

Domowe i przemysłowe Impulsowe suchobieżne wodomierze

IALF/OALF, IALC/OALC a DALF, DALC

wielostrumieniowe

jednostrumieniowe

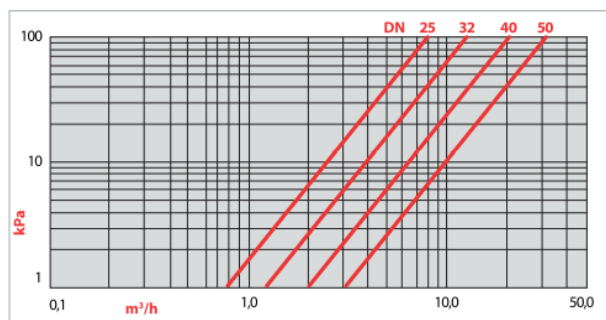


Suchobieżne wodomierze wielostrumieniowe IALF/OALF, IALC/OALC oraz wodomierze jednostrumieniowe DALF, DALC umożliwiają przesyłanie informacji o natężeniu przepływu do zdalnego systemu odczytu za pomocą wyjścia impulsowego, w celu dozowania i kontroli przepływu.

Dane techniczne i zalety:

- niezawodny rozruch w dolnej granicy zakresu metrycznego
- wieloletnia żywotność i stabilność parametrów metrologicznych
- średnica nominalna DN 20 do DN 50
- klasa temperaturowa T30 do pomiaru wody zimnej i T90 do pomiaru wody ciepłej
- typ OLAF i OLAF przeznaczony jest wyłącznie do montażu poziomego z zegarem tarczy skierowanym do góry
- typ DALF/DALC jest przeznaczony do montażu poziomego i pionowego, niedopuszczalne jest skierowanie tarczy zegara w dół
- wyjście impulsowe typu kontaktronowego z kablem o długości 2 m

Krzywa straty ciśnienia



Średnica nominalna	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
GWINT PODŁĄCZENIA			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"
Ciągły strumień objętości	Q_3	m ³ /h	4	6,3	10	16	25	6,3	10	16
Klasa dokładności	R	Q_3/Q_1	80 H							
Maksymalny strumień objętości	Q_4	m ³ /h	5	7,875	12,5	20	31,25	7,875	12,5	20
Pośredni strumień objętości	Q_2	dm ³ /h	80	126	200	320	500	126	200	320
Minimalny przepływ	Q_1	dm ³ /h	50	78,75	125	200	312,5	78,75	125	200
Próg rozruchu	S	dm ³ /h	10	19	30	40	50	20	30	40
Maks. ciśnienie pracy	MAP	MPa	1,6							
Klasa temperatury			T30, T90							
Klasa wymaganych odcinków prostych			U0/D0							
Wartości wyjścia impulsowego		l/imp.	10			100		10		
Obciążenie kontaktronowe nadajnika impulsów	U/I	max	24V / 0,2 A DC							
Długość korpusu	L	mm	190	260	300	300	160	200		
Waga	W	kg	1,55	2,75	2,8	5,1	7,4	1,38	1,44	2,5
Wysokość przy zamkniętej/otwartej pokrywie	H	mm	130/185	145/200	155/210	165/220	128/185	142/195		