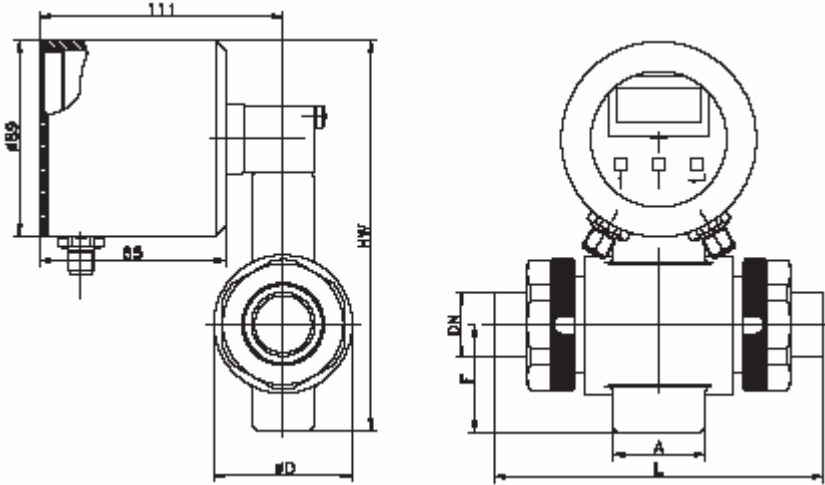




<b>Material</b>	Helt tillverkad i rostfritt 316L (standard)	
<b>Utsignaler</b>	Puls signal	0-10kHz fritt skalbar
	Analog signal	4-20mA
<b>2 status in-/utgångar</b>	Många funktioner, fri valbarhet	
<b>Noggrannhet</b>	>0,7m/s	<0,5% av mätt värde



Konverteringstabell (l/min till m/s beroende på nominell diameter)

Rör dim. DN	3 1/8"	4 3/16"	6 1/4"	8 5/16"	10 3/8"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"
<b>Flöde</b>	<b>liter/min</b>													
<b>0,20 m/s</b>	0,08	0,15	0,34	0,6	0,94	1,59	3,05	5,43	8,48	12,21	20,81	36,21	51,58	86,81
<b>0,40 m/s</b>	0,17	0,30	0,68	1,21	1,88	3,18	6,10	10,85	16,96	24,42	41,62	72,42	103,17	173,63
<b>0,60 m/s</b>	0,25	0,45	1,02	1,81	2,83	4,78	9,16	16,28	25,43	36,62	62,43	108,63	154,75	260,44
<b>0,80 m/s</b>	0,34	0,60	1,36	2,41	3,77	6,37	12,21	21,70	33,91	48,83	83,24	144,84	206,34	347,26
<b>1,00 m/s</b>	0,42	0,75	1,70	3,01	4,71	7,96	15,26	27,13	42,39	61,04	104,04	181,05	257,92	434,07
<b>1,25 m/s</b>	0,53	0,94	2,12	3,77	5,89	9,95	19,08	33,91	52,99	76,30	130,05	226,32	322,40	542,59
<b>1,50 m/s</b>	0,64	1,13	2,54	4,52	7,07	11,94	22,89	40,69	63,59	91,56	156,07	271,58	386,88	651,11
<b>1,75 m/s</b>	0,74	1,32	2,97	5,28	8,24	13,93	26,71	47,48	74,18	106,82	182,08	316,84	451,36	759,63
<b>2,00 m/s</b>	0,85	1,51	3,39	6,03	9,42	15,92	30,52	54,26	84,78	122,08	208,09	362,10	515,84	868,15
<b>2,25 m/s</b>	0,95	1,70	3,82	6,78	10,60	17,91	34,34	61,04	95,38	137,34	234,10	407,37	580,32	976,67
<b>2,50 m/s</b>	1,06	1,88	4,24	7,54	11,78	19,90	38,15	67,82	105,98	152,60	260,11	452,63	644,80	1085,18
<b>2,75 m/s</b>	1,17	2,07	4,66	8,29	12,95	21,89	41,97	74,61	116,57	167,86	286,12	497,89	709,28	1193,70
<b>3,00 m/s</b>	1,27	2,26	5,09	9,04	14,13	23,88	45,78	81,39	127,17	183,12	312,13	543,16	773,76	1302,22
<b>4,00 m/s</b>	1,70	3,01	6,78	12,06	18,84	31,84	61,04	108,52	169,56	244,17	416,18	724,21	1031,68	1736,29
<b>5,00 m/s</b>	2,12	3,77	8,48	15,07	23,55	39,80	76,30	135,65	211,95	305,21	520,22	905,26	1289,60	2170,37
<b>6,00 m/s</b>	2,54	4,52	10,17	18,09	28,26	47,76	91,56	162,78	254,34	366,25	624,26	1086,31	1547,52	2604,44
<b>7,00 m/s</b>	2,97	5,28	11,87	21,10	32,97	55,72	106,82	189,91	296,73	427,29	728,31	1267,37	1805,44	3038,52
<b>8,00 m/s</b>	3,39	6,03	13,56	24,12	37,68	63,68	122,08	217,04	339,12	488,33	832,35	1448,42	2063,36	3472,59
<b>10,00 m/s</b>	4,24	7,54	16,96	30,14	47,10	79,60	152,60	271,30	423,90	610,42	1040,44	1810,52	2579,20	4340,74

Noggrannheten är optimal i grönmärkat område(enligt uppgivet värde).

### Funktions princip

Funktionen är baserad på induktion (Faraday's princip).  
Om en elektrisk media flyttas genom ett magnetiskt fält, induceras en spänning.  
I praktiken är det de konduktiva media som mäts.  
Snabbare rörelse ger högre inducerad spänning.

