

# DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

## Impulsní suchoběžné vodoměry

# IALF/OALF, IALC/OALC a DALF, DALC

vícevtokový

jednotkový

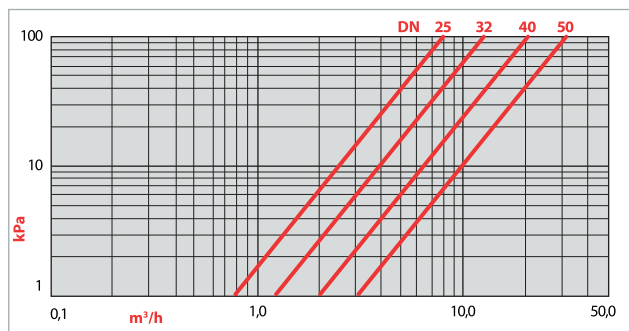


Suchoběžné vícevtokové vodoměry IALF/OALF, IALC/OALC a jednotkové vodoměry DALF, DALC umožňují pomocí impulsního výstupu přenos informace o proteklém množství do systémů dálkových odečtů, pro potřeby dávkování aj.

### Technická specifikace a výhody:

- spolehlivý rozběh na spodní hranici měřicího rozsahu
- dlouhodobá životnost a stabilita metrologických parametrů
- jmenovitá světlost DN 20 až DN 50
- teplotní třída T30 pro měření studené vody a T90 pro měření teplé vody
- typ IALF a OALF je určen pro vodorovnou/vertikální montáž
- typ DALF/DALC je určen pro vodorovnou i svislou montáž, zakázaná poloha číselníkem dolů
- impulsní výstup typu reed s kabelem délky 2 m

Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	IALF / IALC / 20	IALF / IALC / 25	IALF / IALC / 32	IALF / IALC / 40	OALF / OALC / 50	DALF / DALC / 25	DALF / DALC / 32	DALF / DALC / 40
Připojovací závit vodoměru			G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/2"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
Trvalý průtok	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	4	6,3	10	16	25	6,3	10	16
Standardní dynamický rozsah	R	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	80 H / 40 V							
Přetěžovací průtok	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	5	7,875	12,5	20	31,25	7,875	12,5	20
Přechodový průtok	Q <sub>2</sub>	l/h	80	126	200	320	500	126	200	320
Minimální průtok	Q <sub>1</sub>	l/h	50	78,75	125	200	312,5	78,75	125	200
Rozběhový průtok	S	l/h	10	19		40		20		25
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6							
Teplotní třída			T30, T90							
Třídy citlivosti na nepravdelnosti v rychlost. polích			U0/D0							
Hodnoty impulsního výstupu		l/imp.	10			100		10		
Zatížení kontaktů impuls. vysílače	U/I	max	24 V / 0,2 A DC							
Stavební délka	L	mm	190	260	300			160	200	
Hmotnost	W	kg	1,55	2,75	2,8	5,1	7,4	1,38	1,44	2,5
Výška se zavřeným / otevřeným víčkem	H	mm	130/185	145/200	155/210	165/220	128/185		142/195	