

# AcquaStop

## Filtro antiallagamento



L'acqua normalmente utilizzata negli impianti idrici civili e industriali contiene in sospensione una certa quantità di impurità solide di diversa natura, quali sabbia, ruggine, ecc. Queste particelle, dal diametro variabile tra pochi micron e alcuni millimetri, sono spesso causa di danni e corrosioni agli impianti idrici, alle rubinetterie e agli elettrodomestici. Per risolvere il problema è necessario installare un filtro a monte dell'impianto o dell'attrezzatura da salvaguardare. Esistono diversi tipi di filtri di sicurezza: filtri antiallagamento, filtri a cartuccia autopulenti manuali e filtri a cartuccia autopulenti automatici.

### AcquaStop - Caratteristiche

AcquaStop è l'innovativo filtro antiallagamento che:

- svolge la funzione di filtro di sicurezza;
- rileva eventuali perdite di acqua dovute a rotture o prelievi anomali (diversi dai sistemi di irrigazione e addolcimento laddove presenti), bloccando immediatamente l'erogazione e proteggendo l'abitazione 24h/24.

Il sistema antiallagamento si attiva dopo 15 giorni di acquisizione automatica dei dati. Durante l'acquisizione, AcquaStop blocca l'erogazione dopo 2 ore di presa acqua continua.

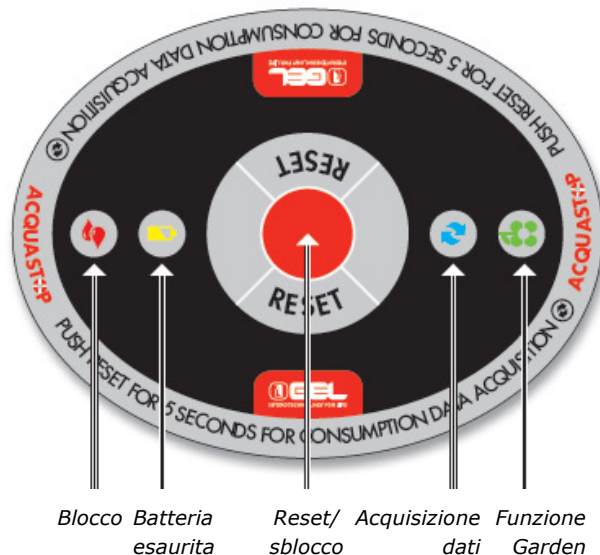
AcquaStop non necessita di alimentazione elettrica.

### AcquaStop - Installazione

- AcquaStop si installa dopo il contatore come un normale filtro di sicurezza (da prevedere il bypass di esclusione).
- AcquaStop memorizza le abitudini del nucleo abitativo sui prelievi di acqua per 15 giorni dalla sua installazione.
- In caso di presa prolungata, AcquaStop blocca l'erogazione per alcuni secondi. Per evitare il blocco definitivo, al ritorno dell'erogazione, chiudere il rubinetto per 10-15" e riaprire.
- In caso di blocco, premere il tasto "Reset" per ripristinare l'erogazione.
- AcquaStop rileva e autorizza automaticamente gli eventuali prelievi ripetitivi/ciclici richiesti dagli impianti di irrigazione e/o sistemi di addolcimento.

- Dopo 18 ore di non presa acqua, AcquaStop si dispone in modalità weekend riducendo il tempo minimo di erogazione a 3 minuti. Per resettare aprire e chiudere il rubinetto.

### AcquaStop - Pannello di controllo



N.B. Per il dettaglio sul funzionamento del pannello di controllo, si rinvia al manuale d'uso e manutenzione di AcquaStop.

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conf. al Dm 25/2012

# AcquaStop

Filtro antiallagamento

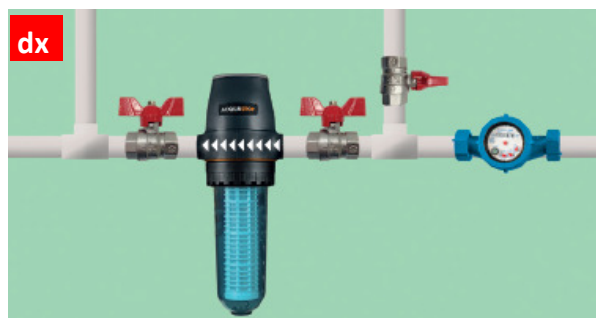
## Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATT.	MATERIALE			μm	PN	PORTATA (ΔP= 0,2 bar)	DIMENS. (lxh)	BATTERIA	USO	TEMP. ACQUA	TEMP. AMB.
			Testa	Vaso	Cartuccia								
101.098.00	AcquaStop 7"	1" f	PP	SAN	PP/PA	90	6 bar	2,0 m <sup>3</sup> /h	15,5 x 36 cm	4x1,5V Litio AA	tec/pot	5-40 °C	5-50 °C
101.097.00	AcquaStop 10"	1" f	PP	SAN	PP/PA	90	6 bar	2,0 m <sup>3</sup> /h	15,5 x 43 cm	4x1,5V Litio AA	tec/pot	5-40 °C	5-50 °C

# AcquaStop

## Filtro anti-allagamento

### Schema installazione



### Descrizione per offerte e capitolati

**AcquaStop.** Fornitura e posa in opera di filtro di sicurezza anti-allagamento per la filtrazione delle acque e la protezione 24h/24 dell'abitazione da perdite o prelievi anomali di acqua. Resistente alle corrosioni, il filtro è costituito da testa e attacchi in polipropilene e vaso in SAN; cartuccia filtrante in rete lavabile 90µm. Ad uso potabile e tecnico.

La fornitura comprende:

- Testa in polipropilene, vaso in SAN
- Cartuccia filtrante in rete lavabile 90µm in polipropilene e poliammide
- Manuale istruzioni d'uso