

BYTOVÉ

Suchoběžný vodoměr

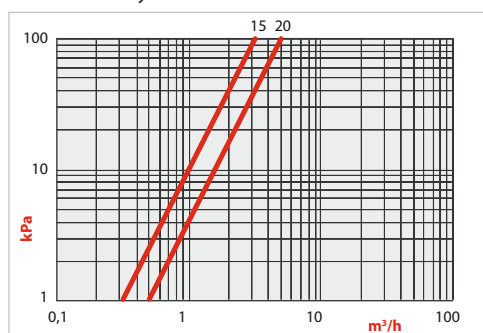
USF-USC, USLF-USLC

Bytový suchoběžný vodoměr USF-USC, USLF-USLC je určen především pro měření spotřeby teplé a studené vody v bytových domech a administrativních budovách. Suchý číselník je oddělen od hydraulické části a umožňuje měření kalné, vápenaté vody se sedimentujícími částicemi.

Výhody:

- suchoběžné jednovtokové provedení
- dvouložiskové uložení lopatkového kola
- provedení USLF-USLC s impulsním výstupem typu reed, velikost impuls. čísla 0,5–1
- dlouhodobá životnost a stabilita metrolog. parametrů
- typově schválený podle MID
- otočný číselník o 360° pro snadný odečet údajů
- číselník je možno chránit plastovým krytem s krycím víčkem – dispozice na přání
- měřidlo nepotřebuje na vstupu ani výstupu uklidňující délky
- montážní poloha vodorovná číselníkem nahoru

Křivka tlakových ztrát



Tabulka průtoků (m³/h) podle EN 14154 (MID) při standardním měřicím rozsahu R80

Q ₃ = 2,5				Q ₃ = 4,0			
Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄
0,031	0,05	2,5	3,125	0,05	0,08	4	5
rozběhový průtok S 7 l/h				rozběhový průtok S 15 l/h			

Technické parametry vodoměrů GIOANOLA USF(USLF), USC(USLC)	DN	mm	15	20
Jmenovitá světlost				
Připojovací závit vodoměru ISO 228/1	AGZ		G 3/4"	G 1"
Stavební délka	L	mm	110	130
Trvalý průtok EN 14154	Q ₃	m³/h	2,5	4
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6	1,6
Teplotní třídy			pro SV - T30, T50	pro TV - T70, T90
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychl. polích			UO, DO	
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	0,5	0,6
Výška s otevřeným víčkem	C	mm	138	143
Výška se zavřeným víčkem	D	mm	70	74
Zatížení kontaktů impuls. vysílače reed		max.	24 V/0,2 A DC kabel délky 2 m	
Hodnoty impulsního výstupu		l/imp	0,5 – 1	