

# DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

## Impulsní suchoběžný průtokoměr

# CALC vodorovný

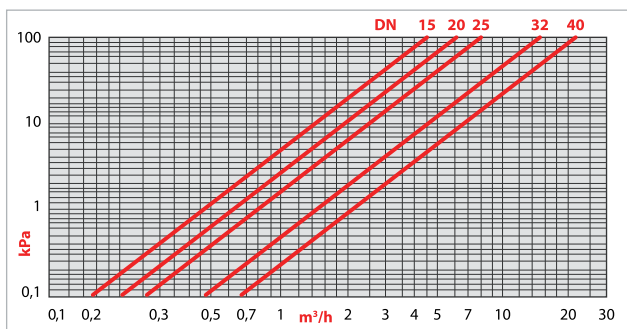


Suchoběžný vícevtokový průtokoměr CALC dává pomocí impulsního výstupu informace o proteklém množství média pro měření množství tepla, popřípadě slouží jako vodoměr pro horkou vodu.

### Technická specifikace a výhody:

- vícevtokový lopatkový měřič v plně suchoběžném provedení s magnetickou spojkou navrženou podle nových standardů
- v mokřém měřicím prostoru pracuje pouze lopatkové kolo – prevence proti poruchám způsobeným znečištěnou vodou
- řadový číselník je prachotěsný, odolný proti zamlžení a otočný pro snadný odečet
- ložiska lopatkového kola v tvrdokovovém provedení
- určen je pouze pro vodorovnou montáž
- vestavěný vysílač impulsů je vodotěsně zalit a je lehce vyměnitelný
- umožňuje dálkové přenosy proteklého množství
- kompaktní konstrukce v modulové řadě usnadňuje údržbu a opravy
- pro ochranu proti magnetickému ovlivňování je měřidlo vybaveno plombovatelným stínícím krytem

Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	15	20	25	32	40
Připojovací závit vodoměru			G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
Trvalý průtok	$q_p$	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5	3,5	6	10
Přetěžovací průtok	$q_s$	m <sup>3</sup> /h	3	5	7	12	20
Minimální průtok	$q_{min}$	l/h	30	50	70	120	200
Max. pracovní tlak	MAP	MPa					1,6
Teplotní rozsah		°C					5 – 130
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích	nejsou požadovány, pouze ve speciálním případě						
Hodnoty impulsního výstupu		l/imp.					10
Zatížení kontaktů impuls. vysílače		max					28 V / 0,1 A DC
Stavební délka	L	mm	165	190	260		300
Hmotnost	W	kg	1,85	2,1	2,9		5,2
Celková výška	H	mm	155		170		190