14,5	30,5	210	
					HP-006-2-D0614-... HP-006-2-D0816-...	M 14 x 1,5 M 16 x 1,5	● ○	○ ○	○ ○				6 8	34 34	30 30	75,5 76,5	10 11	30,5 30,5	190 190	
						HP-006-2-S0816-... HP-006-2-S1018-... HP-006-2-S1220-...	M 16 x 1,5 M 18 x 1,5 M 20 x 1,5	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○				6 6 8	34 34 34	30 30 30	77,5 77,5 77,5	12 12 12	30,5 30,5 30,5	210 200 220
						HP-006-2-WR517-... HP-006-2-NP517-...	G 3/8 NPT 3/8 IG	● ○	○ ○	○ ○				6 6	34 34	30 30	75 81,5	15 15	30,5 30,5	270 240
	Zástrčka					HP-006-1-WB017-...	G 3/8 A	●	○	○			6	25	22	54	14,5	30,5	70	

### Charakteristika

- vibrační pojistka  
 - možná dvě  
 nezaměnitelná provedení

### Zvláštní provedení:

OV - bez ventilků  
 SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 50 mm)  
 RV - kruhový ventil pro pulzační tlaky a náročné podmínky (lze kombinovat pouze s protikusy s kruhovým ventilem)

### Standardní materiály:

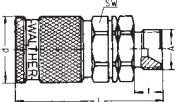
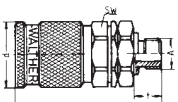
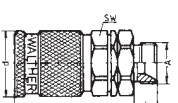
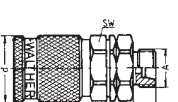
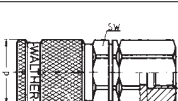
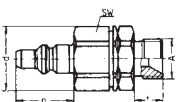
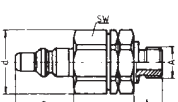
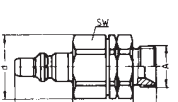
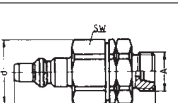
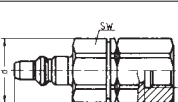
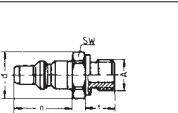
12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

### Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná  
 W1 - nerez-ocel (1.4404/1.4571, přední část zástrčky z 1.4418. QT900)  
 O1 - 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	Ocel-černěná	Nerez-ocel	Nerez-ocel 1.4404/1.4418. QT900	Těžká/lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW		n	Hmotnost [g]	
Uzavírací zásuvka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°			HP-010-0-VR021-...	G 1/2 A	●	○				10	46	41	95,5	15	680	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B			HP-010-0-WB021-...	G 1/2 A	●	○				10	46	41	97,5	17	690	
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			HP-010-0-D1018-... HP-010-0-D1222-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5	○	○				10 12	46 46	41 41	91,5 92,5	11 12	670 670	
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)			HP-010-0-S1220-... HP-010-0-S1422-... HP-010-0-S1624-...	M 20 x 1,5 M 22 x 1,5 M 24 x 1,5	● ○ ●	○ ○ ○		S S S	12 14 16	8 10 12	46 46 46	41 41 41	92,5 94,5 94,5	12 14 14	670 670 680	
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			HP-010-0-WR521-... HP-010-0-NP521-...	G 1/2 NPT 1/2 IG	● ○	○ ○				10 10	46 46	41 41	96,5 100,5	17 18	840 850	
Uzavírací zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°			HP-010-2-VR021-...	G 1/2 A	●	○	○			10	46	41	95,5	15	36	460
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B			HP-010-2-WB021-...	G 1/2 A	●	○	○			10	46	41	97,5	17	36	470
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			HP-010-2-D1018-... HP-010-2-D1222-...	M 18 x 1,5 M 22 x 1,5	○	○	○			10 12	46 46	41 41	91,5 92,5	11 12	36 36	450 450
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)			HP-010-2-S1220-... HP-010-2-S1422-... HP-010-2-S1624-...	M 20 x 1,5 M 22 x 1,5 M 24 x 1,5	● ○ ●	○ ○ ○		S S S	12 14 16	8 10 12	46 46 46	41 41 41	92,5 94,5 94,5	12 14 14	36 36 36	460 460 470
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228			HP-010-2-WR521-... HP-010-2-NP521-...	G 1/2 NPT 1/2 IG	● ○	○ ○	○			10 10	46 46	41 41	96,5 100,5	17 18	36 36	620 630
Zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B			HP-010-1-WB021-..	G 1/2 A	●	○	○			10	30	27	63	17	36	130

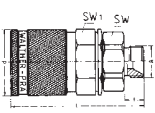
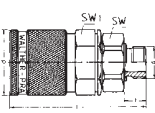
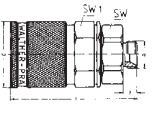
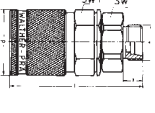
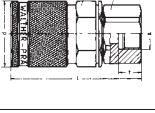
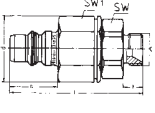
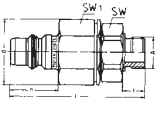
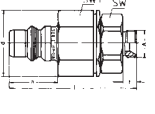
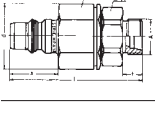
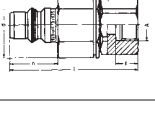
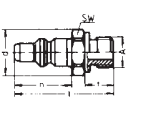
**Charakteristika**  
 - vibrační pojistka

**Zvláštní provedení:**  
 OV - bez ventilků  
 SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 62 mm)  
 RV - kruhový ventil pro pulzační tlaky a náročné podmínky (lze kombinovat pouze s protikusy s kruhovým ventilem)

**Standardní materiály:**  
 12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

**Speciální materiály:**  
 13 - ocel chemicky ponikovaná  
 W1 - nerez-ocel (1.4404 / 1.4571, přední část zástrčky z 1.4418, QT900)  
 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	Ocel-černěná	Nerez ocel	Nerez ocel 1.4404 / 1.4418, QT900	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW <sub>1</sub>	SW	n	Hmotnost [g]		
Uzavírací zásuvka					HP-016-0-VR026-...	G 3/4 A	●	○				16	56	50 46	113,5	17	1130		
					HP-016-0-WB026-...	G 3/4 A	●	○				16	56	50 46	115,5	19	1140		
					HP-016-0-D1222-...	M 22 x 1,5	○	○				12	56	50 46	108,5	12	1110		
					HP-016-0-S1624-... HP-016-0-S2030-...	M 24 x 1,5 M 30 x 2	●	○			S S	16 20	12 16	56 56	50 46 46	110,5 112,5	14 16	1120 1140	
					HP-016-0-WR526-...	G 3/4	○	○				16	56	50 46	110,5	19	1360		
Uzavírací zástrčka					HP-016-2-VR026-...	G 3/4 A	●	○	○			16	56	50 46	112,5	17	41	780	
					HP-016-2-WB026-...	G 3/4 A	●	○	○			16	56	50 46	114,5	19	41	790	
					HP-016-2-D1222-...	M 22 x 1,5	○	○	○			12	56	50 46	107,5	12	41	760	
					HP-016-2-S1624-... HP-016-2-S2030-...	M 24 x 1,5 M 30 x 2	●	○	○		S S	16 20	12 16	56 56	50 46 46	109,5 111,5	14 16	41 41	770 790
					HP-016-2-WR526-...	G 3/4	○	○	○			16	56	50 46	109,5	19	41	1000	
Zástrčka					HP-016-1-WB026-..	G 3/4 A	◐	○	○			16	56	36	72	19	41	250	

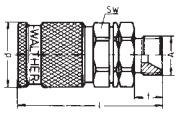
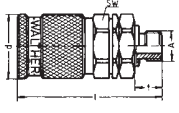
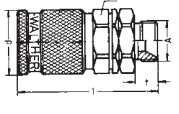
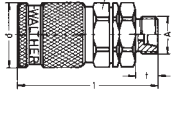
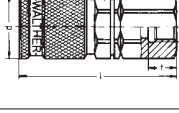
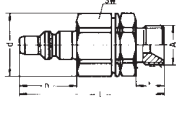
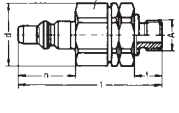
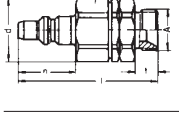
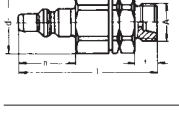
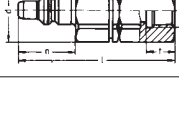

**Charakteristika**  
- vibrační pojistka

**Zvláštní provedení:**  
 GG - přidavné rukojeti pro usnadnění manipulace  
 OV - bez ventilku  
 SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 68 mm)  
 RV - kruhový ventil pro pulzační tlaky a náročné podmínky (lze kombinovat pouze s protikusy s kruhovým ventilem)

**Standardní materiály:**  
 12 - ocel černěná  
 (částečně tvrzená)

**Speciální materiály:**  
 13 - ocel chemicky poniklovaná  
 W1 - nerez-ocel (1.4404 / 1.4571,  
 přední část zástrčky z 1.4418, QT900)  
 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	Ocel-černěná	Nerez ocel	Nerez ocel 1.4404/1.4418, QT900	Těžká/lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]	
Uzavírací zásuvka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°	HP-020-0-VR033-...-	G 1 A	○	○			20	62	55 118,5	20	1450	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B	HP-020-0-WB033-...-	G 1 A	●	○			20	62	55 119,5	21	1450	
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631	HP-020-0-D1526-...- HP-020-0-D1930-...-	M 26 x 1,5 M 30 x 1,5	○ ●	○ ○			15 19	62 62	55 110,5 55 112,5	12 14	1400 1410	
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)	HP-020-0-S2030-...- HP-020-0-S2536-...-	M 30 x 2 M 36 x 2	○ ●	○ ○		S S	20 25	16 20	62 62	55 114,5 55 116,5	16 18	1410 1440
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	HP-020-0-WR533-...-	G 1	○	○			20	62	55 123	23	1720	
Uzavírací zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°	HP-020-2-VR033-...-	G 1 A	○	○	○		20	62	55 118,5	20	43 1070	
		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B	HP-020-2-WB033-...-	G 1 A	●	○	○		20	62	55 119,5	21	43 1070	
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631	HP-020-2-D1526-...- HP-020-2-D1930-...-	M 26 x 1,5 M 30 x 1,5	○ ●	○ ○	○ ○		15 19	62 62	55 110,5 55 112,5	12 14	43 1030 43 1040	
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)	HP-020-2-S2030-...- HP-020-2-S2536-...-	M 30 x 2 M 36 x 2	○ ●	○ ○	○ ○	S S	20 25	16 20	62 62	55 114,5 55 116,5	16 18	43 1030 43 1060
		Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	HP-020-2-WR533-...-	G 1	○	○	○		20	62	55 123	23	43 1340	
Zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B	HP-020-1-WB033-...-	G 1 A	○	○	○		20	45	41 74	21	43 310	



### Charakteristika

- vibrační pojistka

### Standardní materiály:

12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

### Zvláštní provedení:

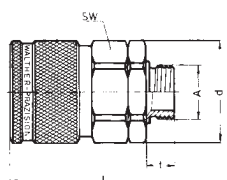
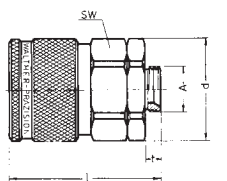
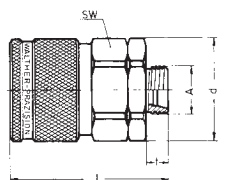
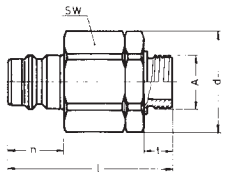
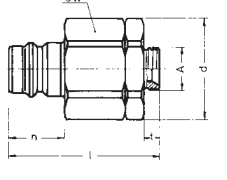
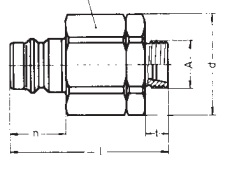
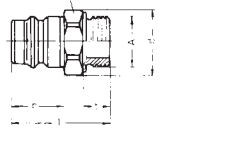
OV - bez ventilku  
 SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 62 mm)  
 RV - kruhový ventil pro pulzační tlaky a náročné podmínky (lze kombinovat pouze s protikusy s kruhovým ventilem)

### Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná  
 W1 - nerez-ocel (1.4404 /1.4571, přední část zástrčky z 1.4418. QT900)  
 O1 - 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	Ocel-černěná	Nerez ocel	Nerez ocel 1,4404	Nerez ocel 1,4418 QT900	Těžká/lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	SW	n	Hmotnost [g]			
Uzavírací zásuvka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B			HP-032-0-WB048-... HP-032-0-WB060-...	G 1 1/2 A G 2 A	○ ○	○ ○					32 32	90 90	80 80	144,5 149,5	25 30	3790 4290		
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			HP-032-0-D2538-... HP-032-0-D3245-...	M 38 x 1,5 M 45 x 1,5	○ ○	○ ○					25 32	90 90	80 80	133,5 135,5	14 16	3690 3680		
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)			HP-032-0-S3042-... HP-032-0-S3852-...	M 42 x 2 M 52 x 2	● ●	○ ○				S S	30 38	25 32	90 90	80 80	139,5 141,5	20 22	3730 3790	
Uzavírací zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B			HP-032-2-WB048-... HP-032-2-WB060-...	G 1 1/2 A G 2 A	○ ○	○ ○	○ ○					32 32	90 90	80 80	144 149	25 30	49,5 49,5	2740 3240
		Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631			HP-032-2-D2538-... HP-032-2-D3245-...	M 38 x 1,5 M 45 x 1,5	○ ○	○ ○	○ ○					25 32	90 90	80 80	133 135	14 16	49,5 49,5	2630 2620
		Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)			HP-032-2-S3042-... HP-032-2-S3852-...	M 42 x 2 M 52 x 2	● ●	○ ○	○ ○			S S	30 38	25 32	90 90	80 80	139 141	20 22	49,5 49,5	2670 2730
Zástrčka		Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B			HP-032-1-WB048-... HP-032-1-WB060-...	G 1 1/2 A G 2 A	○ ○	○ ○	○ ○					32 32	61,5 86	55 75	90,5 92,5	25 27	49,5 49,5	690 1190

### Charakteristika

- vibrační pojistka
- přidavné rukojeti pro usnadnění manipulace

### Zvláštní provedení:

- OV - bez ventilku
- RV - kruhový ventil pro pulzační tlaky a náročné podmínky (lze kombinovat pouze s protikusy s kruhovým ventilem)

### Standardní materiály:

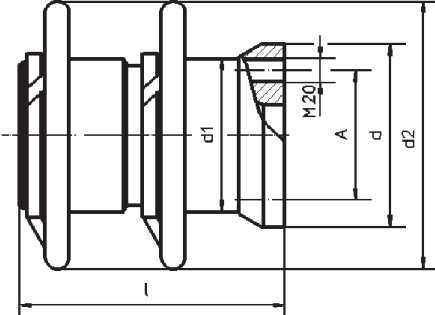
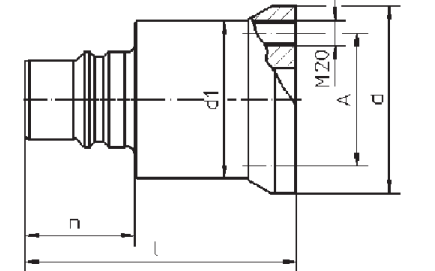
- 12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

### Speciální materiály:

- 13 - ocel chemicky poniklovaná

### Těsnění

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

<input type="radio"/> do 2 týdnů <input type="radio"/> do 4 týdnů <input type="radio"/> na dotaz		Objednací číslo	Způsob připojení A	Ocel - černěná	Těžká / lehká řada	Vnější průměr trubky	DN	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	n	Hmotnost [g]
 <p>Uzavírací zásuvka</p>	<p>HP-050-0-XX007-...-</p> <p>SAE příruba AD 65 4xM20 44,5x96,8</p>					65	50	150	126	220	219		15,3
	<p>Příruba pro trubku o průměru 65 mm</p>												
 <p>Uzavírací zástrčka</p>	<p>HP-050-2-XX007-...-</p> <p>SAE příruba AD 65 4xM20 44,5x96,8</p>					65	50	150	126		217,5	87,5	11,4
	<p>Příruba pro trubku o průměru 65 mm</p>												

Měření koeficientu průtoku  $C_v$  dle normy DIN EN 60534

Médium voda

Rychlost proudění média nesmí překročit 8 m/s

Kombinace zásuvky a zástrčky  
oboustranně uzavíratelné

Obě osy jsou logaritmičsky rozdělitelné,  
jedna od 1 do 100,  
druhá do 1000

