

K ELECTRONIC METERS 900



PERFORMANCE

50-500

L/MIN
FLOW RATE

20 BAR

MAX OPERATING
PRESSURE

± 0,5%

ACCURACY

0,2%

REPEATABILITY

DETAILS



INBUILT FILTER



INTERNAL GEARS



5 DIGIT PARTIAL TOTAL



IN/OUT 3"

MATERIALS

- BODY: ALUMINIUM
- GEARS: TECHNOLYMER



Technical Specifications

Model	K900
Code	F0049900A
Flow Rate	50 - 500 l/m
Pressure	20 bar
Inlet / Outlet	3"
Max Temperature	60° C
Weight	12 kg
Dimension	400 x 290 x 200 mm

المواصفات الفنية

K900	الموديل
F0049900A	الكود
0.. - 0. لتر / الدقيقة	التصريف
2. بار	الضغط
3 بوصة	قطر الدخول والخروج
6. درجة مئوية	أقصى درجة حرارة للسائل
12 كجم	الوزن
200 x 290 x 400 مم	الأبعاد

Other Specifications

- 5 digits for the current reading.
- A box shows battery charge and warning before being empty.
- 6 digits to total reading of the meter multiplied by 10 or 100.
- The previous reading can be accessed.
- The passing product can be measured in the total reading in gallons and liters.
- The product passing through the current reading can be measured in four different standard units, including Liters - Gallons - pints - Quarts
- The meter contains a set of alarms for protection, the continuation of the meter's work and accuracy of reading.
- In case of exceeding the permissible discharge of the meter, an alarm will appear.
- In the event that one of the channels or gears of the meter does not work or the drain is less than the other, an alarm with the gear number and the channel appears because it is easy to discover the problem.
- If the channels are stopped because the filter is full of impurities.
- Therefore, the warning shows the channel number and the type of error.

مواصفات أخرى

- 5 خانات للقراءة الحالية .
- خانه لإظهار شحن البطارية والتحذير قبل الانتهاء.
- 6 خانات للقراءة الإجمالية لعمر العداد تضرب في 10 أو 100.
- يمكن الوصول للقراءة السابقة.
- يمكن قياس المنتج المار في القراءة الإجمالية بالجالون واللتر .
- يمكن قياس المنتج المار في القراءة الحالية بأربعة وحدات قياسية مختلفة منها Liters - Gallons - pints - Quarts
- العداد يحتوى على مجموعه إنذارات للحماية واستمرار عمل العداد ودقة القراءة .
- في حاله تعمد التصريف المسموح به للعداد يظهر إنذار .
- في حاله أن يكون إحدى القنوات أو التروس بالعداد لا تعمل أو التصريف اقل من الآخر يظهر إنذار برقم الترس والقناة لسهولة اكتشاف المشكلة.
- في حاله توقف القنوات بسبب امتلاء الفلتر بالشوائب.
- وعلى ذلك يظهر التحذير برقم القناة ونوع الخطأ.



DISPENSERS



PUMPS



METERS



NOZZLE



FILTRATION

FLUID
MONITORING

K900

هذا الكتالوج خاص بالشركة المصدرة وليست جميع
الأكواد المذكورة فيه صالحة للسوق المصري

FEATURES

- **STURDY STRUCTURE**
- **HEAVY DUTY CONDITIONS**
- **HIGH FLOW RATE APPLICATIONS**
- **READY TO INSTALL**

Among the electronic flow meters Made in Italy by PIUSI, the K900 is the oval gear measuring equipment suitable for controlling the non commercial dispensing of low, medium and high viscosity fluids compatible with its construction materials. This meter is equipped with an in-built suction filter, 3" inlet/outlet and free contact signal pulser.

PERFORMANCE

50-500L/MIN
FLOW-RATE**20 BAR**MAX OPERATING
PRESSURE**± 0,5%**

ACCURACY

0,2%

REPEATABILITY

**K900**

PACKAGING

CODE	WEIGHT		PACKAGING		
	KG	LBS	MM	INCH	PCS/BOX
METERS					
FOO49900B	12	26,5	400X290X200	15,7X11,4X7,9	1
PULSER					
FOO49902B	12	26,5	400X290X200	15,7X11,4X7,9	1



HOSE REELS



ACCESSORIES



MERCHANDISE



AIR



ANTIFREEZE



AdBlue®



BIODIESEL



DIESEL



FOOD



GASOLINE



GREASE



KEROSENE



OIL

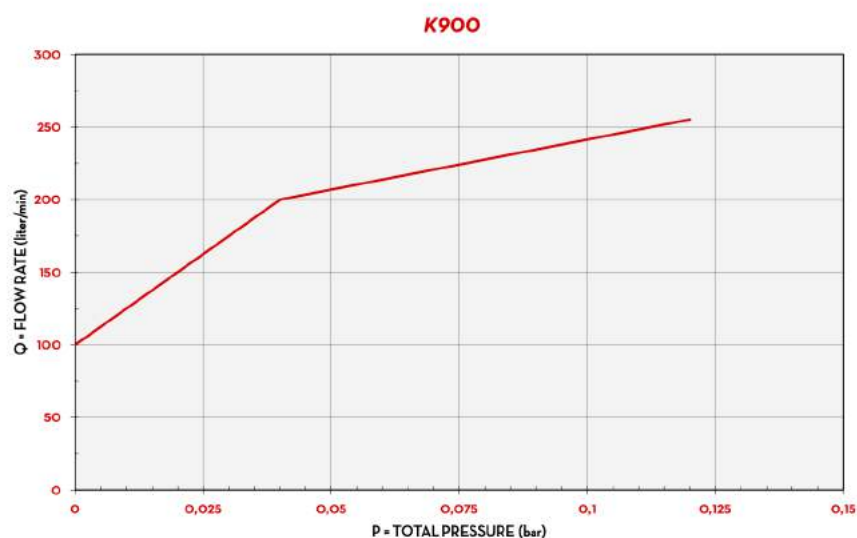


WATER



WINDSCREEN

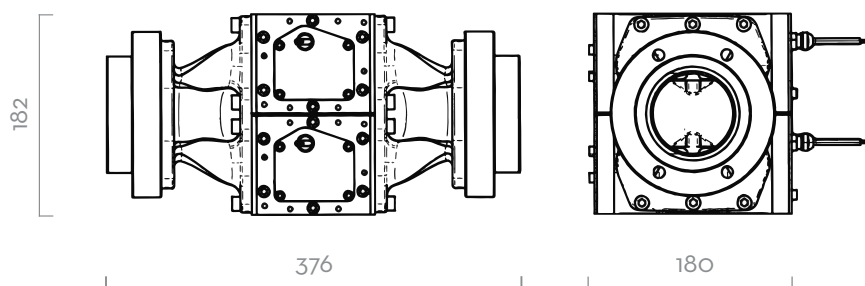
CHART



TYPE OF FLUID DIESEL

TEMPERATURE 19 °C

DIMENSIONS



Dimensions expressed in millimeters

IN THE BOX

- K900 UNIT
- INSTRUCTION MANUAL

DETAILS



MATERIALS

- BODY: ALUMINIUM
- GEARS: TECHNOPOLYMER

TECHNICAL DATA

CODE	DESCRIPTION	FLUIDS TYPE	FLOW-RATE		PULSER		PRESSURE		BATTERY	FLANGE	INLET / OUTLET	INLET FILTER
			L/MIN	GPM	P/L	GPM	BAR	PSI	N°2 X 1,5V (INCLUDED)			
METERS												
FOO49900B	K900	B D	50 - 500	13,2 - 132	1	1	20	284	YES	YES	3" BSP	YES
PULSER												
FOO49902B	K900 PULSER	B D	50 - 500	13,2 - 132	10	38	20	284	YES	YES	3" BSP	YES

UPON REQUEST AVAILABLE IN NPT VERSION. DISPLAY POWER SUPPLY 4-12VDC, 1.2 AMP. TYPE OF OUTPUT SIGNAL: OPEN COLLECTOR MAX 50V, 1.2 AMP, SINGLE CHANNEL.

K900