



US Echo II

Ultrazvočni merilnik pretoka Qp 0.6-15 m³/h

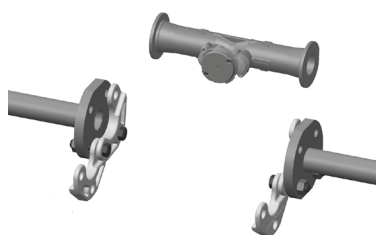
US ECHO II predstavlja standard za visoko natančne merilnike pretoka. Prihaja iz družine CF toplotnih merilnikov pretoka, zato se US ECHO II zlahka prilagodi različnim tipom računskih enot. Njegova zmogljiva elektronika omogoča vsakemu uporabniku, da izkoristi vse najsodobnejše funkcije ter obenem ohranja izredno visoko natančnost skozi celotno merilno območje.

Izdelan za meritve pretoka od 6 l/h do 33 m³/h za različne velikosti cevi, od dimenzije DN15 do DN50. Za vse pretoke se uporablja tlačni razred PN25.

ZNAČILNOSTI IN PREDNOSTI

- » Visoka natančnost
- » Robustnost
- » Preprosta vgradnja
- » Samokontrola
- » Ponovljivost skozi čas
- » Zanesljivost
- » Diagnostične funkcije

CE certifikat o odobritvi tipa merila: DE-06-MI004-PTB008



Novo! Mobilni prirobnici za enostavno montažo merilnika pretoka.

Uporaba

Ogrevalni in/ali hladilni sistemi, za horizontalno in vertikalno montažo.

Skladnost s standardi

- » MID 2014/32/EU Modul B+D
- » Razred 2.0 po EN 1434
- » Razred okolice E1, M1 po 2014/32/EU
- » PED skladnost

DIMENZIJE

Glej tabelo Tehnične karakteristike za dobavljive vgradne dolžine.

DN	15	20	25	32	40	50
A	72	72	77	77	85	85
B	18	18	23	24	35	-
D ø (prirobnice)	-	100	110	-	140	160

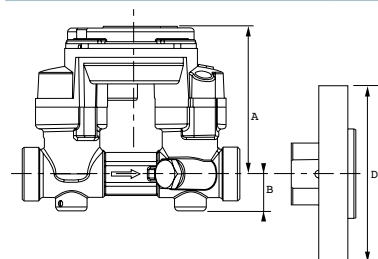
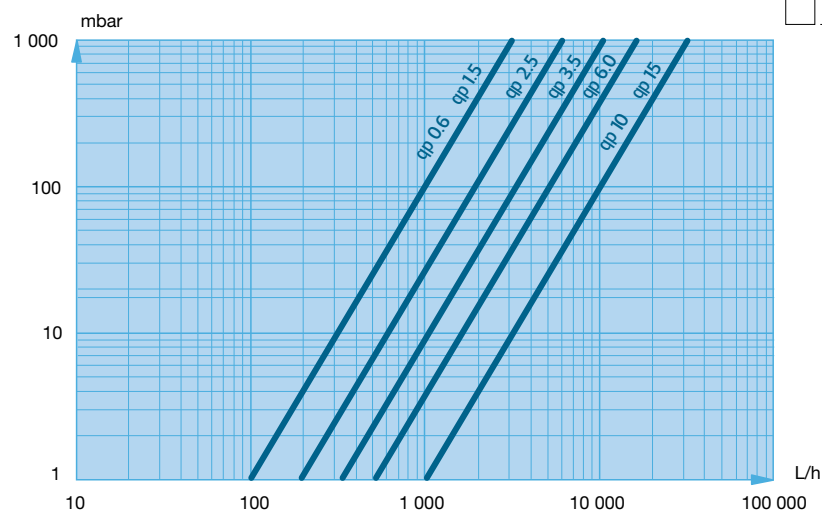


DIAGRAM TLAČNIH IZGUB



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Nazivni pretok Qp m ³ /h	Nazivni premer DN mm	Maks. pretok Qs m ³ /h	Min. pretok Qs L/h	Zagonski pretok Qstart L/h	Vgradna dolžina mm	Priključek	Nazivni tlak bar	Obratovalna temperatura °C	Kratkotrajna maks. temp. °C
0.6	15	1.2	6	1.2	110	G 3/4 B	16/25	130	150
	20	1.2	6	1.2	130	G 1 B	16/25	130	150
	20	1.2	6	1.2	190	G 1 B/Prirobnica	16/25	130	150
1.5	15	3	15	3	110	G 3/4 B	16/25	130	150
	20	3	15	3	130	G 1 B	16/25	130	150
	20	3	15	3	190	G 1 B/Prirobnica	16/25	130	150
2.5	20	5	25	5	130	G 1 B	16/25	130	150
	20	5	25	5	190	G 1 B/Prirobnica	16/25	130	150
	25	5	25	5	260	G 1 1/4 B	16/25	130	150
3.5	25	7	35	7	150	G 1 1/4 B	16/25	130	150
	25	7	35	7	260	G 1 1/4 B/ Prirobnica	16/25	130	150
	40	7	35	7	300	Prirobnica	25	130	150
6	25	12	60	12	150	G 1 1/4 B	16/25	130	150
	25	12	60	12	260	G 1 1/4 B/ Prirobnica	16/25	130	150
	32	12	60	12	260	G 1 1/2 B	16/25	130	150
	40	12	60	12	300	Prirobnica	25	130	150
	50	12	60	12	270	Prirobnica	25	130	150
10	40	20	100	20	200	G2 B	16/25	130	150
	40	20	100	20	300	G 2 B/Prirobnica	16/25	130	150
	50	20	100	20	270	Prirobnica	25	130	150
15	50	30	150	30	250	Prirobnica	25	130	150
	50	30	150	30	270	Prirobnica	25	130	150

Nazivni pretok (Qp)	Impulzna vrednost (L/imp)	Testni impulzi (cm ³ /imp)
0.6	1, 2.5, 10, 25, 100, 250	5
1.5	1, 2.5, 10, 25, 100, 250	10
2.5	1, 2.5, 10, 25, 100, 250	20
3.5	1, 2.5, 10, 25, 100, 250	25
6	1, 2.5, 10, 25, 100, 250	50
10	1, 2.5, 10, 25, 100, 250	100
15	1, 2.5, 10, 25, 100, 250	100



ENERKON d.o.o.
 Poslovna cona Žeje pri Komendi
 Pod javorji 4
 1218 Komenda, Slovenija

telefon: +386 (0)1 830 34 70
 faks: +386 (0)1 830 34 99
 info@enerkon.si
 www.enerkon.si