

DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Objemový kroužkový vodoměr

RTK-HYX

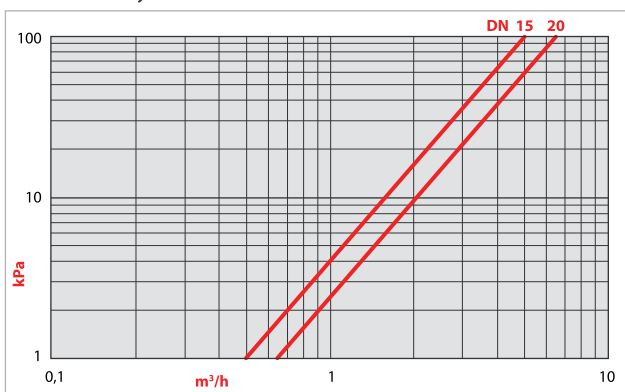


Objemový vodoměr RTK-HYX Composite pro studenou vodu s trvalým průtokem Q_3 2,5 – 4 m³/h (MID) přináší vysokou měřicí přesnost se solidní kvalitou zpracování a robustností. Speciální termoplastický materiál odpovídá nejvyšším kvalitativním parametrům a je určen pro dlouhodobé použití. Metrologická přesnost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

Technická specifikace a výhody:

- jmenovitá světlost DN15 a DN20
- určen pro měření studené vody, teplotní třída T30
- vysoká přesnost a nízká hodnota rozběhu (2 l/h) na základě objemového principu měření
- pouzdro je lehké, robustní, kompaktní
- optimalizovaný hydraulický měřicí komplet s vyváženými vstupními otvory pro dosažení nízké tlakové ztráty
- vysoká životnost měřicího systému při použití kvalitního kompozitního materiálu
- možnost osazení radiovým, impulsním (S0) nebo M-Bus modulem
- při svislých montážích lze tímto typem bez obtíží nahradit konvenční lopatkovou měřidla
- určen pro všechny montážní polohy s výjimkou hlavou dolů

Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	15	20	20
Připojovací závit vodoměru			G 3/4"	G 1"	G 1"
Trvalý průtok	Q_3	m ³ /h	2,5		4
Standardní dynamický rozsah	R	Q_3/Q_1		200	
Přetěžovací průtok	Q_4	m ³ /h	3,125		5
Přechodový průtok	Q_2	l/h	20		25,6
Minimální průtok	Q_1	l/h	12,5		16
Rozběhový průtok	S	l/h		2	
Max. pracovní tlak	MAP	MPa		1,6	
Teplotní třída				T30	
Třídy citlivosti na nepravdelnosti v rychlost. polích				U0/D0	
Parametry impul. modulu (S0)	U/I		12–27 V / 0,03 A DC max. 30 V		
Stavební délka	L	mm	165		190
Hmotnost	W	kg	0,55		0,59
Výška se zavřeným / otevřeným víčkem	H	mm		129/210	