

חברת הנדסה MUT2200-MC406



חיישני MUT2200EL מייצגים את חוד החנית של ייצור BERMAD ליישומי מחזור מים ותהליכים. המבנה החדש ליצירת השדה המגנטי והמסלול החדשני של האות המתקבל

מהאלקטרודות מספקים חיישן עם טווח מדידה רחב במיוחד

E L = ליניאריות מורחבת

סדרת החיישנים החדשה הזו ממשיכה את המסורת המוצלחת של T2200EL, UM של T2200EL מדידה של יותר מ-1:1 ל-10000 לא תוכנת ליניאריות. ביצועים מסוג זה מאפשרים מדידות מדויקות מאוד בטווח רחב של ספיקות, וכן ספירה של ספיקות נמוכות שבעבר היו מתאפסות בשל השפעת ניתוק הממרים. סדרת חיישנים מאוגנת זו מבוססת על עקרון פאראדיי, לפיו מוליך החוצה שדה מגנטי יוצר פוטנציאל בכיוון ניצב לאותו שדה. במקרה זה, צינור הזרימה עשוי נירוסטה SI 304IA ומצויד באוגנים מפלדה פחמנית או נירוסטה, שני סלילים מותקנים בחלק העליון והתחתון; השדה המגנטי הנוצר על ידי הזרם החשמלי העובר בסליל, משרה באלקטרודות הפרש פוטנציאלים פרופורציונלי לספיקה. על מנת 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 המספק את הסליל, קולט את הפרש הפוטנציאלים באלקטרודות, מעבד את האות לחישוב הספיקה ומנהל את התקשורת עם החוץ. כל החיישן, כאשר הוא מותקן בגרסה הנפרדת, בעל דרגת הגנה 68PI 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

Bluetooth

CE

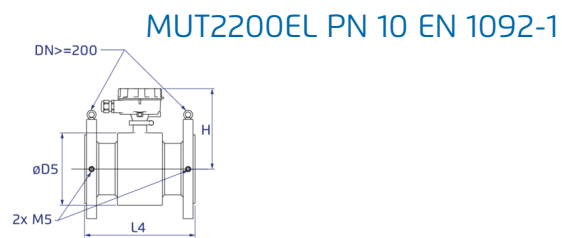
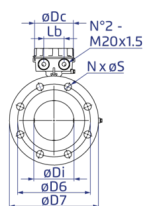
MID



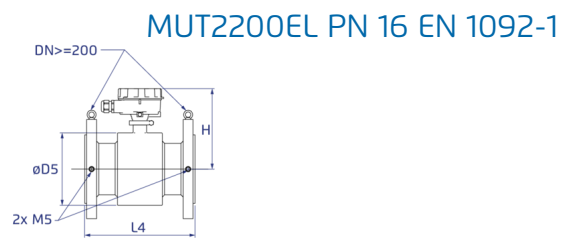
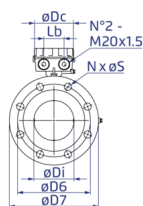


מפרט חיישן

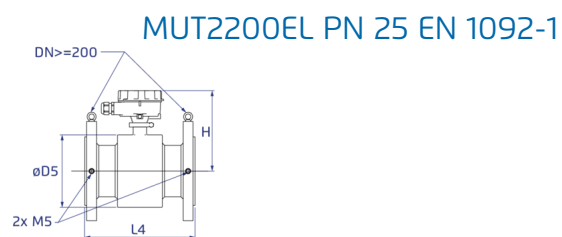
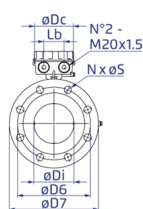
חומר צינור הספיקה	AISI 304 (סטנדרטי), AISI 316
חומרי אוגנים	פלדת פחמן צבועה (תקני), AISI 304, AISI 316
חומר אלקטרודות	חומר אלקטרודות Hastelloy C (תקני), Hastelloy B, טיטניום, טנטליום, פלטינה
ציפוי פנימי וטמפרטורת נוזל	ציפוי פנימי: טמפרטורת נוזל: PTFE סטנדרטי -40 / +130°C (עד +180°C לפי דרישה) איבונט -80°C / +40°C
מידות זמינות	DN15-2000 ; ½"-80" מ"מ
תקני אוגנים זמינים	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
דרגת הגנה	IP68 טבילה רציפה עד 1.5 מ' (EN 60529)
חיבורי חשמל	בלוטות כבל M20 x 1.5 + מסוף חיבור + שרף איטום



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	(3-/0+)200	DN12 ; "½
50	96	156	4	105	75	17	84	(3-/0+)200	DN20 ; "¾
50	96	151	4	115	85	24	74	(3-/0+)200	DN25 ; "1
50	96	155	4	140	100	31	83	(3-/0+)200	DN32 ; "¼1
50	96	158	4	150	110	37	88	(3-/0+)200	DN40 ; "½1
50	96	165	4	165	125	47	102	(3-/0+)200	DN50 ; "2
50	96	171	8	185	145	63	114	(3-/0+)200	DN65 ; "½2
50	96	177	8	200	160	75	127	(3-/0+)200	DN80 ; "3
50	96	194	8	220	180	99	161	(3-/0+)250	DN100 ; "4
50	96	207	8	250	210	124	187	(3-/0+)250	DN125 ; "5
50	96	219	8	285	240	152	210	(3-/0+)300	DN150 ; "6
50	96	244	8	340	295	201	261	(3-/0+)350	DN200 ; "8
50	96	273	12	395	350	255	319	(5-/0+)450	DN250 ; "10
50	96	299	12	445	400	308	371	(5-/0+)500	DN300 ; "12
50	96	316	16	505	460	340	404	(5-/0+)550	DN350 ; "14
50	96	341	16	565	515	390	455	(5-/0+)600	DN400 ; "16
50	96	373	20	615	565	441	519	(7-/0+)450	DN450 ; "18
50	96	399	20	670	620	492	570	(9-/0+)500	DN500 ; "20
50	96	456	20	780	725	592	684	(9-/0+)600	DN600 ; "24
50	96	505	24	895	840	695	783	(9-/0+)700	DN700 ; "28
50	96	556	24	1015	950	795	885	(9-/0+)800	DN800 ; "32
50	96	612	28	1115	1050	896	996	(15-/0+)900	DN900 ; "36
50	96	663	32	1445	1160	996	1098	(15-/0+)1000	DN1000 ; "40
50	96	770	28	1230	1380	1199	1312	(15-/0+)1200	DN1200 ; "48
50	96	870	36	1675	1590	1402	1512	(15-/0+)1400	DN1400 ; "56
50	96	920	36	1785	1700	1500	1612	(15-/0+)1500	DN1500 ; "60
50	96	970	40	1915	1820	1602	1712	(15-/0+)1600	DN1600 ; "64
50	96	1075	44	2115	2020	1803	1922	(15-/0+)1800	DN1800 ; "72
50	96	1175	48	2325	2230	2004	2122	(15-/0+)2000	DN2000 ; "80

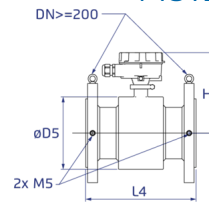
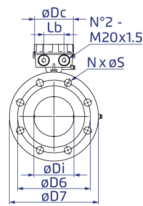


Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	65	11	84	(3-/0+)200	DN12 ; "½
50	96	156	4	105	75	17	84	(3-/0+)200	DN20 ; "¾
50	96	151	4	115	85	24	74	(3-/0+)200	DN25 ; "1
50	96	155	4	140	100	31	83	(3-/0+)200	DN32 ; "¼1
50	96	158	4	150	110	37	88	(3-/0+)200	DN40 ; "½1
50	96	165	4	165	125	47	102	(3-/0+)200	DN50 ; "2
50	96	171	8	185	145	63	114	(3-/0+)200	DN65 ; "½2
50	96	177	8	200	160	75	127	(3-/0+)200	DN80 ; "3
50	96	194	8	220	180	99	161	(3-/0+)250	DN100 ; "4
50	96	207	8	250	210	124	187	(3-/0+)250	DN125 ; "5
50	96	219	8	285	240	152	210	(3-/0+)300	DN150 ; "6
50	96	244	8	340	295	201	261	(3-/0+)350	DN200 ; "8
50	96	273	12	395	350	255	319	(5-/0+)450	DN250 ; "10
50	96	299	12	445	400	308	371	(5-/0+)500	DN300 ; "12
50	96	316	16	505	460	340	404	(5-/0+)550	DN350 ; "14
50	96	341	16	565	515	390	455	(5-/0+)600	DN400 ; "16
50	96	373	20	615	565	439	519	(7-/0+)450	DN450 ; "18
50	96	399	20	670	620	490	570	(9-/0+)500	DN500 ; "20
50	96	456	20	780	725	592	684	(9-/0+)600	DN600 ; "24
50	96	505	24	895	840	691	783	(9-/0+)700	DN700 ; "28
50	96	556	24	1015	950	791	885	(9-/0+)800	DN800 ; "32
50	96	612	28	1115	1050	890	996	(15-/0+)900	DN900 ; "36
50	96	663	32	1445	1160	992	1098	(15-/0+)1000	DN1000 ; "40
50	96	770	28	1230	1380	1191	1312	(15-/0+)1200	DN1200 ; "48
50	96	870	36	1675	1590	1392	1512	(15-/0+)1400	DN1400 ; "56
50	96	920	36	1785	1700	1492	1612	(15-/0+)1500	DN1500 ; "60
50	96	970	40	1915	1820	1594	1712	(15-/0+)1600	DN1600 ; "64
50	96	1075	44	2115	2020	1795	1922	(15-/0+)1800	DN1800 ; "72
50	96	1175	48	2325	2230	1994	2122	(15-/0+)2000	DN2000 ; "80



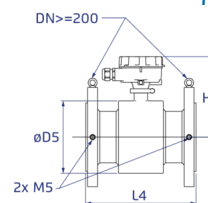
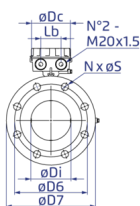
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	65	11	84	(3-/0+)200	DN12 ; "½
50	96	156	4	105	75	17	84	(3-/0+)200	DN20 ; "¾
50	96	151	4	115	85	24	74	(3-/0+)200	DN25 ; "1
50	96	155	4	140	100	31	83	(3-/0+)200	DN32 ; "¼1
50	96	158	4	150	110	37	88	(3-/0+)200	DN40 ; "½1
50	96	165	4	165	125	47	102	(3-/0+)200	DN50 ; "2
50	96	171	8	185	145	63	114	(3-/0+)200	DN65 ; "½2
50	96	177	8	200	160	75	127	(3-/0+)200	DN80 ; "3
50	96	194	8	220	180	99	161	(3-/0+)250	DN100 ; "4
50	96	207	8	250	210	124	187	(3-/0+)250	DN125 ; "5
50	96	219	8	285	240	152	210	(3-/0+)300	DN150 ; "6
50	96	244	8	340	295	201	261	(3-/0+)350	DN200 ; "8
50	96	273	12	395	350	255	319	(5-/0+)450	DN250 ; "10
50	96	299	12	445	400	306	371	(5-/0+)500	DN300 ; "12
50	96	316	16	505	460	338	404	(5-/0+)550	DN350 ; "14
50	96	341	16	565	515	386	455	(5-/0+)600	DN400 ; "16
50	96	373	20	615	565	437	519	(7-/0+)450	DN450 ; "18
50	96	399	20	670	620	488	570	(9-/0+)500	DN500 ; "20
50	96	456	20	780	725	588	684	(9-/0+)600	DN600 ; "24
50	96	505	24	895	840	685	783	(9-/0+)700	DN700 ; "28
50	96	556	24	1015	950	787	885	(9-/0+)800	DN800 ; "32
50	96	612	28	1115	1050	884	996	(15-/0+)900	DN900 ; "36
50	96	663	28	1320	1210	984	1098	(15-/0+)1000	DN1000 ; "40
50	96	770	-	-	-	1181	1312	(15-/0+)1200	DN1200 ; "48
50	96	870	-	-	-	1382	1512	(15-/0+)1400	DN1400 ; "56
50	96	920	-	-	-	1482	1612	(15-/0+)1500	DN1500 ; "60
50	96	970	-	-	-	1580	1712	(15-/0+)1600	DN1600 ; "64
50	96	1075	-	-	-	1783	1922	(15-/0+)1800	DN1800 ; "72
50	96	1175	-	-	-	1978	2122	(15-/0+)2000	DN2000 ; "80

MUT2200EL PN 40 EN 1092-1

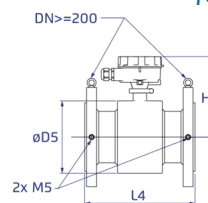
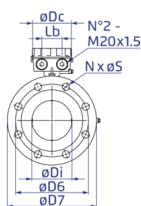


Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	65	11	84	(3-/0+)200	DN12 ; "½
50	96	156	4	105	75	17	84	(3-/0+)200	DN20 ; "¾
50	96	151	4	115	85	24	74	(3-/0+)200	DN25 ; "1
50	96	155	4	140	100	31	83	(3-/0+)200	DN32 ; "¼1
50	96	158	4	150	110	37	88	(3-/0+)200	DN40 ; "½1
50	96	165	4	165	125	47	102	(3-/0+)200	DN50 ; "2
50	96	171	8	185	145	63	114	(3-/0+)200	DN65 ; "½2
50	96	177	8	200	160	75	127	(3-/0+)200	DN80 ; "3
50	96	194	8	235	190	99	161	(3-/0+)250	DN100 ; "4
50	96	207	8	270	220	124	187	(3-/0+)250	DN125 ; "5
50	96	219	8	300	250	152	210	(3-/0+)300	DN150 ; "6
50	96	244	12	375	320	195	261	(3-/0+)350	DN200 ; "8
50	96	273	12	450	385	249	319	(5-/0+)450	DN250 ; "10
50	96	299	16	515	450	302	371	(5-/0+)500	DN300 ; "12
50	96	316	16	580	510	334	404	(5-/0+)550	DN350 ; "14
50	96	341	16	660	585	382	455	(5-/0+)600	DN400 ; "16
50	96	373	20	685	610	431	519	(7-/0+)450	DN450 ; "18
50	96	399	20	755	670	480	570	(9-/0+)500	DN500 ; "20
50	96	456	20	890	795	578	684	(9-/0+)600	DN600 ; "24
50	96	505	-	-	-	677	783	(9-/0+)700	DN700 ; "28
50	96	556	-	-	-	775	885	(9-/0+)800	DN800 ; "32
50	96	612	-	-	-	872	996	(15-/0+)900	DN900 ; "36
50	96	663	-	-	-	970	1098	(15-/0+)1000	DN1000 ; "40
50	96	770	-	-	-	1165	1312	(15-/0+)1200	DN1200 ; "48
50	96	870	-	-	-	1364	1512	(15-/0+)1400	DN1400 ; "56
50	96	920	-	-	-	1462	1612	(15-/0+)1500	DN1500 ; "60
50	96	970	-	-	-	1560	1712	(15-/0+)1600	DN1600 ; "64
50	96	1075	-	-	-	1759	1922	(15-/0+)1800	DN1800 ; "72
50	96	1175	-	-	-	1954	2122	(15-/0+)2000	DN2000 ; "80

MUT2200EL ANSI 150

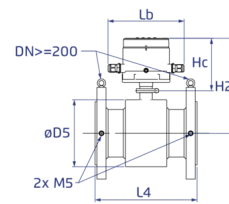
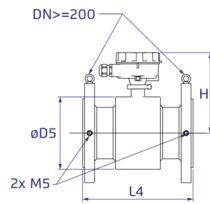


Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	90	60.3	11.3	84	(3-/0+)200	DN12 ; "½
50	96	156	4	100	69.9	17	84	(3-/0+)200	DN20 ; "¾
50	96	151	4	110	79.4	23.7	74	(3-/0+)200	DN25 ; "1
50	96	155	4	115	88.9	31.4	83	(3-/0+)200	DN32 ; "¼1
50	96	158	4	125	98.4	37.3	88	(3-/0+)200	DN40 ; "½1
50	96	165	4	150	120.7	47.3	102	(3-/0+)200	DN50 ; "2
50	96	171	4	180	139.7	63	114	(3-/0+)200	DN65 ; "½2
50	96	177	4	190	152.4	75	127	(3-/0+)200	DN80 ; "3
50	96	194	8	230	190.5	97.3	161	(3-/0+)250	DN100 ; "4
50	96	207	8	225	216	121.7	187	(3-/0+)250	DN125 ; "5
50	96	219	8	280	241.3	148.3	210	(3-/0+)300	DN150 ; "6
50	96	244	8	345	298.5	195	261	(3-/0+)350	DN200 ; "8
50	96	273	12	405	362	245	319	(5-/0+)450	DN250 ; "10
50	96	299	12	485	431.8	308	371	(5-/0+)500	DN300 ; "12
50	96	316	12	535	476.3	337.6	404	(5-/0+)550	DN350 ; "14
50	96	341	16	595	539.8	386.4	455	(5-/0+)600	DN400 ; "16
50	96	373	16	635	557.9	437.2	519	(7-/0+)450	DN450 ; "18
50	96	399	20	700	635	488	570	(9-/0+)500	DN500 ; "20
50	96	456	20	815	749.3	587.6	684	(9-/0+)600	DN600 ; "24
50	96	505	28	927.1	863.6	687.2	783	(9-/0+)700	DN700 ; "28
50	96	556	28	1060.4	977.9	786.8	885	(9-/0+)800	DN800 ; "32
50	96	612	28	1168.4	1085.9	888.4	996	(15-/0+)900	DN900 ; "36
50	96	663	36	1290	1200	988	1098	(15-/0+)1000	DN1000 ; "40
50	96	770	44	1511.1	1422.4	1187.2	1312	(15-/0+)1200	DN1200 ; "48
50	96	870	-	-	-	1386.4	1512	(15-/0+)1400	DN1400 ; "56
50	96	920	36	1785	1700	1484	1612	(15-/0+)1500	DN1500 ; "60
50	96	970	-	-	-	1585.6	1712	(15-/0+)1600	DN1600 ; "64
50	96	1075	-	-	-	1786.8	1922	(15-/0+)1800	DN1800 ; "72
50	96	1175	-	-	-	1986	2122	(15-/0+)2000	DN2000 ; "80

MUT2200EL ANSI 300


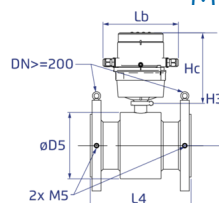
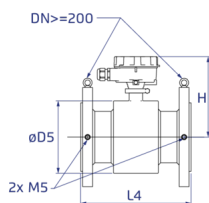
Lb (mm)	Dc (mm)	H (mm)	N	D7 (mm)	D6 (mm)	Di (mm)	D5 (mm)	L4 (mm)	קוטר
50	96	156	4	95	66.7	11.3	84	(3-/0+)200	DN12 ; "½
50	96	156	4	115	82.6	17	84	(3-/0+)200	DN20 ; "¾
50	96	151	4	125	88.9	23.7	74	(3-/0+)200	DN25 ; "1
50	96	155	4	135	98.4	31.4	83	(3-/0+)200	DN32 ; "¼1
50	96	158	4	155	114.3	37.3	88	(3-/0+)200	DN40 ; "½1
50	96	165	8	165	127	47.3	102	(3-/0+)200	DN50 ; "2
50	96	171	8	190	149.2	63	114	(3-/0+)200	DN65 ; "½2
50	96	177	8	210	168.3	75	127	(3-/0+)200	DN80 ; "3
50	96	194	8	255	200	99.3	161	(3-/0+)250	DN100 ; "4
50	96	207	8	280	235	121.7	187	(3-/0+)250	DN125 ; "5
50	96	219	12	320	270	150.3	210	(3-/0+)300	DN150 ; "6
50	96	244	12	380	330.2	195	261	(3-/0+)350	DN200 ; "8
50	96	273	16	445	387.4	249	319	(5-/0+)450	DN250 ; "10
50	96	299	16	520	450.8	300	371	(5-/0+)500	DN300 ; "12
50	96	316	20	585	514.4	329.6	404	(5-/0+)550	DN350 ; "14
50	96	341	20	650	571.5	378.4	455	(5-/0+)600	DN400 ; "16
50	96	373	24	710	628.6	427.2	519	(7-/0+)450	DN450 ; "18
50	96	399	24	775	685.8	476	570	(9-/0+)500	DN500 ; "20
50	96	456	24	915	812.8	571.6	684	(9-/0+)600	DN600 ; "24
50	96	505	-	-	-	671.2	783	(9-/0+)700	DN700 ; "28
50	96	556	-	-	-	766.8	885	(9-/0+)800	DN800 ; "32
50	96	612	-	-	-	864.4	996	(15-/0+)900	DN900 ; "36
50	96	663	-	-	-	962	1098	(15-/0+)1000	DN1000 ; "40
50	96	770	-	-	-	1159.5	1312	(15-/0+)1200	DN1200 ; "48
50	96	870	-	-	-	1352.4	1512	(15-/0+)1400	DN1400 ; "56
50	96	920	-	-	-	1450	1612	(15-/0+)1500	DN1500 ; "60
50	96	970	-	-	-	1547.6	1712	(15-/0+)1600	DN1600 ; "64
50	96	1075	-	-	-	1746.8	1922	(15-/0+)1800	DN1800 ; "72
50	96	1175	-	-	-	1938	2122	(15-/0+)2000	DN2000 ; "80

MUT2200EL-MC406



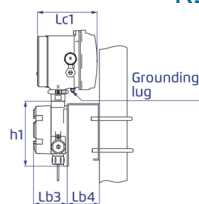
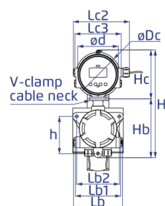
H2 (mm)	H (mm)	קוטר
190	156	DN12 ; "½
190	156	DN20 ; "¾
185	151	DN25 ; "1
190	155	DN32 ; "¼1
192	158	DN40 ; "½1
199	165	DN50 ; "2
205	171	DN65 ; "½2
212	177	DN80 ; "3
229	194	DN100 ; "4
242	207	DN125 ; "5
253	219	DN150 ; "6
279	244	DN200 ; "8
308	273	DN250 ; "10
334	299	DN300 ; "12
350	316	DN350 ; "14
376	341	DN400 ; "16
408	373	DN450 ; "18
433	399	DN500 ; "20
490	456	DN600 ; "24
540	505	DN700 ; "28
591	556	DN800 ; "32
646	612	DN900 ; "36
697	663	DN1000 ; "40
804	770	DN1200 ; "48
904	870	DN1400 ; "56
954	920	DN1500 ; "60
1004	970	DN1600 ; "64
1109	1075	DN1800 ; "72
1209	1175	DN2000 ; "80

MUT2200EL-MC406 GSM



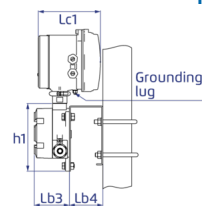
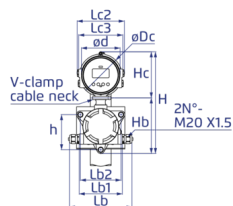
H3 (mm)	H (mm)	קוטר
236	156	DN12 ; "½
236	156	DN20 ; "¾
231	151	DN25 ; "1
236	155	DN32 ; "1¼
238	158	DN40 ; "1½
245	165	DN50 ; "2
251	171	DN65 ; "2½
258	177	DN80 ; "3
275	194	DN100 ; "4
288	207	DN125 ; "5
299	219	DN150 ; "6
325	244	DN200 ; "8
354	273	DN250 ; "10
380	299	DN300 ; "12
396	316	DN350 ; "14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

MC406 חיבורים בתקן צבאי



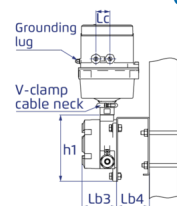
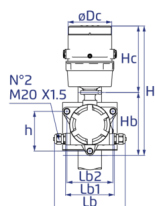
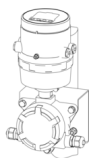
Weight (Kg)	h1 (mm)	h (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Hb (mm)	d (mm)	Dc (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Hc (mm)	H (mm)
0.6	141	102	70	73.5	118	125	136	161.5	112	123	128	155	130	134	296

MC406 סטנדרטי נפרד



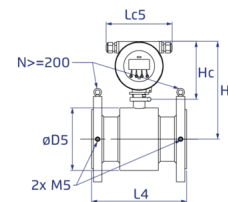
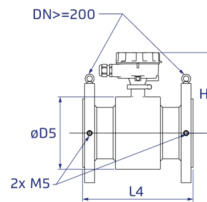
Weight (Kg)	h1 (mm)	h (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Hb (mm)	d (mm)	Dc (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Hc (mm)	H (mm)
0.6	141	102	70	73.5	118	125	181	161.5	112	123	137	128	130	134	296

MC406 נפרד עם GSM



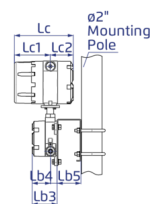
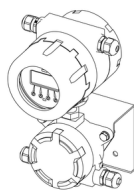
Weight (Kg)	h1 (mm)	h (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Hb (mm)	Dc (mm)	Lc (mm)	Hc (mm)	H (mm)
0.9	141	102	70	73.5	118	125	181	161.5	112	30	170.5	332

MUT2200EL-MC608



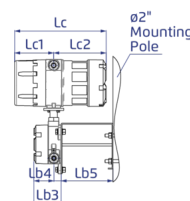
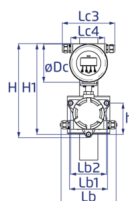
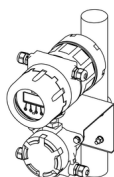
Lc5 (mm)	Hc (mm)	H1 (mm)	H (mm)	קוטר
171	150	195	156	DN12 ; "½
171	150	195	156	DN20 ; "¾
171	150	190	151	DN25 ; "1
171	150	195	155	DN32 ; "1¼
171	150	197	158	DN40 ; "1½
171	150	204	165	DN50 ; "2
171	150	210	171	DN65 ; "2½
171	150	217	177	DN80 ; "3
171	150	234	194	DN100 ; "4
171	150	247	207	DN125 ; "5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

MC608A



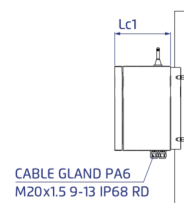
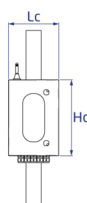
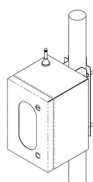
h (mm)	Lb5 (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Dc (mm)	Lc4 (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Lc (mm)	H1 (mm)	H (mm)
102	70	54	74	118	125	181	125	111	173	67.5	105.5	173	296	307

MC608B/R



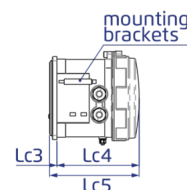
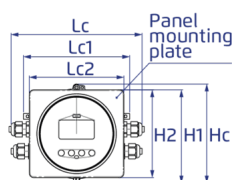
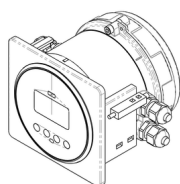
h (mm)	Lb5 (mm)	Lb4 (mm)	Lb3 (mm)	Lb2 (mm)	Lb1 (mm)	Lb (mm)	Dc (mm)	Lc4 (mm)	Lc3 (mm)	Lc2 (mm)	Lc1 (mm)	Lc (mm)	H1 (mm)	H (mm)
102	150	54	74	118	125	181	125	111	173	141.5	105.5	247	296	307

MC608I



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

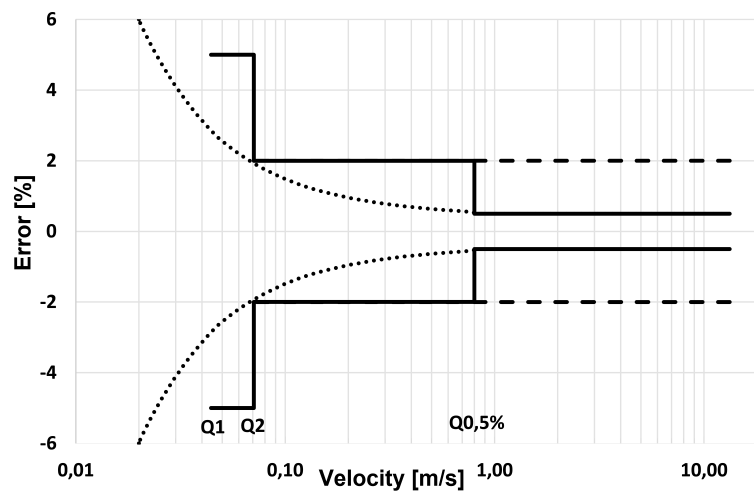
MC608P



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

מידת דיוק

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



קצב ספיקה

DN450 "18	DN400 "16	DN350 "14	DN300 "12	DN250 "10	DN200 "8	DN150 "6	DN125 "5	DN100 "4	DN80 "3	DN65 "1/22	DN50 "2	DN40 "1 1/2	DN32 "1 1/4	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 QN
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 \$ Q

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)
3200	2000	1260	800	500	320	200	100	100	50	50	25	ספיקה מינימאלית Q1
5120	3200	2016	1280	800	512	320	160	160	80	80	40	ספיקת מעבר Q2
160000	100000	63000	40000	25000	16000	10000	6300	6300	4000	4000	2500	ספיקה קבועה QN
200000	125000	78750	50000	31250	20000	12500	7875	7875	5000	5000	3125	ספיקה מקסימאלית לזמן קצר \$ Q

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.

