



# BEZÚKAPOVÉ RYCHLOSPOJKY - SÉRIE CT (NÍZKOTLAKÉ)

- BEZÚKAPOVÉ PROVEDENÍ
- SPOJITELNÁ JEDNOU RUKOU
- VHODNÁ mj. PRO VODU A AGRESIVNÍ MÉDIA (NEREZ OCEL)

**Popis:**

Bezúkapové rychlospojky série CT jsou nejnovější generací rychlospojek pro nízkotlaké aplikace až do 64 barů. Tento typ je vhodný pro aplikace kde je nutný:

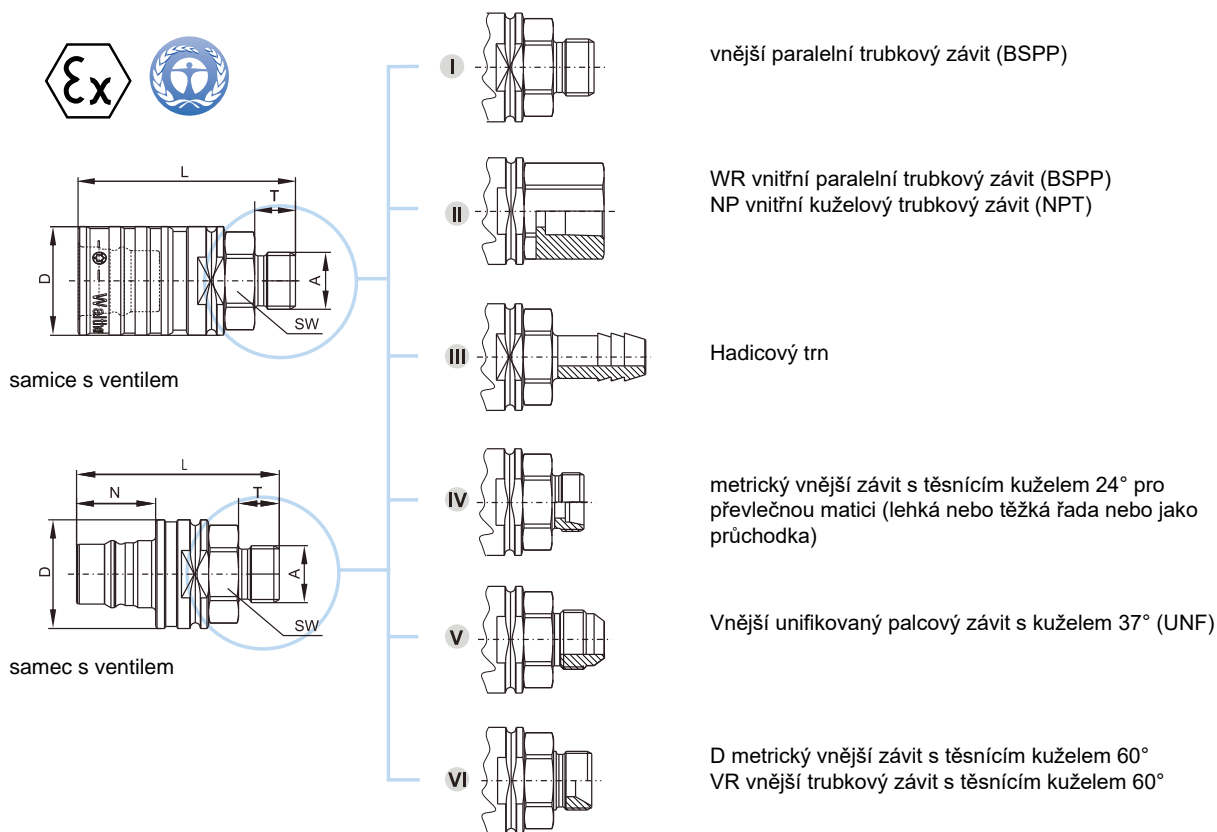
- maximální průtok
- minimální úkap při spojení/rozpojení
- jednoduchá manipulace (jednou rukou)

**Vlastnosti:**

- jednoduché spojení pomocí automatického zámku
- bezúkapové provedení (0,03 - 0,3 ml dle tlaku a průtoku)
- minimální vnik vzduchu do okruhu při spojení/rozpojení
- nízká síla pro spojení
- spojitelné pod tlakem
- vysoký součinitel průtoku (Cv)
- vyrobeno z nerezové oceli AISI 303 /304 L (1.4305)
- ve světlosti 19 volitelná kruhová madla pro jednodušší spojení
- certifikáty ATEX, TA-Luft (VDI 2440), EN 10204-3.1
- pro teploty -20°C až +130°C (spec. provedení až 180 °C)

**Doporučujeme:**

Pro snazší manipulaci montujte zástrčku (samce) jako pevný díl (např. na nádobu nebo stroj) a zásuvku (samici) jako volný díl (např. na hadici), používejte krytky pokud jsou rychlospojky v rozpojeném stavu.



Série CT

**CT-003**  
**CT-005**

Technické údaje		Pracovní tlak P max. statický				spojování při zbytkovém tlaku		únik média při rozpojení	Cvve	Standardní těsnění: Viton (FKM), na vyžádání EPDM nebo FFKM (Kalrez)
Typ	DN	ve spojeném stavu		v rozpojeném stavu		[bar]	[psi]	[ml]*		
		[bar]	[psi]	[bar]	[psi]					
CT-003	3	64	930	30	450	30	450	0,03	0,45	Materiálové provedení: Nerezová ocel 1.4305 (odpovídá AISI 304), nebo na vyžádání 1.4404 (odpovídá AISI 316)
CT-005	5	64	930	30	450	25	350	0,1	0,8	
CT-007	7	64	930	30	450	10	150	0,1	1,85	
CT-009	9	64	930	30	450	10	150	0,1	2,75	
CT-012	12	64	930	30	450	8	120	0,15	4,5	
CT-019	19	40	600	30	450	2	30	0,3	9,8	

\* při 3,5 bar, voda

	Objednací číslo	Zakončení	Tvar	Řada L/T	Vnější průměr hadice	DN	D	SW	L	T	N	Hmotnost [g]
Uzavírací zásuvka	CT-003-0-WR010-02-2	G 1/8A	I				21,4	14	61,7	8		98
	CT-003-0-WR013-02-2	G 1/4A	I				21,4	14	64,7	11		104
	CT-003-0-WR510-02-2	G 1/8	II				21,4	14	63,7	9		104
	CT-003-0-SL004-02-2	4 mm	III				21,4	14	72,9	18		97
	CT-003-0-SL006-02-2	6 mm	III				21,4	14	78,7	25		98
Uzavírací zástrčka	CT-003-2-WR010-02-2	G 1/8A	I				21,4	14	47,5	8	22,2	43
	CT-003-2-WR013-02-2	G 1/4A	I				21,4	14	50,5	11	22,2	49
	CT-003-2-WR510-02-2	G 1/8	II				21,4	14	49,5	9	22,2	49
	CT-003-2-SL004-02-2	4 mm	III				21,4	14	58,7	18	22,2	42
	CT-003-2-SL006-02-2	6 mm	III				21,4	14	64,5	25	22,2	43
Uzavírací zásuvka	CT-005-0-WR013-02-2	G 1/4A	I				26,2	19	68,5	11		160
	CT-005-0-WR017-02-2	G 3/8A	I				26,2	19	69,5	12		170
	CT-005-0-WR021-02-2	G 1/2A	I				26,2	22	72,5	15		190
	CT-005-0-VR013-02-2	G 1/4A	VI			6	26,2	19	68,5	11		160
	CT-005-0-VR017-02-2	G 3/8A	VI			6	26,2	19	69,5	12		170
	CT-005-0-D0614-02-2	M 14x1,5	V			6	26,2	19	67,5	10		160
	CT-005-0-DV008-02-2	M 14x1,5	VI			6	26,2	19	89,5	32		180
	CT-005-0-L0612-02-2	M 12x1,5	IV	L	6	4	26,2	19	67,5	10		160
	CT-005-0-L0814-02-2	M 14x1,5	IV	L	8	6	26,2	19	67,5	10		160
	CT-005-0-L1016-02-2	M 16x1,5	IV	L	10	8	26,2	19	68,5	11		160
	CT-005-0-L1218-02-2	M 18x1,5	IV	L	12	10	26,2	19	68,5	11		160
	CT-005-0-S1018-02-2	M 18x1,5	IV	S	10	6	26,2	19	68,5	12		170
	CT-005-0-S1220-02-2	M 20x1,5	IV	S	12	8	26,2	22	69,5	12		180
	CT-005-0-LV008-02-2	M 14x1,5	IV	L	8	6	26,2	19	89,5	32		180
	CT-005-0-XX211-02-2	M 16x1,5	IV	L	10	8	26,2	19	89,5	32		190

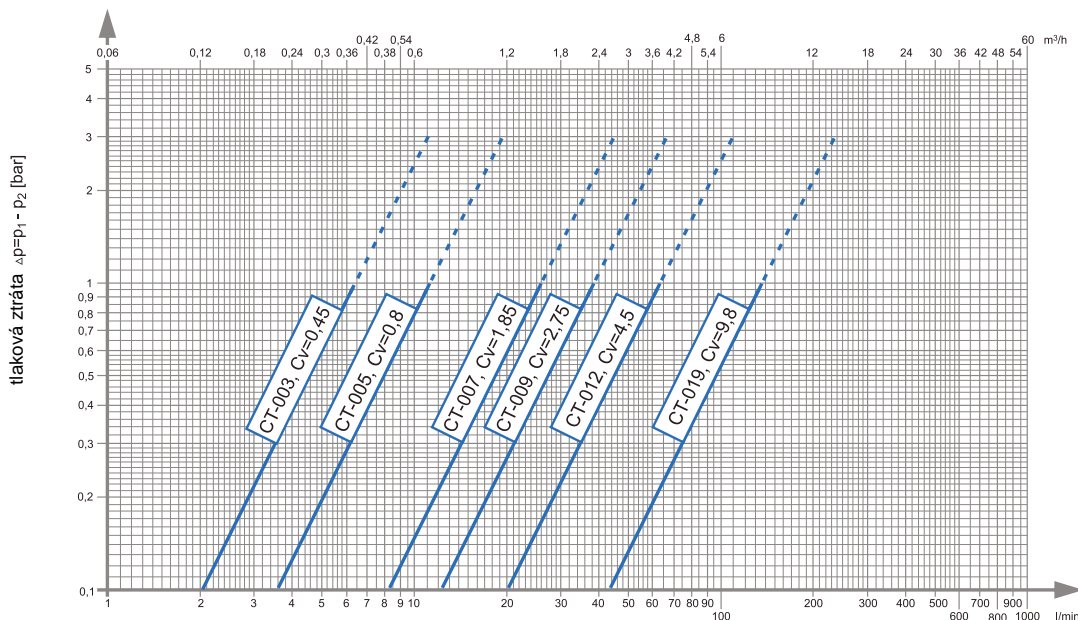
	Objednací číslo	Zakončení	Tvar	Řada L/T	Vnější průměr hadice	DN	D	SW	L	T	N	Hmotnost [g]	
Uzavírací zásuvka	CT-005-0-WR513-02-2	G 1/4	II				26,2	19	67,5	13		170	
	CT-005-0-WR517-02-2	G 3/8	II				26,2	22	68,5	14		170	
	CT-005-0-SL006-02-2	6mm	III				26,2	19	82,5	25		160	
	CT-005-0-SL009-02-2	9mm	III				26,2	19	87,5	30		160	
	CT-005-0-SL011-02-2	11mm	III				26,2	19	87,5	30		170	
	CT-005-0-SL013-02-2	13mm	III				26,2	19	87,5	30		180	
	CT-005-0-NP513-02-2	NPT 1/4"IG	II				26,2	19	72,5	17		180	
	CT-005-0-NP517-02-2	NPT 3/8"IG	II				26,2	19	72,5	18	22	180	
	CT-005-0-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				26,2	19	71,5	14,1	22	170	
Uzavírací zástrčka	CT-005-2-WR013-02-2	G 1/4A	I				26	19	54	11	22	72	
	CT-005-2-WR017-02-2	G 3/8A	I				26	19	55	12	22	77	
	CT-005-2-WR021-02-2	G 1/2A	I				26	22	58	15	22	97	
	CT-005-2-VR013-02-2	G 1/4A	VI			6	26	19	54	11	22	72	
	CT-005-2-VR017-02-2	G 3/8A	VI			6	26	19	55	12	22	77	
	CT-005-2-D0614-02-2	M14x1,5	VI			6	26	19	53	10	22	72	
	CT-005-2-DV008-02-2	M14x1,5	VI			6	26	19	75	32	22	87	
	CT-005-2-L0612-02-2	M12x1,5	IV	L	6	4	26	19	53	10	22	67	
	CT-005-2-L0814-02-2	M14x1,5	IV	L	8	6	26	19	53	10	22	72	
	CT-005-2-L1016-02-2	M16x1,5	IV	L	10	8	26	19	54	11	22	72	
	CT-005-2-L1218-02-2	M18x1,5	IV	L	12	10	26	19	54	11	22	72	
	CT-005-2-S1018-02-2	M18x1,5	IV	S	10	6	26	19	55	12	22	77	
	CT-005-2-S1220-02-2	M20x1,5	IV	S	12	8	26	22	55	12	22	87	
	CT-005-2-LV008-02-2	M14x1,5	IV	L	8	6	26	19	75	32	22	87	
	CT-005-2-XX211-02-2	M16x1,5	IV	L	10	8	26	19	75	32	22	97	
	CT-005-2-WR513-02-2	G1/4	II				26	19	53	13	22	85	
	CT-005-2-WR517-02-2	G 3/8	II				26	22	54	14	22	82	
	CT-005-2-SL006-02-2	6mm	III				26	19	68	25	22	67	
	CT-005-2-SL009-02-2	9mm	III				26	19	73	30	22	72	
	CT-005-2-SL011-02-2	11mm	III				26	19	73	30	22	77	
	CT-005-2-SL013-02-2	13mm	III				26	19	58	30	22	87	
	CT-005-2-NP513-02-2	NPT 1/4" IG	II				26	19	58	17	22	85	
	CT-005-2-NP517-02-2	NPT 3/8" IG	II				26	19	58	18		80	
	CT-005-2-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				26	19	57	14,1		70	
	SK-028-9-17325-AAAA-T015	Krytka zásuvky											
	SL-014-9-17325-AAAA-T022	Krytka zástrčky											
	CT-007-0-WR017-02-2	G 3/8A	I				7	32,7	24	78	12		260
	CT-007-0-WR021-02-2	G1/2A	I					32,7	24	81	15		270
CT-007-0-VR017-02-2	G 3/8A	VI				7	32,7	24	78	12		250	

	Objednací číslo	Zakončení	Tvar	Řada L/T	Vnější průměr hadice	DN	D	SW	L	T	N	Hmotnost [g]	
Uzavírací zásuvka	CT-007-0-D0816-02-2	M16x1,5	VI			8	32,7	24	77	11		260	
	CT-007-0-DV010-02-2	M16x1,5	VI			8	32,7	24	99,5	33,5		270	
	CT-007-0-L1016-02-2	M16x1,5	IV	L	10	8	32,7	24	77	11		250	
	CT-007-0-L1218-02-2	M 18 x 1,5	IV	L	12	10	32,7	24	77	11		250	
	CT-007-0-S1220-02-2	M 20 x 1,5	IV	S	12	8	32,7	24	78	12		260	
	<a href="#">CT-007-0-WR517-02-2</a>	<a href="#">G 3/8</a>	<a href="#">II</a>				<a href="#">32,7</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">78</a>	<a href="#">14</a>			<a href="#">270</a>
	CT-007-0-WR521-02-2	G 1/2	II				32,7	27	81	17			290
	CT-007-0-SL009-02	9 mm	III				32,7	24	96	30			260
	CT-007-0-SL011-02-2	11 mm	III				32,7	24	96	30			260
	CT-007-0-SL013-02-2	13 mm	III				32,7	24	96	30			270
	CT-007-0-NP517-02-2	NPT 3/8" IG	II				32,7	24	82	18			280
CT-007-0-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				32,7	24	80,1	14,1			250	
Uzavírací zástrčka	CT-007-2-WR013-02-2	G1/4A	I				26	19	53	11	27	73	
	<a href="#">CT-007-2-WR017-02-2</a>	<a href="#">G 3/8A</a>	<a href="#">I</a>				<a href="#">26</a>	<a href="#">19</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">12</a>	27	<a href="#">78</a>	
	CT-007-2-WR021-02-2	G 1/2A	I				26	22	57	15	27	88	
	CT-007-2-VR013-02-2	G 1/4 A	VI			6	26	19	53	11	27	73	
	CT-007-2-VR017-02-2	G 3/8 A	VI			6	26	19	54	12	27	78	
	CT-007-2-D0614-02-2	M 14 x 1,5	VI			6	26	19	52	10	27	73	
	CT-007-2-DV008-02-2	M 14 x 1,5	VI			6	26	19	74	32	27	93	
	CT-007-2-L0612-02-2	M 12 x 1,5	IV	L	6	4	26	19	52	10	27	73	
	CT-007-2-L0814-02-2	M 14 x 1,5	IV	L	8	6	26	19	52	10	27	73	
	CT-007-2-L1016-02-2	M 16 x 1,5	IV	L	10	8	26	19	53	11	27	73	
	CT-007-2-L1218-02-2	M 18 x 1,5	IV	L	12	10	26	19	53	11	27	73	
	CT-007-2-S1018-02-2	M 18 x 1,5	IV	S	10	6	26	19	54	12	27	83	
	CT-007-2-S1220-02-2	M 20 x 1,5	IV	S	12	8	26	22	54	12	27	93	
	CT-007-2-LV008-02-2	M 14 x 1,5	IV	L	8	6	26	19	74	32	27	93	
	CT-007-2-XX211-02-2	M 16 x 1,5	IV	L	10	8	26	19	74	32	27	103	
	CT-007-2-WR513-02-2	G 1/4	II				26	19	52	13	27	83	
	<a href="#">CT-007-2-WR517-02-2</a>	<a href="#">G 3/8</a>	<a href="#">II</a>				<a href="#">26</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">83</a>	
	CT-007-2-SL009-02-2	9 mm	III				26	19	72	30	27	73	
	CT-007-2-SL011-02-2	11 mm	III				26	19	72	30	27	73	
	CT-007-2-SL013-02-2	13 mm	III				26	19	72	30	27	83	
	CT-007-2-NP517-02-2	NPT 3/8" IG	II				26	19	57	18	27	82	
	CT-007-2-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				26	19	56	14,1	27	71	
	SK-033-9-22328-AAAA-T017	Krytka zásuvky											
SL-018-9-17325-AAAA-T028	Krytka zástrčky												
<a href="#">CT-009-0-WR017-02-2</a>	<a href="#">G 3/8A</a>	<a href="#">I</a>				<a href="#">35,4</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">12</a>			<a href="#">333</a>	
CT-009-0-WR021-02-2	G1/2A	I				35,4	25	86	15			343	

	Objednací číslo	Zakončení	Tvar	Řada L/T	Vnější průměr hadice	DN	D	SW	L	T	N	Hmotnost [g]
Uzavírací zásuvka	CT-009-0-WR521-02-2	G 1/2	II				35,4	27	86	17		283
	CT-009-0-SL013-02-2	13 mm	III				35,4	25	101	30		273
	CT-009-2-WR017-02-2	G 3/8 A	I				28	25	68	12	30	130
	CT-009-2-WR021-02-2	G 1/2 A	I				28	25	71	15	30	140
	CT-009-2-WR521-02-2	G 1/2	II				30	27	71	17	30	180
	CT-009-2-SL013-02-2	13 mm	III				28	25	86	30	30	170
	CT-009-2-NP521-02-2	NPT 1/2" IG	II				30	27	73	22	30	190
CT-009-2-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				28	25	70,1	14,1	30	120	
Uzavírací zástrčka	SK-036-9-24430-AAAA-T017	Krytka zásuvky										
	SL-020-9-24430-AAAA-T030	Krytka zástrčky										
	CT-012-0-WR021-02-2	G 1/2 A	I				40	32	80	15		380
	CT-012-0-WR026-02-2	G 3/4 A	I				40	32	82	17		410
	CT-012-0-WR033-02-2	G 1 A	I				40	32	86	20		470
	CT-012-0-VR021-02-2	G 1/2 A	VI			12	40	32	80	15		380
	CT-012-0-VR026-02-2	G 3/4 A	VI			12	40	32	82	17		400
	CT-012-0-D1222-02-2	M 22 x 1,5	VI			12	40	32	77	17		380
	CT-012-0-DV015-02-2	M 22 x 1,5	VI			12	40	32	104	39		430
	CT-012-0-L1218-02-2	M 18 x 1,5	IV	L	12	10	40	32	76	11		370
	CT-012-0-L1522-02-2	M 22 x 1,5	IV	L	15	12	40	32	77	12		380
	CT-012-0-S1624-02-2	M 24 x 1,5	IV	S	16	12	40	32	79	14		390
	CT-012-0-WR521-02-2	G 1/2	II				40	32	79	17		420
	CT-012-0-WR526-02-2	G 3/4	II				40	32	81	19		400
	CT-012-0-SL016-02-2	16 mm	III				40	32	100	35		390
	CT-012-0-SL019-02-2	19 mm	III				40	32	100	35		410
	CT-012-0-NP521-02-2	NPT 1/2" IG	II				40	32	84	22		480
CT-012-0-LH022-02-2	7/8-14UNF-3A-JIC	V				40	32	84	19,3		400	
Uzavírací zásuvka	CT-012-2-WR021-02-2	G 1/2 A	I				40	32	76	15	30	260
	CT-012-2-WR026-02-2	G 3/4 A	I				40	32	78	17	30	290
	CT-012-2-WR033-02-2	G 1 A	I				40	32	82	20	30	350
	CT-012-2-VR021-02-2	G 1/2 A	VI			12	40	32	76	15	30	260
	CT-012-2-VR026-02-2	G 3/4 A	VI			12	40	32	87	17	30	280
	CT-012-2-D1222-02-2	M 22 x 1,5	VI			12	40	32	73	17	30	260
	CT-012-2-DV015-02-2	M 22 x 1,5	VI			12	40	32	100	39	30	260
	CT-012-2-L1218-02-2	M 18 x 1,5	IV	L	12	10	40	32	72	11	30	250
	CT-012-2-L1522-02-2	M 22 x 1,5	IV	L	15	12	40	32	73	12	30	260
	CT-012-2-S1624-02-2	M 24 x 1,5	IV	S	16	12	40	32	75	14	30	270
	CT-012-2-WR521-02-2	G 1/2	II				40	32	78	17	30	300
	CT-012-2-WR526-02-2	G 3/4	II				40	32	80	19	30	280

Objednací číslo	Zakončení	Tvar	Řada L/T	Vnější průměr hadice	DN	D	SW	L	T	N	Hmotnost [g]
CT-012-2-SL016-02-2	16 mm	III					32	96	35	30	270
CT-012-2-SL019-02-2	19 mm	III					32	96	35	30	290
CT-012-2-NP521-02-2	NPT 1/2" IG	II					32	83	22	30	360
CT-012-2-LH022-02-2	7/8-14UNF-3A-JIC	V					32	83	19,3	30	280
SK-040-9-35442-AAAA-T017	Krytka zásuvky										
SL-022-9-35442-AAAA-T030	Krytka zástrčky										
<b>Uzavírací zásuvka</b>											
CT-019-0-WR026-02-2	G 3/4 A	I				58	46	128	17		1390
CT-019-0-WR033-02-2	G 1 A	I				58	46	131	20		1420
CT-019-0-VR026-02-2	G 3/4 A	VI			19	58	46	128	17		1380
CT-019-0-VR033-02-2	G 1 A	VI			19	58	46	131	20		1420
CT-019-0-DV022-02-2	M 30 x 1,5	VI			19	58	46	156	45		1470
CT-019-0-L2230-02-2	M 30 x 2	IV	L	22	20	58	46	125	14		1380
CT-019-0-S2536-02-2	M 36 x 2	IV	S	25	20	58	46	129	18		1410
CT-019-0-WR526-02-2	G 3/4	II				58	46	122	19		1440
CT-019-0-WR533-02-2	G 1	II				58	46	126	23		1430
CT-019-0-SL019-02-2	19 mm	III				58	46	146	35		1400
CT-019-0-SL025-02-2	25 mm	III				58	46	151	40		1420
CT-019-0-SL028-02-2	28 mm	III				58	46	156	45		1470
CT-019-0-NP526-02-2	NPT 3/4" IG	II				58	46	127	23,5		1460
CT-019-0-LH027-02-2	1 1/16-12UN-3A-JIC	V				58	46	133	22		1360
<b>Uzavírací zástrčka</b>											
CT-019-2-WR026-02-2	G 3/4 A	I				52	46	99	17	44	570
CT-019-2-WR033-02-2	G 1 A	I				52	46	102	20	44	600
CT-019-2-VR026-02-2	G 3/4 A	VI			19	52	46	99	17	44	570
CT-019-2-VR033-02-2	G 1 A	VI			19	52	46	102	20	44	600
CT-019-2-DV022-02-2	M 30 x 1,5	VI			19	52	46	127	45	44	650
CT-019-2-L2230-02-2	M 30 x 2	IV	L	22	20	52	46	96	14	44	550
CT-019-2-S2536-02-2	M 36 x 2	IV	S	25	20	52	46	100	18	44	590
CT-019-2-WR526-02-2	G 3/4	II				52	46	93	19	44	620
CT-019-2-WR533-02-2	G 1	II				52	46	97	23	44	610
CT-019-2-SL019-02-2	19 mm	III				52	46	117	35	44	580
CT-019-2-SL025-02-2	25 mm	III				52	46	122	40	44	590
CT-019-2-SL028-02-2	28 mm	III				52	46	127	45	44	660
CT-019-2-NP526-02-2	NPT 3/4" IG	II				52	46	98	23,5	44	640
CT-019-2-LH027-02-2	1 1/16-12UN-3A-JIC	V				52	46	104	22	44	540
SK-058-9-47455-AAAA-T020	Krytka zásuvky										
SL-035-9-44450-AAAA-T046	Krytka zástrčky										

**Průtokový diagram pro vodu při 20°C**



**Příslušenství**



Krytky na zásuvky a zástrčky z modrého polyuretanu



**CT-019-0-Z03**  
 Plastová madla jako prevence poranění kůže extrémními teplotami (parní nebo chladicí linky).

**CT-012-0-Z02**  
**CT-019-0-Z02**  
 Nouzově rozpojitelné pomocí fixace ocelového lana



**CT-019-0-GG**  
 Kruhová madla pro snadnější manipulaci (pro světlosti 12 a 19). Pro světlost 19 toto příslušenství doporučujeme.

