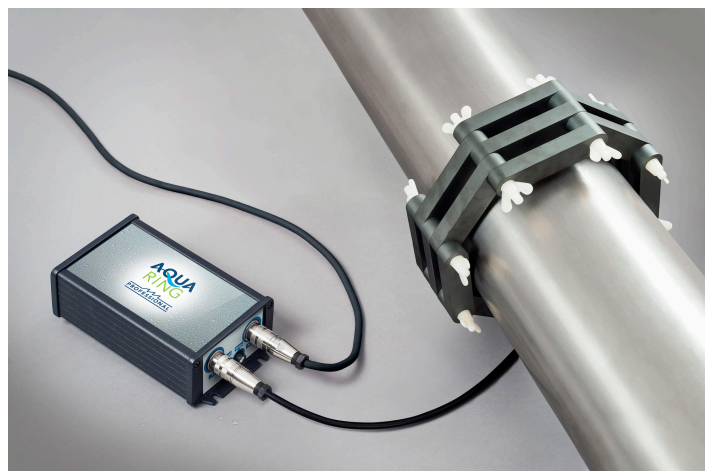


ANTICALCARE, BATTERICIDA VIRUCIDA

AquaRing® garantisce una comprovata efficacia su calcare, batteri, virus e altri microrganismi, superando i limiti e gli inconvenienti dei dispositivi di trattamento di acqua di tipo chimico, fisico e magnetico comunemente utilizzati.

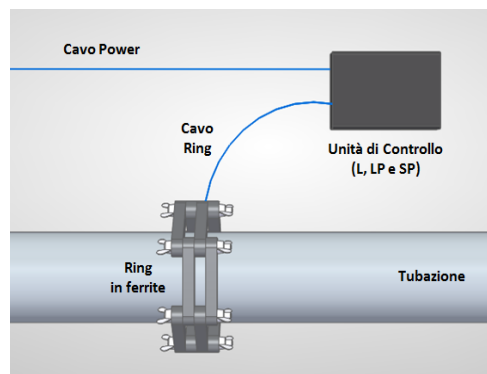
Si compone di un'Unità di Controllo da collegare all'alimentazione elettrica e di un Anello da posizionare su una tubazione dell'impianto idraulico. In questo modo AquaRing® induce sull'impianto dell'acqua un campo elettrico multifrequenza estremamente efficace.



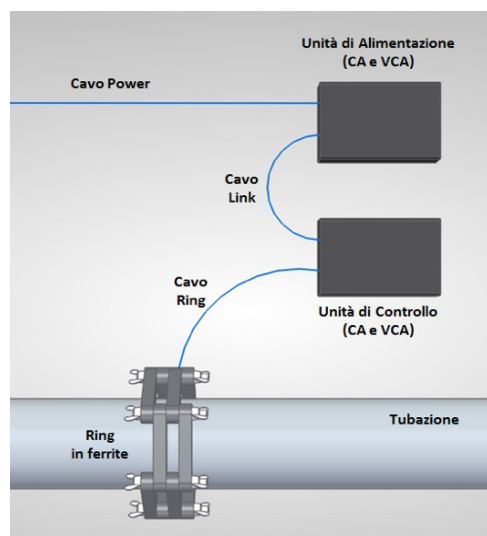
Modello AquaRing singolo (L, LP, o SP)

SPECIFICHE TECNICHE

GAMMA PROFESSIONAL					
MODELLO	L	LP	SP	CA	VCA
Tensione indotta [Vpp]	30	50		80	100
Livello di tenuta [IP]	IP65				
Range Temperatura Unità di Controllo [°C]	-20 / +50				
Massima Temperatura Tubazione [°C]	+ 130				
Tensione Alimentazione [Vac]	220-230	90-240		220-230	
Frequenza Alimentazione [Hz]	50-60				
Potenza [W]	20	30	40	50	
Unità di Alimentazione	Integrata			Esterna	
Dimensioni Unità di Controllo [mm]	104 x 160 x 56 (h)				
Dimensioni Unità di Alimentazione [mm]	-			104 x 160 x 56 (h) mm	
Peso [g]	800		800 + 1200 (UA)		



Connessioni per dispositivi singoli (L, LP, SP)



Connessioni per dispositivi doppi (CA e VCA)

IPUNTI DI FORZA

1 – Efficace ovunque: l'azione anticalcare, battericida e virucida, è estesa ad ogni punto dell'impianto. Altri apparati in commercio sviluppano effetti limitati solo al punto di applicazione.

2 – Anello separato: la separazione fra l'Anello e l'Unità di Controllo consente di posizionare l'elettronica ovunque si voglia, ad esempio lontano da tubazioni calde o con poco spazio.

3 - Facilità di montaggio. Non è necessario aprire l'impianto idraulico, ne tantomeno interrompere l'approvvigionamento di acqua: l'anello si applica direttamente attorno alla tubazione.

4 – Autodiagnostica: il dispositivo segnala con led e spie acustiche eventuali malfunzionamenti, anche dovuti a modifiche sull'impianto.

5 – Non intrusivo: il dispositivo permette il mantenimento delle caratteristiche organolettiche e del contenuto di minerali fondamentali per la salute umana.

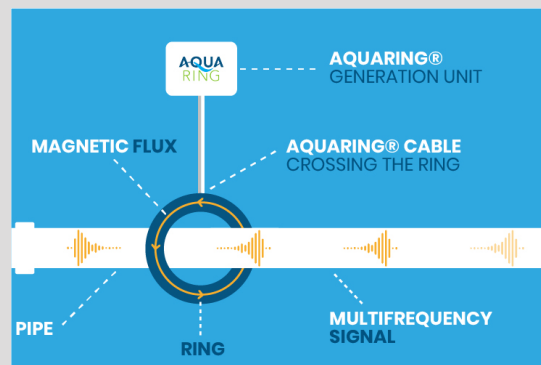
6 – Versatile: Elevata adattabilità a diverse taglie di impianti idrici, in quanto disponibile in diversi modelli di Unità di Controllo da abbinare a diverse configurazioni di Anelli.

7 - Multi-materiale: Funziona sia su tubazioni in metallo sia su tubazioni plastiche.

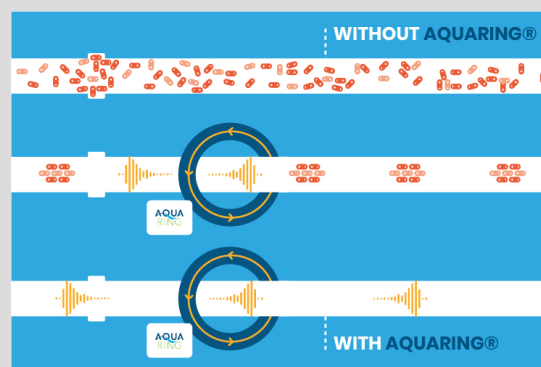
8 – Sicuro: Il segnale elettromagnetico indotto sull'impianto di distribuzione dell'acqua è di bassa tensione, isolata dalla rete elettrica di alimentazione e quindi assolutamente innocua per le persone e le altre apparecchiature che compongono l'impianto idraulico.

9 – Continuo: Nessuna manutenzione richiesta.

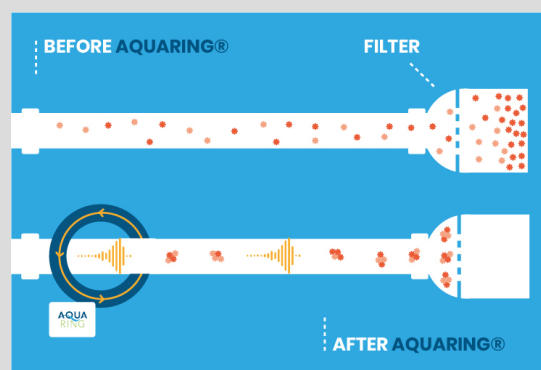
10 – Economico: Il consumo elettrico è trascurabile.



Principio di funzionamento



Funzionamento contro calcare

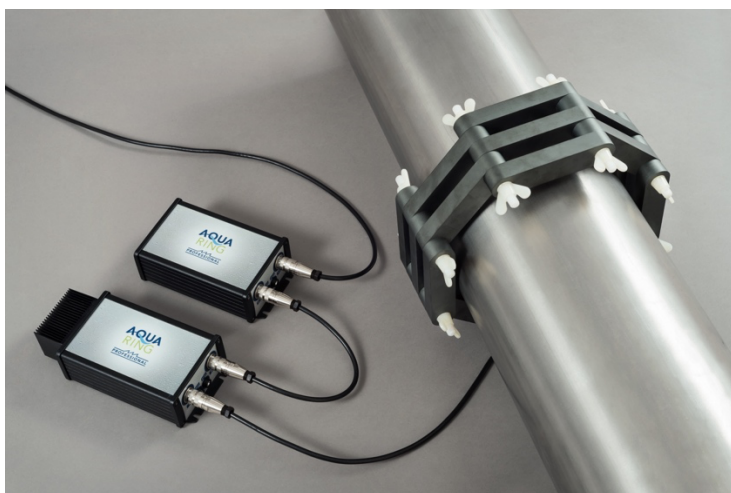


Miglioramento efficienza filtri

ACCESSORIO PER MONITORAGGIO – INDUSTRIA 4.0

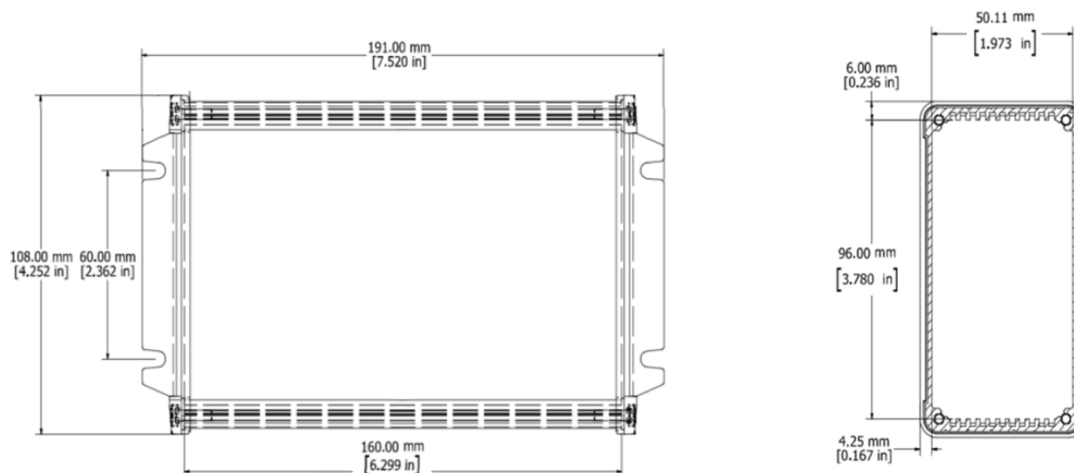
L'accessorio MON-GSM permette il monitoraggio completo del sistema AquaRing® installato, verificando sia la presenza dell'alimentazione elettrica al dispositivo, sia la qualità effettiva del segnale, in ogni momento della giornata. Il monitoraggio può avvenire sia attraverso GSM che attraverso contatti puliti.

Se il cliente ha la possibilità di integrare sul proprio sistema di supervisione aziendale il sistema AquaRing® completo di accessorio di monitoraggio, questo può permettere l'accesso alle agevolazioni garantite dall'Industria 4.0.



Modello AquaRing doppio (CA, VCA)

DISEGNI



COMPATIBILITA' ANELLI / UNITA' DI CONTROLLO

CODICE	FOTO	L	LP	SP	CA	VCA	Dmax [mm]	Peso [kg]
GF-50-6-110							50	1,5
GF-75-6-140							75	2,2
GF-110-12-110							110	3,1
GF-140-12-140							140	4,4
GF-160-24-110							160	6,2
GF-200-35-110							200	9
GF-225-24-140							225	8,8
GF-270-48-110							270	12,3
GF-300-35-140							300	12,9

*Per ogni altra combinazione Dispositivo/Anello, o per Anelli non standard, si chiede di fare riferimento al produttore o ai concessionari

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Conforme alle disposizioni della **Direttiva BASSA TENSIONE 2014/35/UE**.

Conforme alle disposizioni della **Direttiva COMPATIBILITÀ ELETTRROMAGNETICA 2014/30/UE**.

Conforme alle disposizioni della **Direttiva RoHS 2016/65/UE**

