

Měřidla s upevněním na hadici

Mechanická měřidla

Mechanická měřidla jsou měřidla osazená kmitajícím pístem, která se díky své robustní konstrukci dokonale hodí pro použití v náročných podmínkách dílenského provozu, vozových parcích a také v aplikacích s extrémními teplotami. Kromě toho lze tato měřidla použít pro velmi široký rozsah viskozit.

Tato měřidla s upevněním na hadici jsou měřidla objemového průtoku. Po odstranění veškerého vzduchu nebo cizích částic z přívodního potrubí protéká měřicí komorou čistý olej. Olej přitékající vstupním otvorem přesouvá píst a vytéká výstupním otvorem. Každý kmit měřicího pístu reprezentuje definovaný objem odměřené kapaliny. Díky velmi malé vůli mezi pístem a stěnou komory je zajištěn minimální únik kapaliny. Kmitavý pohyb pístu je prostřednictvím ozubeného soukolí přenesen na výstupní hřídelku, ke které je připevněn ručkový ukazatel. Ukazatel se otáčí kolem stupnice a indikuje tak proteklé množství.

LM 1800 PG-B

Měřidlo s předvolbou

Na mechanickém měřidle s předvolbou lze nastavit množství až 60l. Při dosažení zvoleného množství se měřidlo automaticky zastaví.



Technické údaje

1/2" BSP
PN 70 bar
1 - 15 l/min
- 10°C / + 50°C
± 0,5%
50 - 50.000 mPas

LM 1800 PG-M

Měřidlo s upevněním na hadici



Technické údaje

1/2" BSP
PN 70 bar
1 - 15 l/min
- 10°C / + 70°C
± 0,5%
50 - 50.000 mPas