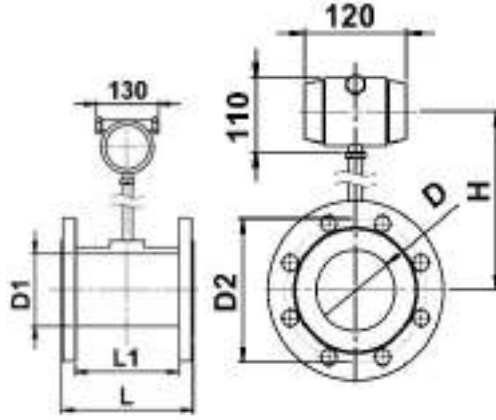


MODEL NST-VAM1

Ölçüm Doğruluğu
Measurement Accuracy
Referans şartları
Reference conditions

Akış şartları EN 29104 e benzer Flow conditions similar to EN29104
Ortam sıvısı : Su / Gaz / Buhar Medium : Water,gaz,steam
Electriksel iletkenlik Electrical conductivity : $\geq 300 \mu\text{S/cm}$
Sıcaklık / Temperature: +10...+30° C / +50...+86° F
Giriş kısmı / Inlet part: $\geq 10 \text{ DN}$
Çalışma basıncı Operating pressure: 1 bar / 14.5 bar
Sıvı için / For liquid: %1.0 oranında Gaz ve buhar için Gas and steam : % 1.5 oranında



ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

İşlem sıcaklığı / Process temperature

T1 Seviye: -20...+70° C

T2 Seviye: -20...+250° C

T3 Seviye: -20...+350° C

Çevre sıcaklığı (bütün versiyonlar) / Ambient Temperature (all versions)

Standard (alüminyum çevirici gövde) (Aluminium body) :
-10...+55° C

Depolama Sıcaklığı / Storage Temperature

-20...+70°

Basınç / Pressure

DN200...DN300: PN10

EN1092-1

DN100...DN200: PN 16

DN40...DN80: PN 25

Nominal Çap / Dia		Sıvı / Liquid	Gaz / Gas					
(mm)	İnç	Akış / Flow (m³/h)	Akış / Flow (m³/h)					
DN25	1"	1.5 to 15	10 to 100	H	L	L1	D	D1
DN40	1 1/2"	3.6 to 36	15 to 300	290	180	80	68	135
DN50	2"	6 to 60	35 to 500	295	180	80	80	140
DN80	3"	11 to 110	60 to 1.050	300	180	80	88	145
DN100	4"	17 to 170	100 to 1.850	315	200	80	120	180
DN150	6"	27 to 360	220 to 3.600	328	200	80	148	210
DN200	8"	60 to 780	400 to 7.000	351	220	90	196	270
DN250	10"	90 to 1.200	700 to 11.000	378	220	105	250	325
DN300	12"	160 to 1.720	1000 to 16.000	402	250	120	300	375

DN (mm)	DEBİ	DOYMUŞ BUHAR KAPASİTESİ / SATURATED STEAM CAPACITY (Kg/h)								
		1 BAR	2 BAR	4 BAR	6 BAR	8 BAR	10 BAR	15 BAR	20 BAR	25 BAR
25	Min	11,55	16,7	26,8	36,7	46,2	56,3	81	105	130
	Max	115,5	167	268	367	462	563	810	1050	1300
40	Min	17,33	25,05	40,02	55,05	69,3	84,45	121,5	158,55	195
	Max	346,5	501	804	1101	1386	1689	2430	3171	3900
50	Min	40,43	58,45	93,8	128,45	161,7	179,05	283,5	369,95	455
	Max	577,5	835	1340	1835	2310	2815	4050	5285	6500
80	Min	69,3	100	160	220	277	337	486	634	780
	Max	1212	1753	2814	3853	4851	5911	8505	11098	13650
100	Min	115	167	268	367	462	563	810	1057	1300
	Max	2136	3098	4958	6789	8547	10041	14985	19554	24050
150	Min	196	283	455	623	785	957	1377	1796	2210
	Max	4158	6012	9648	13212	16632	20268	29160	38052	46800
200	Min	462	668	1072	1468	1848	2252	3240	4228	5200
	Max	8085	11690	18760	25690	32340	39410	56700	73990	91000
250	Min	808	1169	1876	2569	3234	3941	5670	7399	9100
	Max	12705	18370	29480	40370	50820	61930	89100	116270	143000
300	Min	1155	1670	2680	3670	4620	5630	8100	10570	13000
	Max	18480	26720	42880	58720	73920	90080	129600	169120	208000