

# MECHANICAL METERS

The Original

## RU Механические расходомеры.

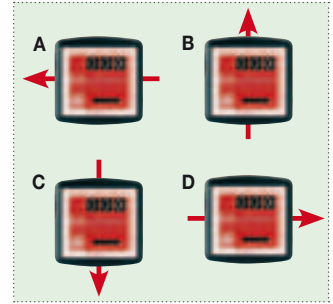
Разработаны для измерения точного количества отпускаемого (топлива или смазочных материалов) для частного (некоммерческого) использования. Эти расходомеры надежны, недороги, легко устанавливаются и их легко калибровать на рабочем месте. Используется также на самотечных линиях благодаря низкому сопротивлению потоку. Мод. K33, 3-разрядная промежуточная цифра (максимум 999 литров), 6-ти разрядная общая цифра для суммарного счетчика. Мод. K44 и мод. K700M, 4-разрядная промежуточная цифра (максимум 9999 литров), 7-ми разрядная общая цифра для суммарного счетчика. Мод. Pulser: тип платы "Открытый коллектор", частота 10 импульсов/литр, источник энергии 6-24 В постоянного тока, максимум 10 мА.

## SV Mekaniska flödesmätare.

Studerade för en exakt uppmätning av den utmatade mängden (av bränsle och smörjmedel) för privatbruk. Pålitliga, billiga, enkla att installera och kan kalibreras på plats. Kan även användas med hjälp av tyngdkraften tack vare det låga flödesmotståndet. Modell K33, partiell indikator med 3 siffror (max 999 liter), total 6 siffror. Modell K44 och modell K700M, partiell indikator med 4 siffror (max 9999 liter), total 7 siffror. Modell Pulser: kort av typen "Open collector", frekvens 10 impulser/liter, strömtillförsel 6-24 Vdc, max 10 mA.

## FI Mekaaniset mittarit.

Soveltuvat tankatun nesteen (polttoaine tai voiteluaine) tarkan määrän mittaukseen yksityisessä käytössä. Luotettava, edullinen sekä helppo asentaa ja kalibroida paikalla. Myös painovoimatoiminnot heikon virtausvastuksen ansiosta. Malli K33, 3 numeroinen tankkausnäyttö (maks. 999 litraa), 6 numeroinen kokonaisnäyttö. Malli K44 ja malli K700M, 4 numeroinen tankkausnäyttö (maks. 9999 litraa), 7 numeroinen kokonaisnäyttö. Malli Pulser: "Open collector" korttityyppi, taajuus 10 pulssia/litra, tehonsyöttö 6-24 V DC, maks. 10 mA.



K44 version

## K33 - K44

**Flow rate** 20 ÷ 120 l/min  
**Repeatability** 0,2 %  
**Max. operating pressure** 10 bar  
**Bursting pressure** 30 bar  
**Accuracy** +/- 1%



Pulser version available (K44)



Nutating disk system

## K700M

**Flow rate** 20 ÷ 220 l/min  
**Repeatability** 0,2 %  
**Max. operating pressure** 10 bar  
**Bursting pressure** 30 bar  
**Accuracy** +/- 1%



Oval gear system



Code	Code	Description		Flow rate		Pression		I/O	Pulser	Inlet filter	Weight	Packaging
				l/min	gal/min	bar	psi					
000550000	000550160	K33 Ver. A	←	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000551000	000551160	K33 Ver. B	↑	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000552000	000557000	K33 Ver. C	↓	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000553000	000558000	K33 Ver. D	→	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000560000	000560160	K44 Ver. A	←	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000561000	000561020	K44 Ver. B	↑	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000562000	000562020	K44 Ver. C	↓	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000563000	000563020	K44 Ver. D	→	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	-	-	2	180x180x170
000700000		K33 Ver. A GAL/NPT	←	20÷120	5÷32	10	142	1"NPT	-	-	2	180x180x170
000553130		K33 Ver. D GAL/NPT	→	20÷120	5÷32	10	142	1"NPT	-	-	2	180x180x170
000710000		K44 Ver. A GAL/NPT	←	20÷120	5÷32	10	142	1"NPT	-	-	2	180x180x170
000563080		K44 Ver. D GAL/NPT	→	20÷120	5÷32	10	142	1"NPT	-	-	2	180x180x170
F00540000		K700M Ver. A	←	20÷220	5÷58	10	142	1 1/2 BSP	-	●	5,8	240x240x275
F00540040		K700M Ver. D	→	20÷220	5÷58	10	142	1 1/2 BSP	-	●	5,8	240x240x275
F00540050		K700M GAL Ver. A	←	20÷220	5÷58	10	142	1 1/2 NPT	-	●	5,8	240x240x275
F00540080		K700M GAL Ver. D	→	20÷220	5÷58	10	142	1 1/2 NPT	-	●	5,8	240x240x275
00056500A		K44 / Pulser	→	20÷120	5÷32	10	142	1"BSP	10 (38)	-	2	180x180x170