



Omega-We-Sdc

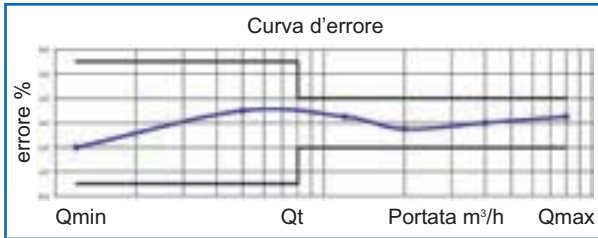
Contatore per acqua tipo Woltmann
assiale a revisione - quadrante asciutto

AHS
alpe
HYDRAULIC SYSTEMS

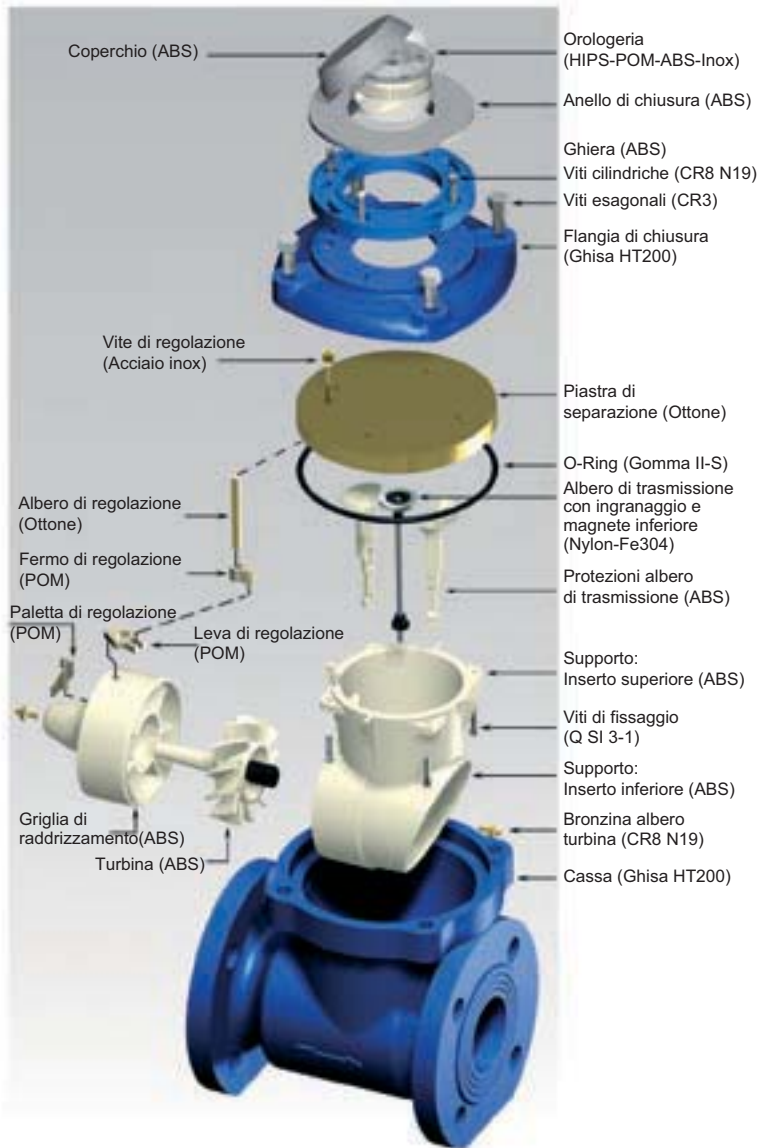
Contatore per acqua tipo Woltmann assiale a revisione - quadrante asciutto

Contatore a revisione per acqua fredda, a mulinello elicoidale tipo Woltmann, con asse coincidente con l'asse della tubazione. Consentendo il deflusso di notevoli portate orarie con trascurabili perdite di carico, è particolarmente adatto per le condotte principali di adduzione o per grosse utenze.

È a quadrante asciutto tipo "SUPER-DRY", cioè senza alcun rotismo immerso in acqua, orientabile a 360° con lettura diretta su rulli cifrati contenuti in capsula Copper-Can*. La trasmissione del movimento dalla parte sommersa a quella asciutta è ottenuta mediante speciale giunto magnetico, opportunamente protetto contro campi magnetici esterni. La camera di misura, in resina sintetica, è garanzia contro il formarsi di incrostazioni ed assicura perfetto e duraturo funzionamento al mulinello. Omologazione CEE 75/33. È disponibile una versione per acqua calda fino a 90° C. Predisposizione per telelettura per un impulso in uscita. Semplice installazione su tubazioni orizzontali, verticali o inclinate.



* Copper-Can. Orologeria all'interno di un contenitore in rame chiuso superiormente da vetro minerale. Il tutto a tenuta IP68 per una perfetta leggibilità nel tempo.



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E DI IMPIEGO (Classe B)

CALIBRO	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
	pollici	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	20"
Qmax	m³/h	30	50	80	120	120	300	500	800	1200	2000	3000
Qn	m³/h	15	25	40	60	60	150	250	400	600	1000	1500
Qt	m³/h	3	5	8	12	12	30	50	80	120	200	300
Qmin	m³/h	0,45	0,75	1,2	1,8	1,8	4,5	7,5	12	18	30	45
PN*	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Perdite di carico	bar	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Lettura minima	lt	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10
Lettura massima	m³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸
Peso	Kg	11,00	13,00	14,50	17,50	22,00	44,00	53,00	105,00	115,00	190,00	280,00
L	mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500	600	800
H	mm	235	235	255	265	265	325	352	470	495	640	750
Sensibilità	m³/h	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	1,4	1,6	3	9	16	20

* su richiesta PN10-PN25

