

ELECTRONIC METERS

IT. Contalitri elettronici ad ingranaggi ovali in resina acetilica per il controllo dell'erogazione nella distribuzione privata di fluidi a bassa, media e alta viscosità come carburanti, oli per lubrificazione e altri fluidi speciali compatibili con i materiali di costruzione. Corpo con camera di misura in alluminio. Filtro integrato in aspirazione (escluso mod. K400 e K200). Totale parziale a 5 cifre (h=11,5 mm) con virgola mobile da 0.001 a 999.99. Totale non resettabile a 8 cifre (h=5 mm) da 1 a 99999999. Totale resettabile. Indicazione della portata (solo mod. K600).

FR. Compteurs électroniques à engrenages ovales en résine acétal pour le contrôle de la distribution, dans le secteur privé, de fluides à basse, moyenne et haute viscosité, tels que carburants, huiles pour la lubrification et autres fluides spéciaux compatibles avec les matériaux de construction. Corps avec chambre de mesure en aluminium. Filtre intégré en aspiration (sauf mod. K400 et K200).

Total partiel à 5 chiffres (h = 11,5 mm) avec virgule mobile de 0.001 à 999.99
Total non zérotable à 8 chiffres (h = 5 mm) de 1 à 99999999.

Total zérotable. Indication du débit (uniquement mod. K600).

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei Modell K400 und K200).

5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99
8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Durchflussmenge (nur Modell K600).

PERFORMANCE

- Ripetibilità 0.2%.
- Perdita di carico <0.5 bar alla massima portata.
- Portata fino a 150 l/min
- Precisione del conteggio +/- 0.5%

- Répétitivité : 0,2 %.
- Perte de charge : < 0,5 bar au débit maximum.
- Débit : jusqu'à 150 l/min
- Précision : +/- 0,5 %

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 150 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0043012A	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00484000	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00484010	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
000483020	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	10
F00486150	0,6	1,3	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491000	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00491010	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
00049700A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0049701A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1

Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

HOSE
REEL

FILTERING

ACCESSORIES



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included No. 2 2x1,5V	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				
F0043012A	K200	A B D O	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	550	7810	YES	NO	1/8" BSP	NO
F00484000	K400 BSP	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00484010	K400 QT/NPT	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" NPT	NO
000483020	K400 windscreen	A	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00486150	NEXT/2	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	NO	3/4" BSP	NO
F00496A20	K600/3 oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A B D O	6 - 60	1,58 - 15,8	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
F00491000	K600 B/3	D	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00491010	K600 B/3	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
00049700A	K600/4	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" BSP	YES
F0049701A	K600/4 GAL/NPT	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" NPT	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint