

SAONE

Dosatore manuale o semiautomatico

Batch control



- Utilizzabile con acqua sino a 90°C
- Quadrante di ampie dimensioni per una più agevole lettura
- Tergicristallo per pulizia interna quadrante
- Lettura diretta con lancetta su scala circolare
- *Can be used in water temperature up to 90°C*
- *Large dial plate for easier reading*
- *Glass wiper for internal cleaning*
- *Direct reading on pointer on circular scales*



CARATTERISTICHE TENICHE
MAIN FEATURES

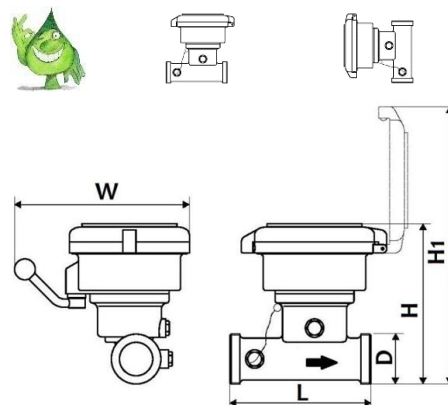
Diametro Nominale <i>Nominal Diameter</i>	(DN) [mm]	25	32	40	50
Portata massima <i>Maximum flow rate</i>	(Q _{max}) [m ³ /h]	7	12	20	30
Portata nominale <i>Nominal flow rate</i>	(Q _n) [m ³ /h]	3,5	6	10	15
Portata iniziale <i>Minimum flow rate</i>	(Q _i) [m ³ /h]	0,28	0,48	0,8	1,2
Fondo scala quadrante <i>Dial reading</i>	- [l]	100 200 500	100 200 500	100 200 500 1000 2000 5000	500 1000 2000 5000
Errore massimo tollerato (tra Q _i inc. e Q _{max} incl.) <i>Maximum error between Q_i inc. and Q_{max} incl.)</i>	-	± 2 % per acqua con temperatura ≤ 30 °C ± 3 % per acqua con temperatura > 30 °C			
Risoluzione del dispositivo indicatore <i>Indicator device resolution</i>	- [l]	1/100 fondo scala 1/100 full scale			
Lunghezza del dosatore <i>Length</i>	L [mm]	260	260	170	200
Altezza del dosatore <i>Height</i>	H [mm]	186	186	193	238*
Altezza di lavoro <i>Working height</i>	H ₁ [mm]	325	325	332	340 377*
Larghezza <i>Width</i>	W [mm]	210,5	210,5	210,5	210,9 229*
Attacchi filettati - dimensioni <i>Threaded connectors - dimensions</i>	-	G1"1/4	G1"1/2	G2"	G2" Flange*

* Foratura flange secondo, *Flanges made according to UNI EN 1092-2 PN 16*

Il dosatore SAONE è comunemente usato nel settore tessile e conciario, nella produzione della carta, in chimica, oltre che per il dosaggio in betoniera (cemento) controllando con precisione il volume dell'acqua che passa attraverso il misuratore.

The dispenser SAONE is commonly used in the textile and tanning sector, in the production of paper, in chemistry, as well as for the dosage in cement mixer (cement) precisely controlling the volume of water passing through the meter.

POSIZIONE DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION POSITION

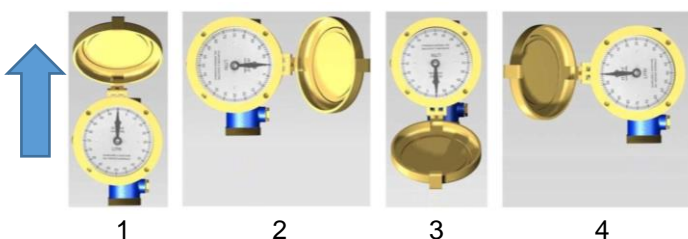


CONFIGURAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE CONFIGURATIONS

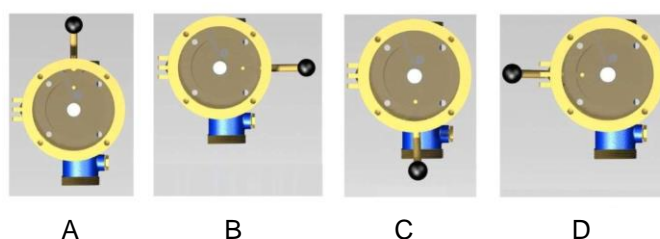
Sono diverse le opzioni di realizzazione del dosatore, sia per quanto riguarda la posizione dello zero sul quadrante, sia per la posizione della leva di reset. Considerando il flusso dal basso verso l'alto si possono avere le seguenti opzioni.

There are different options for setting up the dispenser, both for the position of the zero on the dial and for the position of the reset lever. Considering the flow from bottom to top you can have the following options.

MONTAGGIO QUADRANTE
DIAL PLATES POSITION



MONTAGGIO LEVA
HANDLE POSITION



Per le misure DN40 e DN50 è disponibile anche la versione semi-automatica dotato di un'uscita digitale che scatta al raggiungimento del volume preimpostato.

For the DN40 and DN50 sizes the semi-automatic version is also available, equipped with a digital output which is triggered when the preset volume is reached