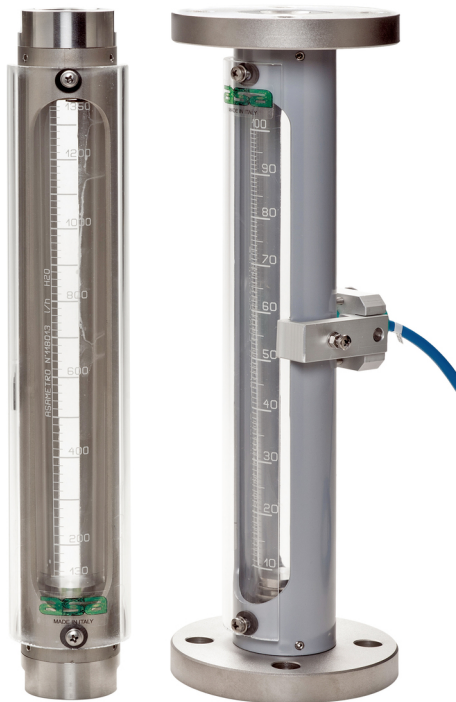


Rotametr szklany SERIA E



- Bezpośredni odczyt
- Dokładność $\pm 2\%$
- Do cieczy i gazów
- Różne wykonania materiałowe
- Regulowane styczniki

ZASTOSOWANIE

Przepływomierze serii E służą do pomiaru przepływu chwilowego gazów i cieczy:

- Uzdatnianie wody
- Procesy przemysłowe (papiernie, przemysł tekstylny, itd...)
- Przemysł chemiczny i farmaceutyczny
- Obieg grzewczy lub chłodzący

ZASADA DZIAŁANIA

Zasada pomiaru rotametrów polega na przemieszczającym się pływaku wewnątrz skalibrowanej stożkowej rurki.

Przepływomierze serii E mogą być skalibrowane dla każdej cieczy w w funkcji warunków pracy.

Mogą one być wyposażone w monostabilne indukcyjne styki elektryczne, nastawialne w całym zakresie pomiarowym.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Dokładność	$\pm 2\%$ zakresu, (pozostałe na zapytanie)
Powtarzalność	$\leq 0,25\%$ odczytywanej wartości
Długość skali	250 mm (10")
Skalowanie	Jednostki na zamówienie
Temperatura	0...90 °C z o-ringami Buna 0...120 °C z uszczelkami FPM
Przylączy	Cylindryczny znormalizowany żeński lub znormalizowane kołnierze (DIN, ANSI, itd...)
Materiały	
Przylączy	Stal węglowa lub nierdzewna 316 lub PVDF Na zapytanie : Hastelloy, Tytan
Kołnierze	Stal węglowa malowana lub stal nierdzewna 316
Stożek pomiarowy	szkło borokrzemianowe
Pływak sferyczny (kula)	<i>Jak określono na drugiej stronie</i>
Pływak stożkowy	Stal nierdzewna 316 L (standard) lub aluminium (zakres dla powietrza) OPCJA : PVDF, PTFE, Hastelloy B lub C, Monel lub tytan
Ograniczniki	Inox 316 L lub PVDF Na zapytanie : Hastelloy, monel
Uszczelki	NBR (standard) lub FPM
Armatura	Stal węglowa malowana farbą epoksydową Inox 304 L

Monostabilne styki indukcyjne

Wersja iskrobezpieczna (CENELEC, EEX ib II C)

Powtarzalność	$\pm 0,3\%$ zakresu
Temperatura otoczenia	-25...+60 °C
Stopień ochrony	IP 67
Długość kabla	1 metr

Akcesoria

Ochrona szkła	Pleksiglas
Prowadnica pływaka	Inox 316, lub materiał identyczny jak pływak

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Rotametr szklany SERIA E

07-07-2023

D-795.01-PL-AA

DEB

795-01 /1

ZAKRESY POMIAROWE

- Zakresy w l/h do WODY [T = 20 °C]
- Zakresy w NI /h do POWIETRZA [T = 20 °C, P = 1013 mbar abs]
- Maks. ciśnienie pracy [T <100 °C, kg /cm²]

Rodzaj pływaka	I /h	ΔP [mbar]	NI /h	ΔP [mbar]	P maks.
Modele 2600 (z kulką)					
Kulka szklana	0,07...1		3...60		24 kg /cm ²
Kulka inox	0,2...3		10...115		
Kulka szklana	0,1...2,5		4...115		
Kulka inox	0,2...6		16...220		
Kulka szklana	0,05...4		4...190		
Kulka inox	0,1...10		10...340		
Kulka szklana	0,3...11		20...560		
Kulka inox	1...30		40...1 000		
Kulka z węgliką wolframu	1...45		100...1 400		
Kulka szklana	1,9...19		85...850		
Kulka inox	5...50		160...1 600		
Kulka z węgliką wolframu	7...70		200...2 100		
Modele 2600					
Stożek inox 316 L Stożek aluminiowy (*)	4...40	3	100...1 000 *	2	21 kg /cm ²
	6,3...63	8	130...1 300 *	4	
	7...70	10	160...1 600	5	
	10...100	7	160...1 600 *	2	
	13...130	12	250...2 500	5	
			250...2 500 *	5	
			400...4 000	12	
	16...160	4	400...4 000 *	2	
	25...250	10	600...6 000 *	5	
	32...320	16	630...630	6	
			1 000...10 000	15	
Modele 2800					
Stożek inox 316 L Stożek aluminiowy (*)	40...400	8	1 000...10 000 *	6	14 kg /cm ²
	63...630	19	1 250...12 200 *	9	
	65...680	23	1 600...16 000	15	
	100...1 000	18	1 600...16 000 *	5	
	130...1 300	33	2 500...23 500 *	13	
			2 500...23 500	13	
			4 000...40 000	34	
Modele 3000					
Stożek inox 316 L Stożek aluminiowy (*)	160...1 600	11			10 kg /cm ²
	250...2 500	27	4 000...40 000 *	9	
	320...3 200	44	5 500...58 000 *	17	
			6 300...63 000	22	
			1 000...10 000	63	7 kg /cm ²
	400...4 000	20	6 300...63 000 *	6	
	630...6 300	48	10 000...100 000 *	15	
	700...7 000	60	12 500...125 000 *	23	
			16 000...160 000 *	38	
Modele 3100					
Stożek inox 316 L Stożek aluminiowy (*)	1 000...10 000	45	16 000...160 000 *	13	6 kg /cm ²
	1 300...13 000	76	24 000...240 000 *	30	
			25 000...250 000	32	
			40 000...400 000	82	

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Rotametr szklany
SERIA E

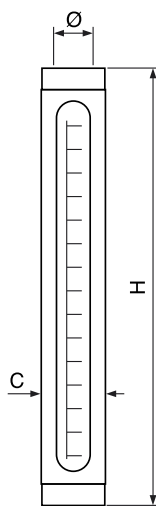
07-07-2023

D-795.01-PL-AA

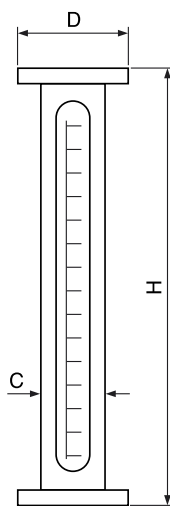
DEB

795-01 /2

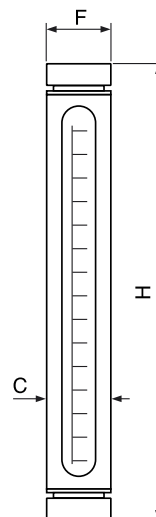
WYMIARY



(1)



(2)



(3)

(1) Seria E5 - Przyłącza gwintowane

Nr / modele	Ø	Ø C [mm]	H [mm]	Waga [kg]
E5-2600	1/2"	38	360	1,000
E5-2800	1"	54	360	2,100
E5-3000	1 1/2"	80	460	5,900
E5-3100	2"	100	490	9,600

(2) Seria E6 - Przyłącze kołnierzowe PN 10

Nr / modele	DN	Ø C [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	Waga [kg]
E6-2600	DN 15	38	95	353	2,200
E6-2800	DN 25	54	115	353	4,100
E6-3000	DN 40	80	150	446	9,200
E6-3100	DN 65	100	185	480	15,20

(3) Seria E5 - Przyłącze DIN 11851

Nr / modele	DN	Ø C [mm]	Ø F [mm]	H [mm]	Waga [kg]
E5-2600	DN 20	38	44 x 1/6	357	1,200
E5-2800	DN 25	54	52 x 1/6	381	2,500
E5-3000	DN 40	80	65 x 1/6	470	8,100
E5-3100	DN 65	100	95 x 1/6	510	15,20

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Rotametr szklany
SERIA E

07-07-2023

D-795.01-PL-AA

DEB

795-01 /3