

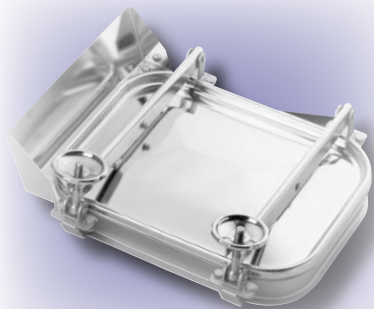


Průlezy III.



MAXIMÁLNÍ TLAK

Každý průlez je určen na tlak, který bezpečně vydrží uvedený maximální tlak v tabulce. Daná hodnota maximálního tlaku byla dosažena hydraulickým testem u všech průlezů. Stěny průlezu jsou mnohem silnější než stěny nádrží, a proto jsou veškeré deformace, které se obvykle vyskytují sníženy na minimum. Navíc přivaření každého přivařovacího krčku na stěnu našeho systému je prováděno speciálním způsobem a díky tomu je zabráněno jakémukoliv poškození krčku.



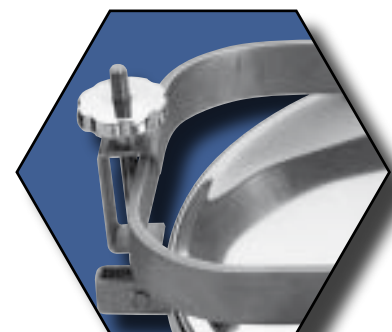
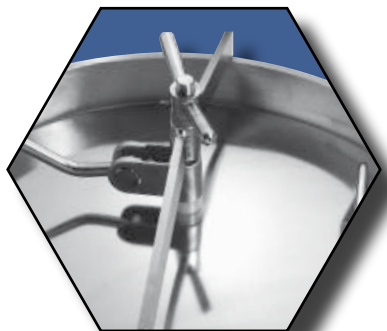
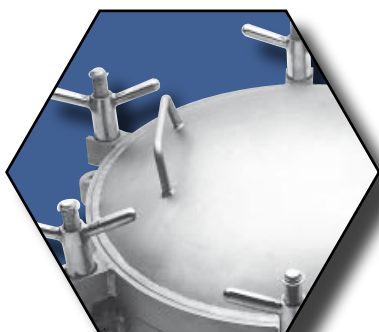
TYP OCELI
AISI 316L
(AISI 304 na poptávku)






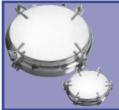
























TĚSNĚNÍ

Všechny průlezy jsou standardně vybaveny těsněním z přírodní pryže. Ostatní materiály na požádání.

Bohužel, není možné vyhnout se opotřebování těsnění, které je způsobeno stálým tlakem. Doporučujeme proto kontrolu těsnění při každém otevření.


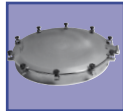








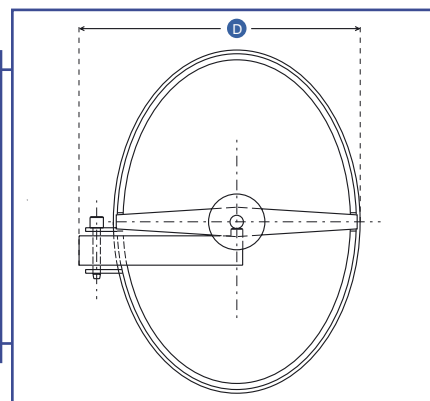
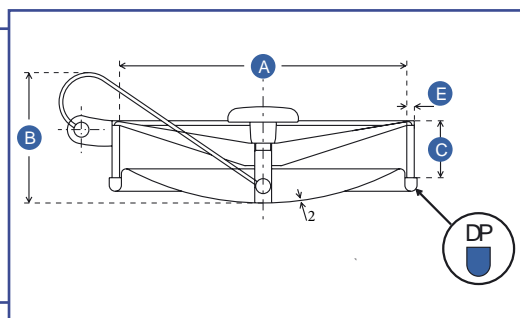
	Cod. P11-101 307 x 442 mm 1,6 bar	str. 4	str. 11	Cod. P21-116 411 x 455 mm 0,5 bar	
	Cod. P11-102 307 x 442 mm 1,6 bar	str. 4	str. 11	Cod. P21-147 / 167 / 148 / 168 411 x 455 mm 1,2 - 3,2 bar	
	Cod. P11-103 307 x 442 mm 1,6 bar	str. 5	str. 12	Cod. P21-516 / 21-517 411 x 455 mm 0,3 bar	
	Cod. P11-302 / P11-303 442 x 307 mm 1,6 / 1 bar	str. 5	str. 12	Cod. P22-238 / 22-239 / 22-249 Ø 204 / 354 mm 1,3 - 3,8 bar	
	Cod. P11-340-440 ED / P 450 x 550 / 400 x 500 mm 2,4 / 2,7 bar	str. 6	str. 13	Cod. P22-233/250/300/333/354/433/ 444/446/449/443/454/459/ 553/564/569/664/667/664 Ø 204 - 600 mm 2,7 - 8 bar	
	Cod. P11-129 / P11-125 407 x 452 / 411 x 455 mm 2,5 / 5 bar	str. 6	str. 14	Cod. P22-265 / 22-266 / 22-286 Ø 504 / 604 mm 0,9 - 1,3 bar	
	Cod. P11-410-510 410 x 510 mm 2 bar	str. 7	str. 14	Cod. P22-1600 Ø 1600 mm 1 bar	
	Cod. P11-608 600 x 800 mm 1 bar	str. 7	str. 15	Cod. P23-210 / P23-211 314 x 424 mm 0,6 - 0,8 bar	
	Cod. P12-510 / P12-610 / P12-800 Ø 504 / 604 / 800 mm 1 bar	str. 8	str. 15	Cod. P23-201 / 202 / 203 / 204 314 x 424 / 410 x 534 mm 1,2 - 1,6 bar	
	Cod. P13-105 314 x 424 mm 1,3 bar	str. 8	str. 16	Cod. P23-307 / P23-308 / P23-312 314 x 424 / 534 x 410 mm 0,3 bar	
	Cod. P13-409 / P13-410 410 x 534 mm 1 bar	str. 9	str. 16	Cod. P23-111 / P23-113 410 x 534 mm 0,6 bar	
	Cod. P13-509 435 x 555 mm 1 bar	str. 9	str. 17	Cod. P23-122 410 x 534 mm 0,6 bar	
	Cod. P21-303 / P21-407 307 x 442 mm 0,1 bar	str. 10	str. 17	Cod. P23-411 / P23-413 / P23-510 411 x 535 / 310 x 420 mm 0,5 - 0,6 bar	
	Cod. P21-503 / P21-507 307 x 442 mm 0,1 bar	str. 10	str. 18	Cod. P23-580 500 x 800 mm 0,5 bar	

Těsnění, síta a náhradní díly viz str. 33-37



	Cod. P23-680 / P23-810 600 x 800 / 800 x 1000 mm 0,8 bar	str. 18	Cod. P34-023 / P34-024 / P34-107 Ø 500 / Ø 600 / Ø 1007 mm pro dřevěné nádrže - 0,1 bar	str. 25	
	Cod. P31-080 / P31-081 Ø 800 mm 0,1 bar - ASEPTICKÝ	str. 19	Cod. P34-040 305 x 440 mm pro dřevěné nádrže - 1 bar	str. 26	
	Cod. P31-200 / 300 / 400 / 500 / 600 Ø 200 / 300 / 430 / 500 / 600 mm 0,05 - 0,8 bar - ASEPTICKÝ	str. 19	Cod. P34-315 Ø 354 mm pro dřevěné nádrže - 0,4 bar	str. 26	
	Cod. P31-498 / P31-598 / P31-698 Ø 430 / 500 / 600 mm 0,05 - 0,2 bar - ASEPTICKÝ	str. 20	Cod. P35-418 Ø 432 mm 0,3 bar	str. 27	
	Cod. P31-230 / 330 / 430 / 530 / 630 Ø 200 / 300 / 430 / 500 / 600 mm 0,05 - 0,1 bar	str. 20	Cod. P35-315 Ø 384 mm 0,3 bar	str. 27	
	Cod. P31-835 / 1035 / 1235 / 1435 Ø 855 / 1035 / 1200 / 1400 mm 0,1 bar	str. 21	Cod. P35-307 Ø 314 x 424 mm 0,3 bar	str. 28	
	Cod. P32-305 / 405 / 705 / 805 Ø 300 / 400 / 500 / 600 mm 0,6 - 1,2 bar	str. 21	Cod. P41-040 Ø 305 x 440 mm k zabetonování - 1 bar	str. 28	
	Cod. P33-150/230/330/430/530/630 Ø 145/220/296/393/500/630 mm 0,05 - 0,4 bar	str. 22	Cod. P42-020/70 / 21/70 Ø 490 / 590 mm k zabetonování - 0,1 bar	str. 29	
	Cod. P33-114 / P33-255 / P33-315 Ø 204 / 255 / 354 mm 0,3 - 0,8 bar	str. 22	Cod. P42-835 / 1035 / 1235 / 1435 Ø 855 / 1035 / 1200 / 1400 mm k zabetonování - 0,1 bar	str. 29	
	Cod. P33-212 / P33-213 Ø 504 / 604 mm 0,1 bar	str. 23	Cod. P42-080 / P42-081 Ø 800 mm k zabetonování - 0,1 bar	str. 30	
	Cod. P33-200 / 300 / 400 / 500 / 600 Ø 200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm 0,05 - 0,3 bar	str. 23	Cod. P43-031 / P43-046 310 x 420 / 405 x 530 mm k zabetonování - 0,5 bar	str. 30	
	Cod. P33-196 / 301 / 401 / 501 / 601 Ø 200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm 0,1 - 0,6 bar	str. 24	Cod. P43-008 / P43-010 310 x 420 / 405 x 530 mm k zabetonování - 0,5 bar	str. 31	
	Cod. P33-107 Ø 1007 mm 0,1 bar	str. 24	Cod. P43-012 / P43-015 405 x 530 / 420 x 310 mm k zabetonování - 0,5 / 1 bar	str. 32	
	Cod. P34-050 Ø 1000 mm 0,1 bar - pro dřevěné nádrže	str. 25	Cod. P43-047 405 x 530 mm k zabetonování - 0,5 bar	str. 32	

Těsnění, síta a náhradní díly viz str. 33-37

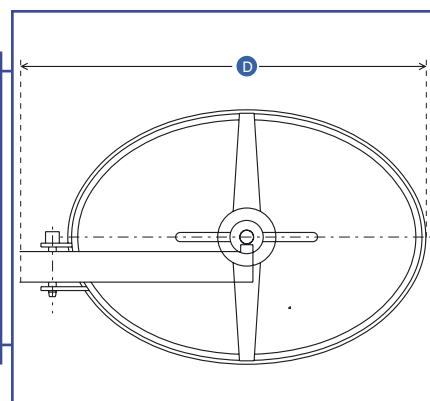
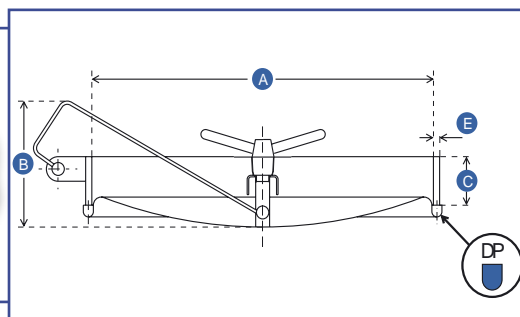


Oválný průlez
307 x 442 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON
neopren, NBR

Cod. P11-101

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
307 x 442	145	60	379	8	1,6		8



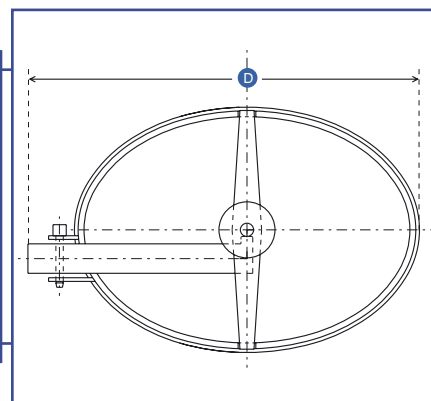
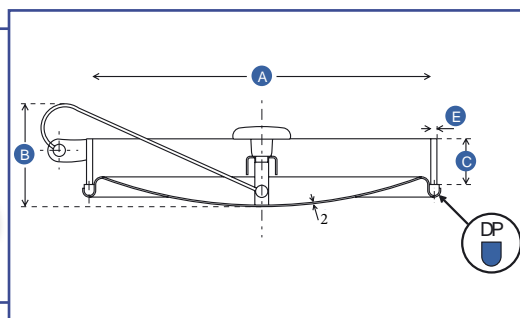
Oválný průlez
307 x 442 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON
neopren, NBR

Cod. P11-102

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
307 x 442	156	60	531	8	1,6		8

Na přání



Oválný průlez
307 x 442 mm

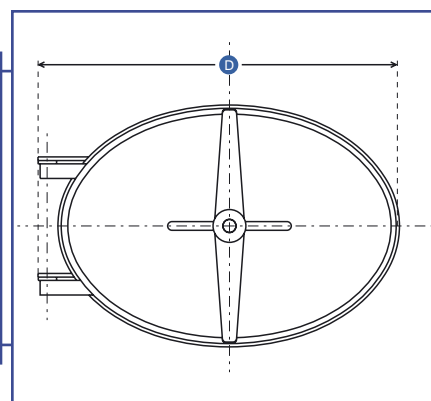
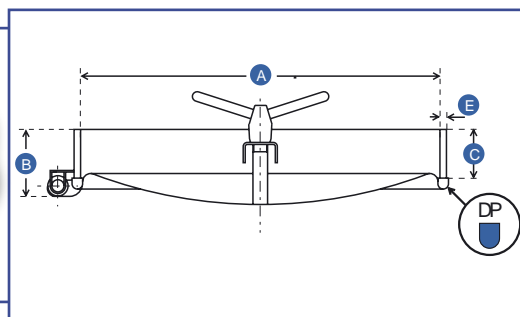
Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR



• Na přání

Cod. P11-103

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
307 x 442	135	60	531	8	1,6		9



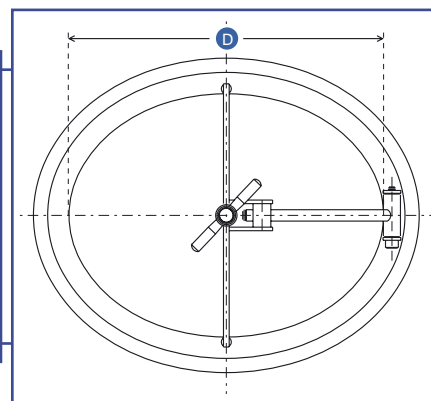
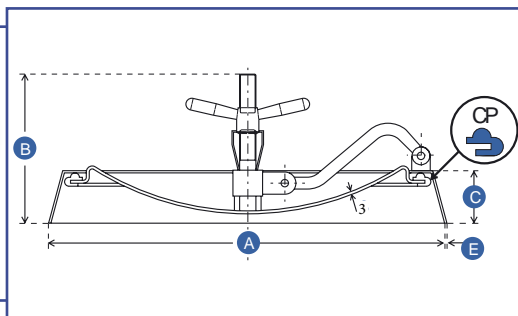
Oválný průlez
442 x 307 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P11-302

Cod. P11-303

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
442 x 307	82	60	495	8	1,6		8
442 x 307	82	60	495	6	1		7



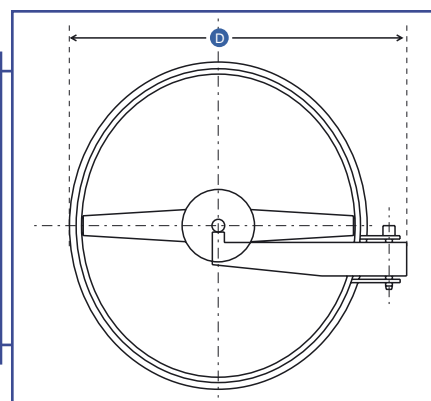
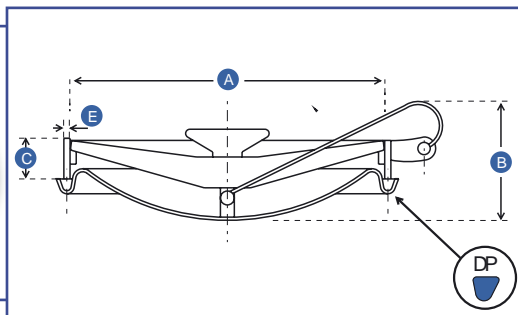
Oválný průlez
450 x 550 mm
400 x 500 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P11-340-440 ED

Cod. P11-340-440 P

A	B	C	D	E	CODAP	ASME	TÜV	Těsnění	Hmotnost
450 x 550	183	80	340 x 440	4	2,4	-	2,7		12
400 x 500	64	12	340 x 440	30	2,4	-	2,7		11



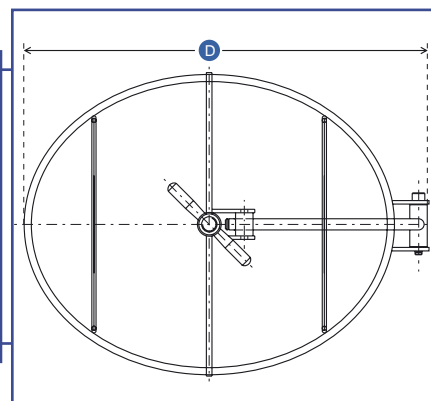
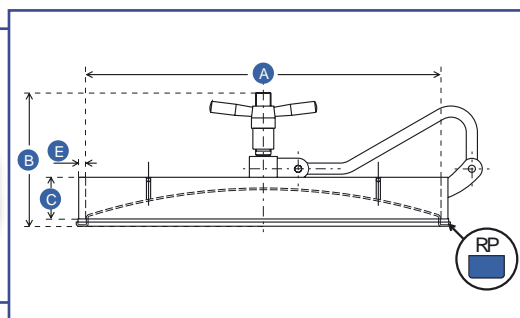
Oválný průlez
407 x 452 mm
411 x 455 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P11-129

Cod. P11-125

A	B	C	D	E	CODAP	ASME	TÜV	PS	Těsnění	Hmotnost
407 x 452	174	60	568	12	3,5	-	-	5		16
411 x 455	174	60	568	8	-	-	-	2,5		14

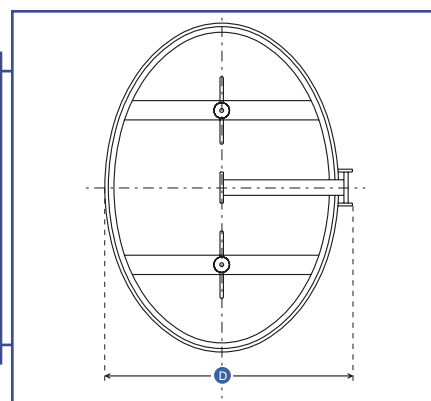
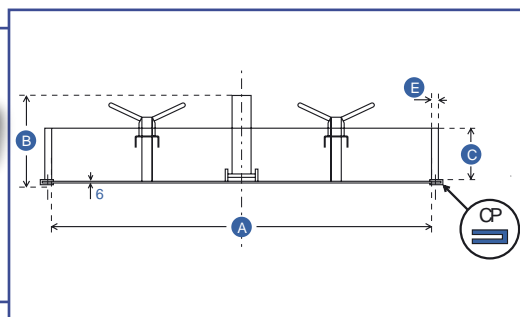


Oválný průlez
410 x 510 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P11-410-510

A	B	C	D	E	CODAP	ASME	TÜV	PS	Těsnění	Hmotnost
410 x 510	192	60	577	10	1,7	-	1,7	2		19

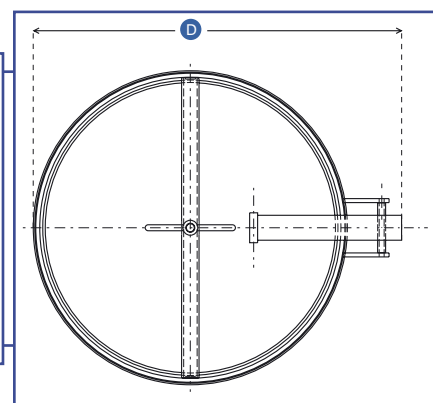
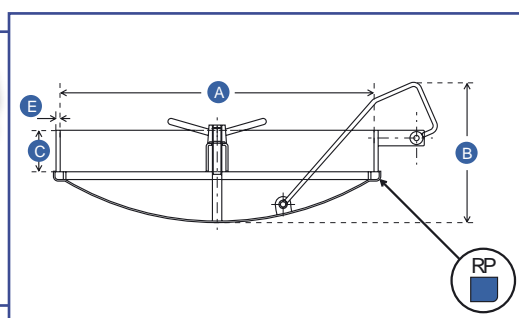


Oválný průlez
600 x 800 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P11-608

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
600 x 800	143	60	742	8	1		51

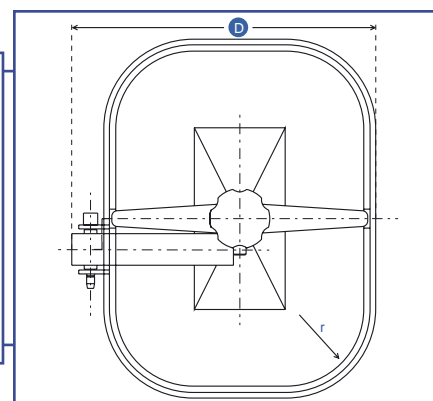
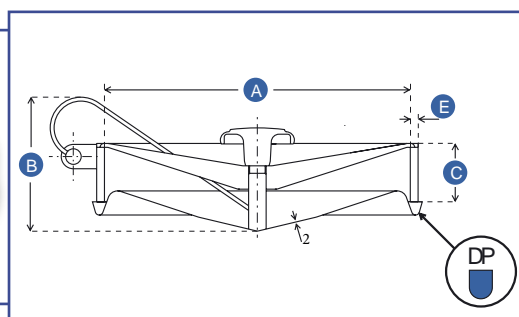


Kulatý průlez
 \varnothing 504 mm, \varnothing 604 mm, \varnothing 800 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
 Standardní těsnění: přírodní pryž
 Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

- Cod. P12-510
- Cod. P12-610
- Cod. P12-800

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P12-510	504	270	80	639	8	1		22
Cod. P12-610	604	270	80	739	8	1		26
Cod. P12-800	800	270	80	894	8	1		35

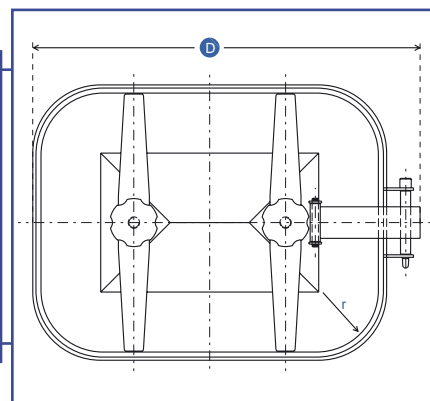
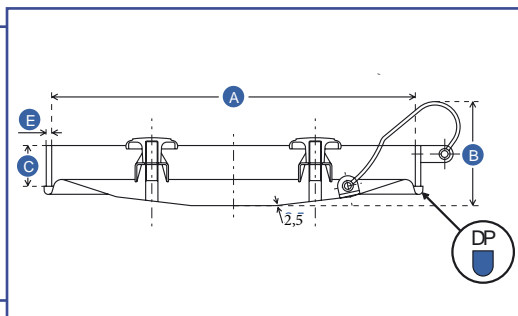
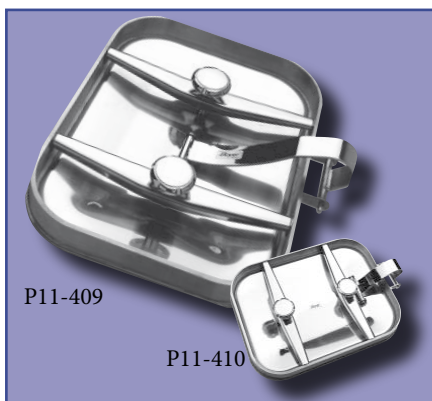


Obdélníkový průlez
 314 x 424 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
 Standardní těsnění: přírodní pryž
 Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

- Cod. P13-105

	A	B	C	D	E	r	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P13-105	314 x 424	138	60	385	8	98	1,3		9

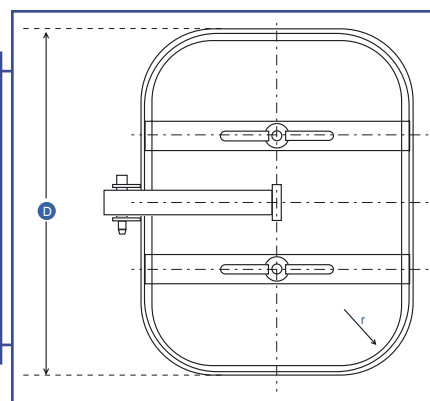
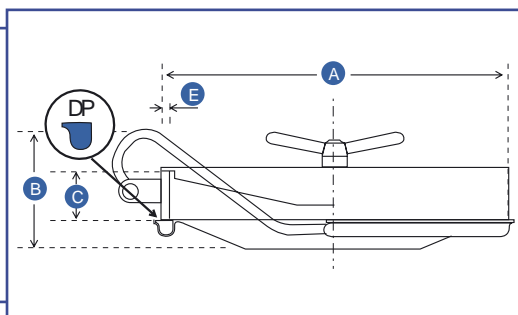


Obdélníkový průlez
410 x 534 mm
534 x 410 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P13-409
Cod. P13-410

	A	B	C	D	E	r	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P13-409	410 x 534	141	60	530	8	98	1		16
Cod. P13-410	534 x 410	155	60	613	8	98	1		16

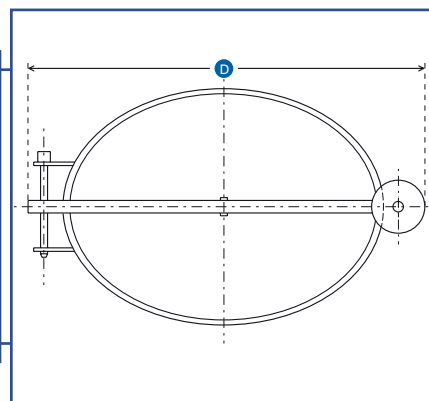
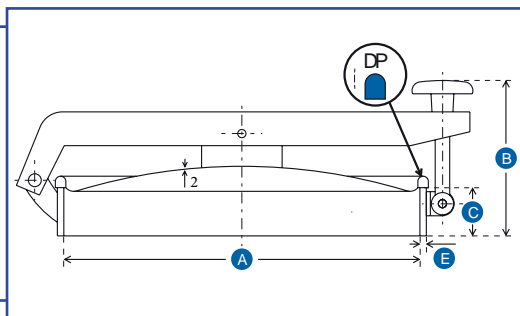


Obdélníkový průlez
435 x 555 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P13-509

	A	B	C	D	E	r	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P13-509	435 x 555	140	60	446	10	100	1		18



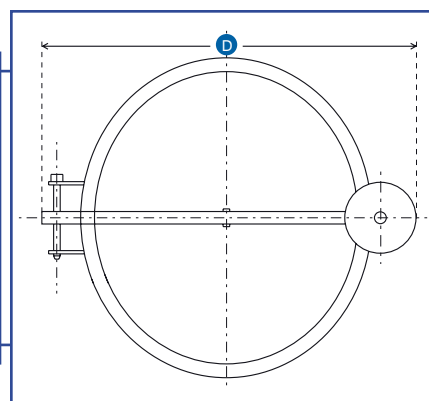
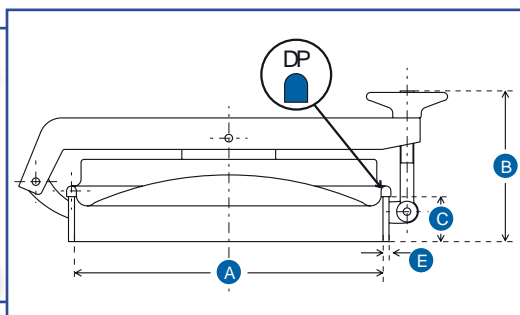
Oválný průlez
307 x 442 mm
442 x 307 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P21-303

Cod. P21-407

A	B	C	D	E	)BAR(	PS	Těsnění	Hmotnost
307 x 442	170	60	429	8	0,1	0,3		9
442 x 307	200	60	567	8	0,1	0,3		9



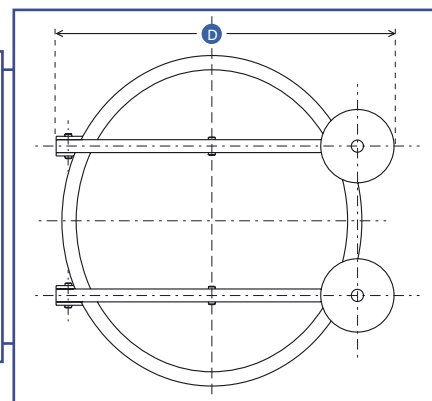
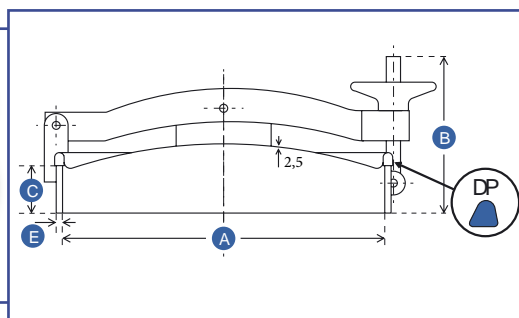
Oválný průlez
307 x 442 mm
442 x 307 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P21-503

Cod. P21-507

A	B	C	D	E	)BAR(	PS	Těsnění	Hmotnost
307 x 442	170	60	429	8	0,1	0,3		12
442 x 307	200	60	567	8	0,1	0,3		12

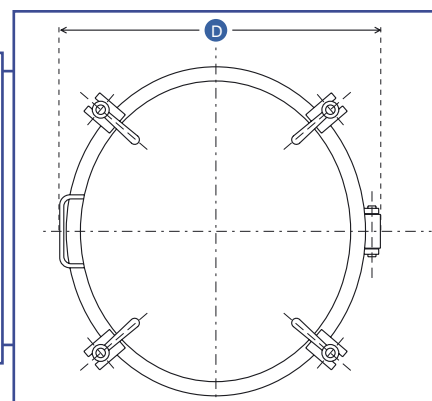
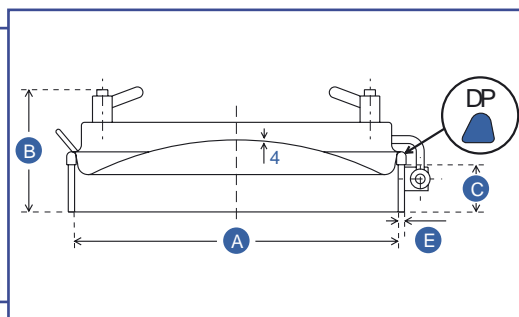


Oválný průlez
411 x 455 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P21-116

A	B	C	D	E	)BAR(	PS	Těsnění	Hmotnost
411 x 455	198	60	498	8	0,1	0,5		14



Oválný průlez
411 x 455 mm
455 x 411 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P21-147

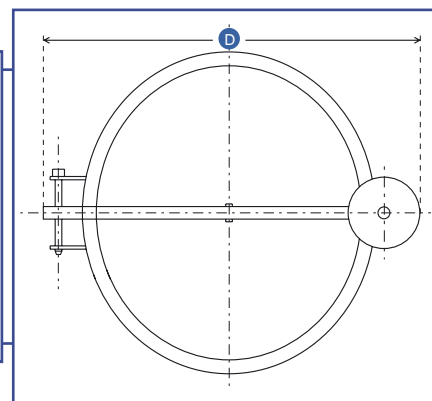
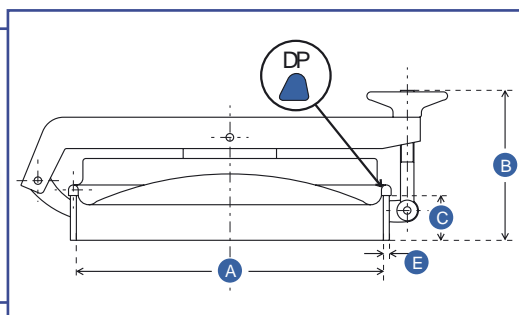
Cod. P21-167

Cod. P21-148

Cod. P21-168

A	B	C	D	E		CODAP	ASME	TÜV	)BAR(	Těsnění	Hmotnost
411 x 455	155	60	477	8	4	2	2	1,2	0,1		17
411 x 455	155	60	520	8	6	3	3,2	1,8	0,1		18
455 x 411	155	60	471	8	4	2	2	1,2	0,1		17
455 x 411	155	60	540	8	6	3	3,2	1,8	0,1		18

Počet obvodových šroubů Maximální provozní tlak Absolutní tlak (vakuum) Těsnění lepené Těsnění obrubové

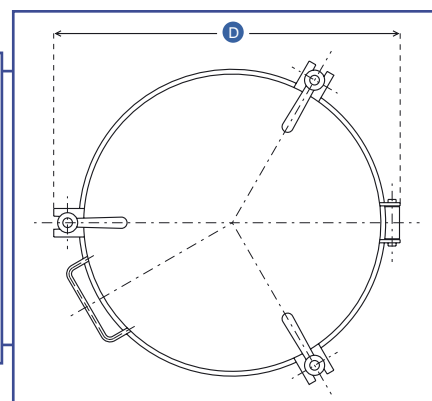
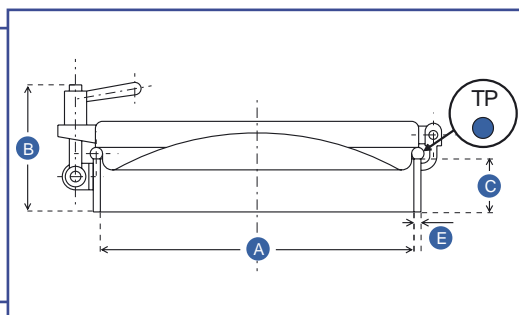


Oválný průlez
411 x 455 mm
455 x 411 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P21-516
Cod. P21-517

	A	B	C	D	E	)BAR(	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P21-516	411 x 455	162	60	570	8	0,1	0,3		18
Cod. P21-517	455 x 411	196	60	602	8	0,1	0,3		18



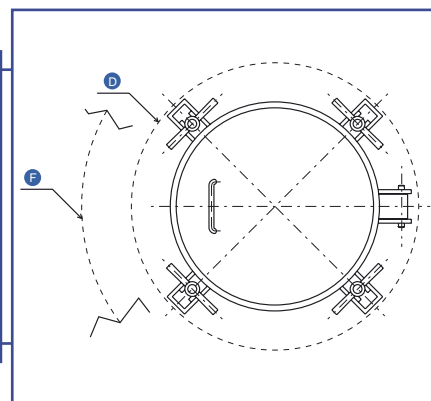
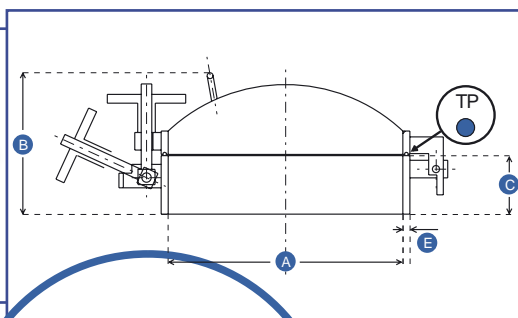
Kulatý průlez
Ø 204 mm
Ø 354 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

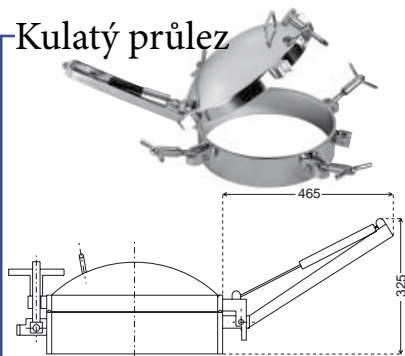
Cod. P22-238
Cod. P22-239
Cod. P22-249

	A	B	C	D	E		CODAP	ASME ^{BAR} 150°C	TÜV	)BAR(	Těsnění	Hmotnost
Cod. P22-238	204	155	60	292	8	3	3,8	3,8	3,7	0,1		6
Cod. P22-239	354	155	60	441	8	3	2,2	2,2	1,3	0,1		11
Cod. P22-249	354	155	60	420	8	4	2,7	2,7	1,7	0,1		12

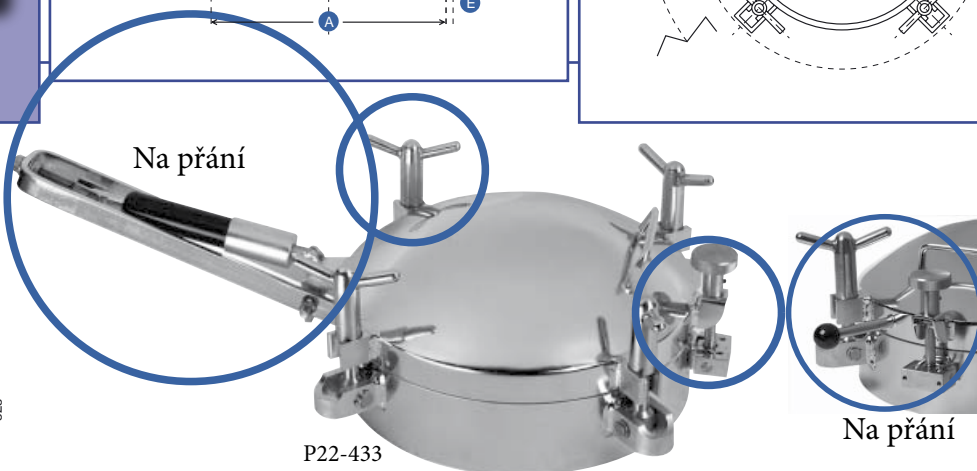
Počet obvodových šroubů ^{BAR} 150°C Maximální provozní tlak)BAR(Absolutní tlak (vakuum) Těsnění lepené Těsnění obrubové



Kulatý průlez



Na přání



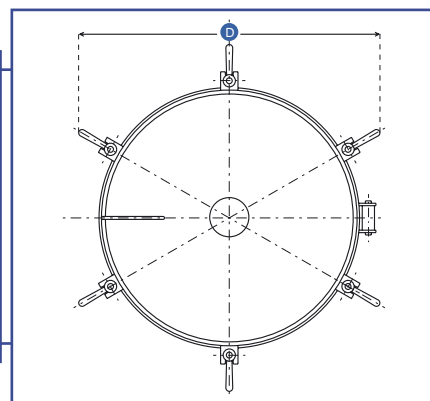
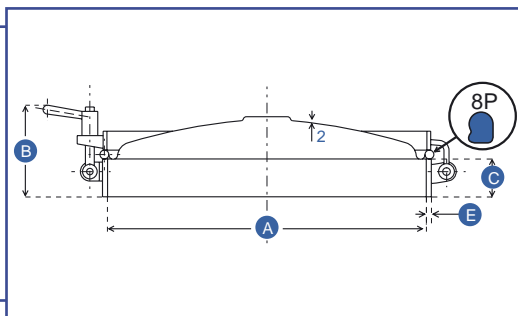
P22-433

Na přání

	A	B	C	D	E	F		CODAP	$\frac{1}{2}$ BAR 150°C	TÜV	BAR		Hmotnost
• Cod. P22-233	204	220	100	371	12	558	3	8	-	-	0,1		16
• Cod. P22-250	250	220	100	424	12	580	3	5	-	-	0,1		19
• Cod. P22-300	300	220	100	471	12	627	3	4	-	-	0,1		21
• Cod. P22-333	354	223	100	528	12	680	3	3	-	-	0,1		23
• Cod. P22-354	354	223	100	528	12	680	4	5	-	-	0,1		25
• Cod. P22-433	400	241	100	583	12	784	4	3	3	2,8	0,1		33
• Cod. P22-444	400	241	100	583	12	784	5	4	4	3,5	0,1		34
• Cod. P22-446	400	241	100	583	12	784	6	5	5	-	0,1		35
• Cod. P22-449	400	241	100	583	12	784	9	8	8	6,4	0,1		40
• Cod. P22-443	457	236	100	633	12	841	5	3	3	2,7	0,1		37
• Cod. P22-454	457	236	100	633	12	841	6	4	4	3,3	0,1		39
• Cod. P22-459	457	236	100	633	12	841	11	7	7	6	0,1		47
• Cod. P22-553	500	231	100	671	12	884	6	3	3	2,7	0,1		43
• Cod. P22-564	500	231	100	671	12	884	7	4	4	3,2	0,1		44
• Cod. P22-569	500	231	100	671	12	884	13	7	7	6	0,1		54
• Cod. P22-664	600	232	100	768	12	1004	7	3	3	-	0,1		50
• Cod. P22-667	600	232	100	768	12	1004	10	5	5	-	0,1		54
• Cod. P22-669	600	232	100	768	12	1004	14	7	7	-	0,1		58

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na požádání), standardní těsnění: přírodní pryž, ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON, neopren, NBR

Počet obvodových šroubů $\frac{1}{2}$ BAR 150°C Maximální provozní tlak BAR (Absolutní tlak (vakuum)) Těsnění lepené Těsnění obrubové



Kulatý průřez

Ø 504 mm

Ø 604 mm

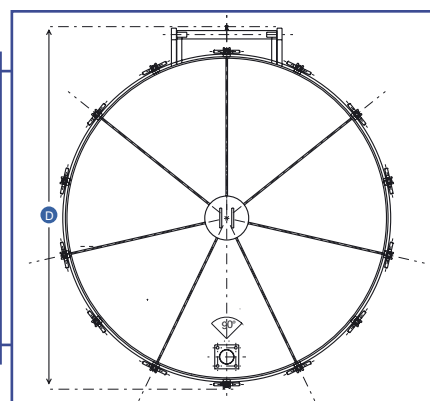
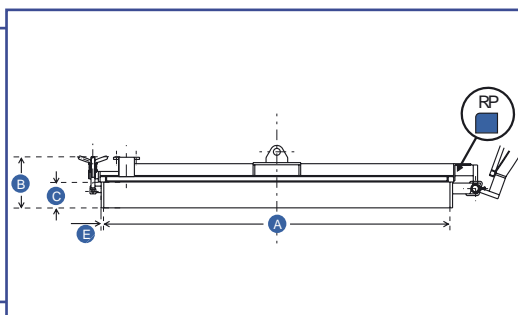
Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P22-265

Cod. P22-266

Cod. P22-286

A	B	C	D	E		CODAP	$\frac{H}{BAR}$ 150°C ASME	TÜV	)BAR(	Těsnění	Hmotnost
504	155	60	562	8	6	1,1	-	1,3	0,2		19
604	155	60	662	8	6	1	-	0,9	0,5		21
604	155	60	662	8	8	1,1	-	0,9	0,5		22



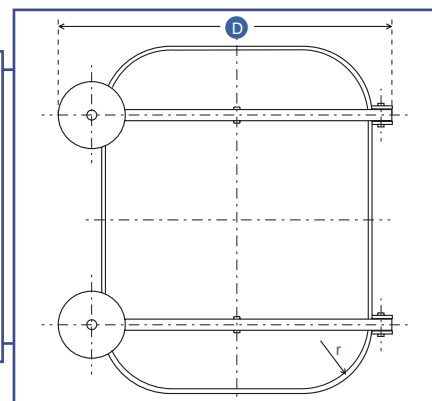
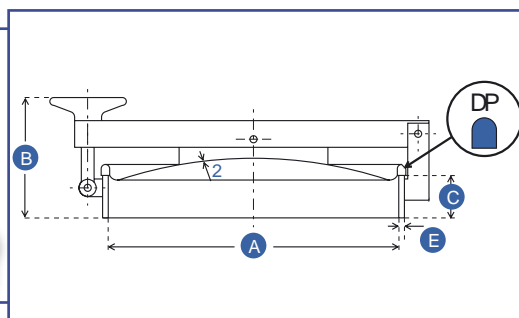
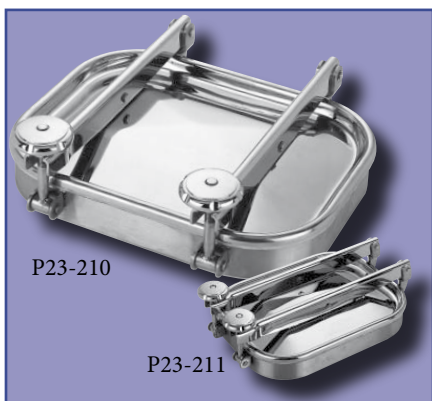
Kulatý průřez

Ø 1600 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P22-1600

A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
1600	241	120	1934	12	14	1		252



Obdélníkový průřez

314 x 424 mm

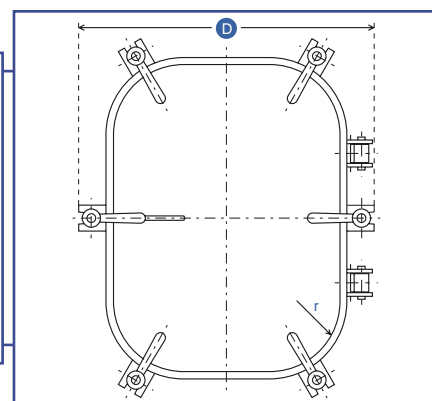
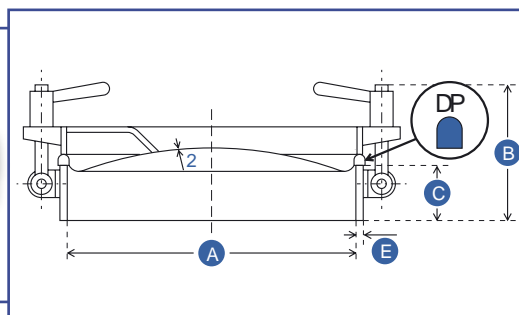
424 x 314 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-210

Cod. P23-211

	A	B	C	D	E	r	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
Cod. P23-210	314 x 424	67	60	427	8	98	0,8	0,2		11
Cod. P23-211	424 x 314	67	60	532	8	98	0,6	0,2		13



Obdélníkový průřez

314 x 424 mm

410 x 534 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-201

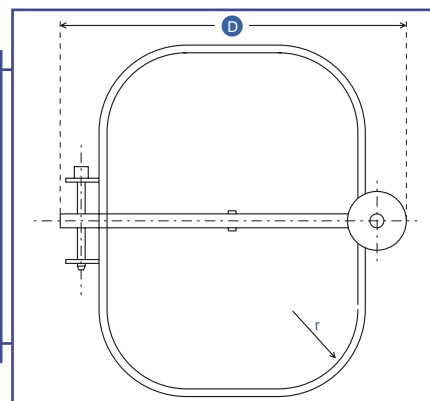
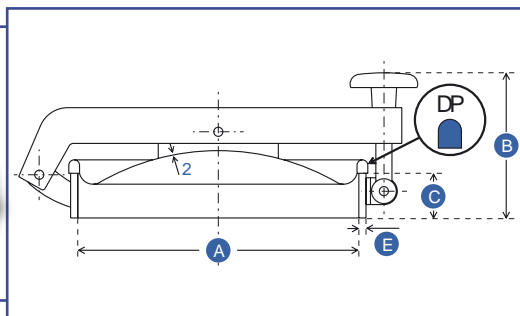
Cod. P23-202

Cod. P23-203

Cod. P23-204

	A	B	C	D	E	r	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
Cod. P23-201	314 x 424	155	60	402	8	98	1,6	0,2		13
Cod. P23-202	424 x 314	155	60	480	8	98	1,6	0,2		13
Cod. P23-203	410 x 534	155	60	498	8	98	1,2	0,1		18
Cod. P23-204	534 x 410	155	60	590	8	98	1,2	0,1		18

Počet obvodových šroubů 150°C Maximální provozní tlak BAR Absolutní tlak (vakuum) Těsnění lepené Těsnění obrubové



Obdélníkový průřez

424 x 314 mm

534 x 410 mm

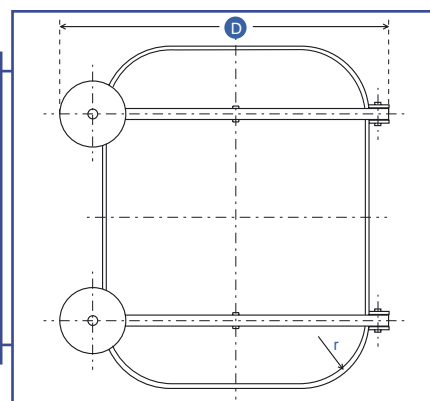
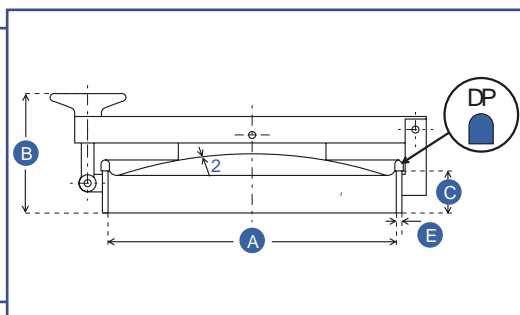
Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-307

Cod. P23-308

Cod. P23-312

	A	B	C	D	E	r	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
Cod. P23-307	314 x 424	163	60	446	8	98	0,3	0,2		10
Cod. P23-308	424 x 314	172	60	557	8	98	0,3	0,2		10
Cod. P23-312	534 x 410	200	60	683	8	98	0,3	0,5		16



Obdélníkový průřez

410 x 534 mm

534 x 410 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-111

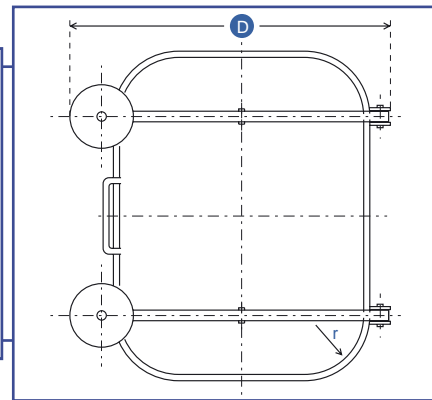
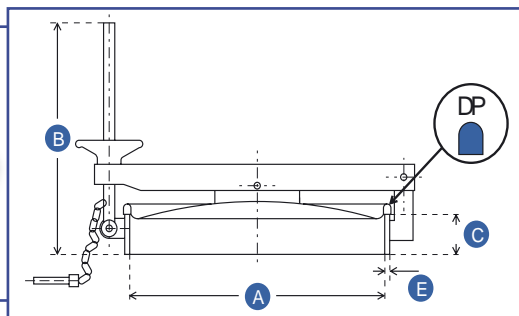
Cod. P23-113

	A	B	C	D	E	r	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
Cod. P23-111	410 x 534	156	60	537	8	98	0,6	0,5		18
Cod. P23-113	534 x 410	156	60	537	8	98	0,6	0,5		20



Na přání

Počet obvodových šroubů $\frac{H}{150^\circ C}$ BAR Maximální provozní tlak BAR Absolutní tlak (vakuum) Těsnění lepené Těsnění obrubové

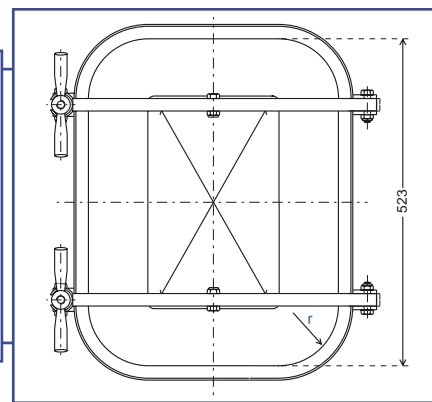
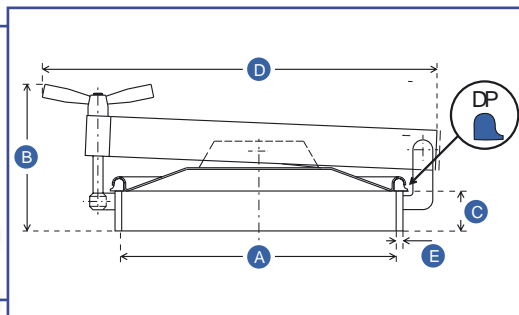


Obdélníkový průřez
410 x 534 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-122

A	B	C	D	E	r	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
410 x 534	348	60	545	8	98	0,6	0,5		20



Obdélníkový průřez
535 x 411 mm
310 x 420 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-411

Cod. P23-413

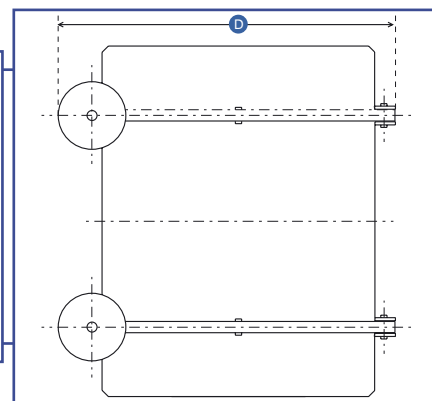
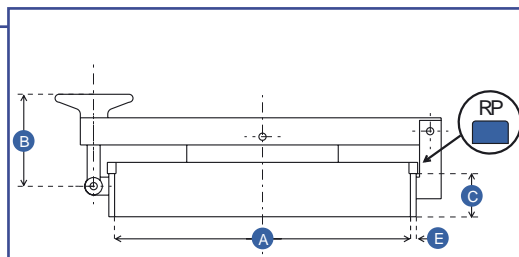
Cod. P23-510

A	B	C	D	E	r	PS	Těsnění	Hmotnost
411 x 535	209	60	592	10	100	0,6		21
535 x 411	209	60	607	10	100	0,5		22
310 x 420	175	60	492	10	100	0,5		15

Počet obvodových šroubů $H_{150^{\circ}C}^{BAR}$ Maximální provozní tlak BAR Absolutní tlak (vakuum) Těsnění lepené Těsnění obrubové



Obrázek není k dispozici

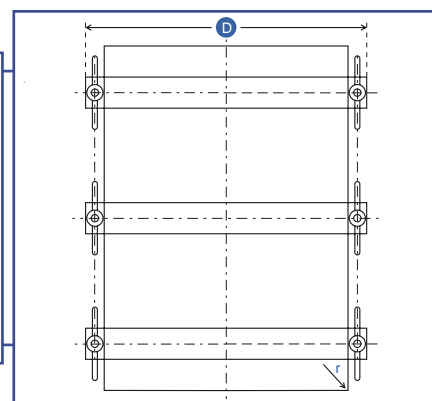
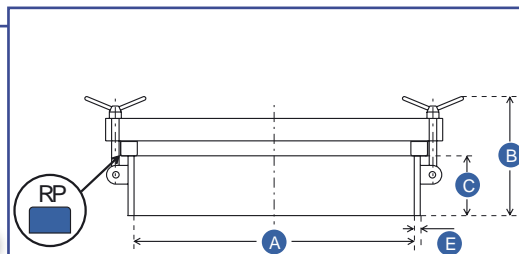
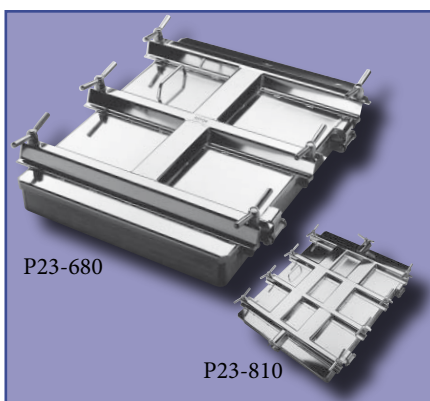


Obdélníkový průřez
500 x 800 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-580

A	B	C	D	E	r	PS	Těsnění	Hmotnost
500 x 800	137	80	605	8	2	0,5		44



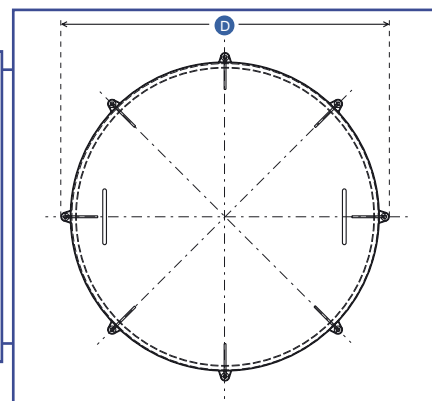
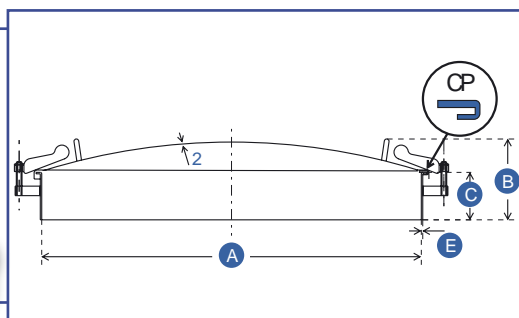
Obdélníkový průřez
600 x 800 mm
800 x 1000 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P23-680

Cod. P23-810

A	B	C	D	E	r	PS	Těsnění	Hmotnost
600 x 800	141	60	530	8	2	0,8		54
800 x 1000	155	60	613	8	2	0,8		82

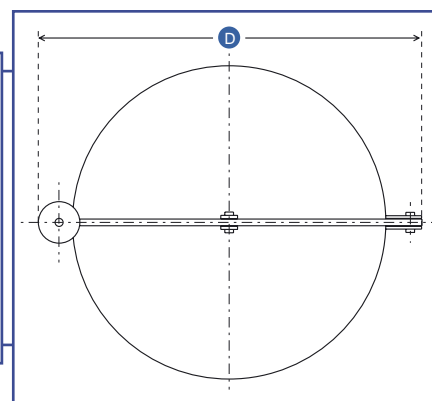
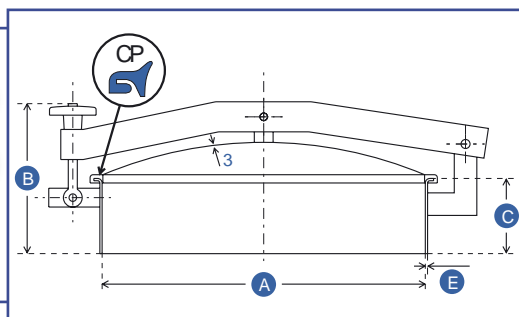


Kulatý průlez - aseptický
Ø 800 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P31-080
Cod. P31-081

	A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P31-080	800	170	100	884	3	8	0,1		25
Cod. P31-081	800	170	100	928	3	8	0,1		25



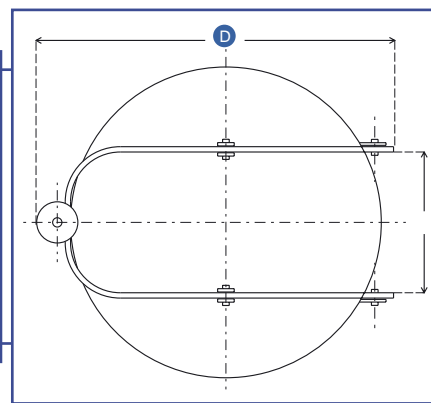
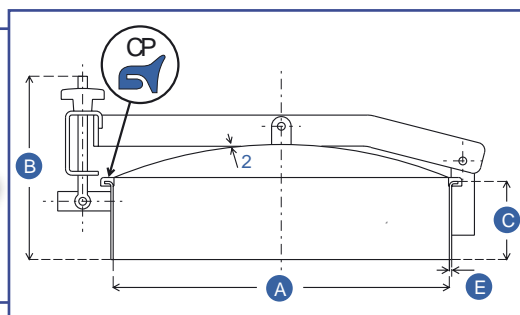
Kulatý průlez - aseptický
Ø 200 mm, Ø 300 mm, Ø 430 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P31-200
Cod. P31-300
Cod. P31-400
Cod. P31-500
Cod. P31-600

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P31-200	200	337	100	205	3	0,8		5
Cod. P31-300	300	441	100	441	3	0,3		8
Cod. P31-400	430	569	100	569	3	0,2		11
Cod. P31-500	500	651	100	651	3	0,1		13
Cod. P31-600	600	780	100	780	3	0,05		15

Počet obvodových šroubů $\frac{H}{150^{\circ}C}$ BAR Maximální provozní tlak BAR (Absolutní tlak (vakuum)) Těsnění lepené Těsnění obrubové



Kulatý průlez

Ø 430 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm

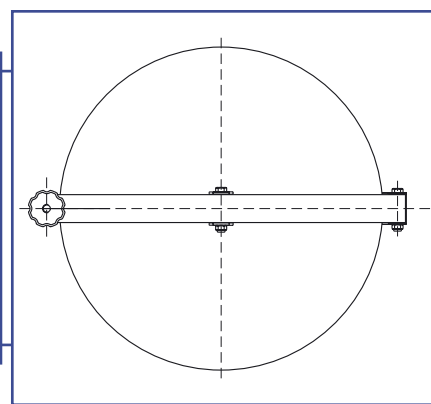
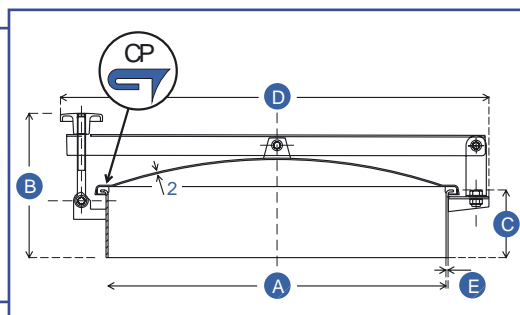
Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P31-498

Cod. P31-598

Cod. P31-698

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P31-498	430	212	100	547	3	0,2		13
Cod. P31-598	500	260	100	620	3	0,1		15
Cod. P31-698	600	270	100	720	3	0,05		18



Kulatý průlez

Ø 200 mm, Ø 300 mm, Ø 430 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P31-230

Cod. P31-330

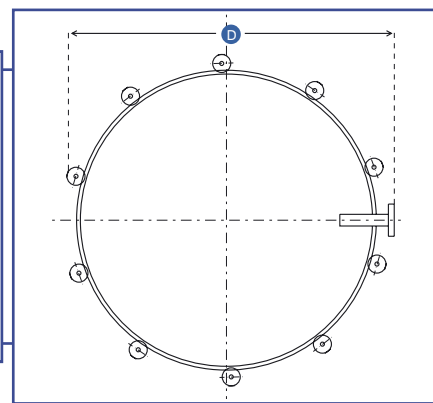
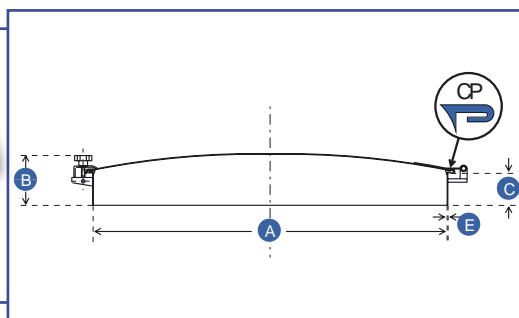
Cod. P31-430

Cod. P31-530

Cod. P31-630

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P31-230	200	230	100	315	2	0,1		4
Cod. P31-330	300	230	100	415	2	0,1		5
Cod. P31-430	430	230	100	515	2	0,1		8
Cod. P31-530	500	230	100	625	2	0,1		9
Cod. P31-630	600	230	100	718	2	0,05		11

Počet obvodových šroubů $\frac{H}{150^{\circ}C}$ BAR Maximální provozní tlak BAR (Absolutní tlak (vakuum)) Těsnění lepené Těsnění obrubové



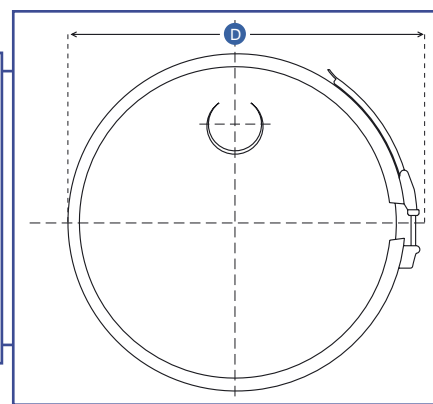
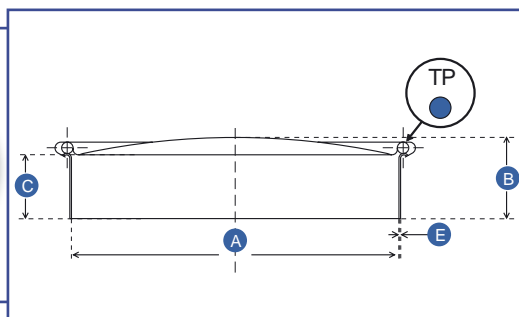
Kulatý průřez

Ø 855 mm, Ø 1035 mm, Ø 1200 mm, Ø 1400 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

- Cod. P31-835
- Cod. P31-1035
- Cod. P31-1235
- Cod. P31-1435

	A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P31-835	855	100	135	1015	2	10	0,1		25
Cod. P31-1035	1035	100	135	1162	2	10	0,1		31
Cod. P31-1235	1200	100	135	1360	2	15	0,1		35
Cod. P31-1435	1400	100	135	1504	2	18	0,1		41



Kulatý průřez

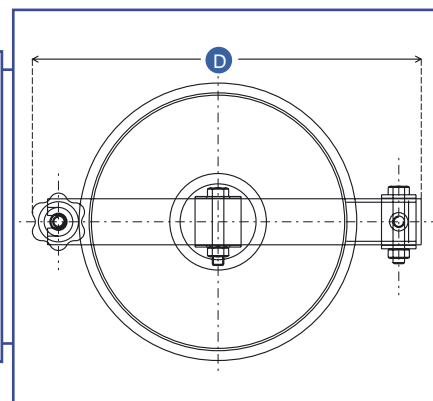
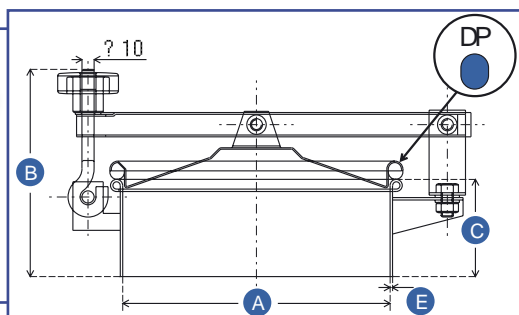
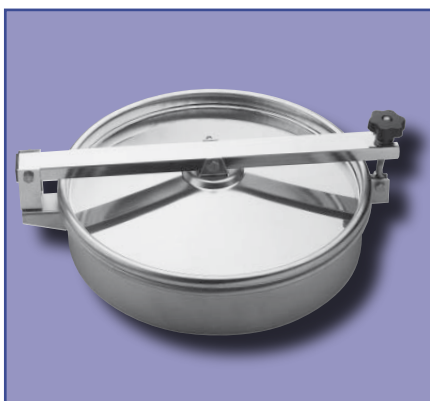
Ø 300 mm, Ø 400 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

- Cod. P32-305
- Cod. P32-405
- Cod. P32-705
- Cod. P32-805

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P32-305	300	103	80	363	2	1,2		3
Cod. P32-405	400	103	80	463	2	1		5
Cod. P32-705	500	145	80	563	2	1		8
Cod. P32-805	600	142	80	663	2	0,6		10

Počet obvodových šroubů $\frac{H}{150^{\circ}C}$ BAR Maximální provozní tlak BAR (Absolutní tlak (vakuum)) Těsnění lepené Těsnění obrubové

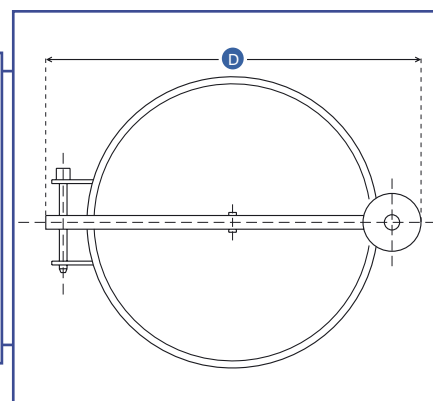
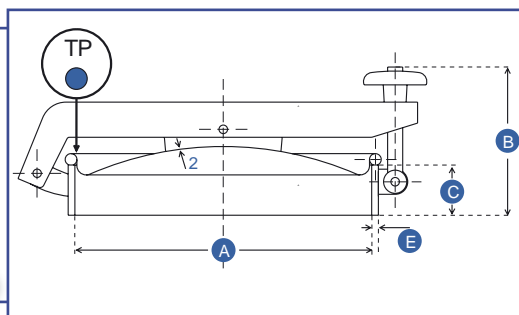


Kulatý průřez

Ø 145 mm, Ø 220 mm, Ø 296 mm
Ø 393 mm, Ø 500 mm, Ø 630 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P33-150	145	168	80	262	1,5	0,4		3
Cod. P33-230	220	175	80	338	2	0,1		4
Cod. P33-330	296	175	80	417	2	0,1		5
Cod. P33-430	393	175	80	515	2	0,1		8
Cod. P33-530	500	175	80	618	2	0,1		9
Cod. P33-630	630	175	80	718	2	0,05		11



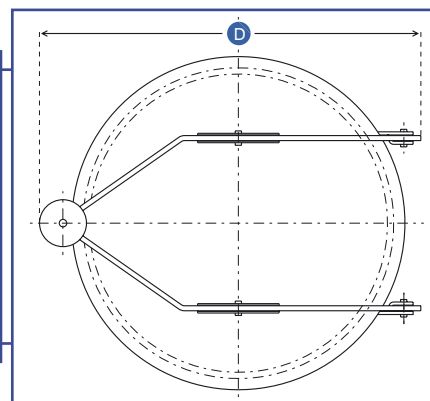
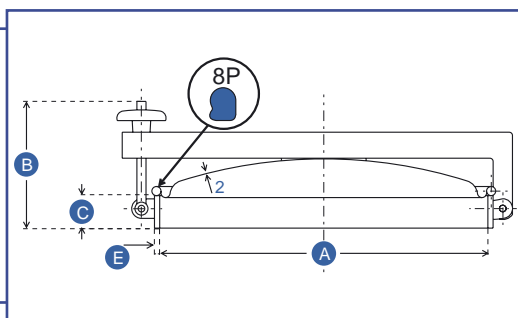
Kulatý průřez

Ø 204 mm, Ø 255 mm, Ø 354 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

	A	B	C	D	E	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
Cod. P33-114	204	154	60	296	8	0,8	0,1		4
Cod. P33-255	255	168	60	370	6	0,3	-		6
Cod. P33-315	354	177	60	490	8	0,4	0,1		9

Počet obvodových šroubů Maximální provozní tlak Absolutní tlak (vakuum) Těsnění lepené Těsnění obrubové



Kulatý průlez

Ø 504 mm

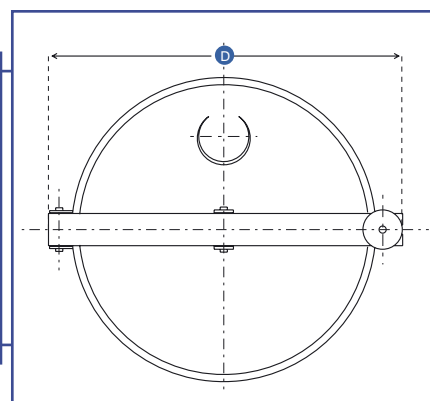
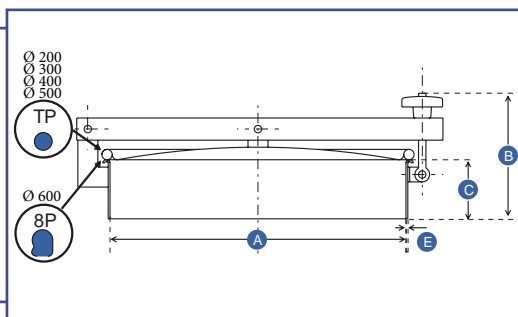
Ø 604 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P33-212

Cod. P33-213

A	B	C	D	E	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
504	165	60	610	8	0,1	0,2		16
604	205	60	710	8	0,1	0,5		18



Kulatý průlez

Ø 200 mm, Ø 300 mm, Ø 400 mm

Ø 500 mm, Ø 600 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P33-200

Cod. P33-300

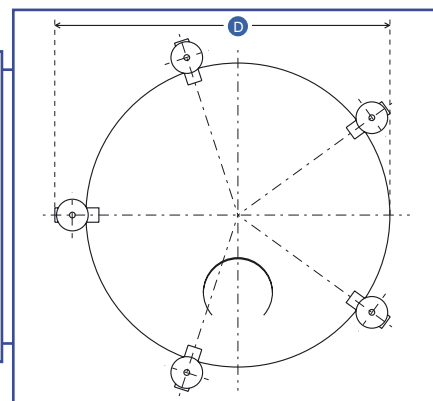
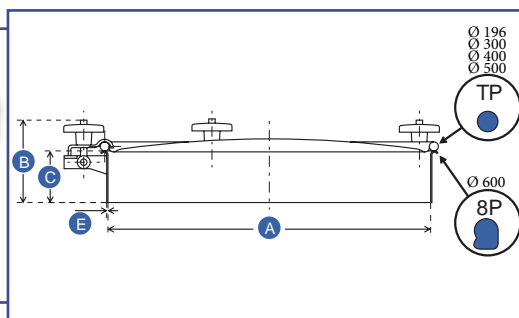
Cod. P33-400

Cod. P33-500

Cod. P33-600

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
200	196	80	300	2	0,3		4
300	170	80	400	2	0,2		5
400	170	80	495	2	0,1		8
500	184	80	595	2	0,05		10
600	226	80	705	2	0,05		12

Počet obvodových šroubů $\frac{H}{150^{\circ}C}$ BAR Maximální provozní tlak BAR Absolutní tlak (vakuum) Těsnění lepené Těsnění obrubové



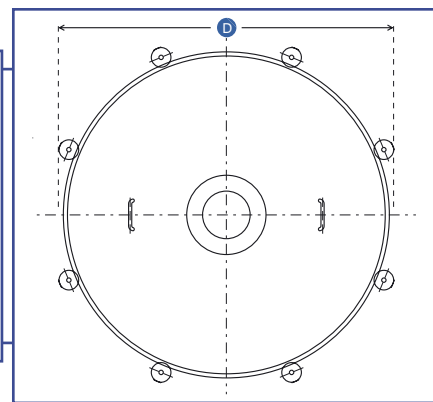
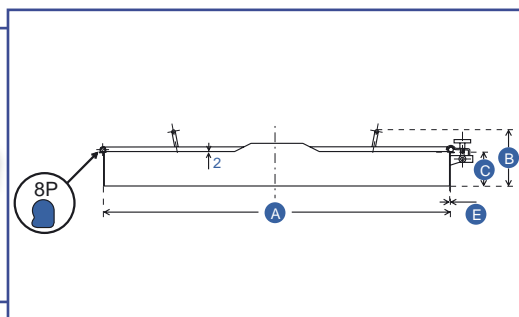
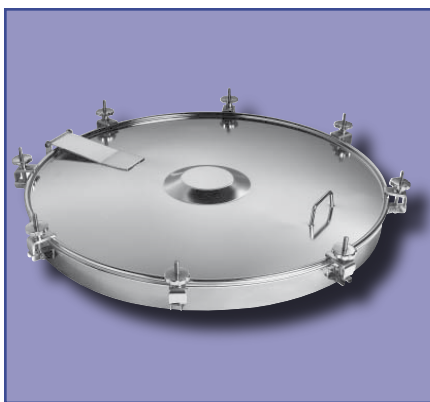
Kulatý průlez

Ø 200 mm, Ø 300 mm, Ø 400 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
 Standardní těsnění: přírodní pryž
 Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

- Cod. P33-196
- Cod. P33-301
- Cod. P33-401
- Cod. P33-501
- Cod. P33-601

	A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P33-196	200	130	80	271	2	3	0,6		4
Cod. P33-301	300	130	80	383	2	3	0,3		5
Cod. P33-401	400	130	80	536	2	4	0,3		8
Cod. P33-501	500	130	80	582	2	5	0,3		10
Cod. P33-601	600	130	80	735	2	6	0,1		12



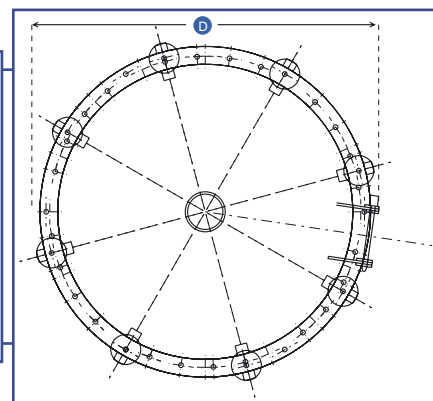
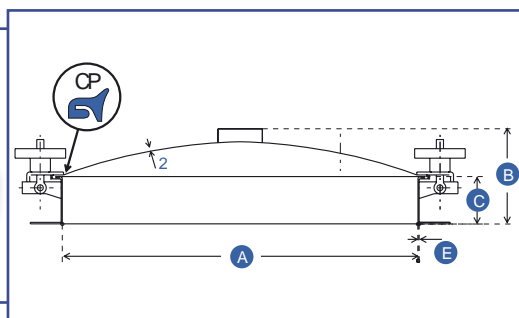
Kulatý průlez

Ø 1007 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
 Standardní těsnění: přírodní pryž
 Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

- Cod. P33-107

	A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P33-107	1007	166	100	1053	3	8	0,1		38

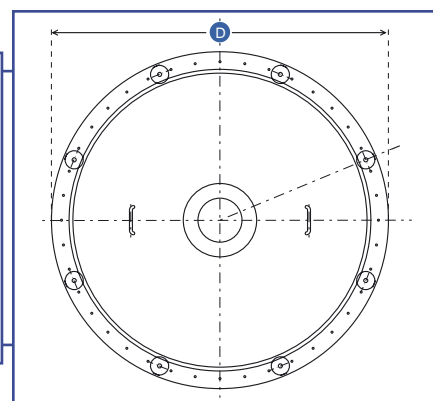
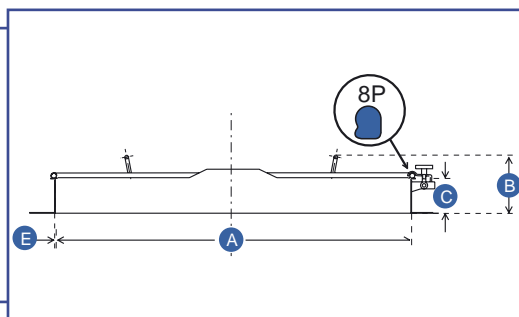


Kulatý průlez - pro dřevěné nádrže
Ø 1000 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P34-050

A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
1000	152	80	1225	2	8	0,1		48



Kulatý průlez - pro dřevěné nádrže
Ø 500 mm, Ø 600 mm
Ø 1007 mm

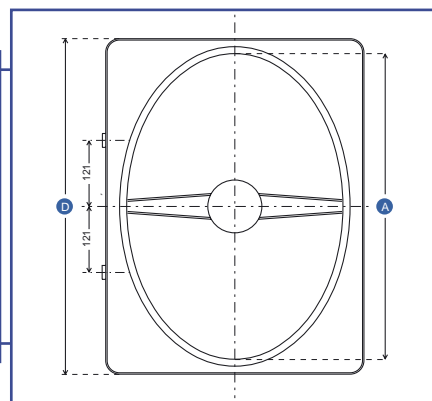
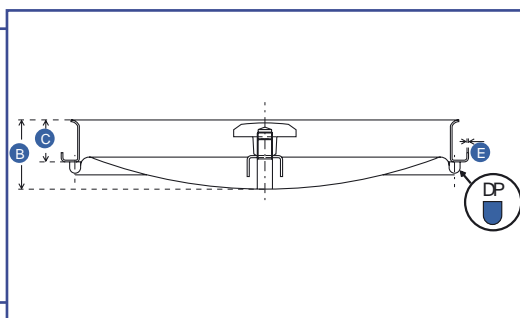
Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P34-023

Cod. P34-024

Cod. P34-107

A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
500	130	80	608	2	5	0,1		11
600	130	80	708	2	6	0,1		14
1007	166	100	1053	2	8	0,1		48

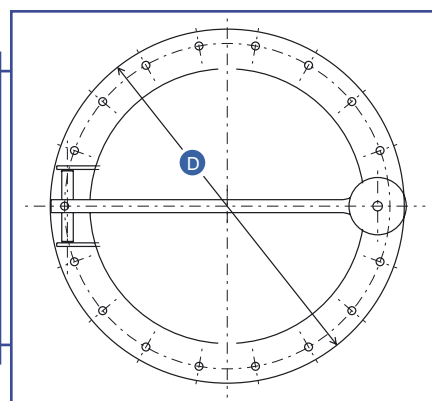
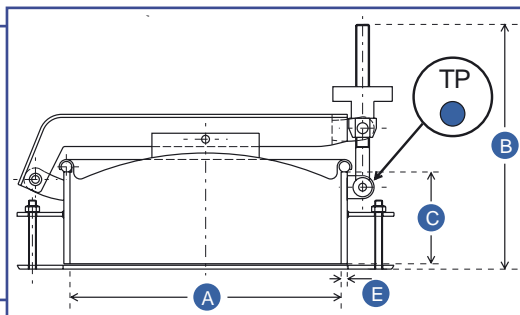


Oválný průlez - pro dřevěné nádrže
305 x 440 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P34-040

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
305 x 440	82	50	363 x 483	2	1		6

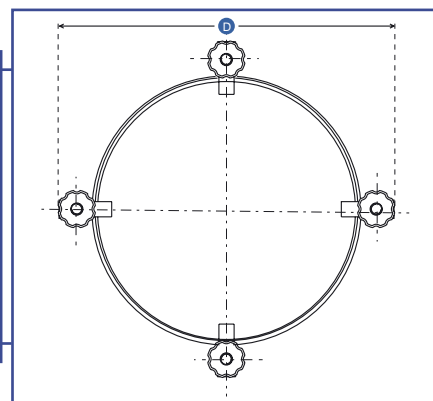
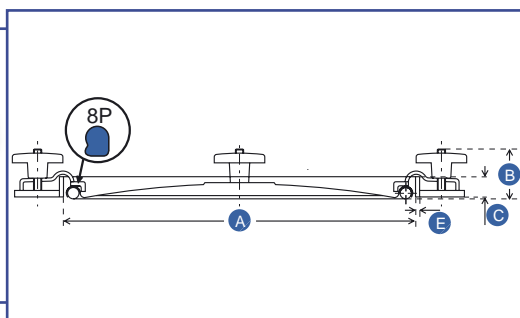


Kulatý průlez - pro dřevěné nádrže
Ø 354 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P34-315

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
354	319	120	492	8	0,4		27

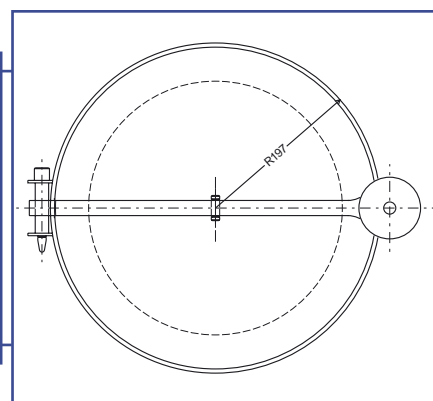
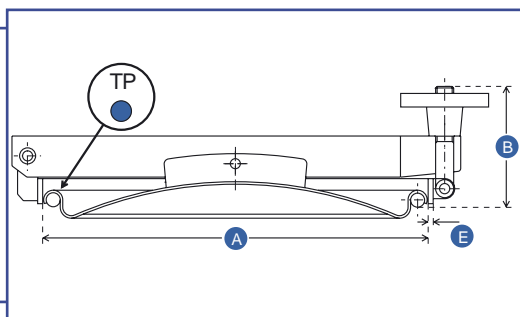
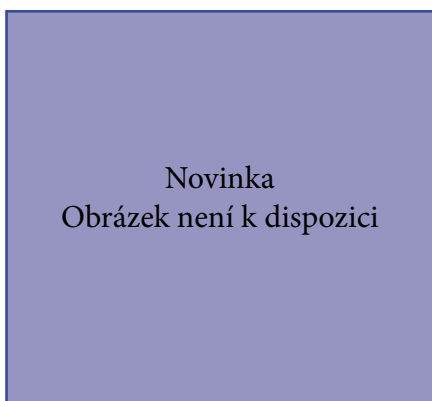


Kulatý průřez
Ø 432 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P35-418

A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
432	62	25	562	5	4	0,3		10

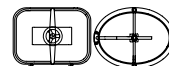


Kulatý průřez
Ø 384 mm

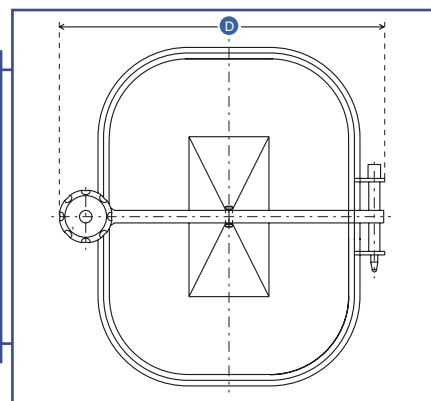
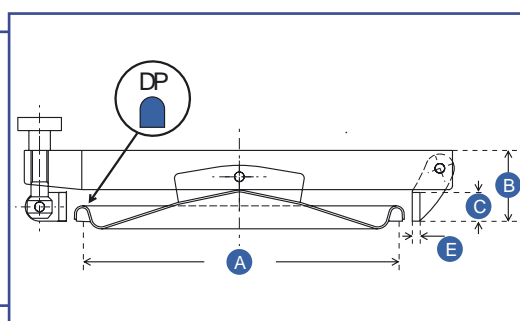
Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P35-315

A	B	E	PS		Těsnění	Hmotnost
384	120	5	0,3	0,5		9



Novinka
Obrázek není k dispozici

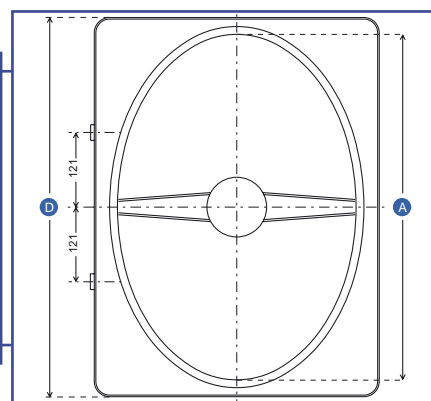
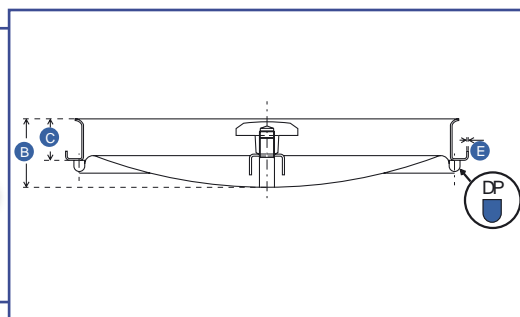


Obdélníkový průřez
314 x 424 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P35-307

A	B	C	D	E	PS	BAR	Těsnění	Hmotnost
314 x 424	74	30	483	8	0,3	0,5		9

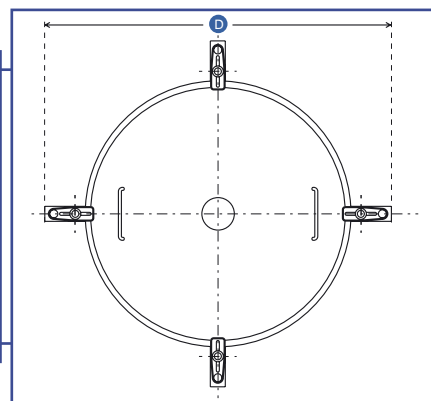
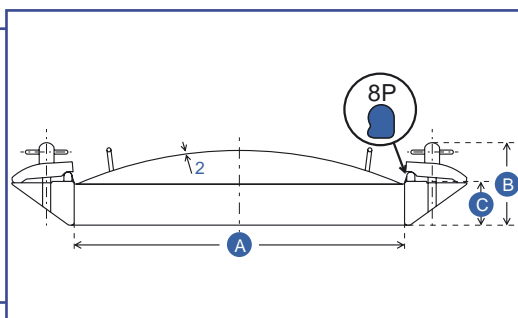
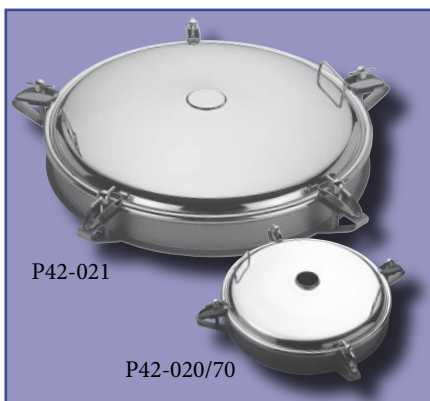


Oválný průřez - k zabetonování
305 x 440 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P41-040

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
305 x 440	82	50	363 x 483	2	1		6



•Na přání

Kulatý průlez - k zabetonování

Ø 490 mm

Ø 590 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

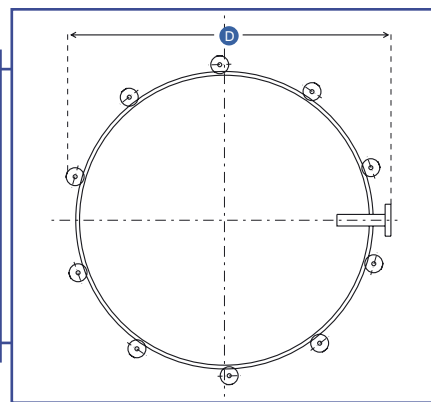
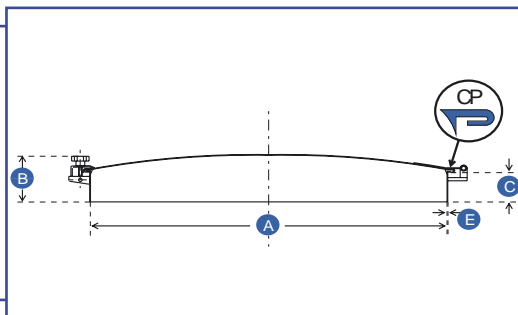
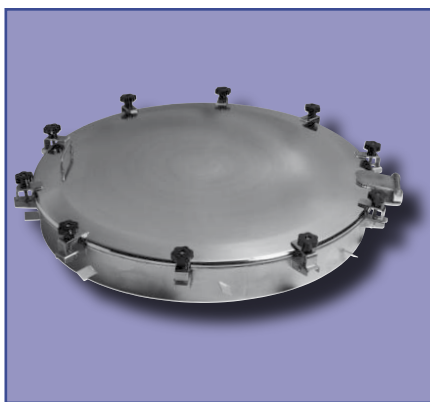
•Cod. P42-020

•Cod. P42-020/70

•Cod. P42-021

•Cod. P42-021/70

	A	B	C	D		PS	Těsnění	Hmotnost
•Cod. P42-020	490	123	70	694	4	0,1		8
•Cod. P42-020/70	490	123	70	694	4	0,1		9
•Cod. P42-021	590	123	70	727	5	0,1		10
•Cod. P42-021/70	590	123	70	727	5	0,1		11



Kulatý průlez - k zabetonování

Ø 855 mm, Ø 1035 mm

Ø 1200 mm, Ø 1400 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

•Cod. P42-835

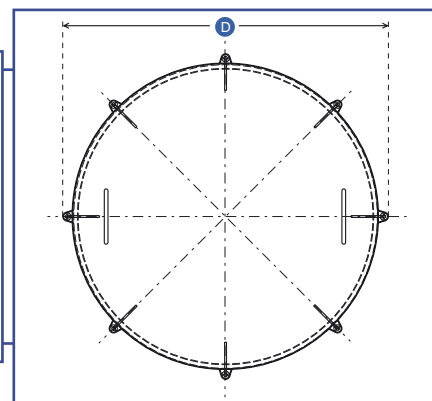
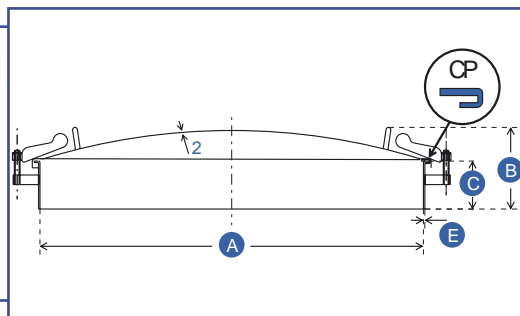
•Cod. P42-1035

•Cod. P42-1235

•Cod. P42-1435

	A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
•Cod. P42-835	855	100	135	1015	2	10	0,1		25
•Cod. P42-1035	1035	100	135	1162	2	10	0,1		31
•Cod. P42-1235	1200	100	135	1360	2	15	0,1		35
•Cod. P42-1435	1400	100	135	1504	2	18	0,1		41

Počet obvodových šroubů $\frac{H}{150^\circ C}$ BAR Maximální provozní tlak BAR (Absolutní tlak (vakuum)) Těsnění lepené Těsnění obrubové



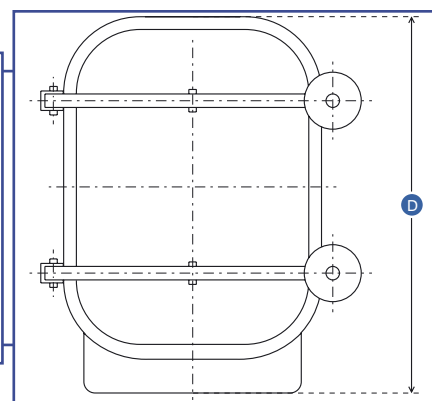
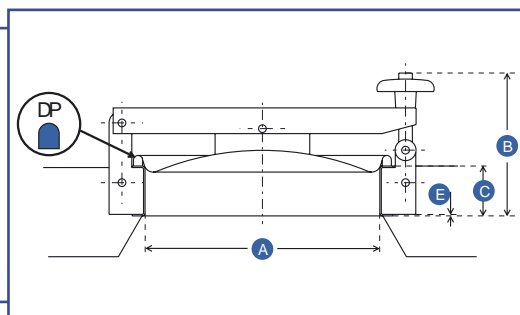
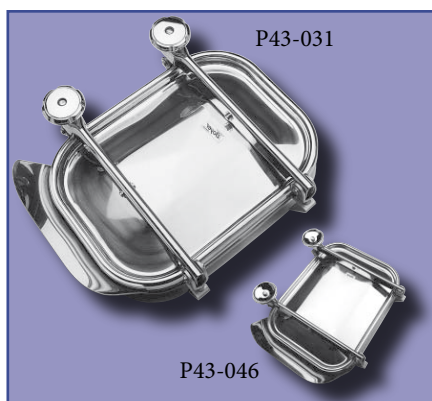
Kulatý průlez - k zabetonování
Ø 800 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P42-080

Cod. P42-081

	A	B	C	D	E		PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P42-080	800	170	100	884	3	8	0,1		28
Cod. P42-081	800	170	100	928	3	8	0,1		28



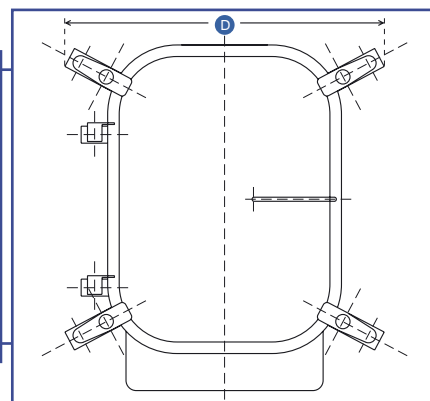
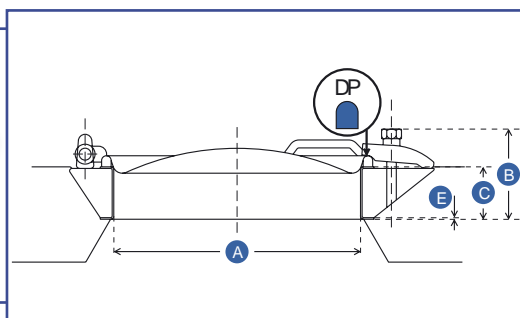
Obdélníkový průlez - k zabetonování
310 x 420 mm
405 x 530 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P43-031

Cod. P43-046

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P43-031	310 x 420	189	66	550	2	0,5		14
Cod. P43-046	405 x 530	189	66	640	3	0,5		16

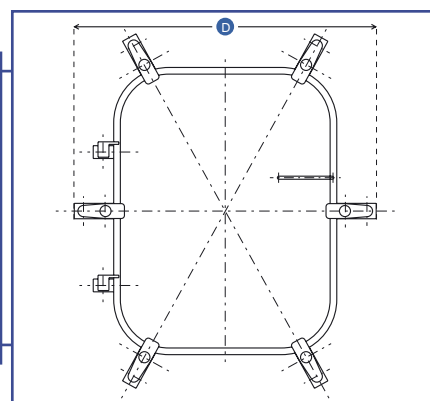
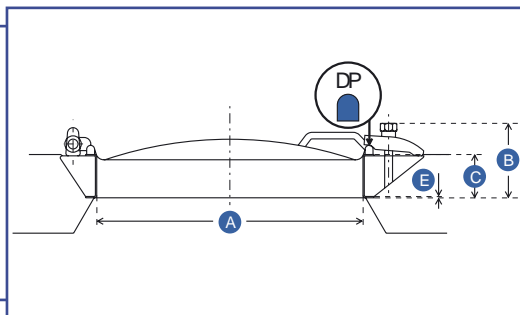


Obdélníkový průlez - k zabetonování
310 x 420 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P43-008

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
310 x 420	114	66	470 x 509	2	0,5		10

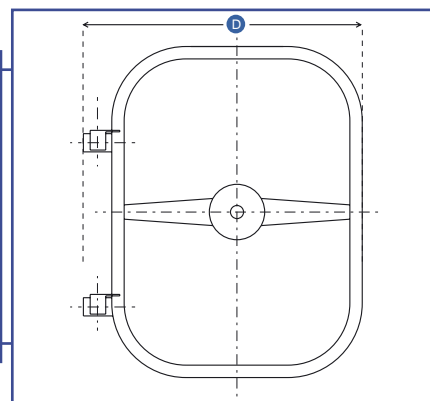
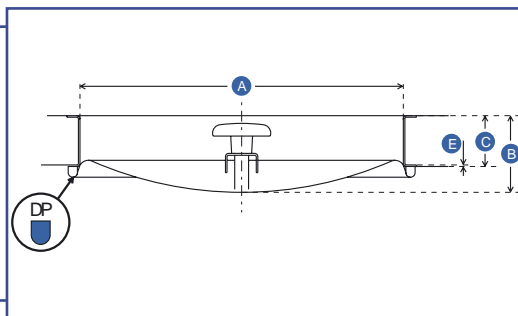


Obdélníkový průlez - k zabetonování
405 x 530 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P43-010

A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
405 x 530	114	66	590 x 692	3	0,5		12



Obdélníkový průřez - k zabetonování

405 x 530 mm

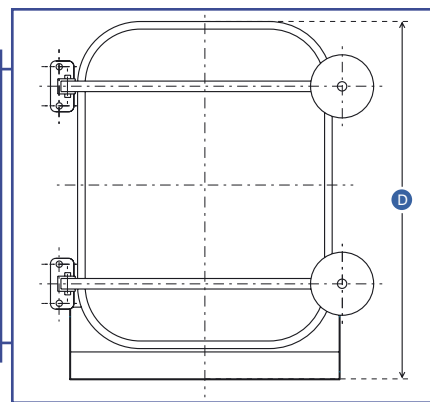
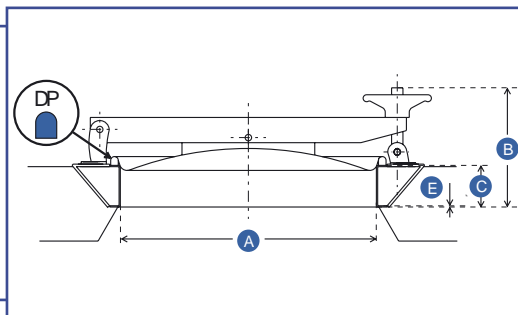
420 x 310 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P43-012

Cod. P43-015

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P43-012	405 x 530	107	66	463	3	0,5		12
Cod. P43-015	420 x 310	100	66	383	2	1		9



Obdélníkový průřez - k zabetonování

405 x 530 mm

Materiál: AISI 316L (AISI 304 na poptávku)
Standardní těsnění: přírodní pryž
Ostatní těsnění: EPDM, silikon, VITON neopren, NBR

Cod. P43-047

	A	B	C	D	E	PS	Těsnění	Hmotnost
Cod. P43-047	405 x 530	189	66	612	3	0,5		19

Těsnění:

- Chemická odolnost pryží je vysoce ovlivněna jak teplotou, tak dobou styku s médiem nebo v případě chemických sloučenin koncentrací aktivní látky.
- Hodnoty odolnosti jsou pouze orientační a mohou se změnit na základě následujících faktorů: konstituce pryžové směsi, rozdíl teplot, různá zatížení nebo napnutí, atmosférická činidla, doba styku s médiem apod.

Těsnění vhodná pro styk s potravinami:

Typ těsnění	Barva těsnění	Max. teplota (°C)
Butyl	Oranžová	-20 / +110
EPDM	Šedá	-40 / +130
EPDM E1	Růžová	-20 / +80
FEP - silikon	Červená - transparentní	-50 / +200
FEP - VITON	Černá - transparentní	-10 / +200
F.P.M. (VITON)	Černá	-10 / +200
Naturel	Krémově bílá	-40 / +70
Neopren	Zelená	-20 / +90
Nitril (NRB)	Bronzová	-20 / +110
Silikon	Bílo/žlutá	-50 / +200
Silikon (vysoké teploty)	Hnědá	-50 / +250
Silikon (vodní pára)	Žlutá	-50 / +200
Slikon-USP (pharma)	Červená	-50 / +200





Těsnění nevhodná pro styk s potravinami:

Typ těsnění	Barva těsnění	Max. teplota (°C)
AFLAS	Černá s bílým pruhem	-10 / +250 (max. 300)
F.S.I.	Modrá	-50 / +200

Materiály:

AFNOR-NFA	Norma NF-EN 10088-3 / 10028-7	AISI
Z3CN 18-10 / Z3CN 18-09	1.4307 / 1.4301	AISI 304L / 304
Z3CND 17.11.02	1.4404	AISI 316L

Vysvětlivky:

	Počet obvodových šroubů
PE	Testovaný tlak při 20 °C
	Maximální provozní tlak při 150 °C
PS	Hydrostatický provozní tlak (bar)
PU	Vnitřní vstup (mm)
)BAR(	Absolutní tlak (bar) vakuum
	Těsnění lepené
	Těsnění obrubové

Certifikáty:

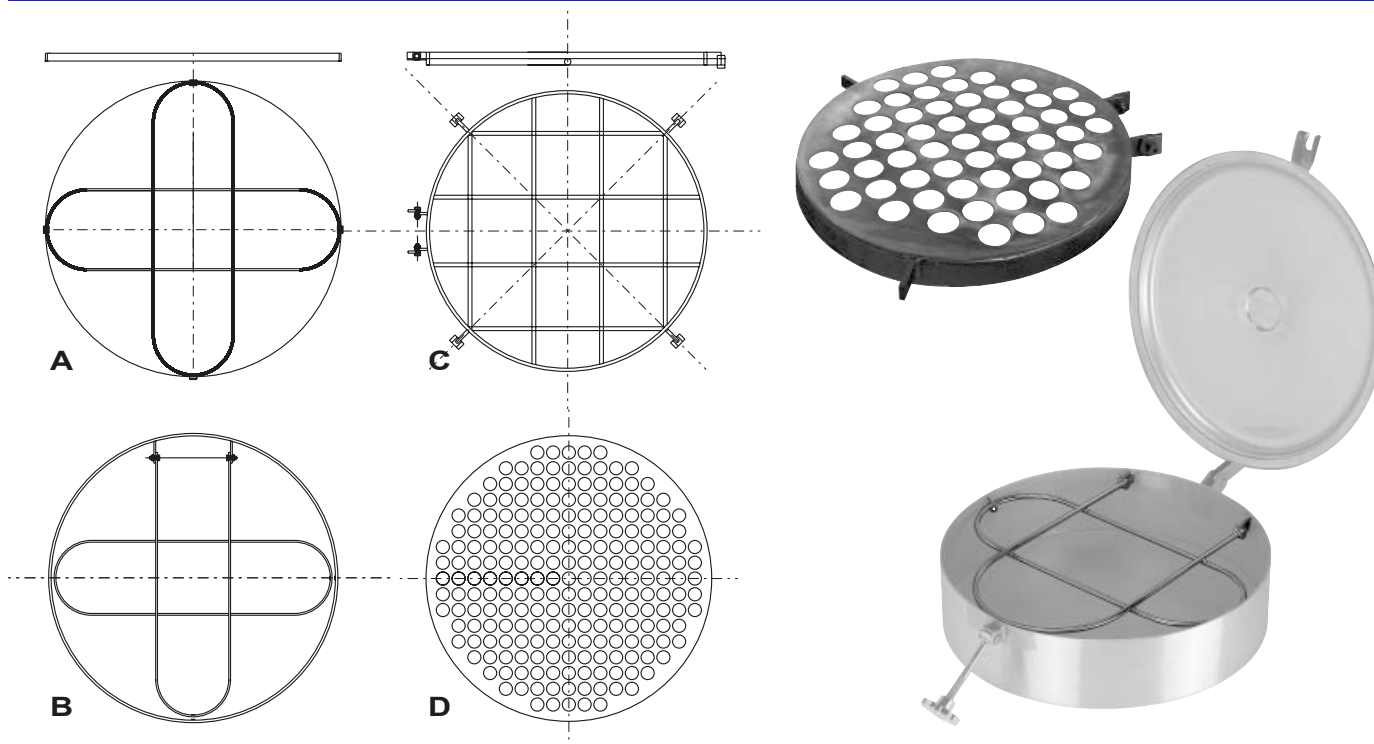
- materiálový certifikát 3.1B, certifikát těsnění FDA, TÜV Certifikát (závislé na výrobku)

Údržba:

- těsnění musí být kontrolováno při každém otevření průlezu a průměrně měněno každé 2-3 roky
- všechny části průlezu, závity ovládání musí být řádně čištěny a mazány

Síta (s nebo bez pantu) dostupná pro:













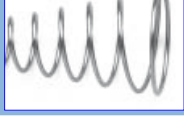



Kulatý průlez	Oválný průlez	Obdélníkový průlez
Všechny rozměry	407 x 452 mm	315 x 424 mm
	307 x 442 mm	410 x 534 mm
		600 x 800 mm
		800 x 1000 mm



Náhradní díly:








	Ovládání	neupravená mosaz - chrom - nerezová ocel
	Ovládání	technopolymer
	Otočný šroub s okem	nerezová nebo uhlíková ocel
	Mechanicky svařovaný šroub s okem	
	Svorak U	nerezová nebo uhlíková ocel

Náhradní díly:

	Závěsný čep	nerezová ocel
	Pojistný kroužek	nerezová ocel
	Rozpěrka	nerezová nebo uhlíková ocel
	Třmen	nerezová nebo uhlíková ocel
	Rameno	nerezová ocel AISI 304L uhlíková ocel
	Křídlová matice	neupravená mosaz nebo chrom
	Šestihhranná matice	neupravená mosaz nebo chrom
	Upevňovací rameno	nerezová ocel AISI 304L uhlíková ocel
	Otočná matice jednokřídlá	neupravená mosaz, chrom, nerezová ocel
	Otočná matice dvoukřídlá	nerezová ocel
	Zapuštěná matice dvoukřídlá	nerezová ocel
	Odkapávací pás	nerezová ocel AISI 316L
	Kónická (zúžená) pružina	nerezová ocel
	Výztužný pás	nerezová nebo uhlíková ocel
	Vřeteno	nerezová ocel
	Kulový kloub	neupravená mosaz nebo chrom

• při objednání uvádějte typ (kód) příslušného průlezu

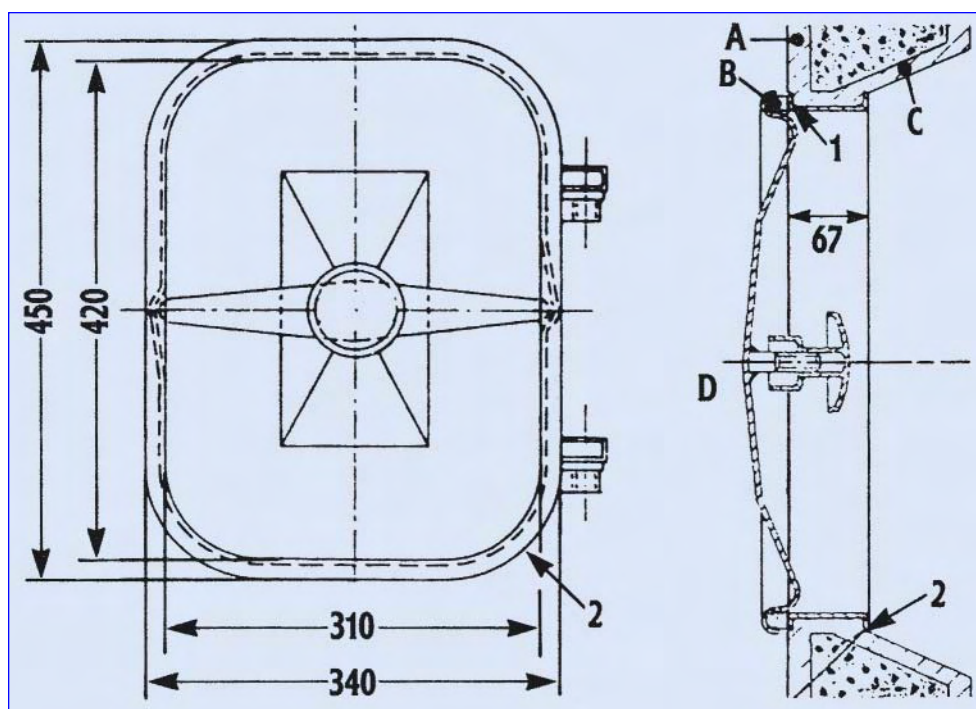
Náhradní díly:

	Vydutý držák	nerezová nebo uhlíková ocel
	Podpěra držáku	nerezová nebo uhlíková ocel
	Čep závěsu	Ertalon
	Rameno závěsu	nerezová nebo uhlíková ocel
	Rukojeť I	
	Rukojeť II	
	Izolovaná rukojeť	

- při objednání uvádějte typ (kód) příslušného průlezu

Zabetonování:

- průlezy (bez ohledu na jejich tvar) musí být vždy osazeny po ustavení nádrže a před aplikací těsnicí hmoty
- vložte zátky do bednění zakrývající povrch rámu, který bude osazován (směrem proti vnitřku nádrže, ale s vůlí aby nedošlo k vytlačení zátek při manipulaci s bedněním)
- rámy se osazují výlučně na cementovou těsnicí hmotu a opatrně se zatlačí, dokud není pojivo vytlačeno okolo rámu ven. Tato práce musí být provedena zvenčí.
- těsnicí hmota musí přesahovat vnitřní obvod oválného nebo obdélníkového límce minimálně o 5 cm (tzn. vnitřní okraj límce má být před vložením prodloužen podle potřeby každé ocelobetonové konstrukce)
- následně ihned odstraňte houbou jakékoliv zbytky těsnicí hmoty
- tento poklop by měl být umístěn na rám a jemně utáhnut teprve za 48 hodin po jeho osazení
- jakékoliv násilné utahování (dříve než dojde k zatvrdnutí těsnicí hmoty) způsobí pokřivení rámu
- průlezy musí být zatěsněny jakmile je zatvrdnul výztužný beton, odstraněno bednění a v době vnitřních nátěrů



- A vnitřní nátěr (povlak)
- B těsnicí pryž
- C vnější nátěr (povlak)
- D vnitřní část nádrže

- k dosažení perfektní aplikace těsnění nesmí nikdy vnitřní nátěr překrýt vnitřní plochu rámu
- otvor, který se udělá do přední betonové stěny je stejné velikosti jako obrys vnějšího kraje rámu
- bohužel nemůžeme poskytnout žádnou záruku na těsnost průlezu, který nebyl osazen dle našich instrukcí