

The image shows three orange dosing pumps arranged in a row, slightly overlapping. Each pump has a white plastic bottle with a black cap attached to its top. The pumps have a black control panel on the front with a large black knob and a smaller black knob. The control panel also features a scale with numbers from 10 to 100 and some icons. The pumps are connected to black hoses. The background is a plain, light-colored surface.

POMPE DOSATRICI DOSING PUMPS

POMPE DOSATRICI

L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare diverse problematiche quali presenza di batteri, eccessiva acidità o basicità, elevata durezza, presenza di alghe etc.

È necessario in questi casi trattare l'acqua mediante l'installazione di specifiche apparecchiature quali le pompe dosatrici che intervengono dosando l'opportuno prodotto in misura precisa e regolabile.

L'installazione di tali apparecchiature è molto semplice e va di norma effettuata a monte dell'impianto o delle attrezzature da salvaguardare.

ATLAS FILTRI produce una vasta gamma di **POMPE DOSATRICI** del tipo a dosaggio costante e a dosaggio proporzionale, al fine di poter rispondere alle diverse esigenze rappresentate da singole abitazioni e industrie, per piccoli e grandi impianti.

Tutte le attrezzature sono fornibili singole o già assemblate su appositi serbatoi, e sono realizzate con materie di prima qualità al fine di ottenere le migliori prestazioni operando sempre nella massima sicurezza.

DOSING PUMPS

The water coming from municipal supplies or from autonomous sources required for any use (potable, sanitary or industrial) may come to the use with various issues such as microbial contamination, excess in acidity, alkalinity or hardness, presence of algae, etc.

In such cases it is necessary a water treatment with specific chemical products using dosing pumps which deliver the chemical products with the required amount perfectly measured and regulated.

The installation of dosing pumps is very simple and normally arranged upstream the water treatment equipments or plants to be protected.

ATLAS FILTRI provides a wide range of **DOSING PUMPS**, with constant or proportional dosing mode, making it possible to respond every kind of requirement in water treatment for house and industry, for small and large equipments and plants.

All dosing pumps can be supplied stand alone or assembled on dedicated tanks. The dosing pumps are manufactured using top quality materials to obtain the best performances and operate within the highest safety.

contatori lancia impulsivi A TURBINA

TURBINE pulse emitter water meter

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatori filettati per acqua fredda o calda, a getto unico (mod. 15 - 20 - 25 - 30 - 40) e multiplo (mod. 50) con quadrante bagnato o asciutto.

- Contatori filettati da 1/2" a 2".
- Cassa e testa in ottone (ad eccezione del modello 50mm 2" con cassa e testa in ghisa).
- Temperatura lavoro: acqua fredda fino a 30° C.
- Cavo (RG58) lungo 2m con connettore BNC.
- Contatto reed con 109 operazioni di chiusura.
- Max tensione 250 VAC, 200 VDC.
- Max corrente 1.0 A.
- Max potenza 10 VA.

SPECIFICATIONS

Threaded pulse emitter water meter for cold and hot water, single (mod. 15 - 20 - 25 - 30 - 40) and multiple (mod. 50) jet counter with wet or dry dial.

- Thread sizes range: from 1/2" to 2".
- Brass case and head (except for 50mm 2" model with cast iron case and head).
- Working temperature: cold water up to 30° C.
- 2m cable length (RG58), equipped with BNC connector.
- Reed contact with 109 closing operations.
- Max voltage 250 VAC, 200 VDC.
- Max current 1.0 A.
- Max power 10 VA.

CTFI

Contatore lancia impulsivi a turbina per acqua fredda.
Cold water pulse emitter water meter.

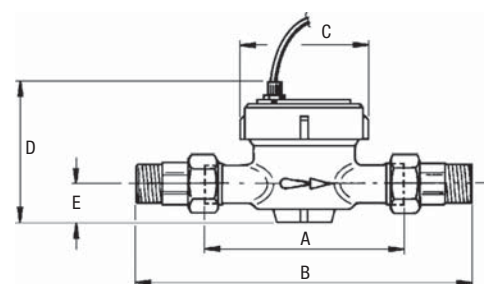


DIMENSIONI / DIMENSIONS

Calibro / Gauge		mm	15	20	25	30	40	50
			inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Lunghezza senza raccordi Length without hose fittings	A	mm	110	130	160	160	200	300
Lunghezza con raccordi Length with hose fittings	B	mm	190	228	260	280	340	-
Larghezza / Width	C	mm	80	80	100	100	110	108
Altezza / Height	D	mm	110	110	132	132	137	130,5
Altezza dal tubo / Height from hose	E	mm	24	24	34	34	42	50,5
Peso con raccordi / Weight with hose fitting		Kg	0,85	1,10	1,75	2,00	3,46	-
Numero Omolog. CEE CEE approval number			B93	B93	B97	B97	B99	B02
			320	320	320	320	320	320
			01	02	03	04	11	13

CALIBRI / GAUGES

	inch	mm
015	1/2"	15
020	3/4"	20
025	1"	25
030	1 1/4"	30
040	1 1/2"	40
050	2"	50



DATI TECNICI / FEATURES

Calibro / Gauge		mm	15	20	25	30	40	50
			inch	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Rottura d'inerzia / Inertial breaking		l/h	10	15	20	20	25	50
Portata max temporanea Qmax Max temporary flow delivery		m³/h	3	5	7	10	20	30
Portata con 10 m di perdita di carico Flow delivery with 10 m of load loss		m³/h	3	5	7	10	20	30
Portata nominale / Nominal flow rate		m³/h	1.5	2.5	3.5	5	10	15
Prima portata di precisione ±5% First precision delivery ±5%		l/h	30	50	70	100	200	450
Seconda portata di precisione ±2% Second precision delivery ±2%		l/h	120	200	280	400	800	3000
Pressione max di esercizio Max operation pressure		bar	16	16	16	16	16	16
Letture minima / Minimum reading		l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
Letture massima / Maximum reading		m³	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁶
Giri turbina per litro / Turbine revs per liter		g/l	34.8	22.5	11.7	11.7	4.5	3.16

contatori lancia impulsivi WOLTMANN

WOLTMANN pulse emitter water meter

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatori a quadrante asciutto.

- Contatori flangiati da 2" (DN 50) a 8" (DN 200).
- Contatore a mulinello per montaggio orizzontale e verticale.
- Temperatura lavoro: acqua fredda fino a 50°.
- Cassa in ghisa verniciata esternamente.
- Max tensione 250 VAC, 200 VDC.
- Max corrente 1.0 A.
- Max potenza 10 VA.
- Disponibili contatori senza emettitori d'impulsi.

SPECIFICATIONS

Dry dial.

- Flange sizes range: from 2" (DN 50) to 8" (DN 200).
- Woltmann water meter for horizontal and vertical assembly.
- Working temperature: cold water up to 50°.
- Epoxy coated cast iron housing.
- Max voltage 250 VAC, 200 VDC.
- Max current 1.0 A.
- Max power 10 VA.
- Available water meter without pulse emitter.

CWFA

Contatore lancia impulsivi Woltmann per acqua fredda con quadrante asciutto.
Woltmann cold water pulse emitter water meter.



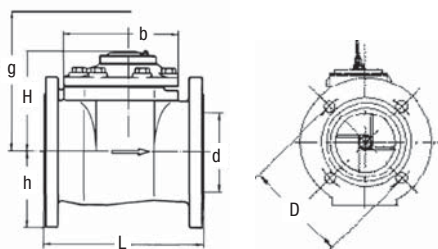
DIMENSIONI / DIMENSIONS

	Calibro / Gauge		mm					
			50	65	80	100	150	200
		inch	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
Lunghezza totale / Total length	L	mm	200	200	225	250	300	350
Altezza / Height	H	mm	129	129	140	140	212	212
Altezza / Height	h	mm	78	86	94	106	143	180
Altezza completa / Total height	g	mm	254	254	265	265	460	460
Ingombro / Size	b	mm	166	186	200	228	300	375
Altezza CWFI / CWFI height	B	mm	135	150	155	155	210	210
Cerchio fori / Holes circle	D	mm	125	145	160	180	240	295
Numero dei fori / Holes numbers			4	4	8	8	8	12
Peso / Weight		Kg	12.5	13	15.5	19.5	40	50

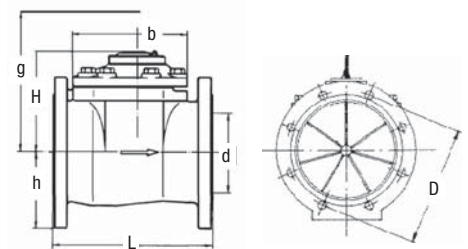
CALIBRI / GAUGES

	inch	mm
50	2"	50
65	2 1/2"	65
80	3"	80
100	4"	100
150	6"	150
200	8"	200

Calibro / Gauge 50 - 65 mm



Calibro / Gauge 80 - 100 - 150 - 200 mm



DATI TECNICI / FEATURES

	Calibro / Gauge		mm					
			50	65	80	100	150	200
		inch	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
Rottura d'inerzia / Inertial breaking		m³/h	0,2	0,25	0,25	0,3	1,7	1,8
Portata max temporanea Qmax Max temporary flow delivery		m³/h	30	50	80	120	300	500
Portata con 1 m di perdita di carico Flow delivery with 1 m of load loss		m³/h	20	55	90	140	410	610
Portata nominale Qn / Qn nominal flow rate		m³/h	15	25	40	60	150	250
Prima portata di precisione ±2% Qt First precision delivery ±2% Qt		m³/h	2	4	4	6	12	12
Seconda portata di precisione ±5% Qmin Second precision delivery ±5% Qmin		m³/h	0,55	0,6	0,7	1,2	3	5
Pressione max di esercizio Max operation pressure		bar	16	16	16	16	16	16
Letture minima / Minimum reading		l	1	1	1	10	10	100
Letture massima / Maximum reading		m³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸