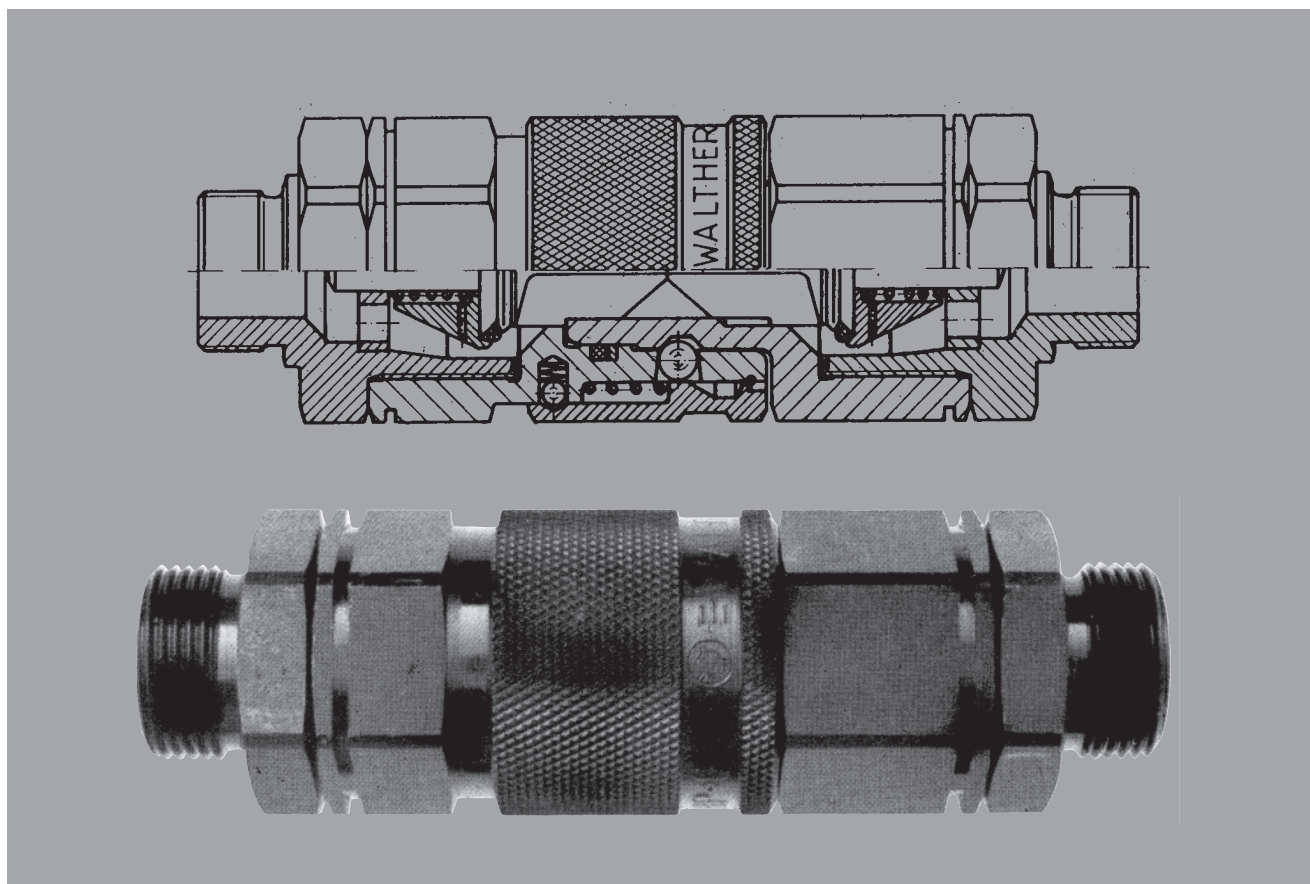


VYSOKOTLAKÉ RYCHLOSPOJKY SÉRIE HP

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

DN	Typ	P _{max.} max. statický tlak [bar] pro			Poruchový tlak (ocel) > [bar]	Hodnota C _v		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 ₁	SW	SW ₁	l	l ₃	l ₁	l ₂	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-...-	VK + VN	○	16,2		14		200		38	37,5	18,5	75	
		95021-0-LG040-...-	VK + VN	○	16,2		14		400		38	37,5	18,5	80	
		95021-0-LG063-...-	VK + VN	○	16,2		14		630		38	37,5	18,5	80	
		95021-0-LG080-...-	VK + VN	○	16,2		14		800		38	37,5	18,5	85	
		95021-0-LG100-...-	VK + VN	○	16,2		14		1000		38	37,5	18,5	90	
		95020-0-LG020-...-	VK + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	200	19	38	11		60	
		95020-0-LG040-...-	VK + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	400	19	38	11		65	
		95020-0-LG063-...-	VK + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	630	19	38	11		65	
		95020-0-LG080-...-	VK + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	800	19	38	11		70	
		95020-0-LG100-...-	VK + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	1000	19	38	11		75	
	95020-2-LG020-...-	VN + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	200	19	37,5	11		18,5	44	
	95020-2-LG040-...-	VN + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	400	19	37,5	11		18,5	48	
	95020-2-LG063-...-	VN + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	630	19	37,5	11		18,5	50	
	95020-2-LG080-...-	VN + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	800	19	37,5	11		18,5	55	
	95020-2-LG100-...-	VN + AN	○	16,2	M 10 x 1	14	11	1000	19	37,5	11		18,5	60	

Charakteristika

- vibrační pojistka
- kruhový ventil

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

Standardní materiály:

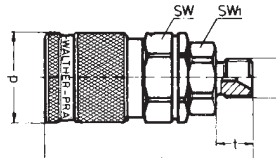
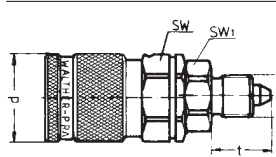
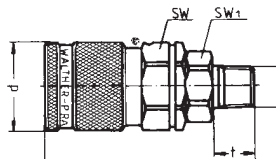
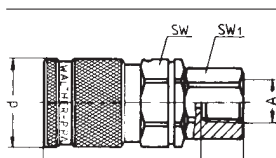
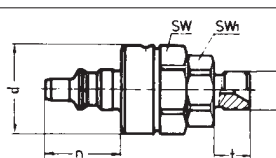
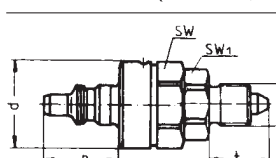
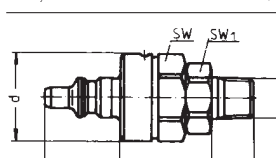
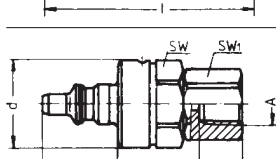
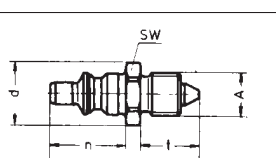
12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

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 ₁	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 ventilů
 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:

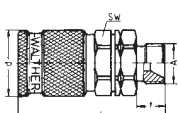
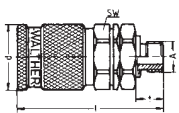
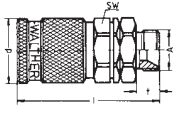
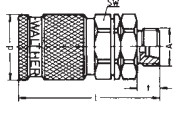
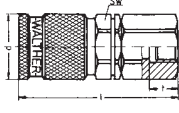
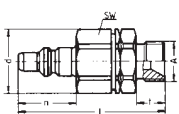
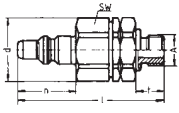
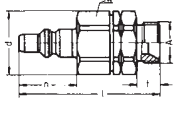
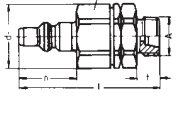
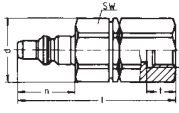
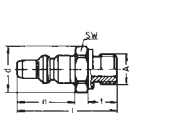
12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

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 1.4418/ 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-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	
	 Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B	HP-006-0-WB017-...	G 3/8 A	●	○								6	34	30	80	14,5	320	
		 Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631	HP-006-0-D0614-...	M 14 x 1,5	●	○								6	34	30	75,5	10	300
	HP-006-0-D0816-...		M 16 x 1,5	○	○								8	34	30	76,5	11	300	
 Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)	HP-006-0-S0816-...	M 16 x 1,5	●	○					S	8	4	34	30	77,5	12	320			
	HP-006-0-S1018-...	M 18 x 1,5	●	○					S	10	6	34	30	77,5	12	310			
	HP-006-0-S1220-...	M 20 x 1,5	●	○					S	12	8	34	30	77,5	12	330			
 Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	HP-006-0-WR517-...	G 3/8	●	○								6	34	30	75	15	350		
	HP-006-0-NP517-...	NPT 3/8 IG	○	○								6	34	30	81,5	15	320		
Uzavírací zástrčka	 Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228/ BS 5200, s těsnícím kónusem 60°	HP-006-2-VR017-...	G 3/8 A	●	○	○						6	34	30	77,5	12	30,5	210	
		HP-006-2-NP017-...	NPT 3/8 AG	●	○	○							6	34	30	80,5	15	30,5	220
	 Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B	HP-006-2-WB017-...	G 3/8 A	●	○	○							6	34	30	80	14,5	30,5	210
		 Metrický vnější závit s kónusem 60° podle DIN 7631	HP-006-2-D0614-...	M 14 x 1,5	●	○	○							6	34	30	75,5	10	30,5
	HP-006-2-D0816-...		M 16 x 1,5	○	○	○							8	34	30	76,5	11	30,5	190
	 Metrický vnější závit s kónusem 24° podle DIN 2353 (lehká/ těžká řada)	HP-006-2-S0816-...	M 16 x 1,5	●	○	○				S	8	4	34	30	77,5	12	30,5	210	
		HP-006-2-S1018-...	M 18 x 1,5	●	○	○				S	10	6	34	30	77,5	12	30,5	200	
HP-006-2-S1220-...		M 20 x 1,5	●	○	○				S	12	8	34	30	77,5	12	30,5	220		
 Trubkový vnitřní závit podle DIN ISO 228	HP-006-2-WR517-...	G 3/8	●	○	○							6	34	30	75	15	30,5	270	
	HP-006-2-NP517-...	NPT 3/8 IG	○	○	○							6	34	30	81,5	15	30,5	240	
Zástrčka	 Trubkový vnější závit podle DIN ISO 228, s čepem dle DIN 3852-11, tvar B	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:

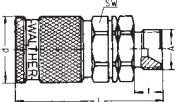
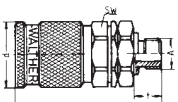
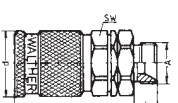
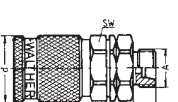
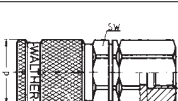
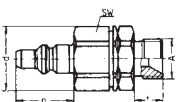
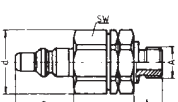
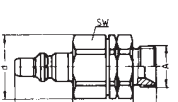
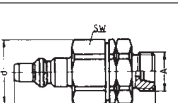
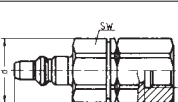
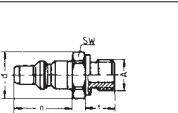
12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

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

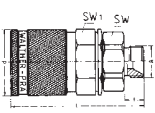
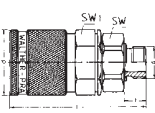
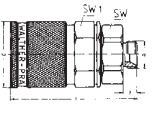
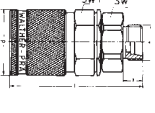
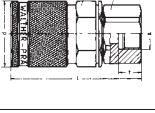
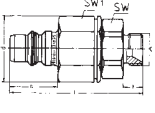
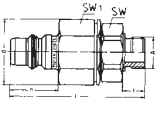
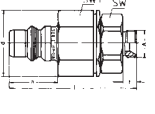
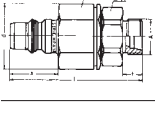
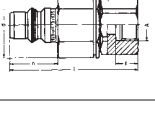
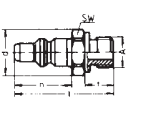
Charakteristika
 - vibrační pojistka

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 (Vitón)
 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 ₁	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:

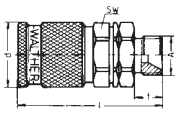
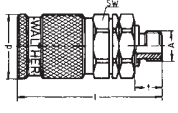
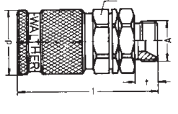
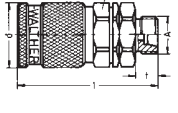
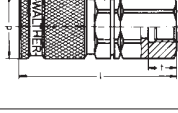
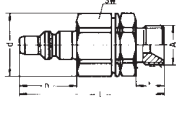
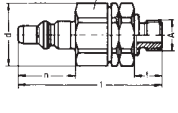
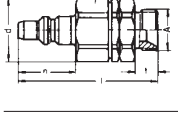
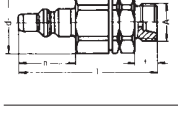
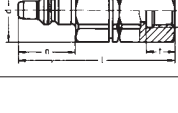

12 - ocel černěná
 (částečně tvrzená)

Speciální materiály:

13 - ocel chemicky poniklovaná
 W1 - nerez-ocel (1.4404 / 1.4571,
 přední část zástrčky z 1.4418, QT900)
 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-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:

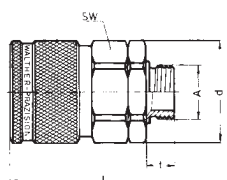
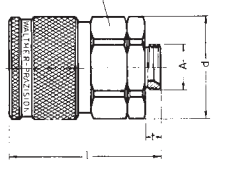
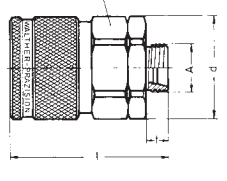
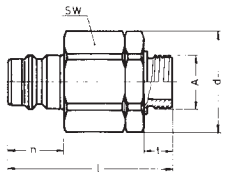
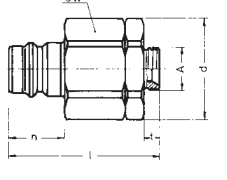
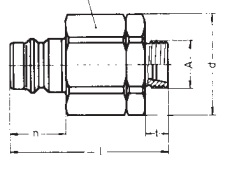
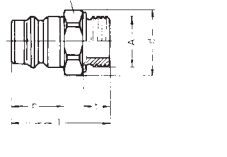
OV - bez ventilku
 SI - rozpojovací pojistky (vnější průměr 62 mm)
 RV - kruhový ventil pro pulzační tlaky a náročné podmínky (lze kombinovat pouze s protikusy s kruhovým ventilem)

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
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:

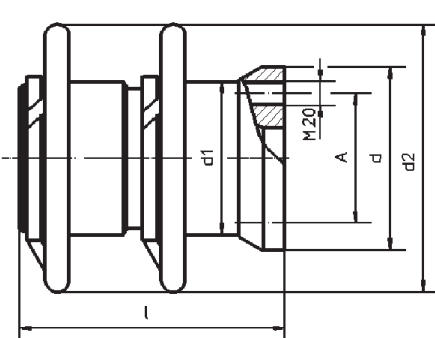
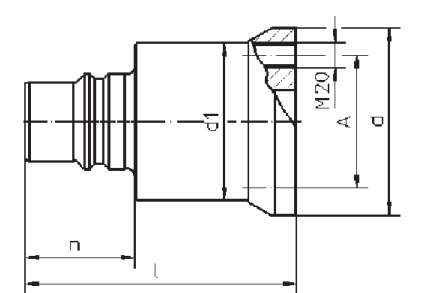
- 12 - ocel černěná (částečně tvrzená)

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 ₁	d ₂	l	n	Hmotnost [g]
Uzavírací zásuvka 	Příruba pro trubku o průměru 65 mm	HP-050-0-XX007-...-	SAE příruba AD 65 4xM20 44,5x96,8			65	50	150	126	220	219		15,3
	Uzavírací zástrčka 	Příruba pro trubku o průměru 65 mm	HP-050-2-XX007-...-	SAE příruba AD 65 4xM20 44,5x96,8			65	50	150	126		217,5	87,5

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

