DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Objemový kroužkový vodoměr

RTK-HYX

MID směrnice

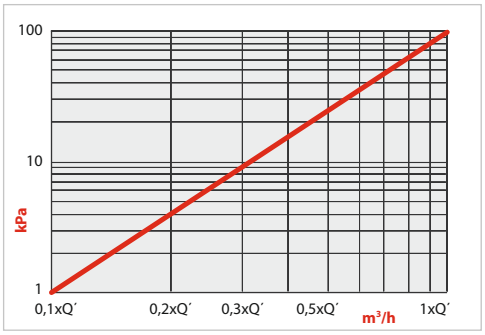
WEHRLE

Nový objemový vodoměr RTK-HYX Composite pro studenou vodu s trvalým průtokem Q_3 2,5 - 4 m³/h (MID) přináší vysokou měřící přesnost se solidní kvalitou zpracování a robustností. Specielní termoplastický materiál odpovídá nejvyšším kvalitativním parametrům a je určen pro dlouhodobé použití. Metrologická přesnost a nízký rozběh spolu s modulárním typem počitadla pro dálkové přenosy předurčuje měřidlo pro užití v bytové oblasti.

Technická specifikace a výhody:

- jmen. světlost DN15 a DN20 pro měření studené vody do 30 °C, PN16
- vysoká přesnost a nízká hodnota rozběhu (2 l/h) na základě objemového principu měření
- pouzdro je lehké, robustní, kompaktní
- optimalizovaný hydraulický měřící komplet s vyváženými vstupními otvory pro dosažení nízké tlakové ztráty
- vysoká životnost měřícího systému při použití kvalitního kompozitního materiálu
- modulární počitadlo je možno kdykoli osadit různými MODULARIS moduly pro potřeby dálkových odečtů
- splňuje třídu hlučnosti I podle EN ISO 3822-1
- při svislých montážích lze tímto typem bez obtíží nahradit konvenční lopatková měřidla
- typové schválení podle směrnice MID
- určen pro všechny montážní polohy s výjimkou hlavou dolů

Křivka tlakových ztrát



Tabulka průtoků podle EN 14154 (MID) při R200 - standard

DN (mm)			15, 20	20
Trvalý průtok	Q_3	m³/h	2,5	4
Přetěžovací průtok	Q_4	m³/h	3,125	5
Přechodový průtok	Q_2	l/h	20	32
Minimální průtok	Q_1	l/h	12,5	20
Rozběhový průtok	S	l/h	2	

Technické parametry vodoměrů RTK - HYX

Jmenovitá světlost	DN	mm	15	20	20
Připojovací závit vodoměru ISO 228/1	AGZ		G 3/4"	G 1"	G 1"
Stavební délka	L	mm	170	190	190
Trvalý průtok EN 14154	Q_3	m³/h	2,5	2,5	4
Standardní dynamický rozsah	R	Q_3/Q_1	200		250
Dynamický rozsah v typovém schválení	R	Q_3/Q_1	do 315		do 500
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6		
Max. pracovní teplota	MAT	°C	T30		
Průtok Q při hodnotě 1 baru tlakové ztráty		l/h	5100	6400	6400
Třída citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			UO - DO		
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	0,55	0,59	
Celková výška vodoměru – víčko sklopeno	H	mm	129		