

Zasada działania

K33 i K44 są przepływomierzami mechanicznymi przeznaczonymi do paliw i olejów. Są to przyrządy niezawodne, niedrogie i łatwe w użyciu.

Przetwornik impulsowy K44-P stanowiący dodatkowe wyposażenie, pozwala na zastosowanie przepływomierza w systemach sterowania i monitorowania przepływu paliw.

Można stosować przy przepływie grawitacyjnym od różnicy poziomu 2 m.

Wyposażone są w dwa liczniki: kasowalny do odmierzania dawki i niekasowalny. Konstrukcja czysto mechaniczna, bez zasilania elektrycznego.

Zakres stosowania

- pomiar zużycia paliwa przez duże urządzenia
- wewnątrzzakładowa dystrybucja paliw i olejów
- w systemach automatyki i sterowania



Model		K33	K44	
Mechanizm		nutacyjny		
Materiał korpusu		aluminium		
Materiał dysku		polietylen		
Zakres przepływu	l/m	20 – 120		
Maksymalne ciśnienie pracy	bar	3,5		
Dopuszczalne ciśnienie medium	bar	28		
Temp. otoczenia	°C	- 20 do + 80		
Wilgotność maks.	%	95		
Temp. pracy	°C	-10 do + 60		
Spadek ciśnienia (olej napędowy)	l/min	30	60	90
	bar	0,05	0,2	0,4
Niepewność pomiaru	%	±1		
Powtarzalność	%	± 0,3		
Licznik dozowania		3 cyfry 18 mm	4 cyfry 18 mm	
Licznik sumujący		6 cyfr 6 mm	7 cyfr 6 mm	
Rozdzielczość odczytu	litr	0,1		
Przyłącza		G 1"		
Masa	kg	2		
Gabaryty		185x185x170		
Impulsator (tylko K44/P)				
Rozdzielczość	imp/l	10		
Wyjście		otwarty kolektor		
Zasilanie	V	6-24 dc		
Maksymalne obciążenie	mA	10		

