

MUT2200-אינג'ינירינג



חיישני MUT2200EL מייצגים את חוד החנית של ייצור ברמד ליישומי מחזור מים ותהליכים. המבנה החדש ליצירת השדה המגנטי והמסלול החדשני של האות המתקבל מהאלקטרודות מספקים חיישן עם טווח מדידה רחב במיוחד: EL = ליניאריות מורחבת סדרת החיישנים החדשה הזו ממשיכה את המסורת המוצלחת של MUT2200EL, ומציגה טווח מדידה של יותר מ-1:1000 ללא תוכנת ליניאריזציה. ביצועים מסוג זה מאפשרים מדידות מדויקות מאוד בטווח ספיקות רחב, וכן ספירה של ספיקות נמוכות שבעבר היו מתאפסות בשל השפעת סף החיתוך של הממיר. סדרת חיישנים מאוגנת זו מבססת את פעולתה על עקרון פאראדיי, לפיו מוליך החוצה שדה מגנטי יוצר פוטנציאל בכיוון ניצב לשדה. במקרה זה, צינור הזרימה עשוי נירוסטה AISI 304 ומצויד באוגנים מפלדה פחמנית או נירוסטה, שני סלילים מותקנים בחלק העליון והתחתון; השדה המגנטי הנוצר על ידי זרם חשמלי העובר בסליל, משרה באלקטרודות הפרש פוטנציאלים פרופורציונלי לספיקה. כדי למדוד פוטנציאל בערכים נמוכים מאוד, פנים צינור הזרימה מבודד חשמלית, כך שנוזל התהליך אינו בא במגע עם חומר הצינור או האוגן. הממיר בו נעשה שימוש מייצר את הזרם המזין את הסליל, קולט את הפרש הפוטנציאלים באלקטרודות, מעבד את האות לחישוב הספיקה ומנהל את התקשורת עם החוץ. כל החיישן, כאשר הוא מותקן בגרסה מופרדת, בעל דרגת הגנה IP68 המתאימה לטבילה קבועה במים עד לעומק של 1.5 מטר, הודות למבנה לוח מרותך המכיל את הסליל והאלקטרודות.

מד הזרימה האלקטרומגנטי המיועד ליישומים הקשים ביותר

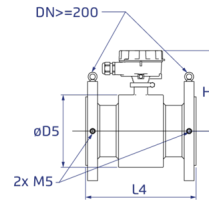
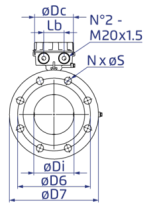
Modbus



מפרט חיישן

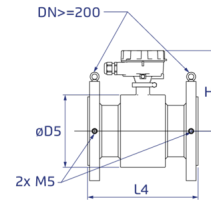
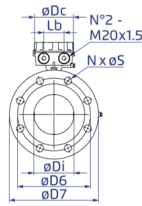
AISI 316 (סטנדרטי), AISI 304	חומר צינור הספיקה
AISI 304, AISI 316 (תקני), פלדת פחמן צבועה	חומרי אוגנים
Hastelloy C (תקני), Hastelloy B, טיטניום, טנטליום, פלטינה	חומר אלקטרודות
<p>צפוי פנימי: טמפרטורת נוזל:</p> <p>PTFE (עד +180° לפי דרישה) Cסטנדרטי -40°/+130°</p> <p>איבויט -40°C / +80°C</p>	צפוי פנימי וטמפרטורת נוזל
DN15-2500 ; "100"-½ מ"מ	מידות זמינות
EN1092-1, ANSI 150, ANSI 300, ANSI 600, ANSI 900, DIN 2501, BS 4504, AS 2129 (TABLE D - E - F), AS 4087, ISO 7005-1, KS 10K	תקני אוגנים זמינים
IP68 טבילה רציפה עד 1.5 מ' (EN 60529)	דרגת הגנה
בלוטות כבל M20 x 1.5 + מסוף חיבור + שרף איטום	חיבורי חשמל

MUT2200EL PN 10 EN 1092-1



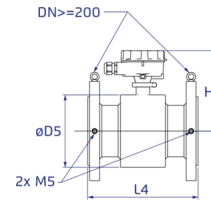
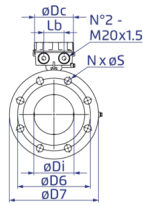
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	65	11	84	200(+0/-3)	½" ; DN12
50	96	156	4	105	75	17	84	200(+0/-3)	¾" ; DN20
50	96	151	4	115	85	24	74	200(+0/-3)	1" ; DN25
50	96	155	4	140	100	31	83	200(+0/-3)	1¼" ; DN32
50	96	158	4	150	110	37	88	200(+0/-3)	1½" ; DN40
50	96	165	4	165	125	47	102	200(+0/-3)	2" ; DN50
50	96	171	8	185	145	63	114	200(+0/-3)	2½" ; DN65
50	96	177	8	200	160	75	127	200(+0/-3)	3" ; DN80
50	96	194	8	220	180	99	161	250(+0/-3)	4" ; DN100
50	96	207	8	250	210	124	187	250(+0/-3)	5" ; DN125
50	96	219	8	285	240	152	210	300(+0/-3)	6" ; DN150
50	96	244	8	340	295	201	261	350(+0/-3)	8" ; DN200
50	96	273	12	395	350	255	319	450(+0/-5)	10" ; DN250
50	96	299	12	445	400	308	371	500(+0/-5)	12" ; DN300
50	96	316	16	505	460	340	404	550(+0/-5)	14" ; DN350
50	96	341	16	565	515	390	455	600(+0/-5)	16" ; DN400
50	96	373	20	615	565	441	519	450(+0/-7)	18" ; DN450
50	96	399	20	670	620	492	570	500(+0/-9)	20" ; DN500
50	96	456	20	780	725	592	684	600(+0/-9)	24" ; DN600
50	96	505	24	895	840	695	783	700(+0/-9)	28" ; DN700
50	96	556	24	1015	950	795	885	800(+0/-9)	32" ; DN800
50	96	612	28	1115	1050	896	996	900(+0/-15)	36" ; DN900
50	96	663	32	1445	1160	996	1098	1000(+0/-15)	40" ; DN1000
50	96	770	28	1230	1380	1199	1312	1200(+0/-15)	48" ; DN1200
50	96	870	36	1675	1590	1402	1512	1400(+0/-15)	56" ; DN1400
50	96	920	36	1785	1700	1500	1612	1500(+0/-15)	60" ; DN1500
50	96	970	40	1915	1820	1602	1712	1600(+0/-15)	64" ; DN1600
50	96	1075	44	2115	2020	1803	1922	1800(+0/-15)	72" ; DN1800
50	96	1175	48	2325	2230	2004	2122	2000(+0/-15)	80" ; DN2000
-	97	1420	56	2860	2750	2510	2644	2000(+0/-15)	100" ; DN2500

MUT2200EL PN 16 EN 1092-1



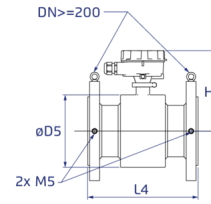
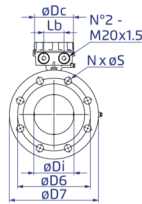
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	65	11	84	200(+0/-3)	½" ; DN12
50	96	156	4	105	75	17	84	200(+0/-3)	¾" ; DN20
50	96	151	4	115	85	24	74	200(+0/-3)	1" ; DN25
50	96	155	4	140	100	31	83	200(+0/-3)	1¼" ; DN32
50	96	158	4	150	110	37	88	200(+0/-3)	1½" ; DN40
50	96	165	4	165	125	47	102	200(+0/-3)	2" ; DN50
50	96	171	8	185	145	63	114	200(+0/-3)	2½" ; DN65
50	96	177	8	200	160	75	127	200(+0/-3)	3" ; DN80
50	96	194	8	220	180	99	161	250(+0/-3)	4" ; DN100
50	96	207	8	250	210	124	187	250(+0/-3)	5" ; DN125
50	96	219	8	285	240	152	210	300(+0/-3)	6" ; DN150
50	96	244	8	340	295	201	261	350(+0/-3)	8" ; DN200
50	96	273	12	395	350	255	319	450(+0/-5)	10" ; DN250
50	96	299	12	445	400	308	371	500(+0/-5)	12" ; DN300
50	96	316	16	505	460	340	404	550(+0/-5)	14" ; DN350
50	96	341	16	565	515	390	455	600(+0/-5)	16" ; DN400
50	96	373	20	615	565	439	519	450(+0/-7)	18" ; DN450
50	96	399	20	670	620	490	570	500(+0/-9)	20" ; DN500
50	96	456	20	780	725	592	684	600(+0/-9)	24" ; DN600
50	96	505	24	895	840	691	783	700(+0/-9)	28" ; DN700
50	96	556	24	1015	950	791	885	800(+0/-9)	32" ; DN800
50	96	612	28	1115	1050	890	996	900(+0/-15)	36" ; DN900
50	96	663	32	1445	1160	992	1098	1000(+0/-15)	40" ; DN1000
50	96	770	28	1230	1380	1191	1312	1200(+0/-15)	48" ; DN1200
50	96	870	36	1675	1590	1392	1512	1400(+0/-15)	56" ; DN1400
50	96	920	36	1785	1700	1492	1612	1500(+0/-15)	60" ; DN1500
50	96	970	40	1915	1820	1594	1712	1600(+0/-15)	64" ; DN1600
50	96	1075	44	2115	2020	1795	1922	1800(+0/-15)	72" ; DN1800
50	96	1175	48	2325	2230	1994	2122	2000(+0/-15)	80" ; DN2000

MUT2200EL PN 25 EN 1092-1



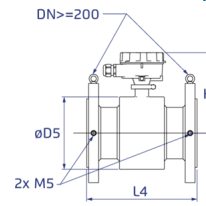
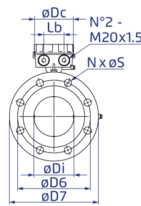
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	65	11	84	200(+0/-3)	½" ; DN12
50	96	156	4	105	75	17	84	200(+0/-3)	¾" ; DN20
50	96	151	4	115	85	24	74	200(+0/-3)	1" ; DN25
50	96	155	4	140	100	31	83	200(+0/-3)	1¼" ; DN32
50	96	158	4	150	110	37	88	200(+0/-3)	1½" ; DN40
50	96	165	4	165	125	47	102	200(+0/-3)	2" ; DN50
50	96	171	8	185	145	63	114	200(+0/-3)	2½" ; DN65
50	96	177	8	200	160	75	127	200(+0/-3)	3" ; DN80
50	96	194	8	220	180	99	161	250(+0/-3)	4" ; DN100
50	96	207	8	250	210	124	187	250(+0/-3)	5" ; DN125
50	96	219	8	285	240	152	210	300(+0/-3)	6" ; DN150
50	96	244	8	340	295	201	261	350(+0/-3)	8" ; DN200
50	96	273	12	395	350	255	319	450(+0/-5)	10" ; DN250
50	96	299	12	445	400	306	371	500(+0/-5)	12" ; DN300
50	96	316	16	505	460	338	404	550(+0/-5)	14" ; DN350
50	96	341	16	565	515	386	455	600(+0/-5)	16" ; DN400
50	96	373	20	615	565	437	519	450(+0/-7)	18" ; DN450
50	96	399	20	670	620	488	570	500(+0/-9)	20" ; DN500
50	96	456	20	780	725	588	684	600(+0/-9)	24" ; DN600
50	96	505	24	895	840	685	783	700(+0/-9)	28" ; DN700
50	96	556	24	1015	950	787	885	800(+0/-9)	32" ; DN800
50	96	612	28	1115	1050	884	996	900(+0/-15)	36" ; DN900
50	96	663	28	1320	1210	984	1098	1000(+0/-15)	40" ; DN1000
50	96	770	-	-	-	1181	1312	1200(+0/-15)	48" ; DN1200
50	96	870	-	-	-	1382	1512	1400(+0/-15)	56" ; DN1400
50	96	920	-	-	-	1482	1612	1500(+0/-15)	60" ; DN1500
50	96	970	-	-	-	1580	1712	1600(+0/-15)	64" ; DN1600
50	96	1075	-	-	-	1783	1922	1800(+0/-15)	72" ; DN1800
50	96	1175	-	-	-	1978	2122	2000(+0/-15)	80" ; DN2000

MUT2200EL PN 40 EN 1092-1



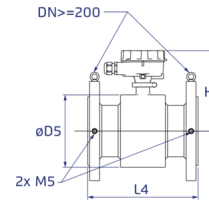
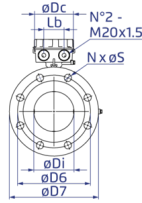
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	65	11	84	200(+0/-3)	½" ; DN12
50	96	156	4	105	75	17	84	200(+0/-3)	¾" ; DN20
50	96	151	4	115	85	24	74	200(+0/-3)	1" ; DN25
50	96	155	4	140	100	31	83	200(+0/-3)	1¼" ; DN32
50	96	158	4	150	110	37	88	200(+0/-3)	1½" ; DN40
50	96	165	4	165	125	47	102	200(+0/-3)	2" ; DN50
50	96	171	8	185	145	63	114	200(+0/-3)	2½" ; DN65
50	96	177	8	200	160	75	127	200(+0/-3)	3" ; DN80
50	96	194	8	235	190	99	161	250(+0/-3)	4" ; DN100
50	96	207	8	270	220	124	187	250(+0/-3)	5" ; DN125
50	96	219	8	300	250	152	210	300(+0/-3)	6" ; DN150
50	96	244	12	375	320	195	261	350(+0/-3)	8" ; DN200
50	96	273	12	450	385	249	319	450(+0/-5)	10" ; DN250
50	96	299	16	515	450	302	371	500(+0/-5)	12" ; DN300
50	96	316	16	580	510	334	404	550(+0/-5)	14" ; DN350
50	96	341	16	660	585	382	455	600(+0/-5)	16" ; DN400
50	96	373	20	685	610	431	519	450(+0/-7)	18" ; DN450
50	96	399	20	755	670	480	570	500(+0/-9)	20" ; DN500
50	96	456	20	890	795	578	684	600(+0/-9)	24" ; DN600
50	96	505	-	-	-	677	783	700(+0/-9)	28" ; DN700
50	96	556	-	-	-	775	885	800(+0/-9)	32" ; DN800
50	96	612	-	-	-	872	996	900(+0/-15)	36" ; DN900
50	96	663	-	-	-	970	1098	1000(+0/-15)	40" ; DN1000
50	96	770	-	-	-	1165	1312	1200(+0/-15)	48" ; DN1200
50	96	870	-	-	-	1364	1512	1400(+0/-15)	56" ; DN1400
50	96	920	-	-	-	1462	1612	1500(+0/-15)	60" ; DN1500
50	96	970	-	-	-	1560	1712	1600(+0/-15)	64" ; DN1600
50	96	1075	-	-	-	1759	1922	1800(+0/-15)	72" ; DN1800
50	96	1175	-	-	-	1954	2122	2000(+0/-15)	80" ; DN2000

MUT2200EL ANSI 150



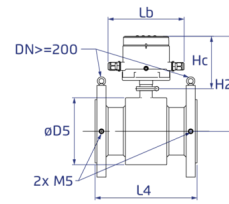
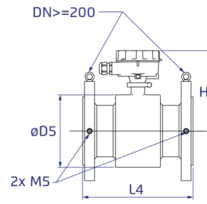
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	90	60.3	11.3	84	200(+0/-3)	½" ; DN12
50	96	156	4	100	69.9	17	84	200(+0/-3)	¾" ; DN20
50	96	151	4	110	79.4	23.7	74	200(+0/-3)	1" ; DN25
50	96	155	4	115	88.9	31.4	83	200(+0/-3)	1¼" ; DN32
50	96	158	4	125	98.4	37.3	88	200(+0/-3)	1½" ; DN40
50	96	165	4	150	120.7	47.3	102	200(+0/-3)	2" ; DN50
50	96	171	4	180	139.7	63	114	200(+0/-3)	2½" ; DN65
50	96	177	4	190	152.4	75	127	200(+0/-3)	3" ; DN80
50	96	194	8	230	190.5	97.3	161	250(+0/-3)	4" ; DN100
50	96	207	8	225	216	121.7	187	250(+0/-3)	5" ; DN125
50	96	219	8	280	241.3	148.3	210	300(+0/-3)	6" ; DN150
50	96	244	8	345	298.5	195	261	350(+0/-3)	8" ; DN200
50	96	273	12	405	362	245	319	450(+0/-5)	10" ; DN250
50	96	299	12	485	431.8	308	371	500(+0/-5)	12" ; DN300
50	96	316	12	535	476.3	337.6	404	550(+0/-5)	14" ; DN350
50	96	341	16	595	539.8	386.4	455	600(+0/-5)	16" ; DN400
50	96	373	16	635	557.9	437.2	519	450(+0/-7)	18" ; DN450
50	96	399	20	700	635	488	570	500(+0/-9)	20" ; DN500
50	96	456	20	815	749.3	587.6	684	600(+0/-9)	24" ; DN600
50	96	505	28	927.1	863.6	687.2	783	700(+0/-9)	28" ; DN700
50	96	556	28	1060.4	977.9	786.8	885	800(+0/-9)	32" ; DN800
50	96	612	28	1168.4	1085.9	888.4	996	900(+0/-15)	36" ; DN900
50	96	663	36	1290	1200	988	1098	1000(+0/-15)	40" ; DN1000
50	96	770	44	1511.1	1422.4	1187.2	1312	1200(+0/-15)	48" ; DN1200
50	96	870	-	-	-	1386.4	1512	1400(+0/-15)	56" ; DN1400
50	96	920	36	1785	1700	1484	1612	1500(+0/-15)	60" ; DN1500
50	96	970	-	-	-	1585.6	1712	1600(+0/-15)	64" ; DN1600
50	96	1075	-	-	-	1786.8	1922	1800(+0/-15)	72" ; DN1800
50	96	1175	-	-	-	1986	2122	2000(+0/-15)	80" ; DN2000

MUT2200EL ANSI 300



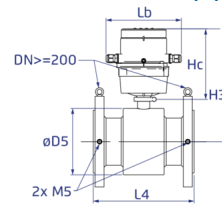
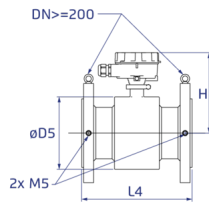
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	66.7	11.3	84	200(+0/-3)	½" ; DN12
50	96	156	4	115	82.6	17	84	200(+0/-3)	¾" ; DN20
50	96	151	4	125	88.9	23.7	74	200(+0/-3)	1" ; DN25
50	96	155	4	135	98.4	31.4	83	200(+0/-3)	1¼" ; DN32
50	96	158	4	155	114.3	37.3	88	200(+0/-3)	1½" ; DN40
50	96	165	8	165	127	47.3	102	200(+0/-3)	2" ; DN50
50	96	171	8	190	149.2	63	114	200(+0/-3)	2½" ; DN65
50	96	177	8	210	168.3	75	127	200(+0/-3)	3" ; DN80
50	96	194	8	255	200	99.3	161	250(+0/-3)	4" ; DN100
50	96	207	8	280	235	121.7	187	250(+0/-3)	5" ; DN125
50	96	219	12	320	270	150.3	210	300(+0/-3)	6" ; DN150
50	96	244	12	380	330.2	195	261	350(+0/-3)	8" ; DN200
50	96	273	16	445	387.4	249	319	450(+0/-5)	10" ; DN250
50	96	299	16	520	450.8	300	371	500(+0/-5)	12" ; DN300
50	96	316	20	585	514.4	329.6	404	550(+0/-5)	14" ; DN350
50	96	341	20	650	571.5	378.4	455	600(+0/-5)	16" ; DN400
50	96	373	24	710	628.6	427.2	519	450(+0/-7)	18" ; DN450
50	96	399	24	775	685.8	476	570	500(+0/-9)	20" ; DN500
50	96	456	24	915	812.8	571.6	684	600(+0/-9)	24" ; DN600
50	96	505	-	-	-	671.2	783	700(+0/-9)	28" ; DN700
50	96	556	-	-	-	766.8	885	800(+0/-9)	32" ; DN800
50	96	612	-	-	-	864.4	996	900(+0/-15)	36" ; DN900
50	96	663	-	-	-	962	1098	1000(+0/-15)	40" ; DN1000
50	96	770	-	-	-	1159.5	1312	1200(+0/-15)	48" ; DN1200
50	96	870	-	-	-	1352.4	1512	1400(+0/-15)	56" ; DN1400
50	96	920	-	-	-	1450	1612	1500(+0/-15)	60" ; DN1500
50	96	970	-	-	-	1547.6	1712	1600(+0/-15)	64" ; DN1600
50	96	1075	-	-	-	1746.8	1922	1800(+0/-15)	72" ; DN1800
50	96	1175	-	-	-	1938	2122	2000(+0/-15)	80" ; DN2000

MUT2200EL-MC406



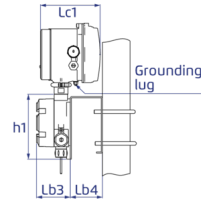
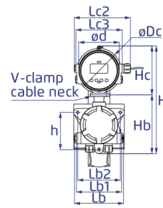
H2 (mm)	H (mm)	קוטר
190	156	½" ; DN12
190	156	¾" ; DN20
185	151	1" ; DN25
190	155	1¼" ; DN32
192	158	1½" ; DN40
199	165	2" ; DN50
205	171	2½" ; DN65
212	177	3" ; DN80
229	194	4" ; DN100
242	207	5" ; DN125
253	219	6" ; DN150
279	244	8" ; DN200
308	273	10" ; DN250
334	299	12" ; DN300
350	316	14" ; DN350
376	341	16" ; DN400
408	373	18" ; DN450
433	399	20" ; DN500
490	456	24" ; DN600
540	505	28" ; DN700
591	556	32" ; DN800
646	612	36" ; DN900
697	663	40" ; DN1000
804	770	48" ; DN1200
904	870	56" ; DN1400
954	920	60" ; DN1500
1004	970	64" ; DN1600
1109	1075	72" ; DN1800
1209	1175	80" ; DN2000

MUT2200EL-MC406 GSM



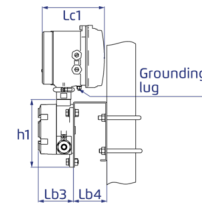
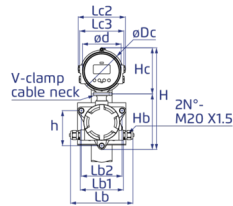
H3 (mm)	H (mm)	קוטר
236	156	½" ; DN12
236	156	¾" ; DN20
231	151	1" ; DN25
236	155	1¼" ; DN32
238	158	1½" ; DN40
245	165	2" ; DN50
251	171	2½" ; DN65
258	177	3" ; DN80
275	194	4" ; DN100
288	207	5" ; DN125
299	219	6" ; DN150
325	244	8" ; DN200
354	273	10" ; DN250
380	299	12" ; DN300
396	316	14" ; DN350
422	341	16" ; DN400
454	373	18" ; DN450
479	399	20" ; DN500
536	456	24" ; DN600
586	505	28" ; DN700
637	556	32" ; DN800
692	612	36" ; DN900
743	663	40" ; DN1000
850	770	48" ; DN1200
950	870	56" ; DN1400
1000	920	60" ; DN1500
1050	970	64" ; DN1600
1155	1075	72" ; DN1800
1255	1175	80" ; DN2000

MC406 חיבורים בתקן צבאי



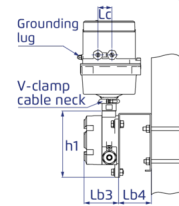
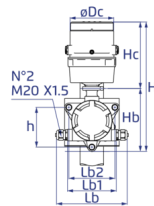
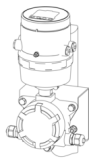
Weight (Kg)	h1 (mm)	h (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Hb (mm)	d (mm)	Dc (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Hc (mm)	H (mm)
0.6	141	102	70	73.5	118	125	136	161.5	112	123	128	155	130	134	296

MC406 סטנדרטי נפרד



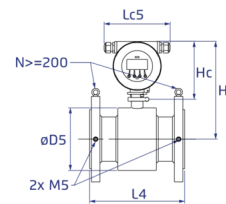
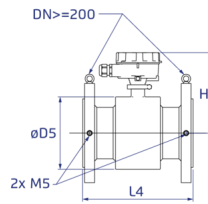
Weight (Kg)	h1 (mm)	h (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Hb (mm)	d (mm)	Dc (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Hc (mm)	H (mm)
0.6	141	102	70	73.5	118	125	181	161.5	112	123	137	128	130	134	296

MC406 נפרד עם GSM



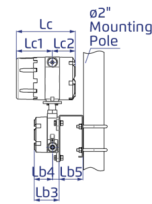
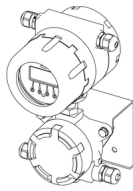
Weight (Kg)	h1 (mm)	h (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Hb (mm)	Dc (mm)	Lc (mm)	Hc (mm)	H (mm)
0.9	141	102	70	73.5	118	125	181	161.5	112	30	170.5	332

MUT2200EL-MC608



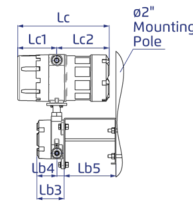
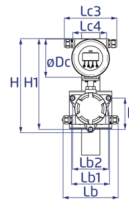
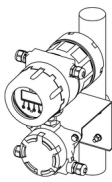
Lc5 (mm)	Hc (mm)	H1 (mm)	H (mm)	קוטר
171	150	195	156	½" ; DN12
171	150	195	156	¾" ; DN20
171	150	190	151	1" ; DN25
171	150	195	155	1¼" ; DN32
171	150	197	158	1½" ; DN40
171	150	204	165	2" ; DN50
171	150	210	171	2½" ; DN65
171	150	217	177	3" ; DN80
171	150	234	194	4" ; DN100
171	150	247	207	5" ; DN125
171	150	258	219	6" ; DN150
171	150	284	244	8" ; DN200
171	150	313	273	10" ; DN250
171	150	339	299	12" ; DN300
171	150	355	316	14" ; DN350
171	150	381	341	16" ; DN400
171	150	413	373	18" ; DN450
171	150	438	399	20" ; DN500
171	150	495	456	24" ; DN600
171	150	545	505	28" ; DN700
171	150	596	556	32" ; DN800
171	150	651	612	36" ; DN900
171	150	702	663	40" ; DN1000
171	150	809	770	48" ; DN1200
171	150	909	870	56" ; DN1400
171	150	959	920	60" ; DN1500
171	150	1009	970	64" ; DN1600
171	150	1114	1075	72" ; DN1800
171	150	1214	1175	80" ; DN2000

MC608A



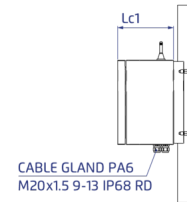
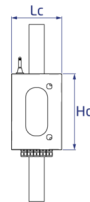
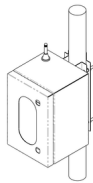
h (mm)	Lb5 (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Dc (mm)	Lc4 (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Lc (mm)	H1 (mm)	H (mm)
102	70	54	74	118	125	181	125	111	173	67.5	105.5	173	296	307

MC608B/R



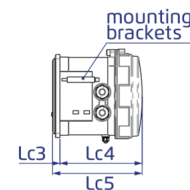
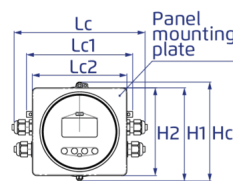
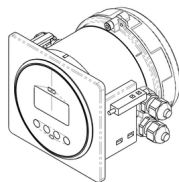
h (mm)	Lb5 (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Dc (mm)	Lc4 (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Lc (mm)	H1 (mm)	H (mm)
102	150	54	74	118	125	181	125	111	173	141.5	105.5	247	296	307

MC608I



Lc1 (mm)	Lc (mm)	Hc (mm)
200	200	300

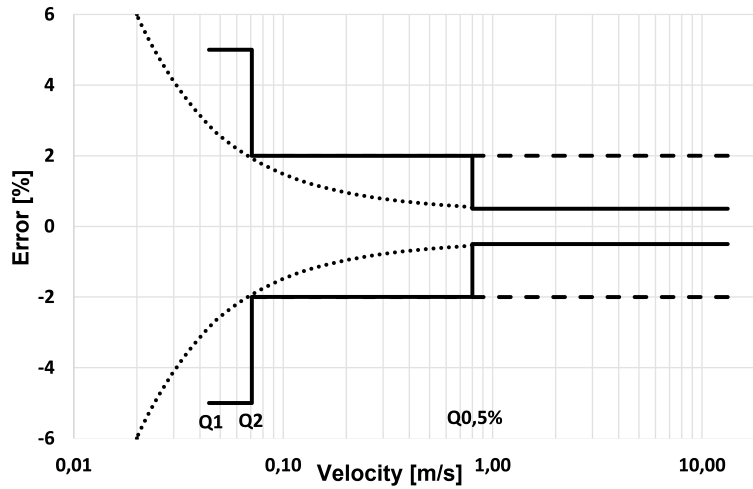
MC608P



Lc5 (mm)	Lc4 (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Lc (mm)	Hc (mm)	H2 (mm)	H1 (mm)
130	119.5	10.5	130	146	180	135.5	120	127.5

דיוק מדידה

כל מדי הספיקה מכילים רטוב בתנאי ייחוס סטנדרטיים באמצעות השוואת נפח ישירה. ביצועי מדי הספיקה מוגדרים ומתועדים בתעודת כול אישית. דיוק 0.2% -\+ 2 מ"מ/שנייה (0.2% -\+ 1 מ"מ/שנייה לפי דרישה)



ספיקה

DN450 18"	DN400 16"	DN350 14"	DN300 12"	DN250 10"	DN200 8"	DN150 6"	DN125 5"	DN100 4"	DN80 3"	DN65 2½"	DN50 2"	DN40 1½"	DN32 1¼"	DN25 1"	קוטר Q @ (מ"ק/שעה)
25	12.8	12.8	8	5.04	3.2	2	1.280	0.8	0.504	0.32	0.2	0.128	0.08	0.08	ספיקה מינימאלית Q1
40	20.48	20.48	12.8	8.064	5.12	3.2	2.048	1.28	0.806	0.512	0.32	0.205	0.128	0.128	ספיקת מעבר Q2
2500	1600	1600	1000	630	400	250	160	100	63	40	25	16	10	10	ספיקה קבועה Q3
3125	2000	2000	1250	787.5	500	312.5	200	125	78.75	50	31.25	20	12.5	12.5	ספיקה מקסימאלית לזמן קצר Q4

DN2500 100"	DN2000 80"	DN1800 72"	DN1600 64"	DN1500 60"	DN1400 56"	DN1200 48"	DN1000 40"	DN900 36"	DN800 32"	DN700 28"	DN600 24"	DN500 20"	קוטר Q @ (מ"ק/שעה)
4000	3200	2000	1260	800	500	320	200	100	100	50	50	25	ספיקה מינימאלית Q1
6400	5120	3200	2016	1280	800	512	320	160	160	80	80	40	ספיקת מעבר Q2
160000	160000	100000	63000	40000	25000	16000	10000	6300	6300	4000	4000	2500	ספיקה קבועה Q3
200000	200000	125000	78750	50000	31250	20000	12500	7875	7875	5000	5000	3125	ספיקה מקסימאלית לזמן קצר Q4

המלצות התקנה

- ניתן להתקין את מד המים בכל כיוון מבלי לפגוע בביצועים המטרולוגיים.
- החץ על גוף מד המים חייב להיות באותו כיוון עם הזרימה.
- לפני ההתקנה, יש לשטוף את הקו כדי להסיר פסולת.
- מד המים חייב להיות מלא במים כדי לפעול.

