

TECHNICKÁ DATA

MNM600

Název výrobku: DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR K600
Firemní označení: MNM600
Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.
Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava - Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: reoamo@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ

Technický popis: digitální průtokoměr K600 jako doplněk k řadě mobilních nadržů na motorovou naftu a maziva s výdejním zařízením, který umožňuje sledování množství doplňování paliva do vozidel na různých místech. Principem měření průtoku je proud kapaliny procházející přes oválná ozubená kola, která zajišťují vysokou přesnost v širokém rozsahu průtoků s malou tlakovou ztrátou. Tekutina proudící zařízením pohání ozubená kola, která během otáčení registrují „jednotky“ tekutiny. Přesné měření dávkované tekutiny je zajištěno sčítáním otáček kol – tj. proudících „jednotek“. Magnety instalované v ozubených kolech, cyklicky vysílají signály do magnetického čidla umístěného v měřicí komoře. Signály jsou přijímány i zpracovávány mikroprocesorem. Na vstupu zařízení se nachází sítkový nerezový filtr, ke kterému je přístup po odstranění příruby umístěné u boční strany vstupu. Uživatel si může vybrat jeden ze dvou režimů práce zařízení:
Normální režim: Režim se zobrazením dílčího nebo celkového množství přečerpané tekutiny.
Režim průtoku: Režim se zobrazením průtoku nebo dílčího množství dávkované tekutiny.

Počítadlo má trvalou paměť pro ukládání množstevních údajů týkajících se průtoku, data v paměti zůstávají i v případě dlouhodobých výpadků napájení

Doporučené užití: VÝBAVA MOBILNÍ NÁDRŽE MNMxxx

Parametry:

Hodnoty pro motorovou naftu

Počítadlo

Rozlišení	L/impuls	33.5
Rozsah průtoku:	L/min	100 –100
Pracovní tlak	bar	30
Trhací tlak	bar	60
Systém měření		Oválná ozubená kola
Skladovací teplota	°C	-20 – +70
Skladovací vlhkost	H.R.	95%
Maximální pracovní teplota	°C	- 10 – +60
Tlaková ztráta při maximálním průtoku	bar	0,3(motorová nafta při 20°C)
Tekutiny, které je možné měřit		motorová nafta
Rozsah viskozity	cSt	2 – 5,35

Přesnost (v rozsahu měřeného objemu)	±0,5
Opakovatelnost	0,2%
Vstupní a výstupní spojovací šroubení	1"
Baterie	2 x 1,5 V
Životnost baterie (odhad)	18-36 měsíců

Toxicita: výrobek je netoxický.

Ochrana zdraví: výrobek je zdravotně nezávadný

Záruka: 36 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 21. 11. 2014 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

