

ULTRAZVUKOVÉ A INDUKČNÍ

Ultrazvukový vodoměr

HYDRUS

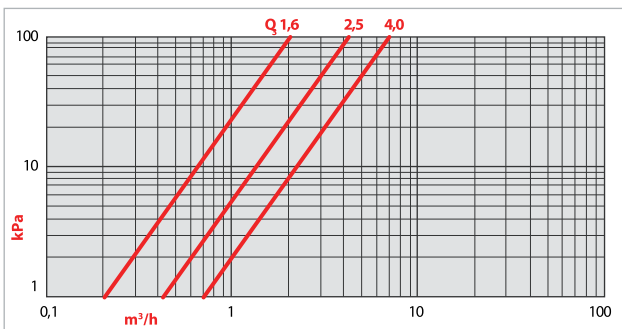


Statický ultrazvukový vodoměr Hydrus je určen pro přesné měření a odečty spotřeby ve všech oblastech zásobování vodou.

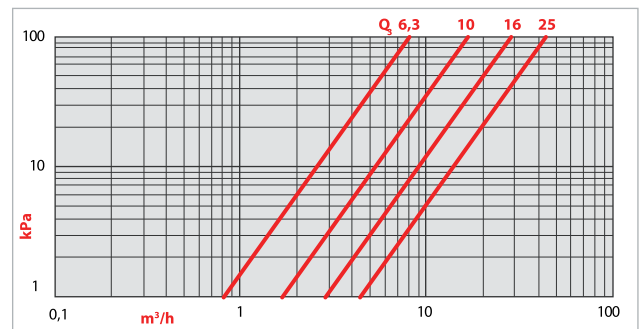
Technická specifikace a výhody:

- přenos dat v reálném čase – Real data communication, Open metering telegram
- velikost měřidla od DN 15 až DN 50
- určen pro měření studené i teplé vody
- dlouhodobá stabilita i za obtížných podmínek
- překračuje požadavek tř. přesnosti D dle starého přístupu
- uklidňující délky před a za vodoměrem nejsou nutné
- necitlivý na sedimenty a nerozpuštěné látky ve vodě
- instalace v libovolné montážní poloze
- životnost baterie až 16 roků
- použitelný pro venkovní použití (bez mrazu)
- zobrazení chyb a kódů alarmu

Křivka tlakových ztrát



Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	15	20	20	25	25	32	40	50	50
Připojovací závit vodoměru			G 3/4"	G 1"		G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/2"	Příruba	
Trvalý průtok	Q ₃	m ³ /h	2,5	4		6,3	10	10	16	25	25
Standardní dynamický rozsah	R	Q ₃ /Q ₁	160								
Přetěžovací průtok	Q ₄	m ³ /h	3,125	5		7,875	12,5		20		31,25
Přechodový průtok	Q ₂	l/h	25	40		63	100		160		250
Minimální průtok	Q ₁	l/h	15,625	25		39,375	62,5		100		156,25
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6								
Teplotní třída			T50, T90								
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0/D0								
Stavební délka	L	mm	110/165	130/165	190	260			300	270	270/300
Hmotnost	W	kg	0,8	0,9	1,1	1,6		1,8	3,05	3,9	7,47
Celková výška	H	mm	99			110			118	131	164