

INDFLOW
SOLUÇÕES

Eletromagnético
Série BLIT-EM

MEDIDOR DE VAZÃO



ELETROMAGNÉTICO BLIT-EM

◦ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Modelo

BLIT-EM

Tipo de medidor

Eletromagnético

Indicador

Remoto ou Local

Grau de proteção

Local IP65

Remoto IP67

Temperatura de trabalho

Borracha: -20°C até 80°C

PTFE: -20 até 90°C

Alimentação elétrica

12-36Vdc e 85-265Vac

Precisão

± 0,5%

Sinal de saída

4 a 20mA, Pulso, Frequência;

Velocidade do Fluxo

0,05 ~ 12,00 m/s

Protocolo de Comunicação

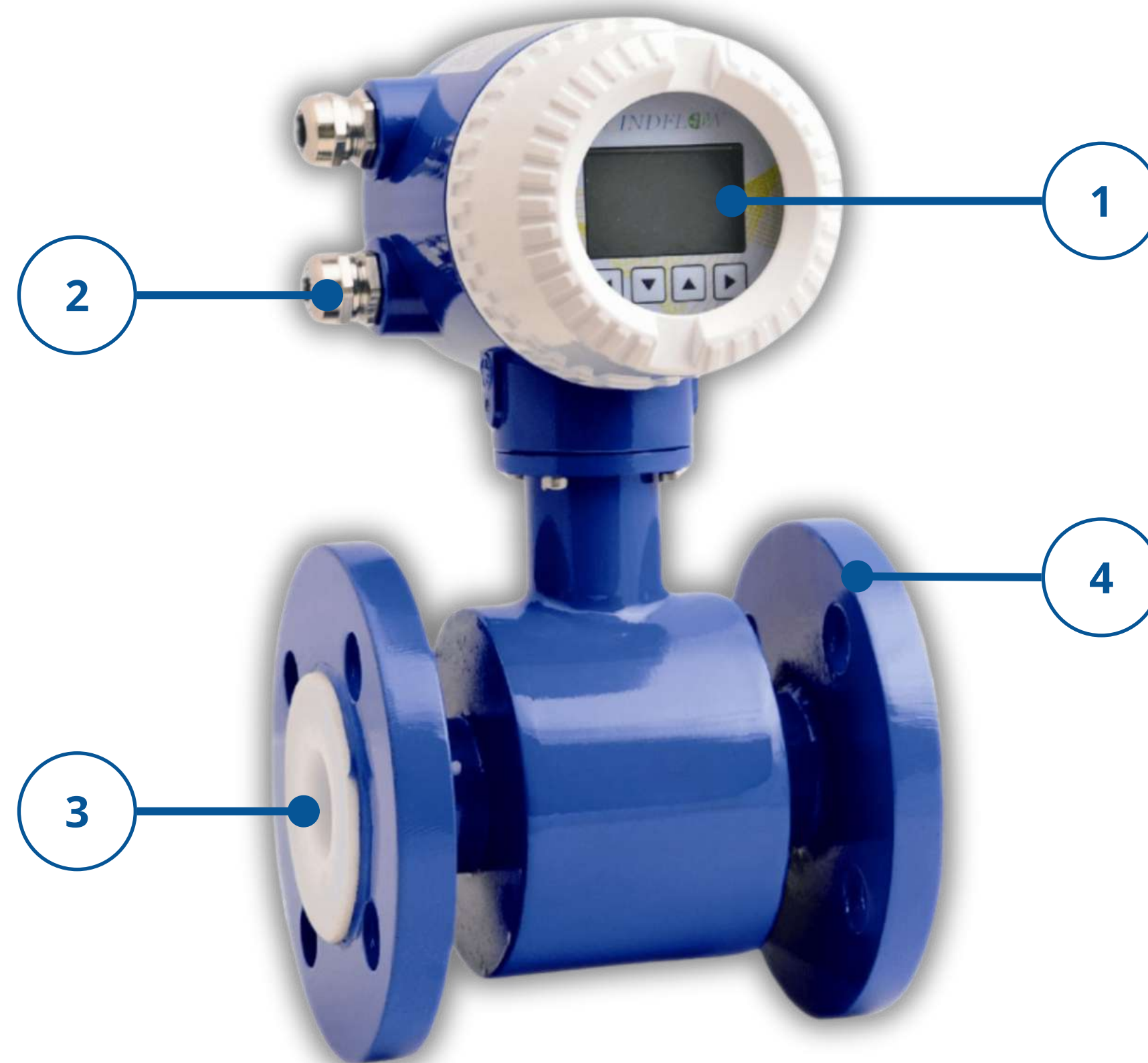
RS-485 MODBUS

Onde utilizar esse medidor?

O medidor de vazão tipo eletromagnético é amplamente utilizado em aplicações industriais, comerciais e ambientais, especialmente onde é necessário monitorar e controlar o fluxo de líquidos condutivos com alta precisão e confiabilidade.

Tipos de fluidos aplicáveis: Pode ser utilizado em líquidos condutivos, como água potável, efluentes industriais e domésticos, lamas, soluções químicas ácidas ou alcalinas, suspensões homogêneas e outros fluidos com sólidos em suspensão, desde que mantenham condutividade mínima conforme especificações do equipamento.

◦ CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO



- 1.** Interface intuitiva
- 2.** Prensa cabos IP67
- 3.** Revestimento em Borracha ou Teflon
- 4.** Pintura Eletrostática

ELETROMAGNÉTICO BLIT-EM

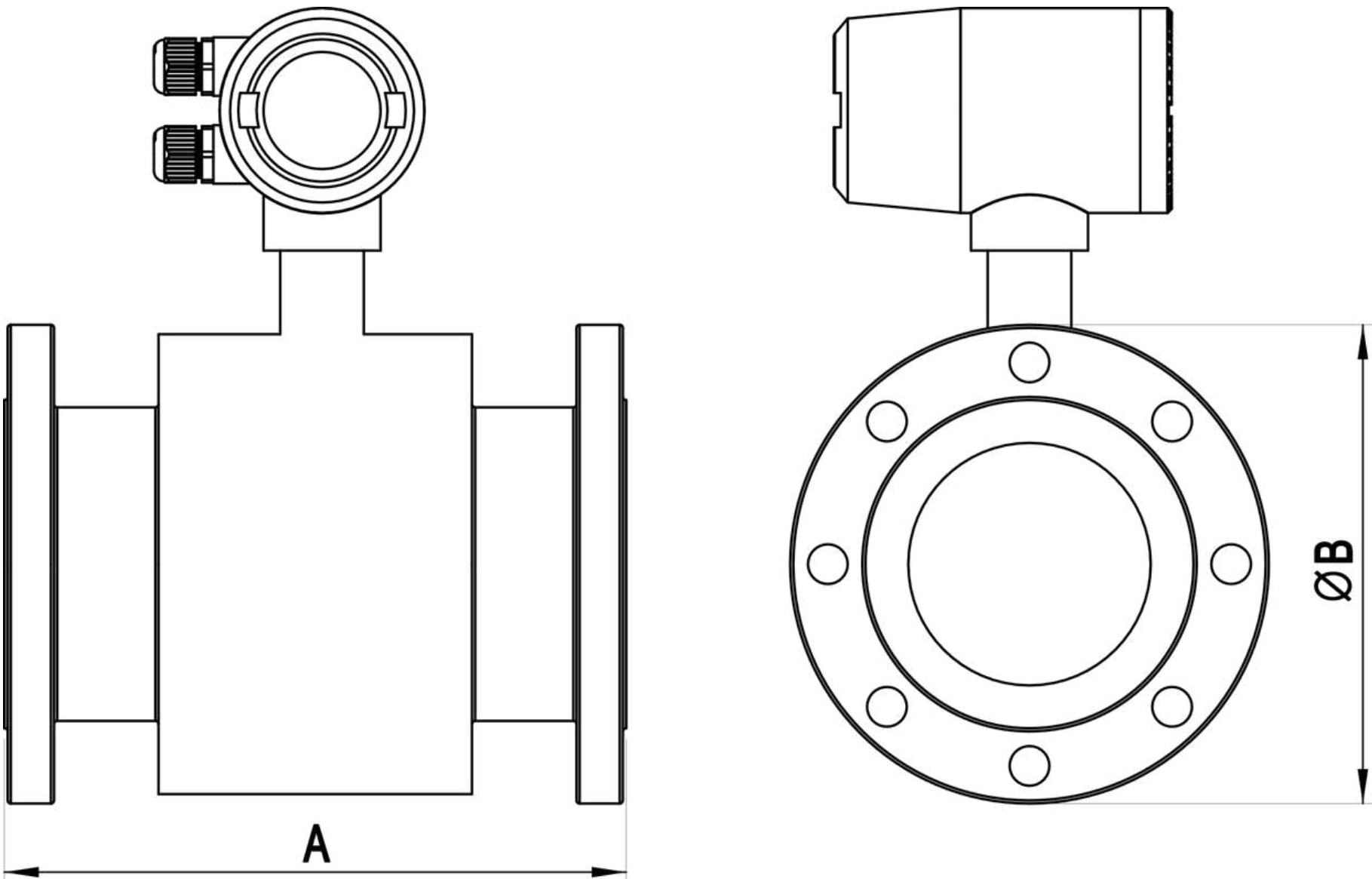
◦ CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

MODELO	VAZÃO MÍNIMA [M3/H]	VAZÃO MÁXIMA [M3/H]	PRESSÃO MÁXIMA [MPA]
BLIT-EM10	0,014	3,39	1,6
BLIT-EM15	0,03	3,39	1,6
BLIT-EM20	0,06	13,56	1,6
BLIT-EM25	0,09	21,19	1,6
BLIT-EM40	0,23	54,25	1,6
BLIT-EM50	0,35	84,78	1,6
BLIT-EM65	0,60	143,00	1,6
BLIT-EM80	0,90	217,00	1,6

MODELO	VAZÃO MÍNIMA [M3/H]	VAZÃO MÁXIMA [M3/H]	PRESSÃO MÁXIMA [MPA]
BLIT-EM100	1,41	339,00	1,6
BLIT-EM125	2,21	529,00	1,6
BLIT-EM150	3,18	763,00	1,6
BLIT-EM200	5,65	1356,00	1,6
BLIT-EM250	8,83	2119,00	1,6
BLIT-EM300	12,70	3052,00	1,6
BLIT-EM350	17,30	4154,00	1,0
BLIT-EM400	22,60	5425,00	1,0

BLIT-EM BORRACHA

◦ DIMENSÕES PARA MEDIDORES COM FLANGE



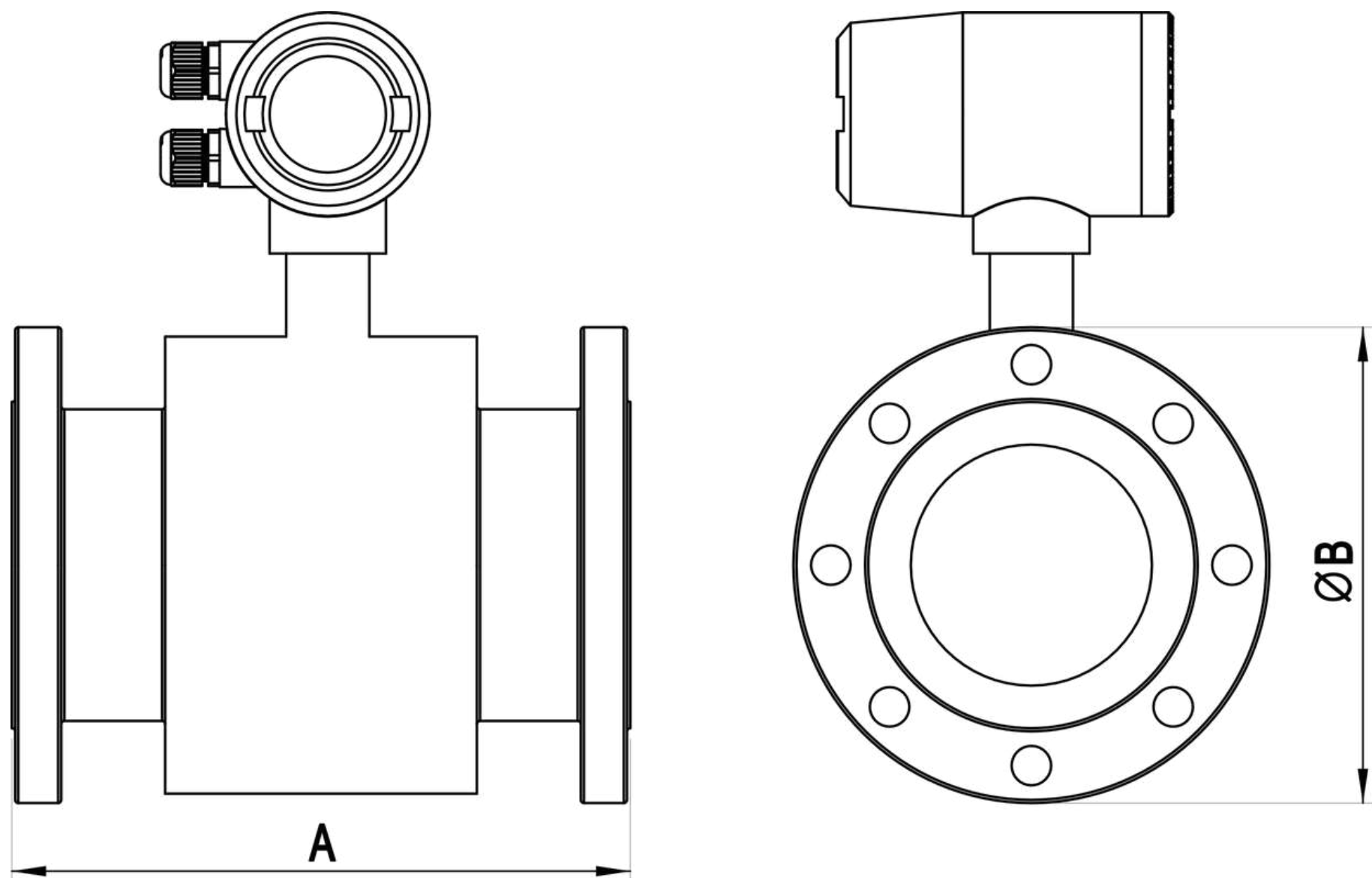
MODELO	A [MM]	B [MM]
BLIT-EM40	200	145
BLIT-EM50	200	160
BLIT-EM65	250	180
BLIT-EM80	250	195
BLIT-EM100	250	215
BLIT-EM125	250	245
BLIT-EM150	300	280
BLIT-EM200	300	335

MODELO	A [MM]	B [MM]
BLIT-EM250	450	405
BLIT-EM300	500	460
BLIT-EM350	500	500
BLIT-EM400	500	565

Fabricação nacional de medidores de vazão, transmissores de nível ultrassônicos, indicadores de processos e soluções de telemetria.

BLIT-EM PTFE

◦ DIMENSÕES PARA MEDIDORES COM FLANGE



MODELO	A [MM]	B [MM]	MODELO	A [MM]	B [MM]
BLIT-EM10	193	90	BLIT-EM100	244	215
BLIT-EM15	193	95	BLIT-EM125	244	245
BLIT-EM20	193	105	BLIT-EM150	290	280
BLIT-EM25	193	115	BLIT-EM200	341	335
BLIT-EM40	193	135	BLIT-EM250	441	405
BLIT-EM50	193	145	BLIT-EM300	490	460
BLIT-EM65	243	180	BLIT-EM350	490	500
BLIT-EM80	244	195	BLIT-EM400	490	565

Fabricação nacional de medidores de vazão, transmissores de nível ultrassônicos, indicadores de processos e soluções de telemetria.



Contato

FALE CONOSCO

 (11) 5522-4655

 (11) 93457-8989

E-MAIL

 vendas@indflow.com.br

WEBSITE

 www.indflow.com.br

