

SERIA F

Debitmetru Electromagnetic (Conectare prin flanșe)

A

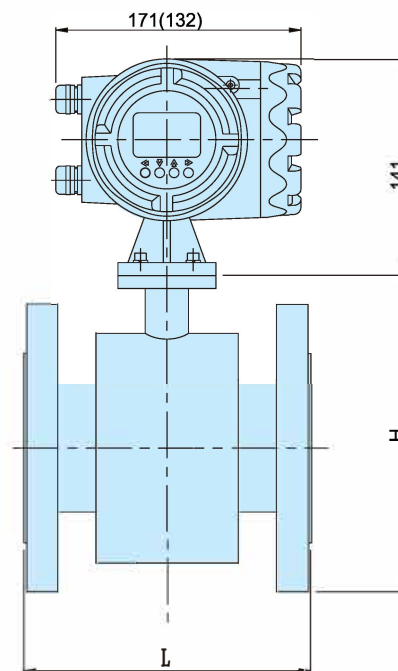
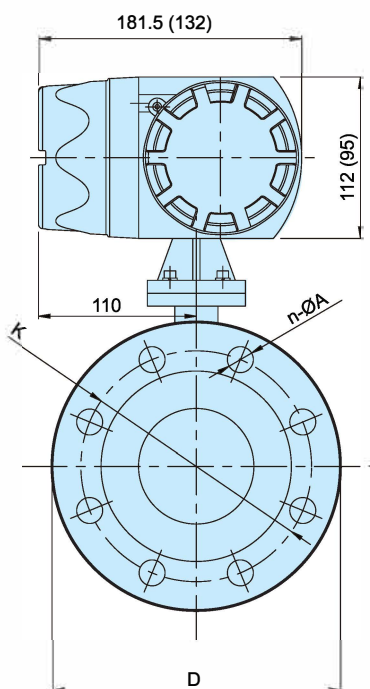


Date tehnice

Diametru: DN10-DN2000
Electrod : 316L,Hc,Ti,Ta,Pt
Material:Cauciuc, polyurethane,PTFE,PFA,F46
Mediu: conductivity liquids
Mediu conductiv : $\geq 5 \mu \text{ S/cm}$
Precizie: $\pm 0.5\% \text{ RS}$ - $\pm 1.0\% \text{ RS}$
Viteza lichidului: 0.1m/s -10m/s
Temperatura de lucru:compact $\leq 100^{\circ}\text{C}$,Separat $\leq 150^{\circ}\text{C}$ (cauciuc $\leq 65^{\circ}\text{C}$)
Presiunea de lucru:0.6MPa-4.0MPa(base on diameter)
Clasa de protectie:IP65,IP67
Tipul Convertorului:F710/F720/F730
Output:4-20mA/ frequency/pulse output signal
Alimentarea 85~265VAC 50/60Hz /24VDC,cu baterie(optional): compact,separat

F Dimensiunile exterioare

Unit (mm)



F compact

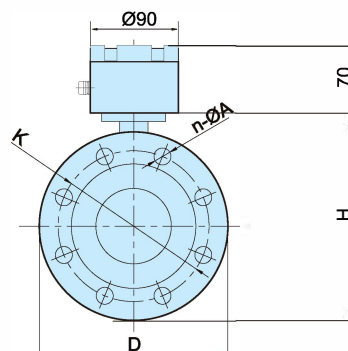
Dimensiunile externe pentru varianta compact si Separat

Unit (mm)

DN mm	Presiunea de lucru MPa	L	D	K	n-øA	H	Compact Greutatea (KG)	Separat Greutatea (KG)
10	4.0	150	90	60	4-ø14	130	6	4
15		150	95	65	4-ø14	132.5	6	4
20		150	105	75	4-ø14	137.5	8	6
25		150	115	85	4-ø14	145	9	7
32		150	140	100	4-ø18	162.5	11	12
40		150	150	110	4-ø18	172.5	13	14
50		200	165	125	4-ø18	187.5	15	15
65		200	185	145	8-ø18	202.5	16	18
80		200	200	160	8-ø18	220	19	20
100	1.6	250	220	180	8-ø18	230	23	25
125		250	250	210	8-ø18	270	27	29
150		300	285	240	8-ø22	302.5	33	36
200	1.0	350	340	295	8-ø22	352.5	51	49
250		400	395	350	12-ø22	407.5	70	70
300		500	445	400	12-ø22	460	102	100
350		500	505	460	16-ø22	517.5	123	121
400		600	565	515	16-ø26	572.5	147	145
450		600	615	565	20-ø26	622.5	212	207
500		600	670	620	20-ø26	675	229	210
600		600	780	725	20-ø30	745	252	250
700		700	895	840	24-ø30	892	352	350
800		800	1015	950	24-ø33	1002.5	462	460
900		900	1115	1050	28-ø33	1102.5	558	550
1000	0.6	1000	1175	1120	28-ø30	1182.5	690	680
1200		1200	1405	1340	32-ø33	1397.5	785	780
1400		1400	1630	1560	36-ø36	1610	1258	1250
1600		1600	1830	1760	40xø36	1810		1550
1800		1800	2045	1970	44xø39	2017.5		2080
2000		2000	2265	2180	48xø42	2227.5		2600



F Separat

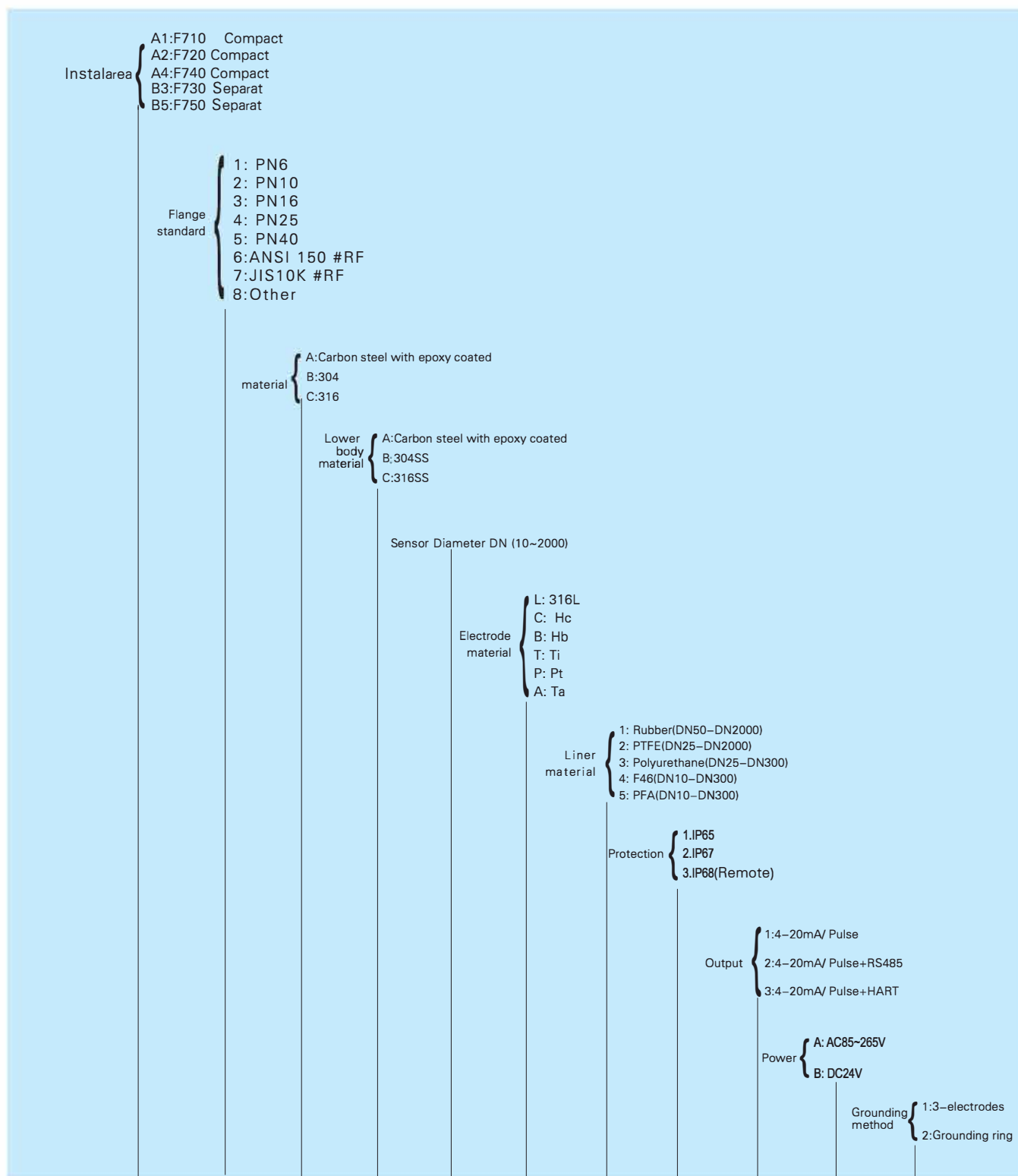


SERIA F

Selectarea

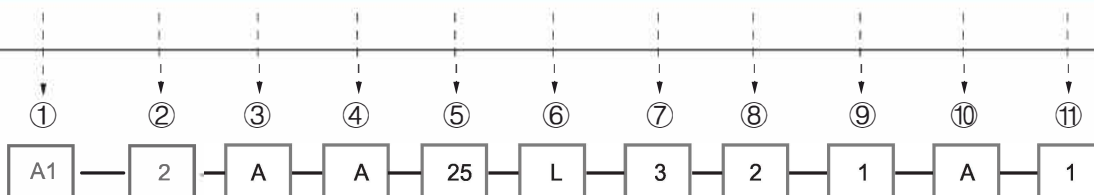
A

F700- Cum comandam:



Exemplu
ilustrativ

F700-



* Note: F720, 730 is optional of RS485 or HART protocol

* Remark: For remote type, please specify the cable length.

F730, F750 protection class is optional of IP68, normal standard is IP65 or IP67

Debitul in dependenta de diametru nominal

DN (mm)	MIN m ³ /h	diapazon de debite (m ³ /h)
10	0.08	0.16, 0.2, 0.25, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.5
15	0.2	0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0
20	0.3	0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0
25	0.5	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 14.0, 16.0
32	0.8	1.6, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 16.0, 20.0, 25.0
40	1.2	2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 16.0, 20.0, 25.0, 30.0, 40.0
50	2	4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 16.0, 20.0, 25.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 70.0
65	3.5	6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 16.0, 20.0, 25.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 80.0, 100.0, 120.0
80	5	10.0, 12.0, 16.0, 20.0, 25.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 80.0, 100.0, 120.0, 160.0
100	8	16.0, 20.0, 25.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 80.0, 100.0, 120.0, 160.0, 200.0, 250.0
125	12	25.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 80.0, 100.0, 120.0, 160.0, 200.0, 250.0, 300.0, 400.0
150	18	40.0, 50.0, 60.0, 80.0, 100.0, 120.0, 160.0, 200.0, 250.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0
200	30	60.0, 80.0, 100.0, 120.0, 160.0, 200.0, 250.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 800.0, 1000.0
250	50	100.0, 120.0, 160.0, 200.0, 250.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0
300	70	160.0, 200.0, 250.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0
350	100	200.0, 250.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0
400	120	250.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0
450	160	300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0
500	200	400.0, 500.0, 600.0, 800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0
600	300	600.0, 800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 10000.0
700	400	800.0, 1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 10000.0, 12000.0
800	500	1000.0, 1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0
900	650	1200.0, 1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 8000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0, 18000.0
1000	800	1600.0, 2000.0, 2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0, 20000.0
1200	1200	2500.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 8000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0, 20000.0, 25000.0, 30000.0
1400	1500	3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 8000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0, 20000.0, 25000.0, 30000.0, 40000.0
1600	2000	4000.0, 5000.0, 6000.0, 8000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0, 20000.0, 25000.0, 30000.0, 40000.0, 50000.0, 60000.0
1800	2500	5000.0, 6000.0, 8000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0, 20000.0, 25000.0, 30000.0, 40000.0, 50000.0, 60000.0
2000	3000	6000.0, 8000.0, 10000.0, 12000.0, 16000.0, 20000.0, 25000.0, 30000.0, 40000.0, 50000.0, 60000.0, 80000.0, 100000.0

Note: In zona albastra puteti obtine cea mai mare precizie