

Debitmetru magnetic Flomag 3000



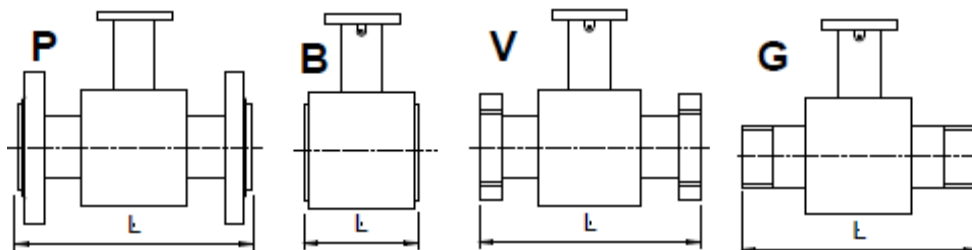
Caracteristici generale :

- Debitmetru pentru măsurarea debitului în ambele direcții 0.1 ÷ 12m/s;
- Intrări binare, analogice, digitale și ieșiri adecvate pentru toate aplicațiile;
- Dimensiuni de la DN10 ÷ DN120 pentru PN6 ÷ PN40(64);
- Electrozi de măsură sunt fabricați din oțel inoxidabil, Platină, Hastelloy sau Titan;

Specificații tehnice:

Ieșire analogică	A1: 0(4)÷20mA (12 biți), A2: 0(4)÷20mA (16 biți), A3: 4÷20mA (16 biți), active și izolate galvanic
Ieșire binară	B1:0÷1KHz pasivă,B2:0÷10KHz pasivă,B4:0÷10KHz activă (5,12,24V),B5:releu,izolate galvanic
Interfață	C1: RS 232, D1: RS 485 (MODBUS), D2: buclă 0÷20mA, D3: M-Bus, izolate galvanic
Display	V1: modul LCD și taste, 2x16 caractere (9.6 mm înălțime)
Alimentare	85 ÷ 245Vca, 10 ÷ 18Vcc, 18 ÷ 36Vcc, 24Vca, consum 5 ÷ 8VA
Electrod de curățare și indicare conductă plină	F1: modul de curățare electrochimică electrod, F2: modul indicare conductă plină, F3: F1 + F2
Protecție	IP 67
Conductivitate minimă	20μS/cm (pentru unele lichide de la 5μS/cm)
Diametru nominal	DN10 ÷ DN1200
Presiune nominală	PN6, PN10, PN16, PN25, (PN40, PN64), 150lb, 300lb
Conexiune	P: flanșă (DIN, ANSI, ASA), B: disc, V: accesorii sanitare (DIN 11851), G: filet
Material electrod	Inox, Hastelloy C-276, Platină, Titan
Garnitură	Ebonită (TG), cauciuc moale (MG), cauciuc special (NG), PTFE (T)
Temperatură lichid	0 ÷ 80°C (TG, MG), 0 ÷ 90°C (NG), 0 ÷ 150°C (T)
Protecție	IP 67, IP 68, versiune compactă sau detașabilă

Date constructive :



Versiunea cu filet **V, G**: L [mm]

Versiunea disc **B**: L [mm]

DN	Garnitură (TG, MG)	Garnitură (T, NG)
15, 20, 1/2", 3/4"	150	150
25÷100, 1"÷4"	215	213
125, 150, 5", 6"	305	301

DN	Garnitură (TG, MG)	Garnitură (T, NG)
10	-	62
15, 20	72	72
25÷100	102	100
125, 150	132	130

Lungimile instalațiilor sunt diferite în funcție de proiectarea senzorilor și materialul garniturii.

Versiunea cu flanșă **P**: L [mm]

DN	Garnitură (TG, MG)	Garnitură (T, NG)
15, 20	138	134
25÷100	215	213
125, 150	305	301
200, 250	380	376
300÷500	515	511
600	615	611
700	715	711
800, 900	815	811
1000, 1200	1015	1011

Părți componente :



Senzor detașabil cu flanșă



Senzor detașabil tip disc



Senzor detașabil cu accesorii sanitare



Transmitter detașabil