

## PŘEHLED PRUŽNÝCH TLAKOVÝCH SPOJEK ARPOL® PRO VODOVODY, PÁRU, VZDUCH, PLYN, ROPNÉ PRUDUKTY A CHEMIKÁLIE

CENY NA VYŽÁDÁNÍ

materiál těsnícího rukávce: základní provedení - syntetická pryž EPDM podle EN 681-1 (vodovody, kanalizace, vzduch -20°C až +80°C)  
na přání - nitrilová pryž NBR pro média prostředí s výskytem uhlovodíků (ropné produkty a zemní plyn)  
na přání - červený silikon pro horký vzduch nebo páru -55°C až +240°C  
na přání - modrý silikon pro pitnou vodu -55°C až +200°C

Spojky s pouzdem z nerezavějící oceli jsou ponechány v surovém stavu.  
Spojky s pouzdem z uhlíkové pozinkované oceli DACROMET jsou navíc opatřeny ochranným nátěrem.



### řada ARPOL® INSTAL pro běžné spojování tlakových trubek

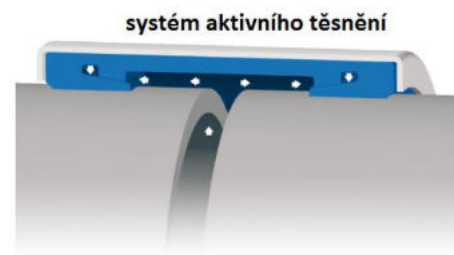
#### ARPOL® INSTAL série IBX pro běžné spojování tlakových trubek - šířka 75 a 95 mm W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
40	47 - 49	IBX 47-49 A2E45	45 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
50	53 - 55	IBX 53-55 A2E45	45 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
50	56 - 58	IBX 56-58 A2E40	40 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
50	59 - 61	IBX 59-61 A2E40	40 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
63	62 - 65	IBX 62-65 A2E40	40 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
75	74 - 77	IBX 74-77 A2E30	30 (16)	7 Nm	94	M 8	1,1
65	82 - 85	IBX 82-85 A2E30	30 (16)	7 Nm	94	M 8	1,2
80, 90	87 - 91	IBX 87-91 A2E30	30 (16)	7 Nm	95	M 8	1,2
100	102 - 106	IBX 102-106 A2E30	30 (16)	10 Nm	95	M 8	1,3
100	107 - 111	IBX 107-111 A2E30	30 (16)	10 Nm	95	M 8	1,4
100	112 - 117	IBX 112-117 A2E30	30 (16)	10 Nm	95	M 8	1,4
100, 125	124 - 127	IBX 124-127 A2E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,5
125	127 - 131	IBX 127-131 A2E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,5
125	131 - 136	IBX 131-136 A2E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,5
125	137 - 142	IBX 137-142 A2E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,6
150	152 - 156	IBX 152-156 A2E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,7
125, 150	156 - 161	IBX 156-161 A2E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,7
150	166 - 171	IBX 166-171 A2E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,7



#### W5 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 316 L (1.4404), šrouby z AISI 316 (1.4401)

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
40	47 - 49	IBX 47-49 A4E45	45 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
50	53 - 55	IBX 53-55 A4E45	45 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
50	56 - 58	IBX 56-58 A4E40	40 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
50	59 - 61	IBX 59-61 A4E40	40 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
63	62 - 65	IBX 62-65 A4E40	40 (16)	7 Nm	78	M 8	0,8
75	74 - 77	IBX 74-77 A4E30	30 (16)	7 Nm	94	M 8	1,1
65	82 - 85	IBX 82-85 A4E30	30 (16)	7 Nm	94	M 8	1,2
80, 90	87 - 91	IBX 87-91 A4E30	30 (16)	7 Nm	95	M 8	1,2
100	102 - 106	IBX 102-106 A4E30	30 (16)	10 Nm	95	M 8	1,3
100	107 - 111	IBX 107-111 A4E30	30 (16)	10 Nm	95	M 8	1,4
100	112 - 117	IBX 112-117 A4E30	30 (16)	10 Nm	95	M 8	1,4
100, 125	124 - 127	IBX 124-127 A4E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,5
125	127 - 131	IBX 127-131 A4E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,5
125	131 - 136	IBX 131-136 A4E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,5
125	137 - 142	IBX 137-142 A4E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,6
150	152 - 156	IBX 152-156 A4E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,7
125, 150	156 - 161	IBX 156-161 A4E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,7
150	166 - 171	IBX 166-171 A4E20	20 (16)	10 Nm	95	M 8	1,7



Údaje o tlaku v závorce platí pro stavbu lodí, kde je vyžadován vysoký bezpečnostní koeficient!!!

#### Použití pružných spojek a přechodů ARPOL pro různé materiály

Materiál potrubí	INSTAL	REP	FIX-L	FIX-M	FIX-U	MULTI-FIX	TRANS
Ocel	ano	ano	ano	ano	ano		ano
Litina	ano	ano	ano	ano	ano		ano
Asbesto-cement	ano	ano					ano
Beton	ano	ano					ano
Sklolaminát, kompozity	ano	ano					ano
PE	ano*	ano*			ano	ano	ano*
PVC a další tvrdé plasty	ano*	ano*			ano	ano	ano*

\* vhodné, pokud nedochází k výrazné dilataci

**ARPOL® INSTAL** série **IBY, ICY, IDY, IEY a IFY** pro běžné spojování tlakových trubek - šířka **140 mm****W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
150	150 - 199	IBY 1xx-1xx A2E23	23	20 kN	140	M 10	3,3
150	150 - 199	ICY 1xx-1xx A2E30	30	20 kN	140	M 10	3,4
200	200 - 249	IBY 2xx-2xx A2E18	18	20 kN	140	M 10	3,8
200	200 - 249	ICY 2xx-2xx A2E24	24	20 kN	140	M 10	3,8
200	200 - 249	IDY 2xx-2xx A2E30	30	20 kN	140	M 10	4,0
250	250 - 299	IBY 2xx-2xx A2E15	15	20 kN	140	M 10	4,3
250	250 - 299	ICY 2xx-2xx A2E19	19	20 kN	140	M 10	4,5
250	250 - 299	IDY 2xx-2xx A2E24	24	20 kN	140	M 10	4,5
300	300 - 349	IBY 3xx-3xx A2E12	12	25 kn	140	M 10	4,7
300	300 - 349	ICY 3xx-3xx A2E16	16	20 kN	140	M 10	5,9
300	300 - 349	IDY 3xx-3xx A2E20	20	20 kN	140	M 10	6,3
350	350 - 399	IBY 3xx-3xx A2E11	11	30 kN	140	M 10	5,2
350	350 - 399	ICY 3xx-3xx A2E14	14	20 kN	140	M 10	6,5
350	350 - 399	IDY 3xx-3xx A2E18	18	20 kN	140	M 10	6,9
350	350 - 399	IEY 3xx-3xx A2E21	21	20 kN	140	M 10	8,5
350	350 - 399	IFY 3xx-3xx A2E28	28	25 kn	140	M 12	
400	400 - 449	IBY 4xx-4xx A2E9	9	30 kN	140	M 10	5,7
400	400 - 449	ICY 4xx-4xx A2E13	13	20 kN	140	M 10	7,1
400	400 - 449	IDY 4xx-4xx A2E16	16	20 kN	140	M 10	7,6
400	400 - 449	IEY 4xx-4xx A2E19	19	20 kN	140	M 10	9,7
400	400 - 449	IFY 4xx-4xx A2E25	25	25 kn	140	M 12	
450	450 - 499	IBY 4xx-4xx A2E8	8	25 kn	140	M 10	6,2
450	450 - 499	ICY 4xx-4xx A2E11	11	25 kn	140	M 10	7,7
450	450 - 499	IDY 4xx-4xx A2E14	14	25 kn	140	M 10	8,3
450	450 - 499	IEY 4xx-4xx A2E17	17	30 kN	140	M 12	10,5
450	450 - 499	IFY 4xx-4xx A2E22	22	30 kN	140	M 12	
500	500 - 549	IBY 5xx-5xx A2E8	8	30 kN	140	M 10	6,7
500	500 - 549	ICY 5xx-5xx A2E10	10	25 kn	140	M 10	8,3
500	500 - 549	IDY 5xx-5xx A2E13	13	25 kn	140	M 10	
500	500 - 549	IEY 5xx-5xx A2E15	15	30 kN	140	M 12	11,3
500	500 - 549	IFY 5xx-5xx A2E20	20	35 kN	140	M 12	13,9
550	550 - 599	IBY 5xx-5xx A2E7	7	30 kN	140	M 10	7,1
550	550 - 599	ICY 5xx-5xx A2E9	9	30 kN	140	M 10	8,9
550	550 - 599	IEY 5xx-5xx A2E14	14	35 kN	140	M 12	12,1
550	550 - 599	IFY 5xx-5xx A2E19	19	35 kN	140	M 12	14,9
600	600 - 649	IBY 6xx-6xx A2E6	6	30 kN	140	M 10	7,6
600	600 - 649	ICY 6xx-6xx A2E9	9	30 kN	140	M 10	9,5
600	600 - 649	IEY 6xx-6xx A2E13	13	35 kN	140	M 12	12,9
600	600 - 649	IFY 6xx-6xx A2E17	17	35 kN	140	M 12	15,9
650	650 - 699	IBY 6xx-6xx A2E6	6	35 kN	140	M 10	8,1
650	650 - 699	ICY 6xx-6xx A2E8	8	35 kN	140	M 10	10,1
650	650 - 699	IEY 6xx-6xx A2E12	12	45 kN	140	M 12	13,7
650	650 - 699	IFY 6xx-6xx A2E16	16	45 kN	140	M 12	17,0
700	700 - 749	IBY 7xx-7xx A2E6	6	35 kN	140	M 10	8,6
700	700 - 749	ICY 7xx-7xx A2E7	7	35 kN	140	M 10	10,7
700	700 - 749	IEY 7xx-7xx A2E11	11	45 kN	140	M 12	14,5
700	700 - 749	IFY 7xx-7xx A2E15	15	45 kN	140	M 12	18,3
750	750 - 799	IBY 7xx-7xx A2E5	5	40 kN	140	M 10	9,1
750	750 - 799	ICY 7xx-7xx A2E7	7	40 kN	140	M 10	11,7
750	750 - 799	IEY 7xx-7xx A2E10	10	45 kN	140	M 12	15,3
750	750 - 799	IFY 7xx-7xx A2E14	14	60 kN	140	M 16	19,3
800	800 - 849	IBY 8xx-8xx A2E5	5	40 kN	140	M 12	9,5
800	800 - 849	ICY 8xx-8xx A2E6	6	50 kN	140	M 12	12,4
800	800 - 849	IEY 8xx-8xx A2E10	10	50 kN	140	M 12	16,1
800	800 - 849	IFY 8xx-8xx A2E13	13	70 kN	140	M 16	20,4
850	850 - 899	ICY 8xx-8xx A2E6	6	60 kN	140	M 12	
850	850 - 899	IEY 8xx-8xx A2E9	9	60 kN	140	M 12	
850	850 - 899	IFY 8xx-8xx A2E12	12	70 kN	140	M 16	
900	900 - 949	ICY 9xx-9xx A2E6	6	60 kN	140	M 12	13,6
900	900 - 949	IEY 9xx-9xx A2E9	9	60 kN	140	M 12	17,7
900	900 - 949	IFY 9xx-9xx A2E12	12	80 kN	140	M 16	22,4
950	950 - 999	ICY 9xx-9xx A2E5	5	60 kN	140	M 12	
950	950 - 999	IEY 9xx-9xx A2E8	8	60 kN	140	M 12	
950	950 - 999	IFY 9xx-9xx A2E11	11	80 kN	140	M 16	
1000	1000 - 1049	ICY 10xx-10xx A2E5	5	70 kN	140	M 12	14,8
1000	1000 - 1049	IEY 10xx-10xx A2E8	8	70 kN	140	M 12	19,3
1000	1000 - 1049	IFY 10xx-10xx A2E10	10	90 kN	140	M 16	24,4
1050	1050 - 1099	ICY 10xx-10xx A2E5	5	70 kN	140	M 12	14,8
1050	1050 - 1099	IEY 10xx-10xx A2E7	7	90 kN	140	M 12	19,3
1050	1050 - 1099	IFY 10xx-10xx A2E10	10	90 kN	140	M 16	24,4
1100	1100 - 1149	ICY 11xx-11xx A2E5	5	70 kN	140	M 12	15,4
1100	1100 - 1149	IEY 11xx-11xx A2E7	7	90 kN	140	M 16	20,5
1100	1100 - 1149	IFY 11xx-11xx A2E9	9	90 kN	140	M 16	
1150	1150 - 1199	ICY 11xx-11xx A2E5	5	70 kN	140	M 12	16,0
1150	1150 - 1199	IEY 11xx-11xx A2E7	7	90 kN	140	M 16	21,3
1150	1150 - 1199	IFY 11xx-11xx A2E9	9	90 kN	140	M 16	
1200	1200 - 1249	ICY 12xx-12xx A2E4	4	80 kn	140	M 12	
1200	1200 - 1249	IEY 12xx-12xx A2E7	7	100 kN	140	M 12	22,9
1200	1200 - 1249	IFY 12xx-12xx A2E9	9	100 kN	140	M 12	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek DN &lt; 500mm je 6mm a DN &gt; 500mm je 8 mm.

**ARPOL® INSTAL** série **IBZ, ICZ, IDZ, IEZ, IFZ a IGZ** pro běžné spojování tlakových trubek - šířka **200 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
150	150 - 199	IBZ 1xx-1xx A2E23	23	20	200	M 12	
150	150 - 199	ICZ 1xx-1xx A2E30	30	20	200	M 12	
200	200 - 249	IBZ 2xx-2xx A2E18	18	20	200	M 12	6,0
200	200 - 249	ICZ 2xx-2xx A2E24	24	25	200	M 12	
200	200 - 249	IDZ 2xx-2xx A2E30	30	20	200	M 12	
250	250 - 299	IBZ 2xx-2xx A2E15	15	25	200	M 12	6,7
250	250 - 299	ICZ 2xx-2xx A2E19	19	25	200	M 12	8,7
250	250 - 299	IDZ 2xx-2xx A2E24	24	20	200	M 12	
300	300 - 349	IBZ 3xx-3xx A2E12	12	30	200	M 12	7,3
300	300 - 349	ICZ 3xx-3xx A2E16	16	30	200	M 12	9,5
300	300 - 349	IDZ 3xx-3xx A2E20	20	20	200	M 12	10,5
350	350 - 399	IBZ 3xx-3xx A2E11	11	35	200	M 12	8,0
350	350 - 399	ICZ 3xx-3xx A2E14	14	30	200	M 12	10,4
350	350 - 399	IDZ 3xx-3xx A2E18	18	25	200	M 12	10,5
350	350 - 399	IEZ 3xx-3xx A2E21	21	25	200	M 12	
350	350 - 399	IFZ 3xx-3xx A2E28	28	30	200	M 16	
400	400 - 449	IBZ 4xx-4xx A2E9	9	35	200	M 12	8,7
400	400 - 449	ICZ 4xx-4xx A2E13	13	25	200	M 12	11,3
400	400 - 449	IDZ 4xx-4xx A2E16	16	30	200	M 12	11,4
400	400 - 449	IEZ 4xx-4xx A2E19	19	25	200	M 12	14,5
400	400 - 449	IFZ 4xx-4xx A2E25	25	30	200	M 16	
450	450 - 499	IBZ 4xx-4xx A2E8	8	45	200	M 12	9,4
450	450 - 499	ICZ 4xx-4xx A2E11	11	30	200	M 12	12,2
450	450 - 499	IDZ 4xx-4xx A2E14	14	30	200	M 12	12,4
450	450 - 499	IEZ 4xx-4xx A2E17	17	30	200	M 12	15,6
450	450 - 499	IFZ 4xx-4xx A2E22	22	40	200	M 16	
500	500 - 549	IBZ 5xx-5xx A2E8	8	45	200	M 12	10,1
500	500 - 549	ICZ 5xx-5xx A2E10	10	35	200	M 12	13,0
500	500 - 549	IDZ 5xx-5xx A2E13	13	35	200	M 12	
500	500 - 549	IEZ 5xx-5xx A2E15	15	30	200	M 16	17,1
500	500 - 549	IFZ 5xx-5xx A2E20	20	40	200	M 16	20,0
550	550 - 599	IBZ 5xx-5xx A2E7	7	35	200	M 12	10,8
550	550 - 599	ICZ 5xx-5xx A2E9	9	35	200	M 12	13,9
550	550 - 599	IEZ 5xx-5xx A2E14	14	45	200	M 16	18,2
550	550 - 599	IFZ 5xx-5xx A2E19	19	45	200	M 16	21,4
600	600 - 649	IBZ 6xx-6xx A2E6	6	35	200	M 12	11,5
600	600 - 649	ICZ 6xx-6xx A2E9	9	35	200	M 12	14,8
600	600 - 649	IEZ 6xx-6xx A2E13	13	50	200	M 16	19,4
600	600 - 649	IFZ 6xx-6xx A2E17	17	50	200	M 16	22,9
600	600 - 649	IGZ 6xx-6xx A2E21	21	60	200	M 20	
650	650 - 699	IBZ 6xx-6xx A2E6	6	40	200	M 12	12,2
650	650 - 699	ICZ 6xx-6xx A2E8	8	45	200	M 12	15,7
650	650 - 699	IEZ 6xx-6xx A2E12	12	60	200	M 16	20,5
650	650 - 699	IFZ 6xx-6xx A2E16	16	60	200	M 16	24,3
650	650 - 699	IGZ 6xx-6xx A2E20	20	70	200	M 20	
700	700 - 749	IBZ 7xx-7xx A2E6	6	45	200	M 12	12,9
700	700 - 749	ICZ 7xx-7xx A2E7	7	45	200	M 12	16,5
700	700 - 749	IEZ 7xx-7xx A2E11	11	60	200	M 16	21,6
700	700 - 749	IFZ 7xx-7xx A2E15	15	60	200	M 16	25,8
700	700 - 749	IGZ 7xx-7xx A2E18	18	70	200	M 20	
750	750 - 799	IBZ 7xx-7xx A2E5	5	45	200	M 12	13,6
750	750 - 799	ICZ 7xx-7xx A2E7	7	45	200	M 12	17,4
750	750 - 799	IEZ 7xx-7xx A2E10	10	60	200	M 16	22,7
750	750 - 799	IFZ 7xx-7xx A2E14	14	60	200	M 16	27,2
750	750 - 799	IGZ 7xx-7xx A2E17	17	80	200	M 20	
800	800 - 849	IBZ 8xx-8xx A2E5	5	50	200	M 12	14,3
800	800 - 849	ICZ 8xx-8xx A2E6	6	50	200	M 12	18,3
800	800 - 849	IEZ 8xx-8xx A2E10	10	70	200	M 16	23,9
800	800 - 849	IFZ 8xx-8xx A2E13	13	70	200	M 16	28,7
800	800 - 849	IGZ 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
850	850 - 899	ICZ 8xx-8xx A2E6	6	60	200	M 12	
850	850 - 899	IEZ 8xx-8xx A2E9	9	70	200	M 16	
850	850 - 899	IFZ 8xx-8xx A2E12	12	70	200	M 16	
850	850 - 899	IGZ 8xx-8xx A2E15	15	90	200	M 20	
900	900 - 949	ICZ 9xx-9xx A2E6	6	60	200	M 12	20,1
900	900 - 949	IEZ 9xx-9xx A2E9	9	80	200	M 16	26,1
900	900 - 949	IFZ 9xx-9xx A2E12	12	80	200	M 16	31,6
900	900 - 949	IGZ 9xx-9xx A2E14	14	100	200	M 20	
950	950 - 999	ICZ 9xx-9xx A2E5	5	60	200	M 12	
950	950 - 999	IEZ 9xx-9xx A2E8	8	60	200	M 16	
950	950 - 999	IFZ 9xx-9xx A2E11	11	80	200	M 16	
950	950 - 999	IGZ 9xx-9xx A2E14	14	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	ICZ 10xx-10xx A2E5	5	70	200	M 12	
1000	1000 - 1049	IEZ 10xx-10xx A2E8	8	80	200	M 16	
1000	1000 - 1049	IFZ 10xx-10xx A2E10	10	80	200	M 16	
1000	1000 - 1049	IGZ 10xx-10xx A2E13	13	100	200	M 20	
1050	1050 - 1099	ICZ 10xx-10xx A2E5	5	90	200	M 12	
1050	1050 - 1099	IEZ 10xx-10xx A2E7	7	90	200	M 16	
1050	1050 - 1099	IFZ 10xx-10xx A2E9	9	90	200	M 16	
1050	1050 - 1099	IGZ 10xx-10xx A2E12	12	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	ICZ 11xx-11xx A2E5	5	70	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IEZ 11xx-11xx A2E7	7	90	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IFZ 11xx-11xx A2E9	9	90	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IGZ 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	ICZ 11xx-11xx A2E5	5	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IEZ 11xx-11xx A2E7	7	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IFZ 11xx-11xx A2E9	9	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IGZ 11xx-11xx A2E11	11	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	ICZ 12xx-12xx A2E4	4	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IEZ 12xx-12xx A2E7	7	100	200	M 16	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1200	1200 - 1249	IFZ 12xx-12xx A2E9	9	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IGZ 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	IEZ 12xx-12xx A2E6	6	100	200	M 16	
1250	1250 - 1299	IFZ 12xx-12xx A2E8	8	100	200	M 16	
1250	1250 - 1299	IGZ 12xx-12xx A2E10	10	120	200	M 20	
1300	1300 - 1349	IEZ 13xx-13xx A2E6	6	120	200	M 16	
1300	1300 - 1349	IFZ 13xx-13xx A2E8	8	120	200	M 16	
1300	1300 - 1349	IGZ 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	IEZ 13xx-13xx A2E6	6	120	200	M 16	
1350	1350 - 1399	IFZ 13xx-13xx A2E8	8	120	200	M 16	
1350	1350 - 1399	IGZ 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	IEZ 14xx-14xx A2E6	6	120	200	M 16	37,4
1400	1400 - 1449	IFZ 14xx-14xx A2E7	7	120	200	M 16	46,1
1400	1400 - 1449	IGZ 14xx-14xx A2E9	9	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	IEZ 14xx-14xx A2E5	5	120	200	M 16	
1450	1450 - 1499	IFZ 14xx-14xx A2E7	7	120	200	M 16	
1450	1450 - 1499	IGZ 14xx-14xx A2E9	9	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	IEZ 15xx-15xx A2E5	5	140	200	M 16	38,5
1500	1500 - 1549	IFZ 15xx-15xx A2E7	7	140	200	M 16	47,5
1500	1500 - 1549	IGZ 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	

**ARPOL® INSTAL série IHFZ pro běžné spojování tlakových trubek - šířka 200 mm**
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

600	600 - 649	IHFZ 6xx-6xx A2E27	27		200		
650	650 - 699	IHFZ 6xx-6xx A2E25	25		200		
700	700 - 749	IHFZ 7xx-7xx A2E23	23		200		
750	750 - 799	IHFZ 7xx-7xx A2E22	22		200		
800	800 - 849	IHFZ 8xx-8xx A2E20	20		200		
850	850 - 899	IHFZ 8xx-8xx A2E19	19		200		
900	900 - 949	IHFZ 9xx-9xx A2E18	18		200		
950	950 - 999	IHFZ 9xx-9xx A2E17	17		200		
1000	1000 - 1049	IHFZ 10xx-10xx A2E16	16		200		
1050	1050 - 1099	IHFZ 10xx-10xx A2E16	16		200		
1100	1100 - 1149	IHFZ 11xx-11xx A2E15	15		200		
1150	1150 - 1199	IHFZ 11xx-11xx A2E14	14		200		
1200	1200 - 1249	IHFZ 12xx-12xx A2E14	14		200		
1250	1250 - 1299	IHFZ 12xx-12xx A2E13	13		200		
1300	1300 - 1349	IHFZ 13xx-13xx A2E13	13		200		
1350	1350 - 1399	IHFZ 13xx-13xx A2E12	12		200		
1400	1400 - 1449	IHFZ 14xx-14xx A2E12	12		200		
1450	1450 - 1499	IHFZ 14xx-14xx A2E11	11		200		
1500	1500 - 1549	IHFZ 15xx-15xx A2E11	11		200		

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek DN &lt; 500mm je 6mm a DN &gt; 500mm je 8 mm.

**ARPOL® INSTAL série AFZ a AGZ pro běžné spojování tlakových trubek - šířka 200 mm**
**W1 - pouzdro z uhlíkové pozinkované oceli AISI 1024, stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby AISI 304 (1.4301)**

500	500 - 549	AFZ 5xx-5xx A2E27	27	60	200	M 20	
550	550 - 599	AFZ 5xx-5xx A2E25	25	60	200	M 20	
600	600 - 649	AFZ 6xx-6xx A2E23	23	60	200	M 20	
600	600 - 649	AGZ 6xx-6xx A2E29	29	60	200	M 20	
650	650 - 699	AFZ 6xx-6xx A2E21	21	70	200	M 20	
650	650 - 699	AGZ 6xx-6xx A2E27	27	70	200	M 20	
700	700 - 749	AFZ 7xx-7xx A2E20	20	80	200	M 20	
700	700 - 749	AGZ 7xx-7xx A2E25	25	80	200	M 20	
750	750 - 799	AFZ 7xx-7xx A2E19	19	80	200	M 20	22,7
750	750 - 799	IGZ 7xx-7xx A2E23	23	80	200	M 20	
800	800 - 849	AFZ 8xx-8xx A2E17	17	90	200	M 20	
800	800 - 849	AGZ 8xx-8xx A2E22	22	90	200	M 20	
850	850 - 899	AFZ 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
850	850 - 899	AGZ 8xx-8xx A2E21	21	90	200	M 20	
900	900 - 949	AFZ 9xx-9xx A2E16	16	100	200	M 20	32,9
900	900 - 949	AGZ 9xx-9xx A2E19	19	100	200	M 20	
950	950 - 999	AFZ 9xx-9xx A2E15	15	100	200	M 20	
950	950 - 999	AGZ 9xx-9xx A2E18	18	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AFZ 10xx-10xx A2E14	14	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	IGZ 10xx-10xx A2E18	18	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AFZ 10xx-10xx A2E13	13	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AGZ 10xx-10xx A2E17	17	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AFZ 11xx-11xx A2E13	13	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AGZ 11xx-11xx A2E16	16	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AFZ 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AGZ 11xx-11xx A2E15	15	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AFZ 12xx-12xx A2E12	12	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AGZ 12xx-12xx A2E15	15	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AFZ 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AGZ 12xx-12xx A2E14	14	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AFZ 13xx-13xx A2E11	11	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AGZ 13xx-13xx A2E14	14	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AFZ 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AGZ 13xx-13xx A2E13	13	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AFZ 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	47,4
1400	1400 - 1449	AGZ 14xx-14xx A2E13	13	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AFZ 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AGZ 14xx-14xx A2E12	12	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AFZ 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	39,8
1500	1500 - 1549	AGZ 15xx-15xx A2E12	12	160	200	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek DN &lt; 500mm je 6mm a DN &gt; 500mm je 8 mm.

**ARPOL® INSTAL** série **IBW, ICW, IDW, IEW, IFW a IGW** pro běžné spojování tl. trubek - šifka **300 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šifka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
300	300 - 349	IBW 3xx-3xx A2E12	12	15	300	M 12	
300	300 - 349	ICW 3xx-3xx A2E16	16	15	300	M 12	
300	300 - 349	IDW 3xx-3xx A2E20	20	15	300	M 12	
350	350 - 399	IBW 3xx-3xx A2E11	11	20	300	M 12	
350	350 - 399	ICW 3xx-3xx A2E14	14	20	300	M 12	
350	350 - 399	IDW 3xx-3xx A2E18	18	20	300	M 12	
350	350 - 399	IEW 3xx-3xx A2E21	21	25	300	M 16	
350	350 - 399	IFW 3xx-3xx A2E28	28	25	300	M 16	
400	400 - 449	IBW 4xx-4xx A2E9	9	20	300	M 12	
400	400 - 449	ICW 4xx-4xx A2E13	13	20	300	M 12	
400	400 - 449	IDW 4xx-4xx A2E16	16	20	300	M 12	
400	400 - 449	IEW 4xx-4xx A2E19	19	30	300	M 16	
400	400 - 449	IFW 4xx-4xx A2E25	25	30	300	M 16	
450	450 - 499	IBW 4xx-4xx A2E8	8	25	300	M 12	
450	450 - 499	ICW 4xx-4xx A2E11	11	25	300	M 12	
450	450 - 499	IDW 4xx-4xx A2E14	14	25	300	M 12	
450	450 - 499	IEW 4xx-4xx A2E17	17	30	300	M 16	
450	450 - 499	IFW 4xx-4xx A2E22	22	30	300	M 16	
500	500 - 549	IBW 5xx-5xx A2E8	8	25	300	M 12	
500	500 - 549	ICW 5xx-5xx A2E10	10	25	300	M 12	
500	500 - 549	IDW 5xx-5xx A2E13	13	25	300	M 12	
500	500 - 549	IEW 5xx-5xx A2E15	15	35	300	M 16	
500	500 - 549	IFW 5xx-5xx A2E20	20	35	300	M 16	
550	550 - 599	IBW 5xx-5xx A2E7	7	30	300	M 12	
550	550 - 599	ICW 5xx-5xx A2E9	9	30	300	M 12	
550	550 - 599	IEW 5xx-5xx A2E14	14	35	300	M 16	
550	550 - 599	IFW 5xx-5xx A2E19	19	35	300	M 16	
600	600 - 649	IBW 6xx-6xx A2E6	6	30	300	M 12	
600	600 - 649	ICW 6xx-6xx A2E9	9	30	300	M 12	
600	600 - 649	IEW 6xx-6xx A2E13	13	40	300	M 16	
600	600 - 649	IFW 6xx-6xx A2E17	17	40	300	M 16	
600	600 - 649	IGW 6xx-6xx A2E21	21	40	300	M 20	
650	650 - 699	IBW 6xx-6xx A2E6	6	30	300	M 12	
650	650 - 699	ICW 6xx-6xx A2E8	8	30	300	M 12	
650	650 - 699	IEW 6xx-6xx A2E12	12	45	300	M 16	
650	650 - 699	IFW 6xx-6xx A2E16	16	45	300	M 16	
650	650 - 699	IGW 6xx-6xx A2E20	20	60	300	M 20	
700	700 - 749	IBW 7xx-7xx A2E6	6	35	300	M 12	
700	700 - 749	IEW 7xx-7xx A2E11	11	45	300	M 16	
700	700 - 749	IFW 7xx-7xx A2E15	15	45	300	M 16	
700	700 - 749	IGW 7xx-7xx A2E18	18	60	300	M 20	
750	750 - 799	IBW 7xx-7xx A2E5	5	35	300	M 12	
750	750 - 799	IEW 7xx-7xx A2E10	10	50	300	M 16	
750	750 - 799	IFW 7xx-7xx A2E14	14	50	300	M 16	
750	750 - 799	IGW 7xx-7xx A2E17	17	60	300	M 20	
800	800 - 849	IBW 8xx-8xx A2E5	5	40	300	M 12	
800	800 - 849	ICW 8xx-8xx A2E6	6	40	300	M 12	
800	800 - 849	IEW 8xx-8xx A2E10	10	50	300	M 16	
800	800 - 849	IFW 8xx-8xx A2E13	13	50	300	M 16	
800	800 - 849	IGW 8xx-8xx A2E16	16	70	300	M 20	
850	850 - 899	IEW 8xx-8xx A2E9	9	60	300	M 16	
850	850 - 899	IFW 8xx-8xx A2E12	12	60	300	M 16	
850	850 - 899	IGW 8xx-8xx A2E15	15	70	300	M 20	
900	900 - 949	IEW 9xx-9xx A2E9	9	60	300	M 16	
900	900 - 949	IFW 9xx-9xx A2E12	12	60	300	M 16	
900	900 - 949	IGW 9xx-9xx A2E14	14	70	300	M 20	
950	950 - 999	IEW 9xx-9xx A2E8	8	60	300	M 16	
950	950 - 999	IFW 9xx-9xx A2E11	11	60	300	M 16	
950	950 - 999	IGW 9xx-9xx A2E14	14	80	300	M 20	
1000	1000 - 1049	IEW 10xx-10xx A2E8	8	70	300	M 16	
1000	1000 - 1049	IFW 10xx-10xx A2E10	10	70	300	M 16	
1000	1000 - 1049	IGW 10xx-10xx A2E13	13	80	300	M 20	
1050	1050 - 1099	IEW 10xx-10xx A2E7	7	70	300	M 16	
1050	1050 - 1099	IFW 10xx-10xx A2E9	9	70	300	M 16	
1050	1050 - 1099	IGW 10xx-10xx A2E12	12	80	300	M 20	
1100	1100 - 1149	IEW 11xx-11xx A2E7	7	70	300	M 16	
1100	1100 - 1149	IFW 11xx-11xx A2E9	9	70	300	M 16	
1100	1100 - 1149	IGW 11xx-11xx A2E12	12	90	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IEW 11xx-11xx A2E7	7	80	300	M 16	
1150	1150 - 1199	IFW 11xx-11xx A2E9	9	100	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IGW 11xx-11xx A2E11	11	100	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IEW 12xx-12xx A2E7	7	80	300	M 16	
1200	1200 - 1249	IFW 12xx-12xx A2E9	9	100	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IGW 12xx-12xx A2E11	11	100	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IEW 12xx-12xx A2E6	6	80	300	M 16	
1250	1250 - 1299	IFW 12xx-12xx A2E8	8	100	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IGW 12xx-12xx A2E10	10	100	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IEW 13xx-13xx A2E6	6	80	300	M 16	
1300	1300 - 1349	IFW 13xx-13xx A2E8	8	100	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IGW 13xx-13xx A2E10	10	100	300	M 20	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1350	1350 - 1399	IEW 13xx-13xx A2E6	6	80	300	M 16	
1350	1350 - 1399	IFW 13xx-13xx A2E8	8	100	300	M 20	
1350	1350 - 1399	IGW 13xx-13xx A2E10	10	100	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IEW 14xx-14xx A2E6	6	90	300	M 16	
1400	1400 - 1449	IFW 14xx-14xx A2E7	7	120	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IGW 14xx-14xx A2E9	9	120	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IEW 14xx-14xx A2E5	5	90	300	M 16	
1450	1450 - 1499	IFW 14xx-14xx A2E7	7	120	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IGW 14xx-14xx A2E9	9	120	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IEW 15xx-15xx A2E5	5	100	300	M 16	
1500	1500 - 1549	IFW 15xx-15xx A2E7	7	120	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IGW 15xx-15xx A2E9	9	120	300	M 20	

**ARPOL® INSTAL série IHFW a IHGW pro běžné spojování tlakových trubek - šířka 300 mm**
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

600	600 - 649	IHFV 6xx-6xx A2E27	27	300		
600	600 - 649	IHW 6xx-6xx A2E34	34	300		
650	650 - 699	IHFV 6xx-6xx A2E25	25	300		
650	650 - 699	IHW 6xx-6xx A2E32	32	300		
700	700 - 749	IHFV 7xx-7xx A2E23	23	300		
700	700 - 749	IHW 7xx-7xx A2E29	29	300		
750	750 - 799	IHFV 7xx-7xx A2E22	22	300		
750	750 - 799	IHW 7xx-7xx A2E27	27	300		
800	800 - 849	IHFV 8xx-8xx A2E20	20	300		
800	800 - 849	IHW 8xx-8xx A2E26	26	300		
850	850 - 899	IHFV 8xx-8xx A2E19	19	300		
850	850 - 899	IHW 8xx-8xx A2E24	24	300		
900	900 - 949	IHFV 9xx-9xx A2E18	18	300		
900	900 - 949	IHW 9xx-9xx A2E23	23	300		
950	950 - 999	IHFV 9xx-9xx A2E17	17	300		
950	950 - 999	IHW 9xx-9xx A2E22	22	300		
1000	1000 - 1049	IHFV 10xx-10xx A2E16	16	300		
1000	1000 - 1049	IHW 10xx-10xx A2E21	21	300		
1050	1050 - 1099	IHFV 10xx-10xx A2E16	16	300		
1050	1050 - 1099	IHW 10xx-10xx A2E20	20	300		
1100	1100 - 1149	IHFV 11xx-11xx A2E15	15	300		
1100	1100 - 1149	IHW 11xx-11xx A2E19	19	300		
1150	1150 - 1199	IHFV 11xx-11xx A2E14	14	300		
1150	1150 - 1199	IHW 11xx-11xx A2E18	18	300		
1200	1200 - 1249	IHFV 12xx-12xx A2E14	14	300		
1200	1200 - 1249	IHW 12xx-12xx A2E17	17	300		
1250	1250 - 1299	IHFV 12xx-12xx A2E13	13	300		
1250	1250 - 1299	IHW 12xx-12xx A2E17	17	300		
1300	1300 - 1349	IHFV 13xx-13xx A2E12	12	300		
1300	1300 - 1349	IHW 13xx-13xx A2E12	16	300		
1350	1350 - 1399	IHFV 13xx-13xx A2E12	12	300		
1350	1350 - 1399	IHW 13xx-13xx A2E15	15	300		
1400	1400 - 1449	IHFV 14xx-14xx A2E12	12	300		
1400	1400 - 1449	IHW 14xx-14xx A2E15	15	300		
1450	1450 - 1499	IHFV 14xx-14xx A2E11	11	300		
1450	1450 - 1499	IHW 14xx-14xx A2E14	14	300		
1500	1500 - 1549	IHFV 15xx-15xx A2E11	11	300		
1500	1500 - 1549	IHW 15xx-15xx A2E14	14	300		

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek DN &lt; 500mm je 6mm a DN &gt; 500mm je 8 mm.

**ARPOL® INSTAL série AFW a AGW pro běžné spojování tlakových trubek - šířka 300 mm**
**W1 - pouzdro z uhlíkové pozinkované oceli AISI 1024, stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby AISI 304 (1.4301)**

500	500 - 549	AFW 5xx-5xx A2E27	27	40	300	M 20
550	550 - 599	AFW 5xx-5xx A2E25	25	45	300	M 20
600	600 - 649	AFW 6xx-6xx A2E23	23	50	300	M 20
600	600 - 649	AGW 6xx-6xx A2E29	29	50	300	M 20
650	650 - 699	AFW 6xx-6xx A2E21	21	60	300	M 20
650	650 - 699	AGW 6xx-6xx A2E27	27	60	300	M 20
700	700 - 749	AFW 7xx-7xx A2E20	20	60	300	M 20
700	700 - 749	AGW 7xx-7xx A2E25	25	60	300	M 20
750	750 - 799	AFW 7xx-7xx A2E19	19	60	300	M 20
750	750 - 799	AGW 7xx-7xx A2E23	23	60	300	M 20
800	800 - 849	AFW 8xx-8xx A2E17	17	70	300	M 20
800	800 - 849	AGW 8xx-8xx A2E22	22	70	300	M 20
850	850 - 899	AFW 8xx-8xx A2E16	16	70	300	M 20
850	850 - 899	AGW 8xx-8xx A2E21	21	70	300	M 20
900	900 - 949	AFW 9xx-9xx A2E16	16	70	300	M 20
900	900 - 949	AGW 9xx-9xx A2E19	19	70	300	M 20
950	950 - 999	AFW 9xx-9xx A2E15	15	80	300	M 20
950	950 - 999	AGW 9xx-9xx A2E18	18	80	300	M 20
1000	1000 - 1049	AFW 10xx-10xx A2E14	14	80	300	M 20
1000	1000 - 1049	AGW 10xx-10xx A2E18	18	80	300	M 20
1050	1050 - 1099	AFW 10xx-10xx A2E13	13	80	300	M 20
1050	1050 - 1099	AGW 10xx-10xx A2E17	17	80	300	M 20
1100	1100 - 1149	AFW 11xx-11xx A2E13	13	90	300	M 20
1100	1100 - 1149	AGW 11xx-11xx A2E16	16	90	300	M 20
1150	1150 - 1199	AFW 11xx-11xx A2E12	12	90	300	M 20
1150	1150 - 1199	AGW 11xx-11xx A2E15	15	90	300	M 20
1200	1200 - 1249	AFW 12xx-12xx A2E12	12	100	300	M 20
1200	1200 - 1249	AGW 12xx-12xx A2E15	15	100	300	M 20
1250	1250 - 1299	AFW 12xx-12xx A2E11	11	100	300	M 20
1250	1250 - 1299	AGW 12xx-12xx A2E14	14	100	300	M 20
1300	1300 - 1349	AFW 13xx-13xx A2E11	11	100	300	M 20

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1300	1300 - 1349	AGW 13xx-13xx A2E14	14	100	300	M 20	
1350	1350 - 1399	AFW 13xx-13xx A2E10	10	100	300	M 20	
1350	1350 - 1399	AGW 13xx-13xx A2E13	13	100	300	M 20	
1400	1400 - 1449	AFW 14xx-14xx A2E10	10	120	300	M 20	
1400	1400 - 1449	AGW 14xx-14xx A2E13	13	120	300	M 20	
1450	1450 - 1499	AFW 14xx-14xx A2E10	10	120	300	M 20	
1450	1450 - 1499	AGW 14xx-14xx A2E12	12	120	300	M 20	
1500	1500 - 1549	AFW 15xx-15xx A2E9	9	120	300	M 20	
1500	1500 - 1549	AGW 15xx-15xx A2E12	12	120	300	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek DN < 500mm je 6mm a DN > 500mm je 8 mm.

## ARPOL® INSTAL série AHFW a AHGW pro běžné spojování tlakových trubek - šířka 300 mm

W1 - pouzdro z uhlíkové pozinkované oceli AISI 1024, stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby AISI 304 (1.4301)

600	600 - 649	AHFW 6xx-6xx A2E32	32	50	300	M 20	
600	600 - 649	AHGW 6xx-6xx A2E40	40	50	300	M 20	
650	650 - 699	AHFW 6xx-6xx A2E30	30	60	300	M 20	
650	650 - 699	AHGW 6xx-6xx A2E37	37	60	300	M 20	
700	700 - 749	AHFW 7xx-7xx A2E28	28	60	300	M 20	
700	700 - 749	AHGW 7xx-7xx A2E35	35	60	300	M 20	
750	750 - 799	AHFW 7xx-7xx A2E26	26	60	300	M 20	
750	750 - 799	AHGW 7xx-7xx A2E33	33	60	300	M 20	
800	800 - 849	AHFW 8xx-8xx A2E24	24	70	300	M 20	
800	800 - 849	AHGW 8xx-8xx A2E31	31	70	300	M 20	
850	850 - 899	AHFW 8xx-8xx A2E23	23	70	300	M 20	
850	850 - 899	AHGW 8xx-8xx A2E29	29	70	300	M 20	
900	900 - 949	AHFW 9xx-9xx A2E22	22	70	300	M 20	
900	900 - 949	AHGW 9xx-9xx A2E27	29	70	300	M 20	
950	950 - 999	AHFW 9xx-9xx A2E21	21	80	300	M 20	
950	950 - 999	AHGW 9xx-9xx A2E26	26	80	300	M 20	
1000	1000 - 1049	AHFW 10xx-10xx A2E20	20	80	300	M 20	
1000	1000 - 1049	AHGW 10xx-10xx A2E25	25	80	300	M 20	
1050	1050 - 1099	AHFW 10xx-10xx A2E19	19	80	300	M 20	
1050	1050 - 1099	AHGW 10xx-10xx A2E23	23	80	300	M 20	
1100	1100 - 1149	AHFW 11xx-11xx A2E19	19	90	300	M 20	
1100	1100 - 1149	AHGW 11xx-11xx A2E22	22	90	300	M 20	
1150	1150 - 1199	AHFW 11xx-11xx A2E17	17	90	300	M 20	
1150	1150 - 1199	AHGW 11xx-11xx A2E21	21	90	300	M 20	
1200	1200 - 1249	AHFW 12xx-12xx A2E16	16	100	300	M 20	
1200	1200 - 1249	AHGW 12xx-12xx A2E21	21	100	300	M 20	
1250	1250 - 1299	AHFW 12xx-12xx A2E16	16	100	300	M 20	
1250	1250 - 1299	AHGW 12xx-12xx A2E20	20	100	300	M 20	
1300	1300 - 1349	AHFW 13xx-13xx A2E15	15	100	300	M 20	
1300	1300 - 1349	AHGW 13xx-13xx A2E19	19	100	300	M 20	
1350	1350 - 1399	AHFW 13xx-13xx A2E15	15	100	300	M 20	
1350	1350 - 1399	AHGW 13xx-13xx A2E18	18	100	300	M 20	
1400	1400 - 1449	AHFW 14xx-14xx A2E14	14	120	300	M 20	
1400	1400 - 1449	AHGW 14xx-14xx A2E18	18	120	300	M 20	
1450	1450 - 1499	AHFW 14xx-14xx A2E14	14	120	300	M 20	
1450	1450 - 1499	AHGW 14xx-14xx A2E17	17	120	300	M 20	
1500	1500 - 1549	AHFW 15xx-15xx A2E13	13	120	300	M 20	
1500	1500 - 1549	AHGW 15xx-15xx A2E17	17	120	300	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek DN < 500mm je 6mm a DN > 500mm je 8 mm.



## řada ARPOL® REP

na opravy vad, trhlin, zlomů, děr a spojování ve složitých podmínkách

Typ C - spojky s 1 zámkem



## ARPOL® REP-C série IBXC pro opravy a spojování tlakových trubek - šířka 75 a 95 mm

W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
40	47 - 49	IBXC 47-49 A2E45	45	7	78	M 8	0,8
50	53 - 55	IBXC 53-55 A2E45	45	7	78	M 8	0,8
50	56 - 58	IBXC 56-58 A2E40	40	7	78	M 8	0,8
50	59 - 61	IBXC 59-61 A2E40	40	7	78	M 8	0,8
63	62 - 65	IBXC 62-65 A2E40	40	7	78	M 8	0,8
75	74 - 77	IBXC 74-77 A2E30	30	7	94	M 8	1,1
65	82 - 85	IBXC 82-85 A2E30	30	7	94	M 8	1,2
80, 90	87 - 91	IBXC 87-91 A2E30	30	7	94	M 8	1,2
100	102 - 106	IBXC 102-106 A2E30	30	10	94	M 8	1,3
100	107 - 111	IBXC 107-111 A2E30	30	10	94	M 8	1,4
100	112 - 117	IBXC 112-117 A2E30	30	10	95	M 8	1,4
100, 125	124 - 127	IBXC 124-127 A2E20	20	10	95	M 8	1,5
125	127 - 131	IBXC 127-131 A2E20	20	10	95	M 8	1,5
125	131 - 136	IBXC 131-136 A2E20	20	10	95	M 8	1,5
125	137 - 142	IBXC 137-142 A2E20	20	10	95	M 8	1,6
150	152 - 156	IBXC 152-156 A2E20	20	10	95	M 8	1,7
125, 150	156 - 161	IBXC 156-161 A2E20	20	10	95	M 8	1,7
150	166 - 171	IBXC 166-171 A2E20	20	10	95	M 8	1,7

**W5 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikoroziční oceli AISI 316 L (1.4404), šrouby z AISI 316 (1.4401)**

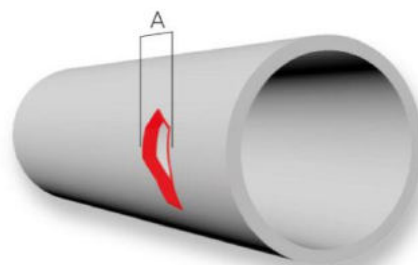
DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
40	47 - 49	IBXC 47-49 A4E45	45	7	78	M 8	0,8
50	53 - 55	IBXC 53-55 A4E45	45	7	78	M 8	0,8
50	56 - 58	IBXC 56-58 A4E40	40	7	78	M 8	0,8
50	59 - 61	IBXC 59-61 A4E40	40	7	78	M 8	0,8
63	62 - 65	IBXC 62-65 A4E40	40	7	78	M 8	0,8
75	74 - 77	IBXC 74-77 A4E30	30	7	94	M 8	1,1
65	82 - 85	IBXC 82-85 A4E30	30	7	94	M 8	1,2
80, 90	87 - 91	IBXC 87-91 A4E30	30	7	94	M 8	1,2
100	102 - 106	IBXC 102-106 A4E30	30	10	94	M 8	1,3
100	107 - 111	IBXC 107-111 A4E30	30	10	94	M 8	1,4
100	112 - 117	IBXC 112-117 A4E30	30	10	95	M 8	1,4
100, 125	124 - 127	IBXC 124-127 A4E20	20	10	95	M 8	1,5
125	127 - 131	IBXC 127-131 A4E20	20	10	95	M 8	1,5
125	131 - 136	IBXC 131-136 A4E20	20	10	95	M 8	1,5
125	137 - 142	IBXC 137-142 A4E20	20	10	95	M 8	1,6
150	152 - 156	IBXC 152-156 A4E20	20	10	95	M 8	1,7
125, 150	156 - 161	IBXC 156-161 A4E20	20	10	95	M 8	1,7
150	166 - 171	IBXC 166-171 A4E20	20	10	95	M 8	1,7

**Typ R - spojky se 2 zámky****ARPOL® REP-2 série IBXR (2 zámky) pro opravy a spojování tlakových trubek - šířka 75 a 95 mm****W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikoroziční oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

60, 63	60 - 64	IBXR 60-64 A2E40	40	7	78	M 8	0,8
60, 63	64 - 68	IBXR 64-68 A2E40	40	7	78	M 8	0,9
60, 63	67 - 72	IBXR 67-72 A2E30	30	7	78	M 8	0,9
75	74 - 78	IBXR 74-78 A2E30	30	7	94	M 8	1,1
65	80 - 86	IBXR 80-86 A2E30	30	7	94	M 8	1,2
80, 90	87 - 93	IBXR 87-93 A2E30	30	7	94	M 8	1,2
90	90 - 96	IBXR 90-96 A2E30	30	7	94	M 8	1,2
100	98 - 106	IBXR 98-106 A2E30	30	10	94	M 8	1,3
100	107 - 111	IBXR 107-111 A2E30	30	10	94	M 8	1,4
100	110 - 116	IBXR 110-111 A2E30	30	10	95	M 8	1,4
100, 125	118 - 125	IBXR 118-125 A2E20	20	10	95	M 8	1,5
125	125 - 131	IBXR 125-131 A2E20	20	10	95	M 8	1,5
125	131 - 136	IBXR 131-136 A2E20	20	10	95	M 8	1,5
125	137 - 144	IBXR 137-144 A2E20	20	10	95	M 8	1,6
150	147 - 156	IBXR 147-156 A2E20	20	10	95	M 8	1,7
125, 150	156 - 162	IBXR 156-162 A2E20	20	10	95	M 8	1,7
150	166 - 171	IBXR 166-171 A2E20	20	10	95	M 8	1,7

**ARPOL® REP-2 série IBXR (2 zámky) pro opravy a spojování tlakových trubek - šířka 75 a 95 mm****W5 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikoroziční oceli AISI 316 L (1.4404), šrouby z AISI 316 (1.4401)**

60, 63	60 - 64	IBXR 60-64 A4E40	40	7	78	M 8	0,8
60, 63	64 - 68	IBXR 64-68 A4E40	40	7	78	M 8	0,9
60, 63	67 - 72	IBXR 67-72 A4E40	40	7	78	M 8	0,9
75	74 - 78	IBXR 74-78 A4E30	30	7	94	M 8	1,1
65	80 - 86	IBXR 80-86 A4E30	30	7	94	M 8	1,2
80, 90	87 - 93	IBXR 87-93 A4E30	30	7	94	M 8	1,2
90	90 - 96	IBXR 90-96 A4E30	30	7	94	M 8	1,2
100	98 - 106	IBXR 98-106 A4E30	30	10	94	M 8	1,3
100	107 - 111	IBXR 107-111 A4E30	30	10	94	M 8	1,4
100	110 - 116	IBXR 110-111 A4E30	30	10	95	M 8	1,4
100, 125	118 - 125	IBXR 118-125 A4E20	20	10	95	M 8	1,5
125	125 - 131	IBXR 125-131 A4E20	20	10	95	M 8	1,5
125	131 - 136	IBXR 131-136 A4E20	20	10	95	M 8	1,5
125	137 - 144	IBXR 137-144 A4E20	20	10	95	M 8	1,6
150	147 - 156	IBXR 147-156 A4E20	20	10	95	M 8	1,7
125, 150	156 - 162	IBXR 156-162 A4E20	20	10	95	M 8	1,7
150	166 - 171	IBXR 166-171 A4E20	20	10	95	M 8	1,7





**ARPOL® REP-2** série **IBYR, ICYR, IDYR, IEYR, IFYR** (2 zámky) pro opravy a spojování tlakových trubek - šířka **140 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
150	150 - 199	IBYR 1xx-1xx A2E23	23	20	140	M 10	4,6
150	150 - 199	ICYR 1xx-1xx A2E30	30	30	140	M 10	
200	200 - 249	IBYR 2xx-2xx A2E18	18	20	140	M 10	5,1
200	200 - 249	ICYR 2xx-2xx A2E24	24	20	140	M 10	6,4
200	200 - 249	IDYR 2xx-2xx A2E30	30	20	140	M 10	
250	250 - 299	IBYR 2xx-2xx A2E15	15	20	140	M 10	5,1
250	250 - 299	ICYR 2xx-2xx A2E19	19	20	140	M 10	6,4
250	250 - 299	IDYR 2xx-2xx A2E24	24	20	140	M 10	7,1
300	300 - 349	IBYR 3xx-3xx A2E12	12	25	140	M 10	5,6
300	300 - 349	ICYR 3xx-3xx A2E16	16	20	140	M 10	7,0
300	300 - 349	IDYR 3xx-3xx A2E20	20	20	140	M 10	7,1
350	350 - 399	IBYR 3xx-3xx A2E11	11	30	140	M 10	6,5
350	350 - 399	ICYR 3xx-3xx A2E14	14	20	140	M 10	8,3
350	350 - 399	IDYR 3xx-3xx A2E18	18	20	140	M 10	8,5
350	350 - 399	IEYR 3xx-3xx A2E21	21	20	140	M 10	9,8
350	350 - 399	IFYR 3xx-3xx A2E28	28	25	140	M 12	13,9
400	400 - 449	IBYR 4xx-4xx A2E9	9	30	140	M 10	7,0
400	400 - 449	ICYR 4xx-4xx A2E13	13	20	140	M 10	8,9
400	400 - 449	IDYR 4xx-4xx A2E16	16	20	140	M 10	9,1
400	400 - 449	IEYR 4xx-4xx A2E19	19	20	140	M 10	12,4
400	400 - 449	IFYR 4xx-4xx A2E25	25	25	140	M 12	15,0
450	450 - 499	IBYR 4xx-4xx A2E8	8	25	140	M 10	7,5
450	450 - 499	ICYR 4xx-4xx A2E11	11	25	140	M 10	9,6
450	450 - 499	IDYR 4xx-4xx A2E14	14	25	140	M 10	9,8
450	450 - 499	IEYR 4xx-4xx A2E17	17	30	140	M 12	13,2
450	450 - 499	IFYR 4xx-4xx A2E22	22	30	140	M 12	
500	500 - 549	IBYR 5xx-5xx A2E8	8	30	140	M 10	8,0
500	500 - 549	ICYR 5xx-5xx A2E10	10	25	140	M 10	10,2
500	500 - 549	IDYR 5xx-5xx A2E13	13	25	140	M 10	10,5
500	500 - 549	IEYR 5xx-5xx A2E15	15	30	140	M 12	14,1
500	500 - 549	IFYR 5xx-5xx A2E20	20	35	140	M 12	17,1
550	550 - 599	IBYR 5xx-5xx A2E7	7	30	140	M 10	8,0
550	550 - 599	ICYR 5xx-5xx A2E9	9	30	140	M 10	10,2
550	550 - 599	IDYR 5xx-5xx A2E12	12	30	140	M 10	11,0
550	550 - 599	IEYR 5xx-5xx A2E14	14	35	140	M 12	14,1
550	550 - 599	IFYR 5xx-5xx A2E19	19	35	140	M 12	17,1
600	600 - 649	IBYR 6xx-6xx A2E6	6	30	140	M 10	8,5
600	600 - 649	ICYR 6xx-6xx A2E9	9	30	140	M 10	10,9
600	600 - 649	IDYR 6xx-6xx A2E11	11	30	140	M 10	11,9
600	600 - 649	IEYR 6xx-6xx A2E13	13	35	140	M 12	14,9
600	600 - 649	IFYR 6xx-6xx A2E17	17	35	140	M 12	18,1
650	650 - 699	IBYR 6xx-6xx A2E6	6	35	140	M 10	9,4
650	650 - 699	ICYR 6xx-6xx A2E8	8	35	140	M 10	12,1
650	650 - 699	IDYR 6xx-6xx A2E10	10	35	140	M 10	13,7
650	650 - 699	IEYR 6xx-6xx A2E12	12	45	140	M 12	16,6
650	650 - 699	IFYR 6xx-6xx A2E16	16	45	140	M 12	
700	700 - 749	IBYR 7xx-7xx A2E6	6	35	140	M 10	9,9
700	700 - 749	ICYR 7xx-7xx A2E7	7	35	140	M 10	12,8
700	700 - 749	IDYR 7xx-7xx A2E9	9	35	140	M 10	14,0
700	700 - 749	IEYR 7xx-7xx A2E11	11	45	140	M 12	17,4
700	700 - 749	IFYR 7xx-7xx A2E15	15	45	140	M 12	22,0
750	750 - 799	IBYR 7xx-7xx A2E5	5	40	140	M 10	10,4
750	750 - 799	ICYR 7xx-7xx A2E7	7	40	140	M 10	14,2
750	750 - 799	IEYR 7xx-7xx A2E10	10	45	140	M 12	18,2
750	750 - 799	IFYR 7xx-7xx A2E14	14	60	140	M 16	23,1
800	800 - 849	IBYR 8xx-8xx A2E5	5	40	140	M 12	10,9
800	800 - 849	ICYR 8xx-8xx A2E6	6	50	140	M 12	14,9
800	800 - 849	IEYR 8xx-8xx A2E10	10	50	140	M 12	19,1
800	800 - 849	IFYR 8xx-8xx A2E13	13	70	140	M 16	24,2
850	850 - 899	IBYR 8xx-8xx A2E5	5	45	140	M 10	
850	850 - 899	ICYR 8xx-8xx A2E6	6	60	140	M 12	
850	850 - 899	IEYR 8xx-8xx A2E9	9	60	140	M 12	
850	850 - 899	IFYR 8xx-8xx A2E12	12	70	140	M 16	
900	900 - 949	ICYR 9xx-9xx A2E6	6	60	140	M 12	16,2
900	900 - 949	IEYR 9xx-9xx A2E9	9	60	140	M 12	20,7
900	900 - 949	IFYR 9xx-9xx A2E12	12	80	140	M 16	26,3
950	950 - 999	ICYR 9xx-9xx A2E5	5	60	140	M 12	
950	950 - 999	IEYR 9xx-9xx A2E8	8	60	140	M 12	
950	950 - 999	IFYR 9xx-9xx A2E11	11	80	140	M 16	
1000	1000 - 1049	ICYR 10xx-10xx A2E5	5	70	140	M 12	
1000	1000 - 1049	IEYR 10xx-10xx A2E8	8	70	140	M 12	
1000	1000 - 1049	IFYR 10xx-10xx A2E10	10	90	140	M 16	
1050	1050 - 1099	ICYR 10xx-10xx A2E5	5	70	140	M 12	
1050	1050 - 1099	IEYR 10xx-10xx A2E7	7	90	140	M 12	
1050	1050 - 1099	IFYR 10xx-10xx A2E10	10	90	140	M 16	
1100	1100 - 1149	ICYR 11xx-11xx A2E5	5	70	140	M 12	
1100	1100 - 1149	IEYR 11xx-11xx A2E7	7	90	140	M 16	
1100	1100 - 1149	IFYR 11xx-11xx A2E9	9	90	140	M 16	
1150	1150 - 1199	ICYR 11xx-11xx A2E5	5	70	140	M 12	
1150	1150 - 1199	IEYR 11xx-11xx A2E7	7	90	140	M 16	
1150	1150 - 1199	IFYR 11xx-11xx A2E9	9	90	140	M 16	
1200	1200 - 1249	ICYR 12xx-12xx A2E4	4	80	140	M 12	
1200	1200 - 1249	IEYR 12xx-12xx A2E7	7	100	140	M 12	
1200	1200 - 1249	IFYR 12xx-12xx A2E9	9	100	140	M 12	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 2 zámky je DN < 500mm je 12mm a DN > 500mm je 16 mm.

## Typ R3 - spojky se 3 zámky

**ARPOL® REP-3** série **IBY3, ICY3, IDY3, IEY3 a IFY3** se 3 zámky pro opravy a spojování tlakových trubek - šířka **140 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
150	150 - 199	IBY3 1xx-1xx A2E23	23	20	140	M 10	
150	150 - 199	ICY3 1xx-1xx A2E30	30	30	140	M 10	
200	200 - 249	IBY3 2xx-2xx A2E18	18	20	140	M 10	
200	200 - 249	ICY3 2xx-2xx A2E24	24	20	140	M 10	
200	200 - 249	IDY3 2xx-2xx A2E30	30	20	140	M 10	
250	250 - 299	IBY3 2xx-2xx A2E15	15	20	140	M 10	
250	250 - 299	ICY3 2xx-2xx A2E19	19	20	140	M 10	
250	250 - 299	IDY3 2xx-2xx A2E24	24	20	140	M 10	
300	300 - 349	IBY3 3xx-3xx A2E12	12	25	140	M 10	
300	300 - 349	ICY3 3xx-3xx A2E16	16	20	140	M 10	
300	300 - 349	IDY3 3xx-3xx A2E20	20	20	140	M 10	
350	350 - 399	IBY3 3xx-3xx A2E11	11	30	140	M 10	
350	350 - 399	ICY3 3xx-3xx A2E14	14	20	140	M 10	
350	350 - 399	IDY3 3xx-3xx A2E18	18	20	140	M 10	
350	350 - 399	IEY3 3xx-3xx A2E21	21	20	140	M 10	
350	350 - 399	IFY3 3xx-3xx A2E28	28	25	140	M 12	
400	400 - 449	IBY3 4xx-4xx A2E9	9	30	140	M 10	
400	400 - 449	ICY3 4xx-4xx A2E13	13	20	140	M 10	
400	400 - 449	IDY3 4xx-4xx A2E16	16	20	140	M 10	
400	400 - 449	IEY3 4xx-4xx A2E19	19	20	140	M 10	
400	400 - 449	IFY3 4xx-4xx A2E25	25	25	140	M 12	
450	450 - 499	IBY3 4xx-4xx A2E8	8	25	140	M 10	
450	450 - 499	ICY3 4xx-4xx A2E11	11	25	140	M 10	
450	450 - 499	IDY3 4xx-4xx A2E14	14	25	140	M 10	
450	450 - 499	IEY3 4xx-4xx A2E17	17	30	140	M 12	
450	450 - 499	IFY3 4xx-4xx A2E22	22	30	140	M 12	
500	500 - 549	IBY3 5xx-5xx A2E8	8	30	140	M 10	
500	500 - 549	ICY3 5xx-5xx A2E10	10	25	140	M 10	
500	500 - 549	IDY3 5xx-5xx A2E13	13	25	140	M 10	
500	500 - 549	IEY3 5xx-5xx A2E15	15	30	140	M 12	
500	500 - 549	IFY3 5xx-5xx A2E20	20	35	140	M 12	
550	550 - 599	IBY3 5xx-5xx A2E7	7	30	140	M 10	
550	550 - 599	ICY3 5xx-5xx A2E9	9	30	140	M 10	
550	550 - 599	IDY3 5xx-5xx A2E12	12	35	140	M 12	
550	550 - 599	IEY3 5xx-5xx A2E14	14	35	140	M 12	
550	550 - 599	IFY3 5xx-5xx A2E19	19	35	140	M 12	
600	600 - 649	IBY3 6xx-6xx A2E6	6	30	140	M 10	
600	600 - 649	ICY3 6xx-6xx A2E9	9	30	140	M 10	
600	600 - 649	IDY3 6xx-6xx A2E11	11	35	140	M 12	
600	600 - 649	IEY3 6xx-6xx A2E13	13	35	140	M 12	
600	600 - 649	IFY3 6xx-6xx A2E17	17	35	140	M 12	
650	650 - 699	IBY3 6xx-6xx A2E6	6	35	140	M 10	
650	650 - 699	ICY3 6xx-6xx A2E8	8	35	140	M 10	
650	650 - 699	IDY3 6xx-6xx A2E10	10	45	140	M 12	
650	650 - 699	IEY3 6xx-6xx A2E12	12	45	140	M 12	
650	650 - 699	IFY3 6xx-6xx A2E16	16	45	140	M 12	
700	700 - 749	IBY3 7xx-7xx A2E6	6	35	140	M 10	
700	700 - 749	ICY3 7xx-7xx A2E7	7	35	140	M 10	
700	700 - 749	IDY3 7xx-7xx A2E9	9	45	140	M 12	
700	700 - 749	IEY3 7xx-7xx A2E11	11	45	140	M 12	
700	700 - 749	IFY3 7xx-7xx A2E15	15	45	140	M 12	
750	750 - 799	IBY3 7xx-7xx A2E5	5	40	140	M 10	
750	750 - 799	ICY3 7xx-7xx A2E7	7	40	140	M 10	
750	750 - 799	IEY3 7xx-7xx A2E10	10	45	140	M 12	
750	750 - 799	IFY3 7xx-7xx A2E14	14	60	140	M 16	
800	800 - 849	IBY3 8xx-8xx A2E5	5	40	140	M 12	
800	800 - 849	ICY3 8xx-8xx A2E6	6	50	140	M 12	
800	800 - 849	IEY3 8xx-8xx A2E10	10	50	140	M 12	
800	800 - 849	IFY3 8xx-8xx A2E13	13	70	140	M 16	
850	850 - 899	IBY3 8xx-8xx A2E5	5	60	140	M 12	
850	850 - 899	ICY3 8xx-8xx A2E6	6	60	140	M 12	
850	850 - 899	IEY3 8xx-8xx A2E9	9	60	140	M 12	
850	850 - 899	IFY3 8xx-8xx A2E12	12	70	140	M 16	
900	900 - 949	ICY3 9xx-9xx A2E6	6	60	140	M 12	
900	900 - 949	IEY3 9xx-9xx A2E9	9	60	140	M 12	
900	900 - 949	IFY3 9xx-9xx A2E12	12	80	140	M 16	
950	950 - 999	ICY3 9xx-9xx A2E5	5	60	140	M 12	
950	950 - 999	IEY3 9xx-9xx A2E8	8	60	140	M 12	
950	950 - 999	IFY3 9xx-9xx A2E11	11	80	140	M 16	
1000	1000 - 1049	ICY3 10xx-10xx A2E5	5	70	140	M 12	
1000	1000 - 1049	IEY3 10xx-10xx A2E8	8	70	140	M 12	
1000	1000 - 1049	IFY3 10xx-10xx A2E10	10	90	140	M 16	
1050	1050 - 1099	ICY3 10xx-10xx A2E5	5	70	140	M 12	
1050	1050 - 1099	IEY3 10xx-10xx A2E7	7	90	140	M 12	
1050	1050 - 1099	IFY3 10xx-10xx A2E10	10	90	140	M 16	
1100	1100 - 1149	ICY3 11xx-11xx A2E5	5	70	140	M 12	
1100	1100 - 1149	IEY3 11xx-11xx A2E7	7	90	140	M 16	
1100	1100 - 1149	IFY3 11xx-11xx A2E9	9	90	140	M 16	
1150	1150 - 1199	ICY3 11xx-11xx A2E5	5	70	140	M 12	
1150	1150 - 1199	IEY3 11xx-11xx A2E7	7	90	140	M 16	
1150	1150 - 1199	IFY3 11xx-11xx A2E9	9	90	140	M 16	
1200	1200 - 1249	ICY3 12xx-12xx A2E4	4	80	140	M 12	
1200	1200 - 1249	IEY3 12xx-12xx A2E7	7	100	140	M 12	
1200	1200 - 1249	IFY3 12xx-12xx A2E9	9	100	140	M 12	



Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 3 zámky je DN < 500mm je 18mm a DN > 500mm je 24 mm.

**ARPOL® REP-2** série **IBZR, ICZR, IDZR, IEZR, IFZR, IGZR** se 2 zámky na opravy a spojování tlakových trubek - šířka **200 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
150	150 - 199	IBZR 1xx-1xx A2E23	23	20	200	M 12	
150	150 - 199	ICZR 1xx-1xx A2E30	30	30	200	M 12	
200	200 - 249	IBZR 2xx-2xx A2E18	18	20	200	M 12	8,4
200	200 - 249	ICZR 2xx-2xx A2E24	24	25	200	M 12	
200	200 - 249	IDZR 2xx-2xx A2E30	30	20	200	M 12	
250	250 - 299	IBZR 2xx-2xx A2E15	15	25	200	M 12	8,4
250	250 - 299	ICZR 2xx-2xx A2E19	19	25	200	M 12	12,3
250	250 - 299	IDZR 2xx-2xx A2E24	24	20	200	M 12	
300	300 - 349	IBZR 3xx-3xx A2E12	12	30	200	M 12	9,0
300	300 - 349	ICZR 3xx-3xx A2E16	16	30	200	M 12	12,3
300	300 - 349	IDZR 3xx-3xx A2E20	20	20	200	M 12	12,2
350	350 - 399	IBZR 3xx-3xx A2E11	11	35	200	M 12	10,4
350	350 - 399	ICZR 3xx-3xx A2E14	14	30	200	M 12	14,1
350	350 - 399	IDZR 3xx-3xx A2E18	18	25	200	M 12	13,2
350	350 - 399	IEZR 3xx-3xx A2E21	21	25	200	M 12	
350	350 - 399	IFZR 3xx-3xx A2E28	28	30	200	M 12	
400	400 - 449	IBZR 4xx-4xx A2E9	9	35	200	M 12	11,1
400	400 - 449	ICZR 4xx-4xx A2E13	13	25	200	M 12	15,0
400	400 - 449	IDZR 4xx-4xx A2E16	16	30	200	M 12	14,2
400	400 - 449	IEZR 4xx-4xx A2E19	19	25	200	M 12	17,3
400	400 - 449	IFZR 4xx-4xx A2E25	25	30	200	M 16	
450	450 - 499	IBZR 4xx-4xx A2E8	8	45	200	M 12	11,8
450	450 - 499	ICZR 4xx-4xx A2E11	11	30	200	M 12	16,0
450	450 - 499	IDZR 4xx-4xx A2E14	14	30	200	M 12	15,1
450	450 - 499	IEZR 4xx-4xx A2E17	17	30	200	M 12	18,4
450	450 - 499	IFZR 4xx-4xx A2E22	22	40	200	M 16	
500	500 - 549	IBZR 5xx-5xx A2E8	8	45	200	M 12	12,5
500	500 - 549	ICZR 5xx-5xx A2E10	10	35	200	M 12	16,9
500	500 - 549	IDZR 5xx-5xx A2E13	13	35	200	M 12	16,1
500	500 - 549	IEZR 5xx-5xx A2E15	15	30	200	M 12	20,3
500	500 - 549	IFZR 5xx-5xx A2E20	20	40	200	M 16	24,7
550	550 - 599	IBZR 5xx-5xx A2E7	7	35	200	M 12	12,5
550	550 - 599	ICZR 5xx-5xx A2E9	9	35	200	M 12	16,9
550	550 - 599	IDZR 5xx-5xx A2E12	12	35	200	M 12	16,1
550	550 - 599	IEZR 5xx-5xx A2E14	14	45	200	M 16	20,3
550	550 - 599	IFZR 5xx-5xx A2E19	19	45	200	M 16	24,7
600	600 - 649	IBZR 6xx-6xx A2E6	6	35	200	M 12	13,2
600	600 - 649	ICZR 6xx-6xx A2E9	9	35	200	M 12	17,8
600	600 - 649	IDZR 6xx-6xx A2E11	11	40	200	M 12	17,1
600	600 - 649	IEZR 6xx-6xx A2E13	13	50	200	M 16	21,5
600	600 - 649	IFZR 6xx-6xx A2E17	17	50	200	M 16	26,2
600	600 - 649	IGZR 6xx-6xx A2E21	21	50	200	M 20	
600	600 - 649	IHFZR 6xx-6xx A2E27	27	50	200	M 20	
650	650 - 699	IBZR 6xx-6xx A2E6	6	40	200	M 12	14,6
650	650 - 699	ICZR 6xx-6xx A2E8	8	45	200	M 12	19,7
650	650 - 699	IDZR 6xx-6xx A2E10	10	45	200	M 12	19,0
650	650 - 699	IEZR 6xx-6xx A2E12	12	60	200	M 16	23,8
650	650 - 699	IFZR 6xx-6xx A2E16	16	60	200	M 16	29,2
650	650 - 699	IGZR 6xx-6xx A2E20	20	60	200	M 16	
650	650 - 699	IHFZR 6xx-6xx A2E25	25	60	200	M 20	
700	700 - 749	IBZR 7xx-7xx A2E6	6	45	200	M 12	15,3
700	700 - 749	ICZR 7xx-7xx A2E7	7	45	200	M 12	20,6
700	700 - 749	IDZR 7xx-7xx A2E9	9	45	200	M 12	20,0
700	700 - 749	IEZR 7xx-7xx A2E11	11	60	200	M 16	25,0
700	700 - 749	IFZR 7xx-7xx A2E15	15	60	200	M 16	30,8
700	700 - 749	IGZR 7xx-7xx A2E18	18	70	200	M 20	
700	700 - 749	IHFZR 7xx-7xx A2E23	23	70	200	M 20	
750	750 - 799	IBZR 7xx-7xx A2E5	5	45	200	M 12	16,0
750	750 - 799	ICZR 7xx-7xx A2E7	7	45	200	M 12	21,5
750	750 - 799	IEZR 7xx-7xx A2E10	10	60	200	M 16	26,2
750	750 - 799	IFZR 7xx-7xx A2E14	14	60	200	M 16	32,3
750	750 - 799	IGZR 7xx-7xx A2E17	17	80	200	M 20	
750	750 - 799	IHFZR 7xx-7xx A2E22	22	80	200	M 20	
800	800 - 849	IBZR 8xx-8xx A2E5	5	50	200	M 12	16,7
800	800 - 849	ICZR 8xx-8xx A2E6	6	50	200	M 12	22,4
800	800 - 849	IEZR 8xx-8xx A2E10	10	70	200	M 16	27,3
800	800 - 849	IFZR 8xx-8xx A2E13	13	70	200	M 16	33,8
800	800 - 849	IGZR 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
800	800 - 849	IHFZR 8xx-8xx A2E20	20	90	200	M 20	
850	850 - 899	IBZR 8xx-8xx A2E5	5	60	200	M 12	
850	850 - 899	ICZR 8xx-8xx A2E6	6	60	200	M 12	
850	850 - 899	IEZR 8xx-8xx A2E9	9	70	200	M 16	
850	850 - 899	IFZR 8xx-8xx A2E12	12	70	200	M 16	
850	850 - 899	IGZR 8xx-8xx A2E15	15	90	200	M 20	
850	850 - 899	IHFZR 8xx-8xx A2E19	19	90	200	M 20	
900	900 - 949	ICZR 9xx-9xx A2E6	6	60	200	M 12	24,3
900	900 - 949	IEZR 9xx-9xx A2E9	9	80	200	M 16	29,7
900	900 - 949	IFZR 9xx-9xx A2E12	12	80	200	M 16	36,8
900	900 - 949	IGZR 9xx-9xx A2E14	14	100	200	M 20	
900	900 - 949	IHFZR 9xx-9xx A2E18	18	100	200	M 20	
950	950 - 999	ICZR 9xx-9xx A2E5	5	60	200	M 12	
950	950 - 999	IEZR 9xx-9xx A2E8	8	80	200	M 16	
950	950 - 999	IFZR 9xx-9xx A2E11	11	80	200	M 16	
950	950 - 999	IGZR 9xx-9xx A2E14	14	100	200	M 20	
950	950 - 999	IHFZR 9xx-9xx A2E17	17	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	ICZR 10xx-10xx A2E5	5	70	200	M 12	
1000	1000 - 1049	IEZR 10xx-10xx A2E8	8	90	200	M 16	
1000	1000 - 1049	IFZR 10xx-10xx A2E10	10	90	200	M 16	
1000	1000 - 1049	IGZR 10xx-10xx A2E13	13	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	IHFZR 10xx-10xx A2E15	15	120	200	M 20	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1050	1050 - 1099	ICZR 10xx-10xx A2E5	5	70	200	M 12	
1050	1050 - 1099	IEZR 10xx-10xx A2E7	7	90	200	M 16	
1050	1050 - 1099	IFZR 10xx-10xx A2E10	10	90	200	M 16	
1050	1050 - 1099	IGZR 10xx-10xx A2E12	12	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	IHFZR 10xx-10xx A2E16	16	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	ICZR 11xx-11xx A2E5	5	90	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IEZR 11xx-11xx A2E7	7	90	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IFZR 11xx-11xx A2E9	9	90	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IGZR 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	IHFZR 11xx-11xx A2E15	15	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	ICZR 11xx-11xx A2E5	5	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IEZR 11xx-11xx A2E7	7	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IFZR 11xx-11xx A2E9	9	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IGZR 11xx-11xx A2E11	11	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	IHFZR 11xx-11xx A2E14	14	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	ICZR 12xx-12xx A2E4	4	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IEZR 12xx-12xx A2E7	7	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IFZR 12xx-12xx A2E9	9	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IGZR 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	IHFZR 12xx-12xx A2E14	14	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	IEZR 12xx-12xx A2E6	6	120	200	M 16	
1250	1250 - 1299	IFZR 12xx-12xx A2E8	8	120	200	M 16	
1250	1250 - 1299	IGZR 12xx-12xx A2E10	10	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	IHFZR 12xx-12xx A2E13	13	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	IEZR 13xx-13xx A2E6	6	120	200	M 16	
1300	1300 - 1349	IFZR 13xx-13xx A2E8	8	120	200	M 16	
1300	1300 - 1349	IGZR 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	IHFZR 13xx-13xx A2E13	13	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	IEZR 13xx-13xx A2E6	6	120	200	M 16	
1350	1350 - 1399	IFZR 13xx-13xx A2E8	8	120	200	M 16	
1350	1350 - 1399	IGZR 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	IHFZR 13xx-13xx A2E12	12	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	IEZR 14xx-14xx A2E6	6	120	200	M 16	41,4
1400	1400 - 1449	IFZR 14xx-14xx A2E8	8	120	200	M 16	51,9
1400	1400 - 1449	IGZR 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	IHFZR 14xx-14xx A2E12	12	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	IEZR 14xx-14xx A2E5	5	120	200	M 16	
1450	1450 - 1499	IFZR 14xx-14xx A2E7	7	120	200	M 16	
1450	1450 - 1499	IGZR 14xx-14xx A2E9	9	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	IHFZR 14xx-14xx A2E11	11	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	IEZR 15xx-15xx A2E5	5	140	200	M 16	42,6
1500	1500 - 1549	IFZR 15xx-15xx A2E7	7	140	200	M 16	53,5
1500	1500 - 1549	IGZR 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	IHFZR 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	IEZR 15xx-15xx A2E5	5	140	200	M 16	
1550	1550 - 1599	IFZR 15xx-15xx A2E7	7	140	200	M 16	
1550	1550 - 1599	IGZR 15xx-15xx A2E8	8	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	IHFZR 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	
1600	1600 - 1649	IEZR 16xx-16xx A2E5	5	140	200	M 16	46,1
1600	1600 - 1649	IFZR 16xx-16xx A2E7	7	180	200	M 20	60,6
1600	1600 - 1649	IGZR 16xx-16xx A2E8	8	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	IHFZR 16xx-16xx A2E10	10	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	IEZR 16xx-16xx A2E5	5	140	200	M 16	
1650	1650 - 1699	IFZR 16xx-16xx A2E6	6	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	IGZR 16xx-16xx A2E8	8	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	IHFZR 16xx-16xx A2E10	10	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	IEZR 17xx-17xx A2E5	5	140	200	M 16	
1700	1700 - 1749	IFZR 17xx-17xx A2E6	6	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	IGZR 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	IHFZR 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	IEZR 17xx-17xx A2E4	4	140	200	M 16	
1750	1750 - 1799	IFZR 17xx-17xx A2E6	6	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	IGZR 17xx-17xx A2E7	7	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	IHFZR 17xx-17xx A2E9	9	180	200	M 20	
1800	1800 - 1849	IEZR 18xx-18xx A2E4	4	160	200	M 16	50,8
1800	1800 - 1849	IFZR 18xx-18xx A2E6	6	200	200	M 20	66,7
1800	1800 - 1849	IGZR 18xx-18xx A2E7	7	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	IHFZR 18xx-18xx A2E9	9	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	IEZR 18xx-18xx A2E4	4	160	200	M 16	
1850	1850 - 1899	IFZR 18xx-18xx A2E6	6	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	IGZR 18xx-18xx A2E7	7	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	IHFZR 18xx-18xx A2E9	9	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	IEZR 19xx-19xx A2E4	4	160	200	M 16	
1900	1900 - 1949	IFZR 19xx-19xx A2E6	6	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	IGZR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	IHFZR 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	IEZR 19xx-19xx A2E4	4	160	200	M 16	
1950	1950 - 1999	IFZR 19xx-19xx A2E5	5	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	IGZR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	IHFZR 19xx-19xx A2E8	8	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	IEZR 20xx-20xx A2E4	4	180	200	M 16	
2000	2000 - 2049	IFZR 20xx-20xx A2E5	5	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	IGZR 20xx-20xx A2E7	7	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	IHFZR 20xx-20xx A2E8	8	220	200	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 2 zámký je DN < 500mm je 12mm a DN > 500mm je 16 mm.

**ARPOL® REP-2 série AFZR, AHFZR a AGZR se 2 zámký na opravy a spojování tlakových trubek - šířka 200 mm**  
**W1 - pouzdro z uhlíkové pozink. oceli, stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
500	500 - 549	AFZR 5xx-5xx A2E27	27	60	200	M 20	
550	550 - 599	AFZR 5xx-5xx A2E25	25	60	200	M 20	
600	600 - 649	AFZR 6xx-6xx A2E23	23	60	200	M 20	
600	600 - 649	AGZR 6xx-6xx A2E29	29	60	200	M 20	
600	600 - 649	AHFZR 6xx-6xx A2E32	32	60	200	M 20	
650	650 - 699	AFZR 6xx-6xx A2E21	21	70	200	M 20	
650	650 - 699	AGZR 6xx-6xx A2E27	27	70	200	M 20	
650	650 - 699	AHFZR 6xx-6xx A2E30	30	70	200	M 20	
700	700 - 749	AFZR 7xx-7xx A2E20	20	80	200	M 20	
700	700 - 749	AGZR 7xx-7xx A2E25	25	80	200	M 20	
700	700 - 749	AHFZR 7xx-7xx A2E28	28	80	200	M 20	
750	750 - 799	AFZR 7xx-7xx A2E19	19	80	200	M 20	
750	750 - 799	AGZR 7xx-7xx A2E23	23	80	200	M 20	
750	750 - 799	AHFZR 7xx-7xx A2E26	26	80	200	M 20	
800	800 - 849	AFZR 8xx-8xx A2E17	17	90	200	M 20	
800	800 - 849	AGZR 8xx-8xx A2E22	22	90	200	M 20	
800	800 - 849	AHFZR 8xx-8xx A2E24	24	90	200	M 20	
850	850 - 899	AFZR 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
850	850 - 899	AGZR 8xx-8xx A2E21	21	90	200	M 20	
850	850 - 899	AHFZR 8xx-8xx A2E23	23	90	200	M 20	
900	900 - 949	AFZR 9xx-9xx A2E16	16	100	200	M 20	39,4
900	900 - 949	AGZR 9xx-9xx A2E19	19	100	200	M 20	
900	900 - 949	AHFZR 9xx-9xx A2E22	22	100	200	M 20	
950	950 - 999	AFZR 9xx-9xx A2E15	15	100	200	M 20	
950	950 - 999	AGZR 9xx-9xx A2E18	18	100	200	M 20	
950	950 - 999	AHFZR 9xx-9xx A2E21	21	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AFZR 10xx-10xx A2E14	14	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AGZR 10xx-10xx A2E18	18	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AHFZR 10xx-10xx A2E20	20	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AFZR 10xx-10xx A2E13	13	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AGZR 10xx-10xx A2E17	17	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AHFZR 10xx-10xx A2E19	19	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AFZR 11xx-11xx A2E13	13	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AGZR 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AHFZR 11xx-11xx A2E18	18	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AFZR 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AGZR 11xx-11xx A2E15	15	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AHFZR 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AFZR 12xx-12xx A2E12	12	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AGZR 12xx-12xx A2E15	15	140	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AHFZR 12xx-12xx A2E16	16	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AFZR 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AGZR 12xx-12xx A2E14	14	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AHFZR 12xx-12xx A2E16	16	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AFZR 13xx-13xx A2E11	11	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AGZR 13xx-13xx A2E14	14	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AHFZR 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AFZR 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AGZR 13xx-13xx A2E13	13	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AHFZR 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AFZR 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	54,5
1400	1400 - 1449	AGZR 14xx-14xx A2E13	13	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AHFZR 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AFZR 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AGZR 14xx-14xx A2E12	12	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AHFZR 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AFZR 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	56,1
1500	1500 - 1549	AGZR 15xx-15xx A2E12	12	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AHFZR 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AFZR 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AGZR 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AHFZR 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AFZR 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	60,6
1600	1600 - 1649	AGZR 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AHFZR 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AFZR 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AGZR 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AHFZR 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AFZR 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AGZR 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AHFZR 17xx-17xx A2E12	12	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AFZR 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AGZR 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AHFZR 17xx-17xx A2E11	11	180	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AFZR 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	66,7
1800	1800 - 1849	AGZR 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AHFZR 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AFZR 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AGZR 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AHFZR 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AFZR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AGZR 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AHFZR 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AFZR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AGZR 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AHFZR 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AFZR 20xx-20xx A2E7	7	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AGZR 20xx-20xx A2E9	9	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AHFZR 20xx-20xx A2E10	10	220	200	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 2 zámký je DN < 500mm je 12mm a DN > 500mm je 16 mm.

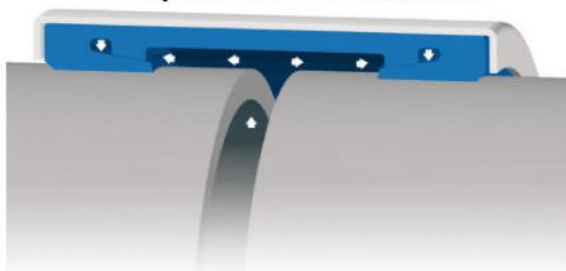
**ARPOL® REP-3** série **IBZ3, ICZ3, IDZ3, IEZ3, IFZ3, IGZ3** se 3 zámký na opravy a spojování tlakových trubek - šířka **200 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
300	300 - 349	IBZ3 3xx-3xx A2E12	12	30	200	M 12	9,0
300	300 - 349	ICZ3 3xx-3xx A2E16	16	30	200	M 12	12,3
300	300 - 349	IDZ3 3xx-3xx A2E20	20	20	200	M 12	12,2
350	350 - 399	IBZ3 3xx-3xx A2E11	11	35	200	M 12	10,4
350	350 - 399	ICZ3 3xx-3xx A2E14	14	30	200	M 12	14,1
350	350 - 399	IDZ3 3xx-3xx A2E18	18	25	200	M 12	13,2
350	350 - 399	IEZ3 3xx-3xx A2E21	21	25	200	M 12	
350	350 - 399	IFZ3 3xx-3xx A2E28	28	30	200	M 12	
400	400 - 449	IBZ3 4xx-4xx A2E9	9	35	200	M 12	11,1
400	400 - 449	ICZ3 4xx-4xx A2E13	13	25	200	M 12	15,0
400	400 - 449	IDZ3 4xx-4xx A2E16	16	30	200	M 12	14,2
400	400 - 449	IEZ3 4xx-4xx A2E19	19	25	200	M 12	17,3
400	400 - 449	IFZ3 4xx-4xx A2E25	25	30	200	M 16	
450	450 - 499	IBZ3 4xx-4xx A2E8	8	45	200	M 12	11,8
450	450 - 499	ICZ3 4xx-4xx A2E11	11	30	200	M 12	16,0
450	450 - 499	IDZ3 4xx-4xx A2E14	14	30	200	M 12	15,1
450	450 - 499	IEZ3 4xx-4xx A2E17	17	30	200	M 12	18,4
450	450 - 499	IFZ3 4xx-4xx A2E22	22	40	200	M 16	
500	500 - 549	IBZ3 5xx-5xx A2E8	8	45	200	M 12	12,5
500	500 - 549	ICZ3 5xx-5xx A2E10	10	35	200	M 12	16,9
500	500 - 549	IDZ3 5xx-5xx A2E13	13	35	200	M 12	16,1
500	500 - 549	IEZ3 5xx-5xx A2E15	15	30	200	M 12	20,3
500	500 - 549	IFZ3 5xx-5xx A2E20	20	40	200	M 16	24,7
550	550 - 599	IBZ3 5xx-5xx A2E7	7	35	200	M 12	12,5
550	550 - 599	ICZ3 5xx-5xx A2E9	9	35	200	M 12	16,9
550	550 - 599	IDZ3 5xx-5xx A2E12	12	35	200	M 12	16,1
550	550 - 599	IEZ3 5xx-5xx A2E14	14	45	200	M 16	20,3
550	550 - 599	IFZ3 5xx-5xx A2E19	19	45	200	M 16	24,7
600	600 - 649	IBZ3 6xx-6xx A2E6	6	35	200	M 12	13,2
600	600 - 649	ICZ3 6xx-6xx A2E9	9	35	200	M 12	17,8
600	600 - 649	IDZ3 6xx-6xx A2E11	11	40	200	M 12	17,1
600	600 - 649	IEZ3 6xx-6xx A2E13	13	50	200	M 16	21,5
600	600 - 649	IFZ3 6xx-6xx A2E17	17	50	200	M 16	26,2
600	600 - 649	IGZ3 6xx-6xx A2E21	21	50	200	M 20	
600	600 - 649	IHFZ3 6xx-6xx A2E27	27	50	200	M 20	
650	650 - 699	IBZ3 6xx-6xx A2E6	6	40	200	M 12	14,6
650	650 - 699	ICZ3 6xx-6xx A2E8	8	45	200	M 12	19,7
650	650 - 699	IDZ3 6xx-6xx A2E10	10	45	200	M 12	19,0
650	650 - 699	IEZ3 6xx-6xx A2E12	12	60	200	M 16	23,8
650	650 - 699	IFZ3 6xx-6xx A2E16	16	60	200	M 16	29,2
650	650 - 699	IGZ3 6xx-6xx A2E20	20	60	200	M 16	
650	650 - 699	IHFZ3 6xx-6xx A2E25	25	60	200	M 20	
700	700 - 749	IBZ3 7xx-7xx A2E6	6	45	200	M 12	15,3
700	700 - 749	ICZ3 7xx-7xx A2E7	7	45	200	M 12	20,6
700	700 - 749	IDZ3 7xx-7xx A2E9	9	45	200	M 12	20,0
700	700 - 749	IEZ3 7xx-7xx A2E11	11	60	200	M 16	25,0
700	700 - 749	IFZ3 7xx-7xx A2E15	15	60	200	M 16	30,8
700	700 - 749	IGZ3 7xx-7xx A2E18	18	70	200	M 20	
700	700 - 749	IHFZ3 7xx-7xx A2E23	23	70	200	M 20	
750	750 - 799	IBZ3 7xx-7xx A2E5	5	45	200	M 12	16,0
750	750 - 799	ICZ3 7xx-7xx A2E7	7	45	200	M 12	21,5
750	750 - 799	IEZ3 7xx-7xx A2E10	10	60	200	M 16	26,2
750	750 - 799	IFZ3 7xx-7xx A2E14	14	60	200	M 16	32,3
750	750 - 799	IGZ3 7xx-7xx A2E17	17	80	200	M 20	
750	750 - 799	IHFZ3 7xx-7xx A2E22	22	80	200	M 20	
800	800 - 849	IBZ3 8xx-8xx A2E5	5	50	200	M 12	16,7
800	800 - 849	ICZ3 8xx-8xx A2E6	6	50	200	M 12	22,4
800	800 - 849	IEZ3 8xx-8xx A2E10	10	70	200	M 16	27,3
800	800 - 849	IFZ3 8xx-8xx A2E13	13	70	200	M 16	33,8
800	800 - 849	IGZ3 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
800	800 - 849	IHFZ3 8xx-8xx A2E20	20	90	200	M 20	
850	850 - 899	IBZ3 8xx-8xx A2E5	5	60	200	M 12	
850	850 - 899	ICZ3 8xx-8xx A2E6	6	60	200	M 12	
850	850 - 899	IEZ3 8xx-8xx A2E9	9	70	200	M 16	
850	850 - 899	IFZ3 8xx-8xx A2E12	12	70	200	M 16	
850	850 - 899	IGZ3 8xx-8xx A2E15	15	90	200	M 20	
850	850 - 899	IHFZ3 8xx-8xx A2E19	19	90	200	M 20	
900	900 - 949	ICZ3 9xx-9xx A2E6	6	60	200	M 12	24,3
900	900 - 949	IEZ3 9xx-9xx A2E9	9	80	200	M 16	29,7
900	900 - 949	IFZ3 9xx-9xx A2E12	12	80	200	M 16	36,8
900	900 - 949	IGZ3 9xx-9xx A2E14	14	100	200	M 20	
900	900 - 949	IHFZ3 9xx-9xx A2E18	18	100	200	M 20	
950	950 - 999	ICZ3 9xx-9xx A2E5	5	60	200	M 12	
950	950 - 999	IEZ3 9xx-9xx A2E8	8	80	200	M 16	
950	950 - 999	IFZ3 9xx-9xx A2E11	11	80	200	M 16	
950	950 - 999	IGZ3 9xx-9xx A2E14	14	100	200	M 20	
950	950 - 999	IHFZ3 9xx-9xx A2E17	17	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	ICZ3 10xx-10xx A2E5	5	70	200	M 12	
1000	1000 - 1049	IEZ3 10xx-10xx A2E8	8	90	200	M 16	
1000	1000 - 1049	IFZ3 10xx-10xx A2E10	10	90	200	M 16	
1000	1000 - 1049	IGZ3 10xx-10xx A2E13	13	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	IHFZ3 10xx-10xx A2E15	15	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	ICZ3 10xx-10xx A2E5	5	70	200	M 12	
1050	1050 - 1099	IEZ3 10xx-10xx A2E7	7	90	200	M 16	
1050	1050 - 1099	IFZ3 10xx-10xx A2E10	10	90	200	M 16	
1050	1050 - 1099	IGZ3 10xx-10xx A2E12	12	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	IHFZ3 10xx-10xx A2E16	16	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	ICZ3 11xx-11xx A2E5	5	90	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IEZ3 11xx-11xx A2E7	7	90	200	M 16	
1100	1100 - 1149	IFZ3 11xx-11xx A2E9	9	90	200	M 16	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1100	1100 - 1149	IGZ3 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	IHFZ3 11xx-11xx A2E15	15	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	ICZ3 11xx-11xx A2E5	5	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IEZ3 11xx-11xx A2E7	7	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IFZ3 11xx-11xx A2E9	9	90	200	M 16	
1150	1150 - 1199	IGZ3 11xx-11xx A2E11	11	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	IHFZ3 11xx-11xx A2E14	14	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	ICZ3 12xx-12xx A2E4	4	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IEZ3 12xx-12xx A2E7	7	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IFZ3 12xx-12xx A2E9	9	100	200	M 16	
1200	1200 - 1249	IGZ3 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	IHFZ3 12xx-12xx A2E14	14	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	IEZ3 12xx-12xx A2E6	6	120	200	M 16	
1250	1250 - 1299	IFZ3 12xx-12xx A2E8	8	120	200	M 16	
1250	1250 - 1299	IGZ3 12xx-12xx A2E10	10	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	IHFZ3 12xx-12xx A2E13	13	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	IEZ3 13xx-13xx A2E6	6	120	200	M 16	
1300	1300 - 1349	IFZ3 13xx-13xx A2E8	8	120	200	M 16	
1300	1300 - 1349	IGZ3 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	IHFZ3 13xx-13xx A2E13	13	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	IEZ3 13xx-13xx A2E6	6	120	200	M 16	
1350	1350 - 1399	IFZ3 13xx-13xx A2E8	8	120	200	M 16	
1350	1350 - 1399	IGZ3 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	IHFZ3 13xx-13xx A2E12	12	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	IEZ3 14xx-14xx A2E6	6	120	200	M 16	41,4
1400	1400 - 1449	IFZ3 14xx-14xx A2E8	8	120	200	M 16	51,9
1400	1400 - 1449	IGZ3 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	IHFZ3 14xx-14xx A2E12	12	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	IEZ3 14xx-14xx A2E5	5	120	200	M 16	
1450	1450 - 1499	IFZ3 14xx-14xx A2E7	7	120	200	M 16	
1450	1450 - 1499	IGZ3 14xx-14xx A2E9	9	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	IHFZ3 14xx-14xx A2E11	11	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	IEZ3 15xx-15xx A2E5	5	140	200	M 16	42,6
1500	1500 - 1549	IFZ3 15xx-15xx A2E7	7	140	200	M 16	53,5
1500	1500 - 1549	IGZ3 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	IHFZ3 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	IEZ3 15xx-15xx A2E5	5	140	200	M 16	
1550	1550 - 1599	IFZ3 15xx-15xx A2E7	7	140	200	M 16	
1550	1550 - 1599	IGZ3 15xx-15xx A2E8	8	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	IHFZ3 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	
1600	1600 - 1649	IEZ3 16xx-16xx A2E5	5	140	200	M 16	46,1
1600	1600 - 1649	IFZ3 16xx-16xx A2E7	7	180	200	M 20	60,6
1600	1600 - 1649	IGZ3 16xx-16xx A2E8	8	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	IHFZ3 16xx-16xx A2E10	10	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	IEZ3 16xx-16xx A2E5	5	140	200	M 16	
1650	1650 - 1699	IFZ3 16xx-16xx A2E6	6	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	IGZ3 16xx-16xx A2E8	8	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	IHFZ3 16xx-16xx A2E10	10	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	IEZ3 17xx-17xx A2E5	5	140	200	M 16	
1700	1700 - 1749	IFZ3 17xx-17xx A2E6	6	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	IGZ3 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	IHFZ3 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	IEZ3 17xx-17xx A2E4	4	140	200	M 16	
1750	1750 - 1799	IFZ3 17xx-17xx A2E6	6	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	IGZ3 17xx-17xx A2E7	7	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	IHFZ3 17xx-17xx A2E9	9	180	200	M 20	
1800	1800 - 1849	IEZ3 18xx-18xx A2E4	4	160	200	M 16	50,8
1800	1800 - 1849	IFZ3 18xx-18xx A2E6	6	200	200	M 20	66,7
1800	1800 - 1849	IGZ3 18xx-18xx A2E7	7	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	IHFZ3 18xx-18xx A2E9	9	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	IEZ3 18xx-18xx A2E4	4	160	200	M 16	
1850	1850 - 1899	IFZ3 18xx-18xx A2E6	6	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	IGZ3 18xx-18xx A2E7	7	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	IHFZ3 18xx-18xx A2E9	9	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	IEZ3 19xx-19xx A2E4	4	160	200	M 16	
1900	1900 - 1949	IFZ3 19xx-19xx A2E6	6	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	IGZ3 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	IHFZ3 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	IEZ3 19xx-19xx A2E4	4	160	200	M 16	
1950	1950 - 1999	IFZ3 19xx-19xx A2E5	5	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	IGZ3 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	IHFZ3 19xx-19xx A2E8	8	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	IEZ3 20xx-20xx A2E4	4	180	200	M 16	
2000	2000 - 2049	IFZ3 20xx-20xx A2E5	5	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	IGZ3 20xx-20xx A2E7	7	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	IHFZ3 20xx-20xx A2E8	8	220	200	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 3 zámký je DN < 500mm je 18mm a DN > 500mm je 24 mm.

### system aktivního těsnění



**ARPOL® REP-3** série **AFZ3, AGZ3 a AHFZ3** se 3 zámky na opravy a spojování tlakových trubek - šířka 200 mm  
**W1 - pouzdro z uhlíkové pozink. oceli, stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
500	500 - 549	AFZ3 5xx-5xx A2E27	27	60	200	M 20	
550	550 - 599	AFZ3 5xx-5xx A2E25	25	60	200	M 20	
600	600 - 649	AFZ3 6xx-6xx A2E23	23	60	200	M 20	
600	600 - 649	AGZ3 6xx-6xx A2E29	29	60	200	M 20	
600	600 - 649	AHFZ3 6xx-6xx A2E32	32	60	200	M 20	
650	650 - 699	AFZ3 6xx-6xx A2E21	21	70	200	M 20	
650	650 - 699	AGZ3 6xx-6xx A2E27	27	70	200	M 20	
650	650 - 699	AHFZ3 6xx-6xx A2E30	30	70	200	M 20	
700	700 - 749	AFZ3 7xx-7xx A2E20	20	80	200	M 20	
700	700 - 749	AGZ3 7xx-7xx A2E25	25	80	200	M 20	
700	700 - 749	AHFZ3 7xx-7xx A2E28	28	80	200	M 20	
750	750 - 799	AFZ3 7xx-7xx A2E19	19	80	200	M 20	
750	750 - 799	AGZ3 7xx-7xx A2E23	23	80	200	M 20	
750	750 - 799	AHFZ3 7xx-7xx A2E26	26	80	200	M 20	
800	800 - 849	AFZ3 8xx-8xx A2E17	17	90	200	M 20	
800	800 - 849	AGZ3 8xx-8xx A2E22	22	90	200	M 20	
800	800 - 849	AHFZ3 8xx-8xx A2E24	24	90	200	M 20	
850	850 - 899	AFZ3 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
850	850 - 899	AGZ3 8xx-8xx A2E21	21	90	200	M 20	
850	850 - 899	AHFZ3 8xx-8xx A2E23	23	90	200	M 20	
900	900 - 949	AFZ3 9xx-9xx A2E16	16	100	200	M 20	39,4
900	900 - 949	AGZ3 9xx-9xx A2E19	19	100	200	M 20	
900	900 - 949	AHFZ3 9xx-9xx A2E22	22	100	200	M 20	
950	950 - 999	AFZ3 9xx-9xx A2E15	15	100	200	M 20	
950	950 - 999	AGZ3 9xx-9xx A2E18	18	100	200	M 20	
950	950 - 999	AHFZ3 9xx-9xx A2E21	21	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AFZ3 10xx-10xx A2E14	14	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AGZ3 10xx-10xx A2E18	18	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AHFZ3 10xx-10xx A2E20	20	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AFZ3 10xx-10xx A2E13	13	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AGZ3 10xx-10xx A2E17	17	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AHFZ3 10xx-10xx A2E19	19	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AFZ3 11xx-11xx A2E13	13	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AGZ3 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AHFZ3 11xx-11xx A2E18	18	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AFZ3 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AGZ3 11xx-11xx A2E15	15	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AHFZ3 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AFZ3 12xx-12xx A2E12	12	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AGZ3 12xx-12xx A2E15	15	140	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AHFZ3 12xx-12xx A2E16	16	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AFZ3 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AGZ3 12xx-12xx A2E14	14	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AHFZ3 12xx-12xx A2E16	16	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AFZ3 13xx-13xx A2E11	11	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AGZ3 13xx-13xx A2E14	14	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AHFZ3 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AFZ3 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AGZ3 13xx-13xx A2E13	13	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AHFZ3 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AFZ3 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	54,5
1400	1400 - 1449	AGZ3 14xx-14xx A2E13	13	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AHFZ3 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AFZ3 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AGZ3 14xx-14xx A2E12	12	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AHFZ3 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AFZ3 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	56,1
1500	1500 - 1549	AGZ3 15xx-15xx A2E12	12	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AHFZ3 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AFZ3 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AGZ3 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AHFZ3 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AFZ3 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	60,6
1600	1600 - 1649	AGZ3 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AHFZ3 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AFZ3 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AGZ3 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AHFZ3 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AFZ3 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AGZ3 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AHFZ3 17xx-17xx A2E12	12	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AFZ3 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AGZ3 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AHFZ3 17xx-17xx A2E11	11	180	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AFZ3 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	66,7
1800	1800 - 1849	AGZ3 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AHFZ3 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AFZ3 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AGZ3 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AHFZ3 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AFZ3 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AGZ3 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AHFZ3 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AFZ3 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AGZ3 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AHFZ3 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AFZ3 20xx-20xx A2E7	7	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AGZ3 20xx-20xx A2E9	9	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AHFZ3 20xx-20xx A2E10	10	220	200	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 2 zámky je DN < 500mm je 12mm a DN > 500mm je 16 mm.



**ARPOL® REP-2** série **IBWR, ICWR, IDWR, IEWR, IFWR, IGWR** se 2 zámky na opravy a spojování tlak. trubek - šířka **300 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
300	300 - 349	IBWR 3xx-3xx A2E12	12	30	300	M 12	
300	300 - 349	ICWR 3xx-3xx A2E16	16	30	300	M 12	
300	300 - 349	IDWR 3xx-3xx A2E20	20	20	300	M 12	
350	350 - 399	IBWR 3xx-3xx A2E11	11	35	300	M 12	
350	350 - 399	ICWR 3xx-3xx A2E14	14	30	300	M 12	
350	350 - 399	IDWR 3xx-3xx A2E18	18	25	300	M 12	
350	350 - 399	IEWR 3xx-3xx A2E21	21	25	300	M 12	
350	350 - 399	IFWR 3xx-3xx A2E28	28	30	300	M 12	
400	400 - 449	IBWR 4xx-4xx A2E9	9	35	300	M 12	
400	400 - 449	ICWR 4xx-4xx A2E13	13	25	300	M 12	
400	400 - 449	IDWR 4xx-4xx A2E16	16	30	300	M 12	
400	400 - 449	IEWR 4xx-4xx A2E25	25	25	300	M 12	
400	400 - 449	IFWR 4xx-4xx A2E25	25	30	300	M 16	
450	450 - 499	IBWR 4xx-4xx A2E8	8	45	300	M 12	
450	450 - 499	ICWR 4xx-4xx A2E11	11	30	300	M 12	
450	450 - 499	IDWR 4xx-4xx A2E14	14	30	300	M 12	
450	450 - 499	IEWR 4xx-4xx A2E17	17	30	300	M 12	
450	450 - 499	IFWR 4xx-4xx A2E22	22	40	300	M 16	
500	500 - 549	IBWR 5xx-5xx A2E8	8	45	300	M 12	
500	500 - 549	ICWR 5xx-5xx A2E10	10	35	300	M 12	
500	500 - 549	IDWR 5xx-5xx A2E13	13	35	300	M 12	
500	500 - 549	IEWR 5xx-5xx A2E15	15	30	300	M 12	
500	500 - 549	IFWR 5xx-5xx A2E20	20	40	300	M 16	
550	550 - 599	IBWR 5xx-5xx A2E7	7	35	300	M 12	
550	550 - 599	ICWR 5xx-5xx A2E9	9	35	300	M 12	
550	550 - 599	IDWR 5xx-5xx A2E12	12	35	300	M 12	
550	550 - 599	IEWR 5xx-5xx A2E14	14	45	300	M 16	
550	550 - 599	IFWR 5xx-5xx A2E19	19	45	300	M 16	
600	600 - 649	IBWR 6xx-6xx A2E6	6	35	300	M 12	
600	600 - 649	ICWR 6xx-6xx A2E9	9	35	300	M 12	
600	600 - 649	IDWR 6xx-6xx A2E11	11	40	300	M 12	
600	600 - 649	IEWR 6xx-6xx A2E13	13	50	300	M 16	
600	600 - 649	IFWR 6xx-6xx A2E17	17	50	300	M 16	
600	600 - 649	IGWR 6xx-6xx A2E21	21	50	300	M 20	
600	600 - 649	IHFWR 6xx-6xx A2E27	27	50	300	M 20	
600	600 - 649	IHGWR 6xx-6xx A2E34	34	50	300	M 20	
650	650 - 699	IBWR 6xx-6xx A2E6	6	40	300	M 12	
650	650 - 699	ICWR 6xx-6xx A2E8	8	45	300	M 12	
650	650 - 699	IDWR 6xx-6xx A2E10	10	45	300	M 12	
650	650 - 699	IEWR 6xx-6xx A2E12	12	60	300	M 16	
650	650 - 699	IFWR 6xx-6xx A2E16	16	60	300	M 16	
650	650 - 699	IGWR 6xx-6xx A2E20	20	60	300	M 16	
650	650 - 699	IHFWR 6xx-6xx A2E25	25	60	300	M 20	
650	650 - 699	IHGWR 6xx-6xx A2E32	32	60	300	M 20	
700	700 - 749	IBWR 7xx-7xx A2E6	6	45	300	M 12	
700	700 - 749	ICWR 7xx-7xx A2E7	7	45	300	M 12	
700	700 - 749	IDWR 7xx-7xx A2E9	9	45	300	M 12	
700	700 - 749	IEWR 7xx-7xx A2E11	11	60	300	M 16	
700	700 - 749	IFWR 7xx-7xx A2E15	15	60	300	M 16	
700	700 - 749	IGWR 7xx-7xx A2E18	18	70	300	M 20	
700	700 - 749	IHFWR 7xx-7xx A2E23	23	70	300	M 20	
700	700 - 749	IHGWR 7xx-7xx A2E29	29	70	300	M 20	
750	750 - 799	IBWR 7xx-7xx A2E5	5	45	300	M 12	
750	750 - 799	ICWR 7xx-7xx A2E7	7	45	300	M 12	
750	750 - 799	IEWR 7xx-7xx A2E10	10	60	300	M 16	
750	750 - 799	IFWR 7xx-7xx A2E14	14	60	300	M 16	
750	750 - 799	IGWR 7xx-7xx A2E17	17	80	300	M 20	
750	750 - 799	IHFWR 7xx-7xx A2E22	22	80	300	M 20	
750	750 - 799	IHGWR 7xx-7xx A2E27	27	80	300	M 20	
800	800 - 849	IBWR 8xx-8xx A2E5	5	50	300	M 12	
800	800 - 849	ICWR 8xx-8xx A2E6	6	50	300	M 12	
800	800 - 849	IEWR 8xx-8xx A2E10	10	70	300	M 16	
800	800 - 849	IFWR 8xx-8xx A2E13	13	70	300	M 16	
800	800 - 849	IGWR 8xx-8xx A2E16	16	90	300	M 20	
800	800 - 849	IHFWR 8xx-8xx A2E20	20	90	300	M 20	
800	800 - 849	IHGWR 8xx-8xx A2E26	26	90	300	M 20	
850	850 - 899	ICWR 8xx-8xx A2E6	6	60	300	M 12	
850	850 - 899	IEWR 8xx-8xx A2E9	9	70	300	M 16	
850	850 - 899	IFWR 8xx-8xx A2E12	12	70	300	M 16	
850	850 - 899	IGWR 8xx-8xx A2E15	15	90	300	M 20	
850	850 - 899	IHFWR 8xx-8xx A2E19	19	90	300	M 20	
850	850 - 899	IHGWR 8xx-8xx A2E26	26	90	300	M 20	
900	900 - 949	ICWR 9xx-9xx A2E6	6	60	300	M 12	
900	900 - 949	IEWR 9xx-9xx A2E9	9	80	300	M 16	
900	900 - 949	IFWR 9xx-9xx A2E12	12	80	300	M 16	
900	900 - 949	IGWR 9xx-9xx A2E14	14	100	300	M 20	
900	900 - 949	IHFWR 9xx-9xx A2E18	18	100	300	M 20	
900	900 - 949	IHGWR 9xx-9xx A2E23	23	100	300	M 20	
950	950 - 999	IEWR 9xx-9xx A2E8	8	80	300	M 16	
950	950 - 999	IFWR 9xx-9xx A2E11	11	80	300	M 16	
950	950 - 999	IGWR 9xx-9xx A2E14	14	100	300	M 20	
950	950 - 999	IHFWR 9xx-9xx A2E17	17	100	300	M 20	
950	950 - 999	IHGWR 9xx-9xx A2E22	22	100	300	M 20	
1000	1000 - 1049	IEWR 10xx-10xx A2E8	8	90	300	M 16	
1000	1000 - 1049	IFWR 10xx-10xx A2E11	11	90	300	M 16	
1000	1000 - 1049	IGWR 10xx-10xx A2E13	13	120	300	M 20	
1000	1000 - 1049	IHFWR 10xx-10xx A2E15	15	120	300	M 20	
1000	1000 - 1049	IHGWR 10xx-10xx A2E21	21	120	300	M 20	
1050	1050 - 1099	IEWR 10xx-10xx A2E7	7	90	300	M 16	
1050	1050 - 1099	IFWR 10xx-10xx A2E10	10	90	300	M 16	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1050	1050 - 1099	IGWR 10xx-10xx A2E12	12	120	300	M 20	
1050	1050 - 1099	IHFWR 10xx-10xx A2E16	16	120	300	M 20	
1050	1050 - 1099	IHGWR 10xx-10xx A2E20	20	120	300	M 20	
1100	1100 - 1149	IEWR 11xx-11xx A2E7	7	90	300	M 16	
1100	1100 - 1149	IFWR 11xx-11xx A2E9	9	90	300	M 16	
1100	1100 - 1149	IGWR 11xx-11xx A2E12	12	120	300	M 20	
1100	1100 - 1149	IHFWR 11xx-11xx A2E15	15	120	300	M 20	
1100	1100 - 1149	IHGWR 11xx-11xx A2E19	19	120	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IEWR 11xx-11xx A2E7	7	90	300	M 16	
1150	1150 - 1199	IFWR 11xx-11xx A2E9	9	90	300	M 16	
1150	1150 - 1199	IGWR 11xx-11xx A2E11	11	120	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IHFWR 11xx-11xx A2E14	14	120	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IHGWR 11xx-11xx A2E18	18	120	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IEWR 12xx-12xx A2E7	7	100	300	M 16	
1200	1200 - 1249	IFWR 12xx-12xx A2E9	9	100	300	M 16	
1200	1200 - 1249	IGWR 12xx-12xx A2E11	11	120	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IHFWR 12xx-12xx A2E14	14	120	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IHGWR 12xx-12xx A2E17	17	120	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IEWR 12xx-12xx A2E6	6	120	300	M 16	
1250	1250 - 1299	IFWR 12xx-12xx A2E8	8	120	300	M 16	
1250	1250 - 1299	IGWR 12xx-12xx A2E10	10	140	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IHFWR 12xx-12xx A2E13	13	140	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IHGWR 12xx-12xx A2E17	17	140	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IEWR 13xx-13xx A2E6	6	120	300	M 16	
1300	1300 - 1349	IFWR 13xx-13xx A2E8	8	120	300	M 16	
1300	1300 - 1349	IGWR 13xx-13xx A2E10	10	140	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IHFWR 13xx-13xx A2E13	13	140	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IHGWR 13xx-13xx A2E16	16	140	300	M 20	
1350	1350 - 1399	IEWR 13xx-13xx A2E6	6	120	300	M 16	
1350	1350 - 1399	IFWR 13xx-13xx A2E8	8	120	300	M 16	
1350	1350 - 1399	IGWR 13xx-13xx A2E10	10	140	300	M 20	
1350	1350 - 1399	IHFWR 13xx-13xx A2E12	12	140	300	M 20	
1350	1350 - 1399	IHGWR 13xx-13xx A2E15	15	140	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IEWR 14xx-14xx A2E6	6	120	300	M 16	
1400	1400 - 1449	IFWR 14xx-14xx A2E8	8	120	300	M 16	
1400	1400 - 1449	IGWR 14xx-14xx A2E10	10	160	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IHFWR 14xx-14xx A2E12	12	160	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IHGWR 14xx-14xx A2E15	15	160	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IEWR 14xx-14xx A2E5	5	120	300	M 16	
1450	1450 - 1499	IFWR 14xx-14xx A2E7	7	120	300	M 16	
1450	1450 - 1499	IGWR 14xx-14xx A2E9	9	160	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IHFWR 14xx-14xx A2E11	11	160	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IHGWR 14xx-14xx A2E14	14	160	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IEWR 15xx-15xx A2E5	5	140	300	M 16	
1500	1500 - 1549	IFWR 15xx-15xx A2E7	7	140	300	M 16	
1500	1500 - 1549	IGWR 15xx-15xx A2E9	9	160	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IHFWR 15xx-15xx A2E11	11	160	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IHGWR 15xx-15xx A2E14	14	160	300	M 20	
1550	1550 - 1599	IEWR 15xx-15xx A2E5	5	140	300	M 16	
1550	1550 - 1599	IFWR 15xx-15xx A2E7	7	140	300	M 16	
1550	1550 - 1599	IGWR 15xx-15xx A2E8	8	160	300	M 20	
1550	1550 - 1599	IHFWR 15xx-15xx A2E11	11	160	300	M 20	
1550	1550 - 1599	IHGWR 15xx-15xx A2E14	14	160	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IEWR 16xx-16xx A2E5	5	140	300	M 16	
1600	1600 - 1649	IFWR 16xx-16xx A2E7	7	180	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IGWR 16xx-16xx A2E8	8	180	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IHFWR 16xx-16xx A2E10	10	180	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IHGWR 16xx-16xx A2E13	13	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IEWR 16xx-16xx A2E5	5	140	300	M 16	
1650	1650 - 1699	IFWR 16xx-16xx A2E6	6	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IGWR 16xx-16xx A2E8	8	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IHFWR 16xx-16xx A2E10	10	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IHGWR 16xx-16xx A2E13	13	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IEWR 17xx-17xx A2E5	5	140	300	M 16	
1700	1700 - 1749	IFWR 17xx-17xx A2E6	6	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IGWR 17xx-17xx A2E8	8	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IHFWR 17xx-17xx A2E10	10	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IHGWR 17xx-17xx A2E12	12	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IEWR 17xx-17xx A2E4	4	140	300	M 16	
1750	1750 - 1799	IFWR 17xx-17xx A2E6	6	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IGWR 17xx-17xx A2E7	7	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IHFWR 17xx-17xx A2E9	9	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IHGWR 17xx-17xx A2E12	12	180	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IEWR 18xx-18xx A2E4	4	160	300	M 16	
1800	1800 - 1849	IFWR 18xx-18xx A2E6	6	200	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IGWR 18xx-18xx A2E7	7	200	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IHFWR 18xx-18xx A2E9	9	200	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IHGWR 18xx-18xx A2E12	12	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IEWR 18xx-18xx A2E4	4	160	300	M 16	
1850	1850 - 1899	IFWR 18xx-18xx A2E6	6	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IGWR 18xx-18xx A2E7	7	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IHFWR 18xx-18xx A2E9	9	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IHGWR 18xx-18xx A2E11	11	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IEWR 19xx-19xx A2E4	4	160	300	M 16	
1900	1900 - 1949	IFWR 19xx-19xx A2E6	6	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IGWR 19xx-19xx A2E7	7	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IHFWR 19xx-19xx A2E9	9	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IHGWR 19xx-19xx A2E11	11	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IEWR 19xx-19xx A2E4	4	160	300	M 16	
1950	1950 - 1999	IFWR 19xx-19xx A2E5	5	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IGWR 19xx-19xx A2E7	7	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IHFWR 19xx-19xx A2E8	8	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IHGWR 19xx-19xx A2E11	11	200	300	M 20	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
2000	2000 - 2049	IEWR 20xx-20xx A2E4	4	180	300	M 16	
2000	2000 - 2049	IFWR 20xx-20xx A2E5	5	200	300	M 20	
2000	2000 - 2049	IGWR 20xx-20xx A2E7	7	220	300	M 20	
2000	2000 - 2049	IHFWR 20xx-20xx A2E8	8	220	300	M 20	
2000	2000 - 2049	IHGWR 20xx-20xx A2E11	8	220	300	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 2 zámků je DN < 500mm je 12mm a DN > 500mm je 16 mm.

**ARPOL® REP-2 série AFWR, AGWR, AHFWR a AHGWR se 2 zámků na opravy a spojování tlakových trubek - šířka 300 mm**  
**W1 - pouzdro z uhlíkové pozink. oceli, stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby AISI 304 (1.4301)**

500	500 - 549	AFWR 5xx-5xx A2E27	27	60	200	M 20	
550	550 - 599	AFWR 5xx-5xx A2E25	25	60	200	M 20	
600	600 - 649	AFWR 6xx-6xx A2E23	23	60	200	M 20	
600	600 - 649	AGWR 6xx-6xx A2E29	29	60	200	M 20	
600	600 - 649	AHFWR 6xx-6xx A2E32	32	60	200	M 20	
600	600 - 649	AHGWR 6xx-6xx A2E40	40	60	200	M 20	
650	650 - 699	AFWR 6xx-6xx A2E21	21	70	200	M 20	
650	650 - 699	AGWR 6xx-6xx A2E27	27	70	200	M 20	
650	650 - 699	AHFWR 6xx-6xx A2E30	30	70	200	M 20	
650	650 - 699	AHGWR 6xx-6xx A2E37	37	70	200	M 20	
700	700 - 749	AFWR 7xx-7xx A2E20	20	80	200	M 20	
700	700 - 749	AGWR 7xx-7xx A2E25	25	80	200	M 20	
700	700 - 749	AHFWR 7xx-7xx A2E28	28	80	200	M 20	
700	700 - 749	AHGWR 7xx-7xx A2E35	35	80	200	M 20	
750	750 - 799	AFWR 7xx-7xx A2E19	19	80	200	M 20	
750	750 - 799	AGWR 7xx-7xx A2E23	23	80	200	M 20	
750	750 - 799	AHFWR 7xx-7xx A2E26	26	80	200	M 20	
750	750 - 799	AHGWR 7xx-7xx A2E33	33	80	200	M 20	
800	800 - 849	AFWR 8xx-8xx A2E17	17	90	200	M 20	
800	800 - 849	AGWR 8xx-8xx A2E22	22	90	200	M 20	
800	800 - 849	AHFWR 8xx-8xx A2E24	24	90	200	M 20	
800	800 - 849	AHGWR 8xx-8xx A2E31	31	90	200	M 20	
850	850 - 899	AFWR 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
850	850 - 899	AGWR 8xx-8xx A2E21	21	90	200	M 20	
850	850 - 899	AHFWR 8xx-8xx A2E23	23	90	200	M 20	
850	850 - 899	AHGWR 8xx-8xx A2E29	29	90	200	M 20	
900	900 - 949	AFWR 9xx-9xx A2E16	16	100	200	M 20	39,4
900	900 - 949	AGWR 9xx-9xx A2E19	19	100	200	M 20	
900	900 - 949	AHFWR 9xx-9xx A2E22	22	100	200	M 20	
900	900 - 949	AHGWR 9xx-9xx A2E27	27	100	200	M 20	
950	950 - 999	AFWR 9xx-9xx A2E15	15	100	200	M 20	
950	950 - 999	AGWR 9xx-9xx A2E18	18	100	200	M 20	
950	950 - 999	AHFWR 9xx-9xx A2E21	21	100	200	M 20	
950	950 - 999	AHGWR 9xx-9xx A2E26	26	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AFWR 10xx-10xx A2E14	14	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AGWR 10xx-10xx A2E18	18	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AHFWR 10xx-10xx A2E20	20	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AHGWR 10xx-10xx A2E25	25	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AFWR 10xx-10xx A2E13	13	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AGWR 10xx-10xx A2E17	17	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AHFWR 10xx-10xx A2E19	19	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AHGWR 10xx-10xx A2E25	25	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AFWR 11xx-11xx A2E13	13	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AGWR 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AHFWR 11xx-11xx A2E18	18	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AHGWR 11xx-11xx A2E22	22	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AFWR 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AGWR 11xx-11xx A2E15	15	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AHFWR 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AHGWR 11xx-11xx A2E21	21	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AFWR 12xx-12xx A2E12	12	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AGWR 12xx-12xx A2E15	15	140	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AHFWR 12xx-12xx A2E17	17	140	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AHGWR 12xx-12xx A2E21	16	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AFWR 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AGWR 12xx-12xx A2E14	14	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AHFWR 12xx-12xx A2E16	16	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AHGWR 12xx-12xx A2E20	16	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AFWR 13xx-13xx A2E11	11	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AGWR 13xx-13xx A2E14	14	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AHFWR 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AHGWR 13xx-13xx A2E19	19	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AFWR 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AGWR 13xx-13xx A2E13	13	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AHFWR 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AHGWR 13xx-13xx A2E18	18	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AFWR 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	54,5
1400	1400 - 1449	AGWR 14xx-14xx A2E13	13	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AHFWR 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AHGWR 14xx-14xx A2E18	18	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AFWR 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AGWR 14xx-14xx A2E12	12	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AHFWR 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AHGWR 14xx-14xx A2E17	17	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AFWR 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	56,1
1500	1500 - 1549	AGWR 15xx-15xx A2E12	12	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AHFWR 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AHGWR 15xx-15xx A2E17	17	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AFWR 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AGWR 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1550	1550 - 1599	AHFWR 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AHGWR 15xx-15xx A2E16	16	160	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AFWR 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	60,6
1600	1600 - 1649	AGWR 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AHFWR 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AHGWR 16xx-16xx A2E16	16	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AFWR 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AGWR 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AHFWR 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AHGWR 16xx-16xx A2E15	15	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AFWR 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AGWR 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AHFWR 17xx-17xx A2E12	12	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AHGWR 17xx-17xx A2E15	15	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AFWR 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AGWR 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AHFWR 17xx-17xx A2E11	11	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AHGWR 17xx-17xx A2E14	14	180	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AFWR 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	66,7
1800	1800 - 1849	AGWR 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AHFWR 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AHGWR 18xx-18xx A2E14	14	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AFWR 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AGWR 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AHFWR 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AHGWR 18xx-18xx A2E13	13	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AFWR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AGWR 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AHFWR 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AHGWR 19xx-19xx A2E13	13	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AFWR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AGWR 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AHFWR 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AHGWR 19xx-19xx A2E13	13	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AFWR 20xx-20xx A2E7	7	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AGWR 20xx-20xx A2E9	9	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AHFWR 20xx-20xx A2E10	10	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AHGWR 20xx-20xx A2E12	12	220	200	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 2 zámky je DN < 500mm je 12mm a DN > 500mm je 16 mm.

**ARPOL® REP-3 série IBW3, ICW3, IDW3, IEW3, IFW3, IGW3 se 3 zámky na opravy a spojování tlak. trubek - šířka 300 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

300	300 - 349	IBW3 3xx-3xx A2E12	12	30	300	M 12	
300	300 - 349	ICW3 3xx-3xx A2E16	16	30	300	M 12	
300	300 - 349	IDW3 3xx-3xx A2E20	20	20	300	M 12	
350	350 - 399	IBW3 3xx-3xx A2E11	11	35	300	M 12	
350	350 - 399	ICW3 3xx-3xx A2E14	14	30	300	M 12	
350	350 - 399	IDW3 3xx-3xx A2E18	18	25	300	M 12	
350	350 - 399	IEW3 3xx-3xx A2E21	21	25	300	M 12	
350	350 - 399	IFW3 3xx-3xx A2E28	28	30	300	M 12	
400	400 - 449	IBW3 4xx-4xx A2E9	9	35	300	M 12	
400	400 - 449	ICW3 4xx-4xx A2E13	13	25	300	M 12	
400	400 - 449	IDW3 4xx-4xx A2E16	16	30	300	M 12	
400	400 - 449	IEW3 4xx-4xx A2E19	19	25	300	M 12	
400	400 - 449	IFW3 4xx-4xx A2E25	25	30	300	M 16	
450	450 - 499	IBW3 4xx-4xx A2E8	8	45	300	M 12	
450	450 - 499	ICW3 4xx-4xx A2E11	11	30	300	M 12	
450	450 - 499	IDW3 4xx-4xx A2E14	14	30	300	M 12	
450	450 - 499	IEW3 4xx-4xx A2E17	17	30	300	M 12	
450	450 - 499	IFW3 4xx-4xx A2E22	22	40	300	M 16	
500	500 - 549	IBW3 5xx-5xx A2E8	8	45	300	M 12	
500	500 - 549	ICW3 5xx-5xx A2E10	10	35	300	M 12	
500	500 - 549	IDW3 5xx-5xx A2E13	13	35	300	M 12	
500	500 - 549	IEW3 5xx-5xx A2E15	15	30	300	M 12	
500	500 - 549	IFW3 5xx-5xx A2E20	20	40	300	M 16	
550	550 - 599	IBW3 5xx-5xx A2E7	7	35	300	M 12	
550	550 - 599	ICW3 5xx-5xx A2E9	9	35	300	M 12	
550	550 - 599	IDW3 5xx-5xx A2E12	12	35	300	M 12	
550	550 - 599	IEW3 5xx-5xx A2E14	14	45	300	M 16	
550	550 - 599	IFW3 5xx-5xx A2E19	19	45	300	M 16	
600	600 - 649	IBW3 6xx-6xx A2E6	6	35	300	M 12	
600	600 - 649	ICW3 6xx-6xx A2E9	9	35	300	M 12	
600	600 - 649	IDW3 6xx-6xx A2E11	11	40	300	M 12	
600	600 - 649	IEW3 6xx-6xx A2E13	13	50	300	M 16	
600	600 - 649	IFW3 6xx-6xx A2E17	17	50	300	M 16	
600	600 - 649	IGW3 6xx-6xx A2E21	21	50	300	M 20	
600	600 - 649	IHFWR3 6xx-6xx A2E27	27	50	300	M 20	
600	600 - 649	IHWG3 6xx-6xx A2E34	34	50	300	M 20	
650	650 - 699	IBW3 6xx-6xx A2E6	6	40	300	M 12	
650	650 - 699	ICW3 6xx-6xx A2E8	8	45	300	M 12	
650	650 - 699	IDW3 6xx-6xx A2E10	10	45	300	M 12	
650	650 - 699	IEW3 6xx-6xx A2E12	12	60	300	M 16	
650	650 - 699	IFW3 6xx-6xx A2E16	16	60	300	M 16	
650	650 - 699	IGW3 6xx-6xx A2E20	20	60	300	M 16	
650	650 - 699	IHFWR3 6xx-6xx A2E25	25	60	300	M 20	
650	650 - 699	IHWG3 6xx-6xx A2E32	32	60	300	M 20	
700	700 - 749	IBW3 7xx-7xx A2E6	6	45	300	M 12	
700	700 - 749	ICW3 7xx-7xx A2E7	7	45	300	M 12	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
700	700 - 749	IDW3 7xx-7xx A2E9	9	45	300	M 12	
700	700 - 749	IEW3 7xx-7xx A2E11	11	60	300	M 16	
700	700 - 749	IFW3 7xx-7xx A2E15	15	60	300	M 16	
700	700 - 749	IGW3 7xx-7xx A2E18	18	70	300	M 20	
700	700 - 749	IHFW3 7xx-7xx A2E23	23	70	300	M 20	
700	700 - 749	IHWG3 7xx-7xx A2E29	29	70	300	M 20	
750	750 - 799	IBW3 7xx-7xx A2E5	5	45	300	M 12	
750	750 - 799	ICW3 7xx-7xx A2E7	7	45	300	M 12	
750	750 - 799	IEW3 7xx-7xx A2E10	10	60	300	M 16	
750	750 - 799	IFW3 7xx-7xx A2E14	14	60	300	M 16	
750	750 - 799	IGW3 7xx-7xx A2E17	17	80	300	M 20	
750	750 - 799	IHFW3 7xx-7xx A2E22	22	80	300	M 20	
750	750 - 799	IHWG3 7xx-7xx A2E27	27	80	300	M 20	
800	800 - 849	IBW3 8xx-8xx A2E5	5	50	300	M 12	
800	800 - 849	ICW3 8xx-8xx A2E6	6	50	300	M 12	
800	800 - 849	IEW3 8xx-8xx A2E10	10	70	300	M 16	
800	800 - 849	IFW3 8xx-8xx A2E13	13	70	300	M 16	
800	800 - 849	IGW3 8xx-8xx A2E16	16	90	300	M 20	
800	800 - 849	IHFW3 8xx-8xx A2E20	20	90	300	M 20	
800	800 - 849	IHWG3 8xx-8xx A2E26	26	90	300	M 20	
850	850 - 899	ICW3 8xx-8xx A2E6	6	60	300	M 12	
850	850 - 899	IEW3 8xx-8xx A2E9	9	70	300	M 16	
850	850 - 899	IFW3 8xx-8xx A2E12	12	70	300	M 16	
850	850 - 899	IGW3 8xx-8xx A2E15	15	90	300	M 20	
850	850 - 899	IHFW3 8xx-8xx A2E19	19	90	300	M 20	
850	850 - 899	IHWG3 8xx-8xx A2E26	26	90	300	M 20	
900	900 - 949	ICW3 9xx-9xx A2E6	6	60	300	M 12	
900	900 - 949	IEW3 9xx-9xx A2E9	9	80	300	M 16	
900	900 - 949	IFW3 9xx-9xx A2E12	12	80	300	M 16	
900	900 - 949	IGW3 9xx-9xx A2E14	14	100	300	M 20	
900	900 - 949	IHFW3 9xx-9xx A2E18	18	100	300	M 20	
900	900 - 949	IHWG3 9xx-9xx A2E23	23	100	300	M 20	
950	950 - 999	IEW3 9xx-9xx A2E8	8	80	300	M 16	
950	950 - 999	IFW3 9xx-9xx A2E11	11	80	300	M 16	
950	950 - 999	IGW3 9xx-9xx A2E14	14	100	300	M 20	
950	950 - 999	IHFW3 9xx-9xx A2E17	17	100	300	M 20	
950	950 - 999	IHWG3 9xx-9xx A2E22	22	100	300	M 20	
1000	1000 - 1049	IEW3 10xx-10xx A2E8	8	90	300	M 16	
1000	1000 - 1049	IFW3 10xx-10xx A2E10	10	90	300	M 16	
1000	1000 - 1049	IGW3 10xx-10xx A2E13	13	120	300	M 20	
1000	1000 - 1049	IHFW3 10xx-10xx A2E15	15	120	300	M 20	
1000	1000 - 1049	IHWG3 10xx-10xx A2E21	21	120	300	M 20	
1050	1050 - 1099	IEW3 10xx-10xx A2E7	7	90	300	M 16	
1050	1050 - 1099	IFW3 10xx-10xx A2E10	10	90	300	M 16	
1050	1050 - 1099	IGW3 10xx-10xx A2E12	12	120	300	M 20	
1050	1050 - 1099	IHFW3 10xx-10xx A2E16	16	120	300	M 20	
1050	1050 - 1099	IHWG3 10xx-10xx A2E20	20	120	300	M 20	
1100	1100 - 1149	IEW3 11xx-11xx A2E7	7	90	300	M 16	
1100	1100 - 1149	IFW3 11xx-11xx A2E9	9	90	300	M 16	
1100	1100 - 1149	IGW3 11xx-11xx A2E12	12	120	300	M 20	
1100	1100 - 1149	IHFW3 11xx-11xx A2E15	15	120	300	M 20	
1100	1100 - 1149	IHWG3 11xx-11xx A2E19	19	120	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IEW3 11xx-11xx A2E7	7	90	300	M 16	
1150	1150 - 1199	IFW3 11xx-11xx A2E9	9	90	300	M 16	
1150	1150 - 1199	IGW3 11xx-11xx A2E11	11	120	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IHFW3 11xx-11xx A2E14	14	120	300	M 20	
1150	1150 - 1199	IHWG3 11xx-11xx A2E18	18	120	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IEW3 12xx-12xx A2E7	7	100	300	M 16	
1200	1200 - 1249	IFW3 12xx-12xx A2E9	9	100	300	M 16	
1200	1200 - 1249	IGW3 12xx-12xx A2E11	11	120	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IHFW3 12xx-12xx A2E14	14	120	300	M 20	
1200	1200 - 1249	IHWG3 12xx-12xx A2E17	17	120	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IEW3 12xx-12xx A2E6	6	120	300	M 16	
1250	1250 - 1299	IFW3 12xx-12xx A2E8	8	120	300	M 16	
1250	1250 - 1299	IGW3 12xx-12xx A2E10	10	140	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IHFW3 12xx-12xx A2E13	13	140	300	M 20	
1250	1250 - 1299	IHWG3 12xx-12xx A2E17	17	140	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IEW3 13xx-13xx A2E6	6	120	300	M 16	
1300	1300 - 1349	IFW3 13xx-13xx A2E8	8	120	300	M 16	
1300	1300 - 1349	IGW3 13xx-13xx A2E10	10	140	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IHFW3 13xx-13xx A2E13	13	140	300	M 20	
1300	1300 - 1349	IHWG3 13xx-13xx A2E16	16	140	300	M 20	
1350	1350 - 1399	IEW3 13xx-13xx A2E6	6	120	300	M 16	
1350	1350 - 1399	IFW3 13xx-13xx A2E8	8	120	300	M 16	
1350	1350 - 1399	IGW3 13xx-13xx A2E10	10	140	300	M 20	
1350	1350 - 1399	IHFW3 13xx-13xx A2E12	12	140	300	M 20	
1350	1350 - 1399	IHWG3 13xx-13xx A2E15	15	140	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IEW3 14xx-14xx A2E6	6	120	300	M 16	
1400	1400 - 1449	IFW3 14xx-14xx A2E7	7	120	300	M 16	
1400	1400 - 1449	IGW3 14xx-14xx A2E9	9	160	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IHFW3 14xx-14xx A2E12	12	160	300	M 20	
1400	1400 - 1449	IHWG3 14xx-14xx A2E15	15	160	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IEW3 14xx-14xx A2E5	5	120	300	M 16	
1450	1450 - 1499	IFW3 14xx-14xx A2E7	7	120	300	M 16	
1450	1450 - 1499	IGW3 14xx-14xx A2E9	9	160	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IHFW3 14xx-14xx A2E11	11	160	300	M 20	
1450	1450 - 1499	IHWG3 14xx-14xx A2E14	14	160	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IEW3 15xx-15xx A2E5	5	140	300	M 16	
1500	1500 - 1549	IFW3 15xx-15xx A2E7	7	140	300	M 16	
1500	1500 - 1549	IGW3 15xx-15xx A2E9	9	160	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IHFW3 15xx-15xx A2E11	11	160	300	M 20	
1500	1500 - 1549	IHWG3 15xx-15xx A2E14	14	160	300	M 20	
1550	1550 - 1599	IEW3 15xx-15xx A2E5	5	140	300	M 16	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1550	1550 - 1599	IFW3 15xx-15xx A2E7	7	140	300	M 16	
1550	1550 - 1599	IGW3 15xx-15xx A2E8	8	160	300	M 20	
1550	1550 - 1599	IHF3 15xx-15xx A2E11	11	160	300	M 20	
1550	1550 - 1599	IHG3 15xx-15xx A2E14	14	160	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IEW3 16xx-16xx A2E5	5	140	300	M 16	
1600	1600 - 1649	IFW3 16xx-16xx A2E7	7	180	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IGW3 16xx-16xx A2E8	8	180	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IHF3 16xx-16xx A2E10	10	180	300	M 20	
1600	1600 - 1649	IHG3 16xx-16xx A2E13	13	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IEW3 16xx-16xx A2E5	5	140	300	M 16	
1650	1650 - 1699	IFW3 16xx-16xx A2E6	6	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IGW3 16xx-16xx A2E8	8	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IHF3 16xx-16xx A2E10	10	180	300	M 20	
1650	1650 - 1699	IHG3 16xx-16xx A2E13	13	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IEW3 17xx-17xx A2E5	5	140	300	M 16	
1700	1700 - 1749	IFW3 17xx-17xx A2E6	6	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IGW3 17xx-17xx A2E8	8	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IHF3 17xx-17xx A2E10	10	180	300	M 20	
1700	1700 - 1749	IHG3 17xx-17xx A2E12	12	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IEW3 17xx-17xx A2E4	4	140	300	M 16	
1750	1750 - 1799	IFW3 17xx-17xx A2E6	6	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IGW3 17xx-17xx A2E7	7	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IHF3 17xx-17xx A2E9	9	180	300	M 20	
1750	1750 - 1799	IHG3 17xx-17xx A2E12	12	180	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IEW3 18xx-18xx A2E4	4	160	300	M 16	
1800	1800 - 1849	IFW3 18xx-18xx A2E6	6	200	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IGW3 18xx-18xx A2E7	7	200	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IHF3 18xx-18xx A2E9	9	200	300	M 20	
1800	1800 - 1849	IHG3 18xx-18xx A2E12	12	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IEW3 18xx-18xx A2E4	4	160	300	M 16	
1850	1850 - 1899	IFW3 18xx-18xx A2E6	6	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IGW3 18xx-18xx A2E7	7	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IHF3 18xx-18xx A2E9	9	200	300	M 20	
1850	1850 - 1899	IHG3 18xx-18xx A2E11	11	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IEW3 19xx-19xx A2E4	4	160	300	M 16	
1900	1900 - 1949	IFW3 19xx-19xx A2E6	6	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IGW3 19xx-19xx A2E7	7	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IHF3 19xx-19xx A2E9	9	200	300	M 20	
1900	1900 - 1949	IHG3 19xx-19xx A2E11	11	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IEW3 19xx-19xx A2E4	4	160	300	M 16	
1950	1950 - 1999	IFW3 19xx-19xx A2E5	5	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IGW3 19xx-19xx A2E7	7	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IHF3 19xx-19xx A2E8	8	200	300	M 20	
1950	1950 - 1999	IHG3 19xx-19xx A2E11	11	200	300	M 20	
2000	2000 - 2049	IEW3 20xx-20xx A2E4	4	180	300	M 16	
2000	2000 - 2049	IFW3 20xx-20xx A2E5	5	200	300	M 20	
2000	2000 - 2049	IGW3 20xx-20xx A2E7	7	220	300	M 20	
2000	2000 - 2049	IHF3 20xx-20xx A2E8	8	220	300	M 20	
2000	2000 - 2049	IHG3 20xx-20xx A2E11	8	220	300	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 3 zámký je DN < 500mm je 18mm a DN > 500mm je 24 mm.

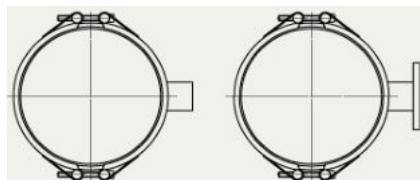
**ARPOL® REP-3 série AFW3, AGW3, AHFW3 a AHGW3 se 3 zámký na opravy a spojování tlakových trubek - šířka 300 mm**  
**W1 - pouzdro z uhlíkové pozink. oceli, stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby AISI 304 (1.4301)**

500	500 - 549	AFWR 5xx-5xx A2E27	27	60	200	M 20	
550	550 - 599	AFWR 5xx-5xx A2E25	25	60	200	M 20	
600	600 - 649	AFWR 6xx-6xx A2E23	23	60	200	M 20	
600	600 - 649	AGWR 6xx-6xx A2E29	29	60	200	M 20	
600	600 - 649	AHFWR 6xx-6xx A2E32	32	60	200	M 20	
600	600 - 649	AHGWR 6xx-6xx A2E40	40	60	200	M 20	
650	650 - 699	AFWR 6xx-6xx A2E21	21	70	200	M 20	
650	650 - 699	AGWR 6xx-6xx A2E27	27	70	200	M 20	
650	650 - 699	AHFWR 6xx-6xx A2E30	30	70	200	M 20	
650	650 - 699	AHGWR 6xx-6xx A2E37	37	70	200	M 20	
700	700 - 749	AFWR 7xx-7xx A2E20	20	80	200	M 20	
700	700 - 749	AGWR 7xx-7xx A2E25	25	80	200	M 20	
700	700 - 749	AHFWR 7xx-7xx A2E28	28	80	200	M 20	
700	700 - 749	AHGWR 7xx-7xx A2E35	35	80	200	M 20	
750	750 - 799	AFWR 7xx-7xx A2E19	19	80	200	M 20	
750	750 - 799	AGWR 7xx-7xx A2E23	23	80	200	M 20	
750	750 - 799	AHFWR 7xx-7xx A2E26	26	80	200	M 20	
750	750 - 799	AHGWR 7xx-7xx A2E33	33	80	200	M 20	
800	800 - 849	AFWR 8xx-8xx A2E17	17	90	200	M 20	
800	800 - 849	AGWR 8xx-8xx A2E22	22	90	200	M 20	
800	800 - 849	AHFWR 8xx-8xx A2E24	24	90	200	M 20	
800	800 - 849	AHGWR 8xx-8xx A2E31	31	90	200	M 20	
850	850 - 899	AFWR 8xx-8xx A2E16	16	90	200	M 20	
850	850 - 899	AGWR 8xx-8xx A2E21	21	90	200	M 20	
850	850 - 899	AHFWR 8xx-8xx A2E23	23	90	200	M 20	
850	850 - 899	AHGWR 8xx-8xx A2E29	29	90	200	M 20	
900	900 - 949	AFWR 9xx-9xx A2E16	16	100	200	M 20	39,4
900	900 - 949	AGWR 9xx-9xx A2E19	19	100	200	M 20	
900	900 - 949	AHFWR 9xx-9xx A2E22	22	100	200	M 20	
900	900 - 949	AHGWR 9xx-9xx A2E27	27	100	200	M 20	
950	950 - 999	AFWR 9xx-9xx A2E15	15	100	200	M 20	
950	950 - 999	AGWR 9xx-9xx A2E18	18	100	200	M 20	
950	950 - 999	AHFWR 9xx-9xx A2E21	21	100	200	M 20	
950	950 - 999	AHGWR 9xx-9xx A2E26	26	100	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AFWR 10xx-10xx A2E14	14	120	200	M 20	

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
1000	1000 - 1049	AGWR 10xx-10xx A2E18	18	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AHFWR 10xx-10xx A2E20	20	120	200	M 20	
1000	1000 - 1049	AHGWR 10xx-10xx A2E25	25	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AFWR 10xx-10xx A2E13	13	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AGWR 10xx-10xx A2E17	17	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AHFWR 10xx-10xx A2E19	19	120	200	M 20	
1050	1050 - 1099	AHGWR 10xx-10xx A2E25	25	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AFWR 11xx-11xx A2E13	13	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AGWR 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AHFWR 11xx-11xx A2E18	18	120	200	M 20	
1100	1100 - 1149	AHGWR 11xx-11xx A2E22	22	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AFWR 11xx-11xx A2E12	12	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AGWR 11xx-11xx A2E15	15	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AHFWR 11xx-11xx A2E17	17	120	200	M 20	
1150	1150 - 1199	AHGWR 11xx-11xx A2E21	21	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AFWR 12xx-12xx A2E12	12	120	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AGWR 12xx-12xx A2E15	15	140	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AHFWR 12xx-12xx A2E17	17	140	200	M 20	
1200	1200 - 1249	AHGWR 12xx-12xx A2E21	16	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AFWR 12xx-12xx A2E11	11	120	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AGWR 12xx-12xx A2E14	14	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AHFWR 12xx-12xx A2E16	16	140	200	M 20	
1250	1250 - 1299	AHGWR 12xx-12xx A2E20	16	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AFWR 13xx-13xx A2E11	11	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AGWR 13xx-13xx A2E14	14	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AHFWR 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1300	1300 - 1349	AHGWR 13xx-13xx A2E19	19	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AFWR 13xx-13xx A2E10	10	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AGWR 13xx-13xx A2E13	13	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AHFWR 13xx-13xx A2E15	15	140	200	M 20	
1350	1350 - 1399	AHGWR 13xx-13xx A2E18	18	140	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AFWR 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	54,5
1400	1400 - 1449	AGWR 14xx-14xx A2E13	13	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AHFWR 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1400	1400 - 1449	AHGWR 14xx-14xx A2E18	18	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AFWR 14xx-14xx A2E10	10	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AGWR 14xx-14xx A2E12	12	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AHFWR 14xx-14xx A2E14	14	160	200	M 20	
1450	1450 - 1499	AHGWR 14xx-14xx A2E17	17	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AFWR 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	56,1
1500	1500 - 1549	AGWR 15xx-15xx A2E12	12	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AHFWR 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1500	1500 - 1549	AHGWR 15xx-15xx A2E17	17	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AFWR 15xx-15xx A2E9	9	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AGWR 15xx-15xx A2E11	11	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AHFWR 15xx-15xx A2E13	13	160	200	M 20	
1550	1550 - 1599	AHGWR 15xx-15xx A2E16	16	160	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AFWR 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	60,6
1600	1600 - 1649	AGWR 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AHFWR 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1600	1600 - 1649	AHGWR 16xx-16xx A2E16	16	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AFWR 16xx-16xx A2E9	9	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AGWR 16xx-16xx A2E11	11	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AHFWR 16xx-16xx A2E12	12	180	200	M 20	
1650	1650 - 1699	AHGWR 16xx-16xx A2E15	15	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AFWR 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AGWR 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AHFWR 17xx-17xx A2E12	12	180	200	M 20	
1700	1700 - 1749	AHGWR 17xx-17xx A2E15	15	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AFWR 17xx-17xx A2E8	8	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AGWR 17xx-17xx A2E10	10	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AHFWR 17xx-17xx A2E11	11	180	200	M 20	
1750	1750 - 1799	AHGWR 17xx-17xx A2E14	14	180	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AFWR 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	66,7
1800	1800 - 1849	AGWR 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AHFWR 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1800	1800 - 1849	AHGWR 18xx-18xx A2E14	14	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AFWR 18xx-18xx A2E8	8	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AGWR 18xx-18xx A2E10	10	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AHFWR 18xx-18xx A2E11	11	200	200	M 20	
1850	1850 - 1899	AHGWR 18xx-18xx A2E13	13	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AFWR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AGWR 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AHFWR 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
1900	1900 - 1949	AHGWR 19xx-19xx A2E13	13	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AFWR 19xx-19xx A2E7	7	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AGWR 19xx-19xx A2E9	9	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AHFWR 19xx-19xx A2E10	10	200	200	M 20	
1950	1950 - 1999	AHGWR 19xx-19xx A2E13	13	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AFWR 20xx-20xx A2E7	7	200	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AGWR 20xx-20xx A2E9	9	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AHFWR 20xx-20xx A2E10	10	220	200	M 20	
2000	2000 - 2049	AHGWR 20xx-20xx A2E12	12	220	200	M 20	

Uvedený rozsah průměrů je pouze virtuální, skutečný rozsah spojek REP se 3 zámký je DN < 500mm je 18mm a DN > 500mm je 24 mm.

navrtávací pasy **ARPOL<sup>®</sup> REP-S** s přípojovacím  
nátrubkem nebo přírubou na dodatečné tlakové přípojky



### Navrtávací pasy REP-S s přírubou

DN hl. potrubí (mm)	Rozsah DE hlavního potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Rozměry přípojky	Šířka spojky (mm)	Hmotnost (kg)
				DN 25	140	
				DN 40	140	
				DN 50	140	
				DN 25	200	
				DN 40	200	
				DN 50	200	
				DN 65	200	
				DN 80	200	
				DN 100	200	



### Navrtávací pasy REP-S s nátrubkem a vnějším závitem

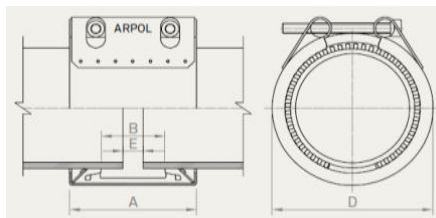
DN hl. potrubí (mm)	Rozsah DE hlavního potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Rozměry přípojky	Šířka spojky (mm)	Délka ná- trubku	Hmotnost (kg)
				1"	140	43	
				1½"	140	48	
				2"	140	56	
				1"	200	43	
				1½"	200	48	
				2"	200	56	
				2½"	200	65	
				3"	200	71	
				4"	200	83	



## řada ARPOL® FIX-L

na pružné spojování tahově zatížených spojů  
kovových tlakových trubek

Typ FIX-L - spojky s 1 řadou zubů pro ocelové trubky



**ARPOL® FIX-L** na spojování tahem středně namáhaných ocelových trubek - šířka **75, 95 a 140 mm**

**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
48,3	47,8 - 48,9	FIX-L 47,8-48,9 A2E35	35	15	78	M 8	0,8
54,0	53,5 - 54,5	FIX-L 53,5-54,5 A2E30	30	15	78	M 8	0,8
57,0	56,4 - 57,6	FIX-L 56,4-57,6 A2E30	30	15	78	M 8	0,9
60,3	59,7 - 60,9	FIX-L 59,7-60,9 A2E30	30	15	78	M 8	1,0
76,1	75,3 - 76,9	FIX-L 75,3-76,9 A2E20	20	15	94	M 8	1,5
88,9	88,0 - 89,8	FIX-L 88,0-89,8 A2E20	20	15	94	M 8	1,7
108,0	106,9 - 109,1	FIX-L 106,9-109,1 A2E19	19	20	94	M 8	1,9
114,3	113,2 - 115,4	FIX-L 113,2-115,4 A2E23	23	20	95	M 8	2,2
133,0	131,7 - 134,3	FIX-L 131,7-134,3 A2E18	18	20	95	M 10	2,5
139,7	138,3 - 141,1	FIX-L 138,3-141,1 A2E16	16	25	95	M 10	2,5
154,0	152,4 - 155,6	FIX-L 152,4-155,6 A2E15	15	25	95	M 10	3,1
159,0	157,4 - 160,6	FIX-L 157,4-160,6 A2E15	15	30	95	M 10	3,1
168,3	166,6 - 170,0	FIX-L 166,6-170,0 A2E14	14	30	95	M 10	3,3
219,1	216,9 - 221,3	FIX-L 216,9-221,3 A2E10	10	50	141	M 12	7,1
244,5	242,0 - 247,0	FIX-L 242,0-247,0 A2E5,5	5,5	50	141	M 12	8,1
267,0	264,5 - 269,5	FIX-L 264,5-269,5 A2E5,5	5	50	141	M 12	8,6
273,0	270,5 - 275,5	FIX-L 270,5-275,5 A2E4,5	4,5	50	141	M 12	8,7
323,9	320,5 - 327,0	FIX-L 320,5-327,0 A2E3	3	50	141	M 12	9,9
355,6	352,0 - 359,0	FIX-L 352,0-359,0 A2E2,5	2,5	50	141	M 12	10,6
406,4	402,5 - 410,5	FIX-L 402,5-410,5 A2E2	2	60	141	M 12	11,8
457,0	452,5 - 460,5	FIX-L 452,5-460,5 A2E2	2	60	141	M 12	11,8
508,0	503,5 - 511,5	FIX-L 503,5-511,5 A2E1,5	1,5	60	141	M 12	11,8
558,0	554,5 - 562,5	FIX-L 554,5-562,5 A2E1,5	1,5	60	141	M 12	11,8
609,0	605,0 - 613,0	FIX-L 605,0-613,0 A2E1	1	60	141	M 12	11,8

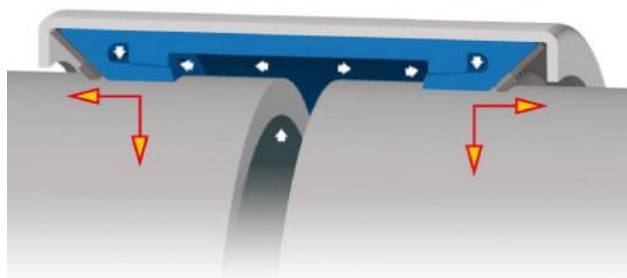
Další rozměry na objednávku

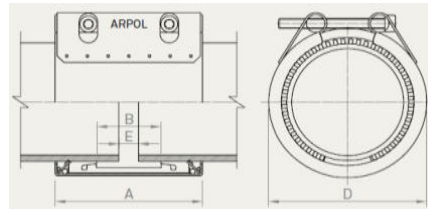
**ARPOL® FIX-L** na spojování tahem středně namáhaných ocelových trubek - šířka **75, 95 a 140 mm**

**W5 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 316 L (1.4404), šrouby z AISI 316 (1.4401)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
48,3	47,8 - 48,9	FIX-L 47,8-48,9 A4E35	35	15	78	M 8	0,8
54,0	53,5 - 54,5	FIX-L 53,5-54,5 A4E30	30	15	78	M 8	0,8
57,0	56,4 - 57,6	FIX-L 56,4-57,6 A4E30	30	15	78	M 8	0,9
60,3	59,7 - 60,9	FIX-L 59,7-60,9 A4E30	30	15	78	M 8	1,0
76,1	75,3 - 76,9	FIX-L 75,3-76,9 A4E20	20	15	94	M 8	1,5
88,9	88,0 - 89,8	FIX-L 88,0-89,8 A4E20	20	15	94	M 8	1,7
108,0	106,9 - 109,1	FIX-L 106,9-109,1 A4E19	19	20	94	M 8	1,9
114,3	113,2 - 115,4	FIX-L 113,2-115,4 A4E23	23	20	95	M 8	2,2
133,0	131,7 - 134,3	FIX-L 131,7-134,3 A4E18	18	20	95	M 10	2,5
139,7	138,3 - 141,1	FIX-L 138,3-141,1 A4E16	16	25	95	M 10	2,5
154,0	152,4 - 155,6	FIX-L 152,4-155,6 A4E15	15	25	95	M 10	3,1
159,0	157,4 - 160,6	FIX-L 157,4-160,6 A4E15	15	30	95	M 10	3,1
168,3	166,6 - 170,0	FIX-L 166,6-170,0 A4E14	14	30	95	M 10	3,3
219,1	216,9 - 221,3	FIX-L 216,9-221,3 A4E10	10	50	141	M 12	7,1
244,5	242,0 - 247,0	FIX-L 242,0-247,0 A4E5,5	5,5	50	141	M 12	8,1
267,0	264,5 - 269,5	FIX-L 264,5-269,5 A4E5,5	5	50	141	M 12	8,6
273,0	270,5 - 275,5	FIX-L 270,5-275,5 A4E4,5	4,5	50	141	M 12	8,7
323,9	320,5 - 327,0	FIX-L 320,5-327,0 A4E3	3	50	141	M 12	9,9
355,6	352,0 - 359,0	FIX-L 352,0-359,0 A4E2,5	2,5	50	141	M 12	10,6
406,4	402,5 - 410,5	FIX-L 402,5-410,5 A4E2	2	60	141	M 12	11,8
457,0	452,5 - 460,5	FIX-L 452,5-460,5 A4E2	2	60	141	M 12	11,8
508,0	503,5 - 511,5	FIX-L 503,5-511,5 A4E1,5	1,5	60	141	M 12	11,8
558,0	554,5 - 562,5	FIX-L 554,5-562,5 A4E1,5	1,5	60	141	M 12	11,8
609,0	605,0 - 613,0	FIX-L 605,0-613,0 A4E1	1	60	141	M 12	11,8

Další rozměry na objednávku



řada **ARPOL® FIX-M**na pružné spojování tahově zatížených spojů  
kovových tlakových trubekTyp **FIX-M** - spojky s 1 řadou zubů pro ocelové trubky**ARPOL® FIX-M** na spojování tahem silně namáhaných ocelových trubek - šířka **75, 95 a 140 mm****W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

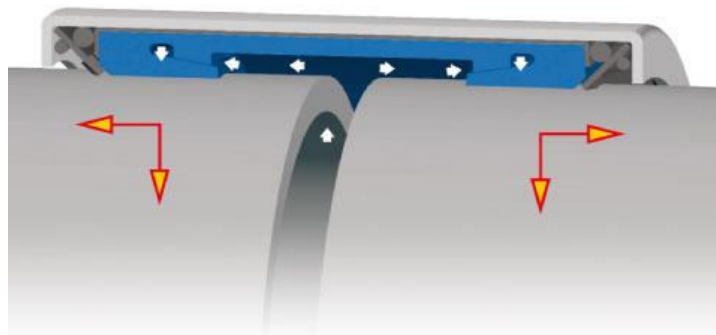
DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
48,3	47,8 - 48,9	FIX-M 47,8-48,9 A2E40	40	15	78	M 8	0,8
54,0	53,5 - 54,5	FIX-M 53,5-54,5 A2E35	35	15	78	M 8	0,8
57,0	56,4 - 57,6	FIX-M 56,4-57,6 A2E35	35	15	78	M 8	0,9
60,3	59,7 - 60,9	FIX-M 59,7-60,9 A2E35	35	15	78	M 8	1,0
76,1	75,3 - 76,9	FIX-M 75,3-76,9 A2E22	22	15	94	M 8	1,5
88,9	88,0 - 89,8	FIX-M 88,0-89,8 A2E22	22	15	94	M 8	1,7
108,0	106,9 - 109,1	FIX-M 106,9-109,1 A2E21	21	20	94	M 8	1,9
114,3	113,2 - 115,4	FIX-M 113,2-115,4 A2E23	23	20	95	M 8	2,2
133,0	131,7 - 134,3	FIX-M 131,7-134,3 A2E19	19	20	95	M 10	2,5
139,7	138,3 - 141,1	FIX-M 138,3-141,1 A2E18	18	25	95	M 10	2,5
154,0	152,4 - 155,6	FIX-M 152,4-155,6 A2E18	18	25	95	M 10	3,1
159,0	157,4 - 160,6	FIX-M 157,4-160,6 A2E18	18	30	95	M 10	3,1
168,3	166,6 - 170,0	FIX-M 166,6-170,0 A2E18	18	30	95	M 10	3,3
219,1	216,9 - 221,3	FIX-M 216,9-221,3 A2E16	16	50	141	M 12	7,1
244,5	242,0 - 247,0	FIX-M 242,0-247,0 A2E9	9	50	141	M 12	8,1
267,0	264,5 - 269,5	FIX-M 264,5-269,5 A2E8	8	50	141	M 12	8,6
273,0	270,5 - 275,5	FIX-M 270,5-275,5 A2E8	8	50	141	M 12	8,7
323,9	320,5 - 327,0	FIX-M 320,5-327,0 A2E6	6	50	141	M 12	9,9
355,6	352,0 - 359,0	FIX-M 352,0-359,0 A2E6	6	50	141	M 12	10,6
406,4	402,5 - 410,5	FIX-M 402,5-410,5 A2E5	5	60	141	M 12	11,8

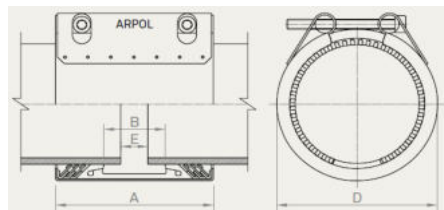
Další rozměry na objednávku

**ARPOL® FIX-M** na spojování tahem silně namáhaných ocelových trubek - šířka **75, 95 a 140 mm****W5 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 316 L (1.4404), šrouby z AISI 316 (1.4401)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
48,3	47,8 - 48,9	FIX-M 47,8-48,9 A4E40	40	15	78	M 8	0,8
54,0	53,5 - 54,5	FIX-M 53,5-54,5 A4E35	35	15	78	M 8	0,8
57,0	56,4 - 57,6	FIX-M 56,4-57,6 A4E35	35	15	78	M 8	0,9
60,3	59,7 - 60,9	FIX-M 59,7-60,9 A4E35	35	15	78	M 8	1,0
76,1	75,3 - 76,9	FIX-M 75,3-76,9 A4E22	22	15	94	M 8	1,5
88,9	88,0 - 89,8	FIX-M 88,0-89,8 A4E22	22	15	94	M 8	1,7
108,0	106,9 - 109,1	FIX-M 106,9-109,1 A4E21	21	20	94	M 8	1,9
114,3	113,2 - 115,4	FIX-M 113,2-115,4 A4E23	23	20	95	M 8	2,2
133,0	131,7 - 134,3	FIX-M 131,7-134,3 A4E19	19	20	95	M 10	2,5
139,7	138,3 - 141,1	FIX-M 138,3-141,1 A4E18	18	25	95	M 10	2,5
154,0	152,4 - 155,6	FIX-M 152,4-155,6 A4E18	18	25	95	M 10	3,1
159,0	157,4 - 160,6	FIX-M 157,4-160,6 A4E18	18	30	95	M 10	3,1
168,3	166,6 - 170,0	FIX-M 166,6-170,0 A4E18	18	30	95	M 10	3,3
219,1	216,9 - 221,3	FIX-M 216,9-221,3 A4E16	16	50	141	M 12	7,1
244,5	242,0 - 247,0	FIX-M 242,0-247,0 A4E9	9	50	141	M 12	8,1
267,0	264,5 - 269,5	FIX-M 264,5-269,5 A4E8	8	50	141	M 12	8,6
273,0	270,5 - 275,5	FIX-M 270,5-275,5 A4E8	8	50	141	M 12	8,7
323,9	320,5 - 327,0	FIX-M 320,5-327,0 A4E6	6	50	141	M 12	9,9
355,6	352,0 - 359,0	FIX-M 352,0-359,0 A4E6	6	50	141	M 12	10,6
406,4	402,5 - 410,5	FIX-M 402,5-410,5 A4E5	5	60	141	M 12	11,8

Další rozměry na objednávku



řada **ARPOL®** **FIX-U**na pružné spojování tahově zatížených spojů  
plastových tlakových trubekTyp **FIX-U** - spojky se 3 řadami zubů pro hladké plastové trubky
**ARPOL®** **FIX-U** na spojování tahem namáhaných hladkých plastových trubek - šířka **75, 95 a 140 mm**  
**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	ΔT max.	Max. tahové zatížení
63		FIX-U 62-63 A2E10	10	20	93	40°C	7,5 kN
63	62 - 64	FIX-U 62-63 A2E16	16	20	93	30°C	9,5 kN
75		FIX-U 74-76 A2E10	10	25	93	40°C	10,6 kN
75	74 - 76	FIX-U 74-76 A2E16	16	25	93	30°C	13,5 kN
90	89 - 91	FIX-U 89-91 A2E10	10	25	93	40°C	15,2 kN
90	89 - 91	FIX-U 89-91 A2E16	16	25	93	30°C	19,4 kN
110	108 - 111	FIX-U 108-111 A2E10	10	25	93	40°C	22,7 kN
110	108 - 111	FIX-U 108-111 A2E16	16	25	93	30°C	29,0 kN
125	123 - 126	FIX-U 123-126 A2E10	10	35	111	40°C	29,4 kN
125	123 - 126	FIX-U 123-126 A2E16	16	35	111	30°C	37,5 kN
140	138 - 142	FIX-U 138-142 A2E10	10	35	111	40°C	36,9 kN
140	138 - 142	FIX-U 138-142 A2E16	16	35	111	30°C	47,0 kN
160	158 - 162	FIX-U 158-162 A2E10	10	35	111	40°C	48,1 kN
160	158 - 162	FIX-U 158-162 A2E16	16	35	111	30°C	61,4 kN
180	178 - 182	FIX-U 178-182 A2E6	6	35	112	40°C	40,6 kN
180	178 - 182	FIX-U 178-182 A2E10	10	35	112	20°C	43,3 kN
180	178 - 182	FIX-U 178-182 A2E16	16	35	112	15°C	51,5 kN
200	198 - 203	FIX-U 198-203 A2E6	6	35	112	40°C	50,2 kN
200	198 - 203	FIX-U 198-203 A2E10	10	35	112	20°C	53,4 kN
200	198 - 203	FIX-U 198-203 A2E16	16	35	112	15°C	63,6 kN
225	222 - 227	FIX-U 222-227 A2E6	6	35	112	40°C	63,5 kN
225	222 - 227	FIX-U 222-227 A2E10	10	35	112	20°C	67,6 kN
225	222 - 227	FIX-U 222-227 A2E16	16	35	112	15°C	80,4 kN
250	247 - 253	FIX-U 247-253 A2E6	6	35	113	40°C	78,4 kN
250	247 - 253	FIX-U 247-253 A2E10	10	35	113	20°C	83,4 kN
250	247 - 253	FIX-U 247-253 A2E16	16	35	113	15°C	99,3 kN
280	277 - 283	FIX-U 277-283 A2E6	6	35	113	40°C	98,3 kN
280	277 - 283	FIX-U 277-283 A2E10	10	35	113	20°C	104,7 kN
280	277 - 283	FIX-U 277-283 A2E16	16	35	113	15°C	124,6 kN
315	311 - 317	FIX-U 311-317 A2E6	6	35	113	40°C	124,5 kN
315	311 - 317	FIX-U 311-317 A2E10	10	35	113	20°C	132,5 kN
355	351 - 357	FIX-U 351-357 A2E6	6	65	142	40°C	158,1 kN
355	351 - 357	FIX-U 351-357 A2E10	10	65	142	20°C	168,3 kN
400	396 - 400	FIX-U 396-400 A2E6	6	65	142	40°C	200,8 kN
400	396 - 400	FIX-U 396-400 A2E10	10	65	142	15°C	192,0 kN

Další rozměry na objednávku

**ARPOL®** **FIX-U** na spojování tahem namáhaných hladkých plastových trubek - šířka **75, 95 a 140 mm**  
**W5 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 316 L (1.4404), šrouby z AISI 316 (1.4401)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	ΔT max.	Max. tahové zatížení
63		FIX-U 62-63 A4E10	10	20	93	40°C	7,5 kN
63	62 - 64	FIX-U 62-63 A4E16	16	20	93	30°C	9,5 kN
75		FIX-U 74-76 A4E10	10	25	93	40°C	10,6 kN
75	74 - 76	FIX-U 74-76 A4E16	16	25	93	30°C	13,5 kN
90	89 - 91	FIX-U 89-91 A4E10	10	25	93	40°C	15,2 kN
90	89 - 91	FIX-U 89-91 A4E16	16	25	93	30°C	19,4 kN
110	108 - 111	FIX-U 108-111 A4E10	10	25	93	40°C	22,7 kN
110	108 - 111	FIX-U 108-111 A4E16	16	25	93	30°C	29,0 kN
125	123 - 126	FIX-U 123-126 A4E10	10	35	111	40°C	29,4 kN
125	123 - 126	FIX-U 123-126 A4E16	16	35	111	30°C	37,5 kN
140	138 - 142	FIX-U 138-142 A4E10	10	35	111	40°C	36,9 kN
140	138 - 142	FIX-U 138-142 A4E16	16	35	111	30°C	47,0 kN
160	158 - 162	FIX-U 158-162 A4E10	10	35	111	40°C	48,1 kN
160	158 - 162	FIX-U 158-162 A4E16	16	35	111	30°C	61,4 kN
180	178 - 182	FIX-U 178-182 A4E6	6	35	112	40°C	40,6 kN
180	178 - 182	FIX-U 178-182 A4E10	10	35	112	20°C	43,3 kN
180	178 - 182	FIX-U 178-182 A4E16	16	35	112	15°C	51,5 kN
200	198 - 203	FIX-U 198-203 A4E6	6	35	112	40°C	50,2 kN
200	198 - 203	FIX-U 198-203 A4E10	10	35	112	20°C	53,4 kN
200	198 - 203	FIX-U 198-203 A4E16	16	35	112	15°C	63,6 kN
225	222 - 227	FIX-U 222-227 A4E6	6	35	112	40°C	63,5 kN
225	222 - 227	FIX-U 222-227 A4E10	10	35	112	20°C	67,6 kN
225	222 - 227	FIX-U 222-227 A4E16	16	35	112	15°C	80,4 kN
250	247 - 253	FIX-U 247-253 A4E6	6	35	113	40°C	78,4 kN
250	247 - 253	FIX-U 247-253 A4E10	10	35	113	20°C	83,4 kN
250	247 - 253	FIX-U 247-253 A4E16	16	35	113	15°C	99,3 kN
280	277 - 283	FIX-U 277-283 A4E6	6	35	113	40°C	98,3 kN
280	277 - 283	FIX-U 277-283 A4E10	10	35	113	20°C	104,7 kN
280	277 - 283	FIX-U 277-283 A4E16	16	35	113	15°C	124,6 kN
315	311 - 317	FIX-U 311-317 A4E6	6	35	113	40°C	124,5 kN
315	311 - 317	FIX-U 311-317 A4E10	10	35	113	20°C	132,5 kN
355	351 - 357	FIX-U 351-357 A4E6	6	65	142	40°C	158,1 kN
355	351 - 357	FIX-U 351-357 A4E10	10	65	142	20°C	168,3 kN
400	396 - 400	FIX-U 396-400 A4E6	6	65	142	40°C	200,8 kN
400	396 - 400	FIX-U 396-400 A4E10	10	65	142	15°C	192,0 kN

Další rozměry na objednávku

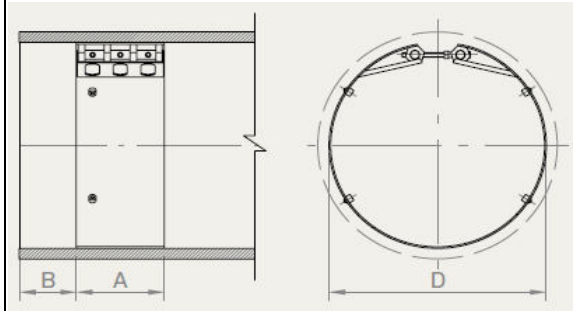
## Výztužné vnitřní kroužky pod spojky ARPOL<sup>®</sup> FIX-U

(zabraňují borcení PVC a PE trubek při změnách teplot)

### Výztužné vnitřní kroužky do potrubí pro tahové spojky ARPOL<sup>®</sup> FIX-U

W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)

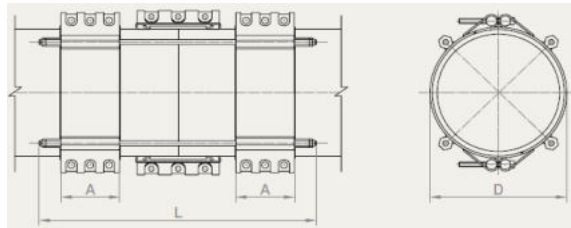
DN (mm)	Tloušťka stěny		Vnitřní průměr		Pracovní tlak (bar)	Šířka kroužku A (mm)	Vzdálenost od konce trubky	
	spojovaného potrubí (mm)	spojovaného potrubí (mm)	ID (mm)	OD (mm)			pouze u MULTI-FIX B (mm)	B (mm)
63	2,5	58,0	6					
	3,6	55,8	10					
	5,8	51,4	16					
75	2,9	69,2	6					
	4,3	66,4	10					
	6,8	61,4	16					
90	3,5	83,0	6					
	5,4	79,2	10					
	8,2	73,6	16					
110	4,2	101,6	6					
	6,6	96,8	10					
	10,0	90,0	16					
125	4,8	115,4	6					
	7,4	110,2	10					
	11,4	102,2	16					
140	5,4	129,2	6					
	8,3	123,4	10					
	12,8	114,4	16					
160	6,2	147,6	6					
	9,5	141,0	10					
	14,6	130,8	16					
180	6,9	166,2	6					
	10,7	158,6	10					
	16,4	147,2	16					
200	7,7	184,6	6					
	11,9	176,2	10					
	18,2	163,6	16					
225	8,6	207,8	6					
	13,4	198,2	10					
	20,5	184,0	16					
250	9,6	230,8	6					
	14,8	220,4	10					
	22,7	204,6	16					
280	10,7	258,6	6					
	16,6	246,8	10					
	25,4	229,2	16					
315	12,4	290,2	6					
	18,7	277,6	10					
	28,6	257,8	16					
355	13,6	327,8	6					
	20,1	314,8	10					
	32,3	290,4	16					
400	15,4	369,2	6					
	23,7	352,6	10					
	36,4	327,2	16					



Další rozměry na objednávku

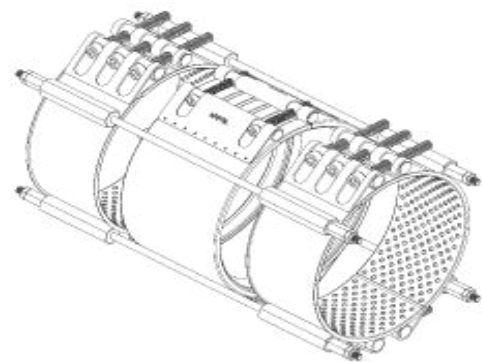
řada **ARPOL® MULTI-FIX**

na pružné spojování extrémně tahově zatížených spojů PE tlakových trubek velkých rozměrů

*(u měkkých PE trubek je nutné použít vnitřní výztužné kroužky ARPOL, které zabrání borcení trubek při změnách teplot)***ARPOL® MULTI-FIX** na spojování extrémně tahem namáhaných hladkých PE trubek**W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikoroziční oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	ΔT max.	Max. tahové zatížení
315	315	MULTI-FIX 315 A2E6	6		645	40°C	125 kN
315	315	MULTI-FIX 315 A2E10	10		677	40°C	186 kN
315	315	MULTI-FIX 315 A2E16	16		829	40°C	278 kN
355	355	MULTI-FIX 355 A2E6	6		645	40°C	158 kN
355	355	MULTI-FIX 355 A2E10	10		677	40°C	237 kN
355	355	MULTI-FIX 355 A2E16	16		829	40°C	353 kN
400	400	MULTI-FIX 400 A2E6	6		677	40°C	201 kN
400	400	MULTI-FIX 400 A2E10	10		809	40°C	301 kN
400	400	MULTI-FIX 400 A2E16	16		829	40°C	500 kN
450	450	MULTI-FIX 450 A2E6	6		677	40°C	254 kN
450	450	MULTI-FIX 450 A2E10	10		829	40°C	382 kN
450	450	MULTI-FIX 450 A2E16	16		829	40°C	567 kN
500	500	MULTI-FIX 500 A2E6	6		677	40°C	314 kN
500	500	MULTI-FIX 500 A2E10	10		829	40°C	470 kN
560	560	MULTI-FIX 560 A2E6	6		677	40°C	393 kN
560	560	MULTI-FIX 560 A2E10	10		829	40°C	589 kN
630	630	MULTI-FIX 630 A2E6	6		829	40°C	498 kN
630	630	MULTI-FIX 630 A2E10	10		829	40°C	746 kN
710	710	MULTI-FIX 710 A2E6	6		829	40°C	633 kN
710	710	MULTI-FIX 710 A2E10	10		829	30°C	810 kN
800	800	MULTI-FIX 800 A2E6	6		829	40°C	803 kN
800	800	MULTI-FIX 800 A2E10	10		829	25°C	941 kN
900	900	MULTI-FIX 900 A2E6	6		829	40°C	1016 kN
900	900	MULTI-FIX 900 A2E10	10		829	20°C	1081 kN
1000	1000	MULTI-FIX 1000 A2E6	6		829	40°C	1255 kN
1000	1000	MULTI-FIX 1000 A2E10	10		829	15°C	1200 kN

Další rozměry a provedení na objednávku

**ARPOL® MULTI-FIX** na spojování extrémně tahem namáhaných hladkých PE trubek**W5 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikoroziční oceli AISI 316 L (1.4404), šrouby z AISI 316 (1.4401)**

DN (mm)	Rozsah DE spojovaného potrubí (mm)	Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	ΔT max.	Max. tahové zatížení
315	315	MULTI-FIX 315 A4E6	6		645	40°C	125 kN
315	315	MULTI-FIX 315 A4E10	10		677	40°C	186 kN
315	315	MULTI-FIX 315 A4E16	16		829	40°C	278 kN
355	355	MULTI-FIX 355 A4E6	6		645	40°C	158 kN
355	355	MULTI-FIX 355 A4E10	10		677	40°C	237 kN
355	355	MULTI-FIX 355 A4E16	16		829	40°C	353 kN
400	400	MULTI-FIX 400 A4E6	6		677	40°C	201 kN
400	400	MULTI-FIX 400 A4E10	10		809	40°C	301 kN
400	400	MULTI-FIX 400 A4E16	16		829	40°C	500 kN
450	450	MULTI-FIX 450 A4E6	6		677	40°C	254 kN
450	450	MULTI-FIX 450 A4E10	10		829	40°C	382 kN
450	450	MULTI-FIX 450 A4E16	16		829	40°C	567 kN
500	500	MULTI-FIX 500 A4E6	6		677	40°C	314 kN
500	500	MULTI-FIX 500 A4E10	10		829	40°C	470 kN
560	560	MULTI-FIX 560 A4E6	6		677	40°C	393 kN
560	560	MULTI-FIX 560 A4E10	10		829	40°C	589 kN
630	630	MULTI-FIX 630 A4E6	6		829	40°C	498 kN
630	630	MULTI-FIX 630 A4E10	10		829	40°C	746 kN
710	710	MULTI-FIX 710 A4E6	6		829	40°C	633 kN
710	710	MULTI-FIX 710 A4E10	10		829	30°C	810 kN
800	800	MULTI-FIX 800 A4E6	6		829	40°C	803 kN
800	800	MULTI-FIX 800 A4E10	10		829	25°C	941 kN
900	900	MULTI-FIX 900 A4E6	6		829	40°C	1016 kN
900	900	MULTI-FIX 900 A4E10	10		829	20°C	1081 kN
1000	1000	MULTI-FIX 1000 A4E6	6		829	40°C	1255 kN
1000	1000	MULTI-FIX 1000 A4E10	10		829	15°C	1200 kN

Další rozměry a provedení na objednávku



## Výztužné vnitřní kroužky pro spojky ARPOL<sup>®</sup> MULTI-FIX

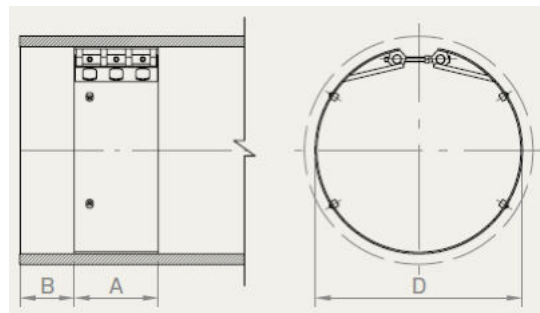
(zabraňují borcení PVC a PE trubek při změnách teplot)

### Výztužné vnitřní kroužky pro tahové spojky ARPOL<sup>®</sup> MULTI-FIX

W4 - antikorozní ocel AISI 304 L (1.4307)

DN (mm)	Tloušťka stěny		Vnitřní průměr		Pracovní tlak (bar)	Šířka kroužku A (mm)	Vzdálenost od konce trubky	
	spojovaného potrubí (mm)	spojovaného potrubí ID (mm)	spojovaného potrubí ID (mm)	spojovaného potrubí ID (mm)			pouze u MULTI-FIX B (mm)	
315	12,1	290,8	6	140	140	140		
	18,5	278,0	10	140	140	140		
	28,6	257,8	16	200	140	140		
355	13,7	327,6	6	140	140	140		
	20,9	313,2	10	140	140	140		
	32,3	290,4	16	200	140	140		
400	15,4	369,2	6	140	140	140		
	23,5	353,0	10	200	140	140		
	36,4	327,2	16	200	140	140		
450	17,3	415,4	6	140	140	140		
	26,5	397,0	10	200	140	140		
	40,9	368,2	16	200	140	140		
500	19,2	461,6	6	140	140	140		
	29,4	441,2	10	200	140	140		
	21,5	517,0	6	140	140	140		
560	32,9	494,2	10	200	140	140		
	24,2	581,6	6	200	140	140		
	37,1	555,8	10	200	140	140		
710	27,3	655,4	6	200	140	140		
	41,8	626,4	10	200	140	140		
	30,8	738,4	6	200	140	140		
800	47,1	705,8	10	200	140	140		
	34,6	830,8	6	200	140	140		
	52,9	794,2	10	200	140	140		
900	38,5	923,0	6	200	140	140		
	58,8	882,4	10	200	140	140		

Další rozměry a provedení na objednávku



### Výztužné vnitřní kroužky pro tahové spojky ARPOL<sup>®</sup> MULTI-FIX

W5 - antikorozní ocel AISI 316 L (1.4404)

DN (mm)	Tloušťka stěny		Vnitřní průměr		Pracovní tlak (bar)	Šířka kroužku A (mm)	Vzdálenost od konce trubky	
	spojovaného potrubí (mm)	spojovaného potrubí ID (mm)	spojovaného potrubí ID (mm)	spojovaného potrubí ID (mm)			pouze u MULTI-FIX B (mm)	
315	12,1	290,8	6	140	140	140		
	18,5	278,0	10	140	140	140		
	28,6	257,8	16	200	140	140		
355	13,7	327,6	6	140	140	140		
	20,9	313,2	10	140	140	140		
	32,3	290,4	16	200	140	140		
400	15,4	369,2	6	140	140	140		
	23,5	353,0	10	200	140	140		
	36,4	327,2	16	200	140	140		
450	17,3	415,4	6	140	140	140		
	26,5	397,0	10	200	140	140		
	40,9	368,2	16	200	140	140		
500	19,2	461,6	6	140	140	140		
	29,4	441,2	10	200	140	140		
	21,5	517,0	6	140	140	140		
560	32,9	494,2	10	200	140	140		
	24,2	581,6	6	200	140	140		
	37,1	555,8	10	200	140	140		
710	27,3	655,4	6	200	140	140		
	41,8	626,4	10	200	140	140		
	30,8	738,4	6	200	140	140		
800	47,1	705,8	10	200	140	140		
	34,6	830,8	6	200	140	140		
	52,9	794,2	10	200	140	140		
900	38,5	923,0	6	200	140	140		
	58,8	882,4	10	200	140	140		

Další rozměry a provedení na objednávku

## Podpěrné podtlakové kroužky do spojek ARPOL<sup>®</sup>

(při podtlaku zabraňují prohnutí můstku pryžového těsnění spojek a jeho možného zborcení)

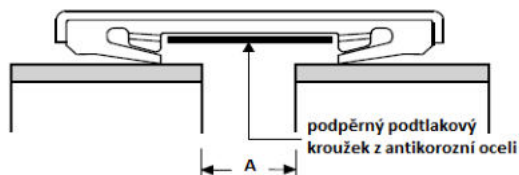
### Podpěrné podtlakové kroužky pro spojky ARPOL<sup>®</sup> INSTAL a REP

W5 - antikorozní ocel AISI 316 L (1.4404)

DN (mm)	Vnější průměr kroužku (mm)	Šířka spojky (mm)	Šířka spojky (mm)	Šířka spojky (mm)
40	48,3	95		
50	54,0	95		
50	57,0	95		
50	60,3	95		
63	63,0	95		
63	66,0	95		
63	69,0	95		
75	76,1	95		
65	84,0	95		
80	88,9	95		
90	94,0	95		
100	104,0	95		
100	108,0	95		
100	114,0	95		
100	125,0	95		
125	129,0	95		
125	133,0	95		
125	139,7	95		
150	154,0	95		
150	159,0	95		
150	168,3	95		
150	150 - 199		140	200
200	200 - 249		140	200
250	250 - 299		140	200
300	300 - 349		140	200
350	350 - 399		140	200
400	400 - 449		140	200
450	450 - 499		140	200
500	500 - 549		140	200
550	550 - 599		140	200
600	600 - 649		140	200
650	650 - 699		140	200
700	700 - 749		140	200
750	750 - 799		140	200
800	800 - 849		140	200
850	850 - 899		140	200
900	900 - 949		140	200
950	950 - 999		140	200
1000	1000 - 1049		140	200
1050	1050 - 1099		140	200
1100	1100 - 1149		140	200
1150	1150 - 1199		140	200
1200	1200 - 1249		140	200
1250	1250 - 1299		140	200
1300	1300 - 1349			200
1350	1350 - 1399			200
1400	1400 - 1449			200
1450	1450 - 1499			200
1500	1500 - 1549			200
1550	1550 - 1599			200
1600	1600 - 1649			200
1650	1650 - 1699			200
1700	1700 - 1749			200
1750	1750 - 1799			200
1800	1800 - 1849			200
1850	1850 - 1899			200
1900	1900 - 1949			200
1950	1950 - 1999			200
2000	2000 - 2049			200



Další rozměry a provedení na objednávku



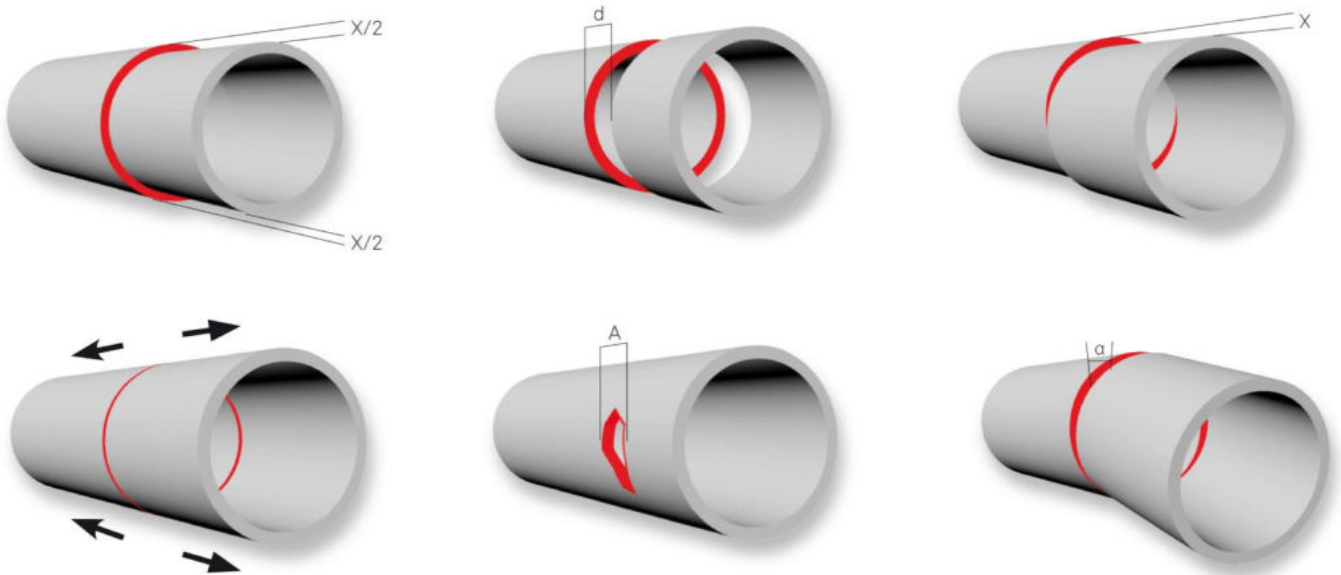
Doporučená maximální šířka spáry A		
Šířka spojky (mm)	Spojka bez podpěrného kroužku (mm)	Spojka s podpěrným kroužkem (mm)
75	5	15
95	5	15
140	10	35
200	15	60
300	40	běžně se nevyrábí

## Podpěrné antivakuové kroužky pro spojky ARPOL<sup>®</sup> FIX-L, FIX-M a FIX-U

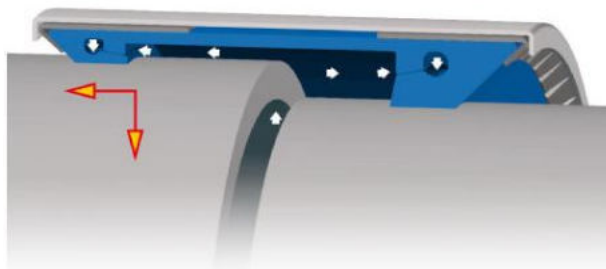
W5 - antikorozní ocel AISI 316 L (1.4404)

DN (mm)	Vnější průměr kroužku (mm)	Šířka spojky (mm)
40	48,3	78
50	54,0	78
50	57,0	78
50	60,3	78
63	63,0	94
75	75,0	94
75	76,1	95
80	88,9	95
90	90,0	95
100	108,0	95
100	110,0	95
100	114,0	95
100	125,0	95
125	133,0	95
125	140,0	95
150	154,0	95
150	159,0	95
150	168,3	95
150	160,0	95
150	180,0	95
200	200,0	95
200	219,1	141
200	225,0	141
225	244,5	141
225	250,0	141
250	267,0	141
250	273,0	141
250	280,0	141
300	315,0	141
300	323,9	141
350	355,6	141
350	400,0	141
400	406,4	
450	457,0	
500	508,0	
550	558,0	
600	609,0	

Další rozměry a provedení na objednávku



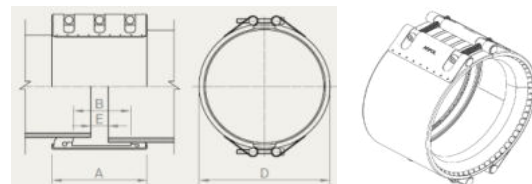
### Tlakové pružné přechody ARPOL-TRANS





## řada ARPOL® TRANS - pružné přechody na spojování tlakových trubek odlišných rozměrů a typů

(uvedené rozsahy jsou pouze informativní, pro určení přechodu je nutné zadat max. provozní tlak PN a vnější rozměry DE spojovaných trubek)



### ARPOL® TRANS 5 se 2 nebo 3 zámký ke spojování rozměrově odlišných trubek ΔDE 2 až 13mm - šířka 200 mm

W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)

Rozsah spojovaných trubek		Typ	Pracovní tlak (bar)	Utahovací moment	Šířka spojky (mm)	Šrouby	Hmotnost (kg)
DE1 (mm)	DE2 (mm)						
47-159	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...			200		
160-230	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
230-250	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
251-299	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
300-349	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
350-399	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
	DE1 + 2 až 12 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	10		200		
400-449	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	9		200		
	DE1 + 2 až 12 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	9		200		
450-499	DE1 + 2 až 10 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	8		200		
	DE1 + 2 až 12 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	8		200		
500-549	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	8		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	8		200		
550-599	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	7		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	7		200		
600-649	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	6		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	6		200		
650-699	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	6		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	6		200		
700-749	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	6		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	6		200		
750-799	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	5		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	5		200		
800-899	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
900-999	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1000-1099	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1100-1199	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1200-1299	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1300-1399	DE1 + 2 až 11 mm	I...Z2T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 13 mm	I...Z3T05 DE1/DE2 A2E...	200		200		

Další rozměry, tlakové odolnosti a materiálové provedení na objednávku



### ARPOL® TRANS 10 se 2 nebo 3 zámký ke spojování rozměrově odlišných trubek ΔDE 4 až 18mm - šířka 200 mm

W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozní oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)

251-299	DE1 + 5 až 15 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	15		200		
	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	15		200		
300-349	DE1 + 5 až 15 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	12		200		
	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	12		200		
350-399	DE1 + 5 až 15 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	11		200		
	DE1 + 3 až 17 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	11		200		
400-449	DE1 + 5 až 15 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	9		200		
	DE1 + 3 až 17 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	9		200		
450-499	DE1 + 5 až 15 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	8		200		
	DE1 + 3 až 17 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	8		200		
500-549	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	8		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	8		200		
550-599	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	7		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	7		200		
600-649	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	6		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	6		200		
650-699	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	6		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	6		200		
700-749	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	6		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	6		200		
750-799	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	5		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	5		200		
800-899	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
900-999	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1000-1099	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1100-1199	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1200-1299	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
1300-1399	DE1 + 4 až 16 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		
	DE1 + 2 až 18 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200		200		

Další rozměry, tlakové odolnosti a materiálové provedení na objednávku



**ARPOL® TRANS 20** se 2 nebo 3 zámký ke spojování rozměrově odlišných trubek  $\Delta$ DE 12 až 28mm - šířka **200 mm****W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

251-299	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
300-349	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
350-399	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 13 až 27 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
400-449	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 13 až 27 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
450-499	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 13 až 27 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
500-549	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
550-599	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
600-649	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
650-699	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
700-749	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
750-799	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
800-899	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
900-999	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1000-1099	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1100-1199	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1200-1299	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1300-1399	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1400-1499	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1500-1599	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1600-1699	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1700-1799	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200

Další rozměry, tlakové odolnosti a materiálové provedení na objednávku

**ARPOL® TRANS 30** se 2 nebo 3 zámký ke spojování rozměrově odlišných trubek  $\Delta$ DE 22 až 38mm - šířka **200 mm****W4 - pouzdro a stahovací mechanismus z antikorozi oceli AISI 304 L (1.4307), šrouby z AISI 304 (1.4301)**

300-349	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
350-399	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 13 až 27 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
400-449	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 13 až 27 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
450-499	DE1 + 15 až 25 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 13 až 27 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
500-549	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
550-599	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
600-649	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
650-699	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
700-749	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
750-799	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
800-899	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
900-999	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1000-1099	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1100-1199	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1200-1299	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1300-1399	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1400-1499	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1500-1599	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1600-1699	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200
1700-1799	DE1 + 14 až 26 mm	I...Z2T10 DE1/DE2 A2E...	200
	DE1 + 12 až 28 mm	I...Z3T10 DE1/DE2 A2E...	200

Další rozměry, tlakové odolnosti a materiálové provedení na objednávku

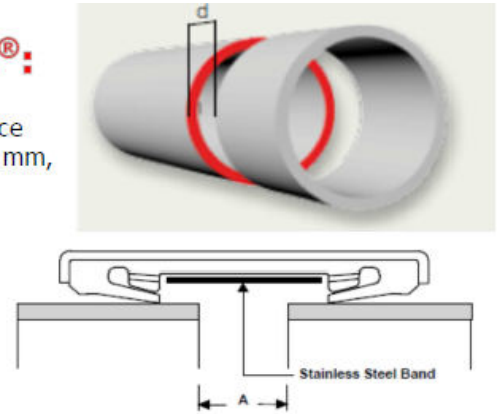


## Povolené montážní tolerance spojek ARPOL®:

### Maximální šířka spáry d (dříve A)

- spára je povolena u všech typů spojek ARPOL, závisí pouze na jejich délce
- maximální šířka spáry u spojek bez vnitřního podpěrného kroužku je 15 mm, u spojek s podpěrným kroužkem až 30 mm

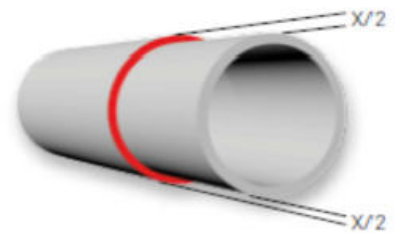
Šířka spojky (mm)	Maximální šířka spáry d (A)	
	bez výtuzného kroužku	s výtuzným kroužkem
75	5 mm	15 mm
95	5 mm	15 mm
140	10 mm	35 mm
200	15 mm	60 mm



### Rozdíl vnějších průměrů spojovaných trub $\Delta\emptyset = X$

- u INSTAL, REP, FIX-L, FIX-M, FIX-U povoleno v rozmezí v rozmezí  $\Delta\emptyset = 0,5 - 3$  mm podle průměru a typu spojky, není dovoleno u spojek MULTI-FIX
- na spojování rozdílů  $X > 2-3$  mm jsou určeny spojky TRANS až do maximální hodnoty rozdílu průměru 38 mm

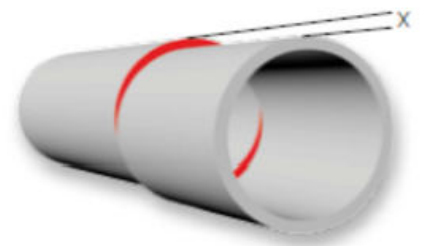
Vnější $\emptyset$ (mm)	Maximální rozdíl $\emptyset$ spojovaných trubek X
48	0,5 mm
54 až 63	1,0 mm
76 až 104	1,5 mm
106 až 499	2,5 mm
> 499	3,0 mm



### Přesazení os spojovaných trubek X

- umožňují všechny typy spojek ARPOL s výjimkou spojek MULTI-FIX

Vnější $\emptyset$ potrubí (mm)	Maximální přesazení os spojovaných trubek X			
	spojky 95 mm	spojky 140 mm	spojky 200 mm	spojky 300 mm
48,3 až 154	1,0 mm			
154 až 250	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	
250 až 500		3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
500 až 1200		3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
1200 až 2000			3,0 mm	3,0 mm

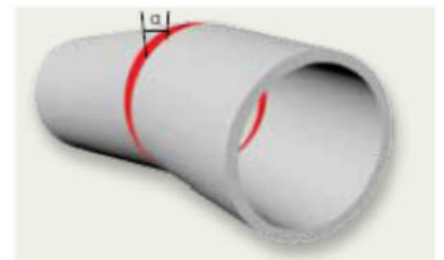


### Úhlový průhyb $\alpha$ ve spoji

- umožňují všechny typy spojek ARPOL s výjimkou spojek MULTI-FIX

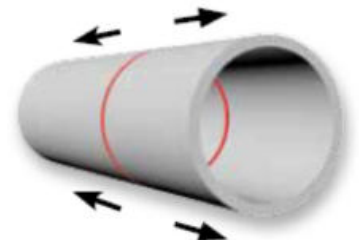
Vnější $\emptyset$ potrubí (mm)	Maximální přesazení os spojovaných trubek X			
	spojky 95 mm	spojky 140 mm	spojky 200 mm	spojky 300 mm
48,3 až 154	4°			
154 až 250	2°	2°	2°	
250 až 500		2°	2°	2°
500 až 1200		2°	2°	2°
1200 až 2000			1°	1°

Hodnoty předem nastaveného úhlu ve spoji jsou zhruba dvojnásobné, nutno konzultovat s dovozcem.



### Spojování trubek s periodickým axiálním posuvem

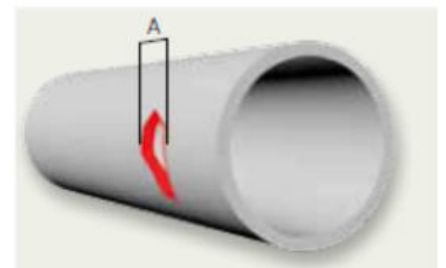
- eliniae vlivu periodického axiálního pohybu například vlivem tepelné dilatace umožňují pouze spojky INSTAL, REP a TRANS
- montáž spojky by měla být prováděna uprostřed posuvu
- maximální povolený rozdíl mezi přisuvem a odsuvem je zhruba 10 mm a závisí na jejich četnosti a požadavku na životnost spojky



### Překrývání otvorů a trhlin

- k tomuto účelu jsou určeny spojky REP

Vnější $\emptyset$ potrubí (mm)	Maximální přesazení os spojovaných trubek X			
	spojky 95 mm	spojky 140 mm	spojky 200 mm	spojky 300 mm
48,3 až 154	4°			
154 až 250	2°	2°	2°	
250 až 500		2°	2°	2°
500 až 1200		2°	2°	2°
1200 až 2000			1°	1°

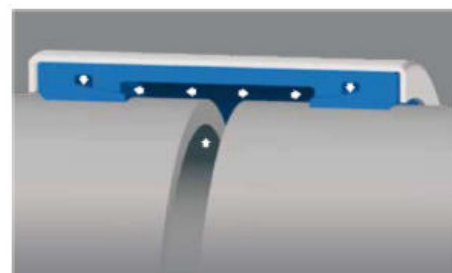


## Výhody konstrukce pružných tlakových spojek ARPOL®

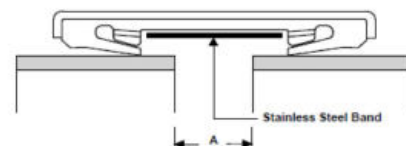
Konstrukčně jsou pružné tlakové spojky ARPOL tvořeny stahovacím ocelovým pouzdrům z korozivzdorné austenitické nebo uhlíkové oceli s ochranným antikoročním povlakem. Podle typu a průměru jsou spojky ARPOL opatřeny jedním nebo dvěma stahovacími zámkami, takže pouzdro lze snadno rozebrat i složit. V pouzdru je uzavřen masivní profilovaný těsnící rukávec z pružného těsnícího materiálu - EPDM, NBR nebo silikonu. V těsnícím rukávci je vytvořen systém kanálků, do kterých proniká proudící medium (voda, vzduch, pára, ropné produkty nebo chemikálie) a umožňuje v závislosti na kolísání tlaku zvyšovat nebo uvolňovat napětí v tomto těsnění. Tak si těsnění lépe zachovává svoji přirozenou pružnost a výrazně se prodlužuje životnost spoje. Pokud je požadována vysoká tahová odolnost spoje, mohou být spojky ARPOL opatřeny v závislosti na tvrdosti spojovaného potrubí jednou nebo třemi řadami ozubených segmentů.

- ✓ **snadná a rychlá montáž bez speciálního nářadí s minimální provozní odstávkou**
- ✓ **velmi nízká hmotnost = nízké náklady na přepravu a manipulaci**
- ✓ **minimální nároky na prostor instalace, minimální skladovací objem**
- ✓ **schopnost eliminovat ovalitu, nečistoty, nerovný a narušený povrch spojovaných trubek**
- ✓ **schopnost eliminovat úhlové průhyby a přesazení os spojovaného potrubí**
- ✓ **schopnost eliminovat účinky tepelné dilatace**
- ✓ **zamezení přenosu rázů, vibrací a elektrického náboje**
- ✓ **odpadá nutnost vyztužení měkkých (PE) a tenkostěnných (ocelových) trubek**
- ✓ **možnost spojovat různé typy a rozměry trubek ( $\Delta_{max.} = 38 \text{ mm}$ )**
- ✓ **vysoká chemická mechanická a tepelná (-55°C až 200°C) odolnost**
- ✓ **samočinná regulace přítlačného tlaku (Active Sealing System)**
- ✓ **životnost 100 let v běžných provozních podmínkách**

**Systém samočinné regulace těsnícího tlaku (Active Sealing System)** pomocí soustavy vnitřních kanálků v těsnícím rukávci umožňuje regulovat napětí v těsnění v závislosti na tlaku v potrubí a tím přispívá k prodloužení životnosti těsnění. Pokud je možné v potrubí očekávat občasný pokles tlaku do oblasti vakua, je vhodné vybavit spojku vnitřním výztužným kroužkem, který zabraňuje nasávání střední části těsnícího rukávce do spáry mezi spojovanými konci trubek. Zkušební tlak = PN x 1,5



**Při spojování trubek z měkkých materiálů (PP, PE) nebo kovových tenkostěnných trubek není nutné konce těchto trubek vyztužovat vnitřními kroužky, neboť tlak spojky ARPOL na stěny trubek je ve srovnání s klasickými svěrnými plastovými nebo kovovými spojkami velmi malý.**



### Materiály:

#### POUZDRO A STAHOVACÍ MECHANISMUS:

označení:	pouzdro:	stahovací mechanismus a šrouby:
<b>Jakost W1</b>	žárově zinkovaná uhlíková ocel	uhlíková ocel s ochranným povlakem DACROMET
<b>Jakost W2</b>	austenitická korozivzdorná ocel AISI 304 L	uhlíková ocel s ochranným povlakem DACROMET
<b>Jakost W4</b>	austenitická korozivzdorná ocel AISI 304 L	austenitická korozivzdorná ocel AISI 304 L
<b>Jakost W5</b>	austenitická korozivzdorná ocel AISI 316 L	austenitická korozivzdorná ocel AISI 316 L

*Poznámka: Označení AISI 304 L odpovídá jakosti oceli 1.4301 a označení AISI 316 L jakosti 1.4401 podle EN 10088-2 a DIN.*

#### TĚSNÍCÍ RUKÁVEC:

<b>EPDM</b>	syntetická pryž podle EN-681-1 a ISO4633:1986 pro běžné použití v provozních teplotách -20°C až +80°C s odolností proti účinkům tepla do 100°C, ozónu, UV záření i běžným chemikáliím obsaženým v domovních splašcích a běžných půdách.
<b>NBR</b>	nitrilová pryž rezistentní proti působení uhlovodíkových sloučenin obsažených v ropných produktech, jako jsou minerální maziva, nafta nebo benzín, provozní teplota -20°C až +100°C
<b>ČERVENÝ SILIKON</b>	vhodný pro horký vzduch a vodní páru při provozní teplotě -55°C až +200°C
<b>MODRÝ SILIKON</b>	vhodný pro pitnou vodu při provozní teplotě -55°C až +240°C



### Zajištění kvality:

Kvalita výrobků ARPOL je zajišťována systémy řízení jakosti ISO 9001 a ISO 14001, kontrola jakosti je zajišťována renomovanou certifikační a zkušební institucí DET NORSKE VERITAS (DNV), číslo certifikátu 48396-2009-AQ-IBE-ENAC.

DN400	427/464	IBZ2T20 427/452 A2E8	8	200	8 748 Kč	312,44 €	0 Kč	0,00 €	0 Kč	0,00 €
	427/452	IBZ3T30 427/464 A2E8	8	200	15 353 Kč	548,31 €	0 Kč	0,00 €	0 Kč	0,00 €