

OneFlow™ + OFPSYS

Innovative Scale Control

Installation manual

IT Manuale di installazione e uso



Indice

1. Introduzione	3
2. Specifiche di sistema	3
2.1 Caratteristiche chimiche della fornitura di acqua	
3. Installazione	4
3.1 Precauzioni per l'installazione	
3.2 Istruzioni per l'installazione	
3.3 Componenti del sistema OneFlow®	
4. Manutenzione	6
4.1 Sostituzione delle cartucce filtranti	
5. Dimensioni	7



AVVERTENZA!

Si raccomanda a tutto il personale responsabile per il funzionamento e la manutenzione del prodotto di leggere attentamente le istruzioni di installazione e le informazioni sulla sicurezza del prodotto prima di procedere con l'installazione per garantirne l'esecuzione a regola d'arte. Qualora non si legga il manuale e non si rispettino tutte le precauzioni di sicurezza e le istruzioni d'uso, si potrebbero provocare gravi ferite alle persone, danni alle cose o danni al sistema stesso. Il presente manuale contiene informazioni importanti riguardanti il funzionamento e la manutenzione nonché sulle precauzioni da osservare. Conservare il presente manuale per futuro riferimento per i componenti, la manutenzione o la ricerca guasti. Terminata l'installazione, consegnare il presente manuale all'utente/operatore/acquirente.



AVVERTENZA!

Il sistema OneFlow® viene fabbricato usando i materiali migliori e più avanzati. Prima della spedizione, ciascun dispositivo viene sottoposto a un controllo della qualità e a prove di pressione. Una corretta installazione e manutenzione assicurano una lunga vita utile e un funzionamento ottimale del prodotto.

Quando si sostituisce il filtro, si raccomanda di fare riferimento al presente manuale. Le istruzioni qui contenute rendono semplici e rapidi gli interventi di manutenzione periodica e permettono di ottenere le massime prestazioni dal proprio sistema.

1. Introduzione

L'innovativo sistema per il controllo del calcare OneFlow® impedisce la formazione di depositi sulle superfici interne degli impianti idraulici. OneFlow® è un sistema mono-cartuccia da installare in corrispondenza dell'alimentazione dell'acqua fredda, a monte di un singolo dispositivo di riscaldamento dell'acqua (scaldacqua o scaldacqua istantaneo) che è indispensabile proteggere dagli effetti dannosi dell'acqua dura.

OneFlow® sfrutta l'innovativa tecnologia Template Assisted Crystallization (T.A.C.) per trattenere i minerali responsabili della durezza dell'acqua e li converte in microscopici cristalli inerti, che rimangono sospesi nell'acqua prima di essere spurgati. La manutenzione è semplicissima e il sistema non richiede controlavaggio, sali o elettricità. Gli effetti dannosi dell'acqua dura, in particolare l'accumulo di calcare negli elementi riscaldanti, nelle tubazioni, negli scaldacqua e nelle caldaie, non saranno più un problema. OneFlow® non è un addolcitore e non prevede l'aggiunta di prodotti chimici. È un dispositivo per la prevenzione dei depositi di calcare duro con un'efficacia comprovata sia dai test di laboratori indipendenti, sia dagli ottimi risultati ottenuti in anni di applicazione in contesti residenziali e commerciali, oltre che nel settore della ristorazione. OneFlow® è una soluzione intelligente contro il calcare, l'alternativa perfetta all'addolcimento e ai dispositivi a base di sequestranti.

OFPSYS EU

- Riduce i sedimenti e l'odore e il sapore di cloro
- OneFlow® converte i minerali di durezza in microscopici cristalli inerti ed è, quindi, una valida alternativa ai classici addolcitori
- Manutenzione ridotta – non necessita di sali o additivi chimici
- Non richiede l'uso di elettricità (a differenza di altre tecnologie per il controllo del calcare)
- Contribuisce a ridurre il consumo di acqua ed elettricità, non necessita di valvola di regolazione
- Tecnologia innovativa per un maggior rispetto dell'ambiente, senza utilizzo di sali o additivi chimici
- Migliora l'efficienza di tutti i dispositivi di riscaldamento dell'acqua e dei componenti a valle degli impianti idraulici
- Dimensionamento e installazione immediati – raccordi da 3/4" standard
- La soluzione perfetta per proteggere le apparecchiature domestiche, prolungandone la vita utile e limitando il consumo energetico
- Valvola a sfera in ingresso per una facile intercettazione della linea e sostituzione della cartuccia
- La manutenzione dei sistemi a cartuccia OneFlow® è semplicissima: basta sostituire la cartuccia una volta ogni 3 anni e 1 anno per il filtro a carboni attivi.
- Staffa di montaggio e chiave per sostituzione cartuccia incluse nella fornitura

* Il superamento della portata massima potrebbe compromettere l'efficacia e annullare la garanzia. La perdita di carico alla portata massima è inferiore a 1 bar se la temperatura dell'acqua di alimentazione raggiunge i 27°C.

** Il sistema è fornito con raccordi BSP da 1". Il raccordo con i perni di bloccaggio rossi deve essere collegato sull'entrata/uscita del sistema.

*** Per maggiori informazioni visita il sito: www.watts-oneflow.com

2. Specifiche di sistema

Raccordi di entrata/uscita: raccordi da 1" con filettatura BSP

Portata nominale OFPSYS: fino a 38l/min

Pressione max.: 90psi / 6,2 bar

Temperatura max.: 38°C

Temperatura min.: 5°C

Funzioni: gli elementi presenti nell'acqua ridurranno gradualmente l'efficacia della cartuccia. Sostituire la cartuccia OFPSYS almeno una volta ogni 3 anni e 1 anno per il filtro a carboni attivi.

Installare il sistema anticalcare innovativo OneFlow® sull'alimentazione dell'acqua fredda per depurare l'acqua corrente a monte del tubo che alimenta il dispositivo da proteggere. Il sistema deve essere dimensionato in funzione della portata massima, così come indicata nelle specifiche del dispositivo in questione. È possibile installare il sistema OneFlow® anche per proteggere più apparecchiature dagli effetti dannosi del calcare e dell'acqua dura, avendo cura di verificare la portata massima complessiva dei dispositivi da proteggere. Prevedere una valvola di bypass per consentire l'isolamento dell'alloggiamento del filtro e permettere la derivazione delle acque non trattate in caso di manutenzione o sostituzione della cartuccia. Il bypass è consigliato, ma non obbligatorio. Installare il sistema in un'area abbastanza ampia da consentire di rimuovere l'alloggiamento per le operazioni di manutenzione. Una volta attivato, il sistema OneFlow® non spreca acqua per controlavaggio, risciacquo e rigenerazione e non richiede additivi chimici o elettricità per funzionare.

2.1 Caratteristiche chimiche della fornitura di acqua

pH	6,5-8,5
Durezza (massima)	28.8°dH, 51.3°F (513 mg/L CaCO ₃)*
Pressione acqua	da 1 bar a 6,2 bar
Temperatura	da 5°C a 38°C
Cloro libero	<2 mg/l
Ferro (massimo)	0,3 mg/l**
Manganese (massimo)	0,05 mg/l**
Rame	1,3 mg/l***
Olio e H ₂ S	devono essere preventivamente eliminati
Polifosfati totali	< 3,0 mg/l
Silice (massima)	20 mg/l†
Residuo fisso (TDS)	1500 mg/l††

Tutte le caratteristiche chimiche dell'acqua corrispondono ai parametri medi della normale fornitura d'acqua. Contattare l'ente distributore o l'autorità locale per conferma della conformità.

Nota

* I sistemi che utilizzano la tecnologia OneFlow® svolgono un'azione efficace nella prevenzione della formazione di calcare all'interno dell'impianto idraulico a livelli significativi di durezza fino a 513 mg/L (28,8°dH, 51,3°F) di carbonato di calcio. A causa delle variazioni nelle caratteristiche chimiche dell'acqua, 513 mg/l è un valore massimo di durezza consigliato per via delle possibili problematiche estetiche correlate alla formazione di lievi tracce di calcare all'esterno delle tubazioni. Si dovranno eseguire analisi per determinare l'idoneità dell'applicazione qualora i livelli di durezza siano superiori a 513 mg/l.

** Esattamente come gli addolcitori convenzionali, il media di OneFlow® deve essere protetto da livelli eccessivi di determinati metalli che, andando a rivestire la superficie attiva, contribuiscono a ridurre l'efficacia nel tempo. La rete idrica pubblica in genere non presenta, se non in rari casi, questo problema; se invece l'acqua proviene da pozzi privati, verificare che i livelli di ferro (Fe) e manganese (Mn) siano inferiori rispettivamente a 0,3 mg/l e 0,05 mg/l.

Nota

† Il media di OneFlow® non riduce i depositi di silice. Pur avendo un minor effetto sulla formazione dei depositi rispetto ad altri minerali, la silice esercita un'azione legante che rende difficile rimuovere le macchie d'acqua e i residui di calcare all'esterno dell'impianto idraulico. La limitazione a 20 mg/l ha uno scopo puramente estetico.

†† I valori di tutti gli altri contaminanti nell'acqua devono rispettare i requisiti del locale ente di tutela delle acque di ciascun paese dove OneFlow® viene commercializzato e installato. Il livello massimo di contaminazione di specifici minerali e metalli, classificati nelle Caratteristiche chimiche della fornitura di acqua di cui sopra, sostituisce i predetti requisiti. Se l'acqua contiene quantità eccessive di impurità e detriti, procedere alla pre-filtrazione prima di utilizzare OneFlow®.

3. Installazione

3.1 Precauzioni per l'installazione

Il sistema OneFlow® si differenzia da un addolcitore convenzionale o da un filtro con materiali filtranti (media) per una serie di caratteristiche essenziali.

- Il sistema è leggero ed è riempito solo parzialmente, come è corretto per questo tipo di dispositivi. Il funzionamento del sistema con direzione del flusso verso l'alto richiede molto spazio per consentire la fluidizzazione completa del media.
- Il sistema non contiene un letto inferiore di materiale, pertanto può essere capovolto senza timore di compromettere il media. Grazie a questa caratteristica, il trasporto e l'installazione sono più semplici rispetto ai sistemi convenzionali. Il sistema deve essere installato in POSIZIONE VERTICALE.
- Vedere la nota sui contaminanti specifici nella relativa sezione a pagina 3.
- Vedere la nota relativa a "Uso di OneFlow® con altre apparecchiature per il trattamento dell'acqua" a pagina 2.
- Il sistema è destinato esclusivamente ad applicazioni residenziali.

Attenzione

- Non esporre il sistema a temperature di congelamento. Potrebbero verificarsi danni all'alloggiamento.
- Il sistema deve funzionare in posizione verticale. Non metterlo in orizzontale durante il funzionamento. Il sistema può essere mantenuto in qualsiasi posizione durante la spedizione e l'installazione, ma deve funzionare in posizione verticale.
- Collocare il sistema su una superficie liscia e piana. Poiché il sistema opera con letto fluidizzato e flusso dal basso verso l'alto, l'importanza di disporre di una superficie piana è maggiore rispetto ad un addolcitore o a un filtro con materiali filtranti.
- Si dovrebbe prevedere una valvola di bypass su ogni sistema per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione.
- Per l'installazione rispettare tutte le norme sugli impianti idraulici e i regolamenti edilizi in vigore a livello locale.
- Se nell'installazione del sistema sono stati utilizzati tubazioni e raccordi in rame nuovi, si dovranno attendere almeno 4 settimane, in normali condizioni di funzionamento e di flusso d'acqua, per il processo di auto-passivazione prima di procedere alla messa in servizio dell'unità.
- In caso di installazioni dove siano previste saldature di rame, effettuare tutte le operazioni di brasatura prima di collegare le tubazioni alla valvola di bypass, per evitare che le parti in plastica possano venire danneggiate dal calore del cannello.
- Nell'avvitamento dei raccordi filettati delle tubazioni sui raccordi in plastica, fare attenzione alla corretta imboccatura del filetto.
- Utilizzare nastro di PTFE su tutte le filettature esterne delle tubazioni. Non utilizzare sigillanti per tubi.
- Prevedere un supporto adeguato per le tubazioni di entrata e di uscita (con l'utilizzo di staffe) per non gravare con il peso sui raccordi di bypass.
- Non utilizzare con acqua non sicura dal punto di vista microbiologico o di qualità non comprovata.

Tattamento contaminanti

Sedimento / Particolato: 20 micron con capacità di trattenimento fino a 1 kg (2,2 libbre)

Riduzione del cloro: 189270,6 litri (50.000 galloni)† a 3 gpm (11,34 lpm)

Prevenzione del calcare: fino a 3 anni

† secondo i test di laboratorio del produttore dei blocchi di carbone.

3.2 Istruzioni per l'installazione

Il prodotto nuovo arriva direttamente con le cartucce e il connettore esterno pre-installati. L'installatore dovrà aver cura di verificare prima di procedere all'installazione.

Le istruzioni di installazione di OneFlow® sono disponibili anche sul sito: www.watts-oneflow.com

Le descrizioni e le immagini contenute nella presente scheda tecnica di prodotto sono fornite esclusivamente a titolo informativo e non sono in alcun modo vincolanti. Watts Industries si riserva il diritto di apportare migliorie di carattere tecnico e progettuale ai propri prodotti senza preavviso. Garanzia: tutte le operazioni e i contratti di vendita sono espressamente soggetti all'accettazione da parte dell'acquirente dei Termini e condizioni di Watts disponibili sul sito www.wattswater.it. Con il presente documento Watts respinge qualsiasi condizione differente o integrativa rispetto ai propri termini e condizioni contenuta in comunicazioni del cliente, in qualsivoglia forma, salvo sia stata preventivamente concordata per iscritto e sottoscritta da un responsabile Watts.

Nota

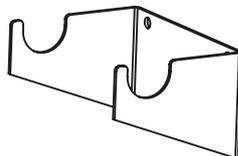
Verificare che tutti i componenti necessari siano inclusi nel kit pronto per l'installazione ed estrarli dall'imballo.

1. Il sistema può rimanere in verticale nella posizione desiderata senza necessità di fissaggio alla parete con la staffa di montaggio. La staffa di montaggio è comunque fornita in dotazione come componente separato (n. 1).
2. Collocare il sistema nella posizione desiderata. Assicurarsi che la posizione scelta sia livellata e sufficientemente robusta da sostenere il peso del sistema a contatto con l'acqua.
3. Chiudere l'alimentazione principale dell'acqua domestica e aprire un rubinetto interno per togliere tutta la pressione all'interno dell'impianto.
4. Installare una valvola di intercettazione (non inclusa nella fornitura) sulla linea di alimentazione e chiuderla.
5. Collegare la linea di alimentazione dell'acqua fredda all'entrata del sistema OneFlow®.
6. Utilizzando del nastro per tubi idraulici, prendere i due adattatori filettati BSP da 1" (n. 3) e inserirli in corrispondenza di entrata e uscita dell'alloggiamento di OneFlow® (n. 2) – vedere figura A.
7. Fissare gli adattatori con i due perni di bloccaggio rossi (n. 4) – vedere figura A.
8. Posizionare un secchio sotto la connessione di uscita oppure prevedere uno scarico.
9. Riaprire il generale dell'acqua. Aprire lentamente la valvola di intercettazione per il sistema OneFlow®. Attendere il riempimento dell'alloggiamento con l'acqua. Chiudere la valvola di intercettazione quando un flusso costante di acqua fuoriesce dalla connessione in uscita. La caduta dell'acqua all'interno del secchio potrebbe provocare schizzi sugli oggetti vicini, con il conseguente rischio di comprometterne la sicurezza, il valore, le caratteristiche strutturali o estetiche; in tal caso proteggere o spostare tali oggetti o prevedere un tubo di scarico.
10. Chiudere il rubinetto interno.
11. Collegare l'uscita del sistema OneFlow® alla linea dell'acqua fredda della rete domestica.
12. Aprire i rubinetti dell'acqua calda e fredda a valle del sistema OneFlow® per scaricare l'aria dall'impianto idraulico e dagli scaldacqua. Successivamente chiudere i rubinetti.
13. Controllare che non vi siano perdite. Effettuare le necessarie riparazioni, se del caso.

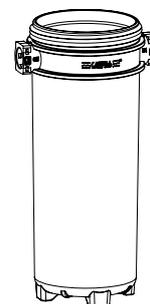
TRACCE DI CALCARE

A seconda del grado di durezza dell'acqua, potrebbero formarsi lievi tracce di calcare sulle superfici esterne delle tubazioni. Nella maggior parte dei casi, per eliminare le macchie superficiali è sufficiente passare un panno umido, prevenendo la formazione di depositi ostinati.

3.3 Componenti del sistema OneFlow®



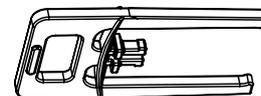
1 Staffa



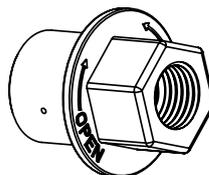
2 Alloggiamento OneFlow®



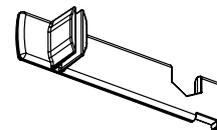
3 Adattatori entrata/uscita con filetto BSP (x2)



4 Perna di bloccaggio rosso adattatori entrata/uscita (x2)



5 Valvola di sovrappressione



6 Strumento multifunzione



7 Gruppo testa OneFlow®



8 Connettore di uscita



9 Cartuccia filtrante a carbone attivo/antisedimenti (20 micron)



10 Cartuccia filtrante anticalcare (TAC) OneFlow®

Le descrizioni e le immagini contenute nella presente scheda tecnica di prodotto sono fornite esclusivamente a titolo informativo e non sono in alcun modo vincolanti. Watts Industries si riserva il diritto di apportare migliorie di carattere tecnico e progettuale ai propri prodotti senza preavviso. Garanzia: tutte le operazioni e i contratti di vendita sono espressamente soggetti all'accettazione da parte dell'acquirente dei Termini e condizioni di Watts disponibili sul sito www.wattswater.it. Con il presente documento Watts respinge qualsiasi condizione differente o integrativa rispetto ai propri termini e condizioni contenute in comunicazioni del cliente, in qualsivoglia forma, salvo sia stata preventivamente concordata per iscritto e sottoscritta da un responsabile Watts.

4. Manutenzione

4.1 Sostituzione delle cartucce filtranti

1. Chiudere l'acqua dalla valvola di intercettazione o dalla valvola generale dell'acqua.
2. Utilizzare lo strumento multifunzione (n. 6) per sfiatare l'aria dall'impianto. A questo scopo, svitare la valvola di sovrappressione (n. 5) con lo strumento multifunzione – vedere figura F.
3. Sempre con lo strumento multifunzione (n. 6), svitare in senso antiorario il gruppo testa (n. 7) del sistema OneFlow® e separarlo dall'alloggiamento di OneFlow® – vedere figura G.
4. Rimuovere il connettore di uscita (n. 8) dalla parte superiore del filtro anticalcare (TAC) OneFlow® – vedere figura D.
5. Utilizzare lo strumento multifunzione (n. 6) per separare il filtro anticalcare (TAC) OneFlow® (n. 10) dal filtro a carbone attivo/antisedimenti (n. 9) – vedere figura H.
6. Estrarre manualmente il filtro a carbone attivo/antisedimenti (n. 9) dall'alloggiamento di OneFlow®.
7. Estrarre il nuovo filtro a carbone attivo/antisedimenti dalla confezione e posizionarlo con cautela nell'alloggiamento di OneFlow® – vedere figura B.
8. Reinserire il filtro anticalcare (TAC) OneFlow® al centro del filtro a carbone attivo/antisedimenti assicurandosi che sia perfettamente a tenuta – vedere figura C.
9. Inserire il connettore di uscita (n. 8) nella connessione di uscita e fissarlo nuovamente alla parte superiore del filtro anticalcare (TAC) OneFlow® – vedere figura D.
10. Riposizionare il gruppo testa sull'alloggiamento di OneFlow®; con l'ausilio dello strumento multifunzione, avvitare ruotando il gruppo testa in senso orario – vedere figura E.

NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE

11. Chiudere la valvola di sovrappressione stringendo in senso antiorario – vedere figura F.
12. Aprire la valvola di intercettazione e controllare che non vi siano perdite.

Nota

- Se la pressione dell'acqua in entrata dalla rete idrica è costantemente superiore a 500 kPa (70 psi) si dovrà installare un idoneo riduttore di pressione.
- Le prestazioni del prodotto dipendono dalla qualità dell'acqua.
- Il sistema deve essere installato e mantenuto in conformità alle istruzioni del produttore, incluse le indicazioni per la sostituzione delle cartucce filtranti.
- Assicurarsi che tutti gli O-ring siano ben lubrificati e privi di corpi estranei.

Figura A

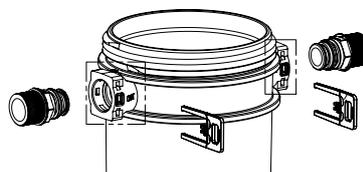


Figura B

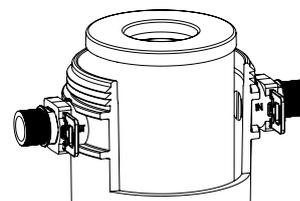


Figura C

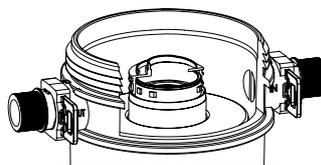


Figura D

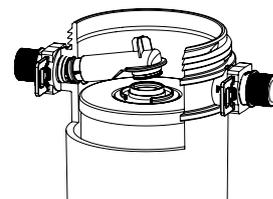


Figura E

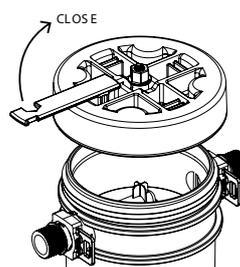


Figura F

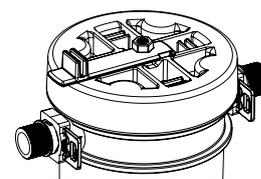


Figura G

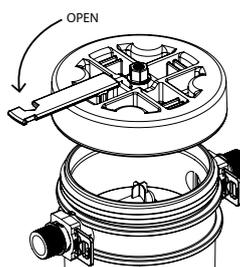
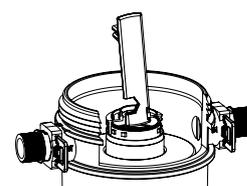
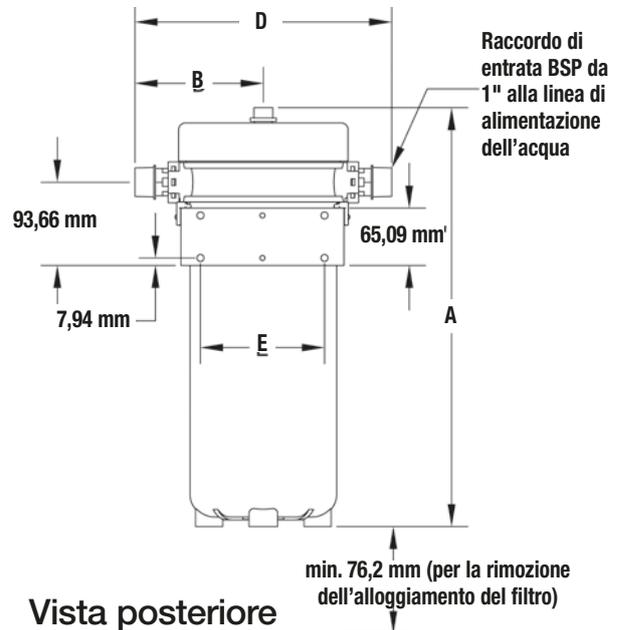
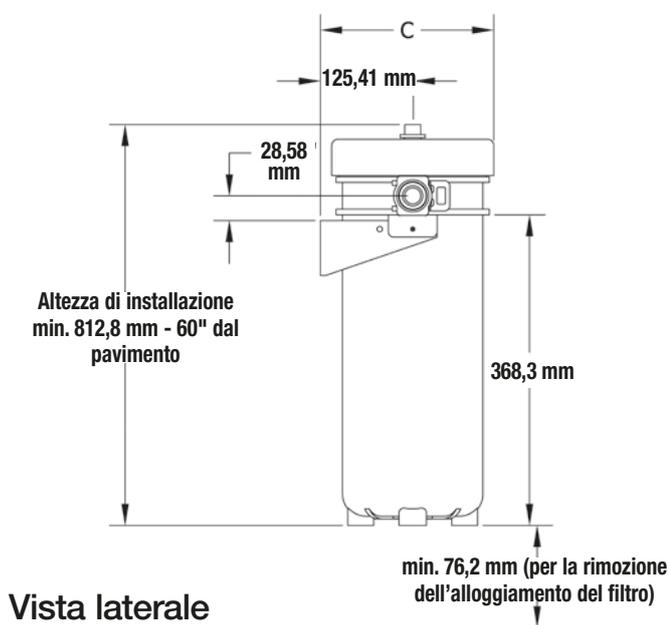


Figura H



5. Dimensioni



Dimensioni — peso

Modello	A	B	C	D	E	Peso kg
	mm	mm	mm	mm	mm	
OFPSYS	476	144	205	289	140	7,5

L'altezza complessiva e l'altezza del raccordo di entrata variano a seconda del materiale e delle tolleranze di assemblaggio. Prevedere uno spazio sufficiente al di sopra del filtro per i collegamenti.

Sistema completo OneFlow®

7100638	OFPSYS	OneFlow™+ tipo OFPSYS
---------	--------	-----------------------

Ricambio filtro acqua OneFlow®

7100639	OFPRFC	Filtro a carbone attivo a flusso radiale	F40
7100640	OFPSP	Filtro anticalcare	F41
7100641	OFPCOM	Combo Pack	FP14

Parti di ricambio OneFlow®

7300759	OFPHSG	Alloggiamento e gruppo testa
7300760	OFPAP	Perno di bloccaggio rosso adattatore entrata/uscita
7300761	OFPA	Adattatori da 1" BSP entrata/uscita
7300762	OFPOC	Connettore di uscita
7300763	OFPTOOL	Strumento multifunzione
7300764	OFPMB	Staffa di montaggio

Le descrizioni e le immagini contenute nella presente scheda tecnica di prodotto sono fornite esclusivamente a titolo informativo e non sono in alcun modo vincolanti. Watts Industries si riserva il diritto di apportare migliorie di carattere tecnico e progettuale ai propri prodotti senza preavviso. Garanzia: tutte le operazioni e i contratti di vendita sono espressamente soggetti all'accettazione da parte dell'acquirente dei Termini e condizioni di Watts disponibili sul sito www.wattswater.it. Con il presente documento Watts respinge qualsiasi condizione differente o integrativa rispetto ai propri termini e condizioni contenuta in comunicazioni del cliente, in qualsivoglia forma, salvo sia stata preventivamente concordata per iscritto e sottoscritta da un responsabile Watts.

Garanzia

IT

Tutti i prodotti WATTS sono accuratamente collaudati. La garanzia copre esclusivamente la sostituzione oppure, a discrezione esclusiva di WATTS, la riparazione gratuita dei componenti dei prodotti forniti che, a insindacabile parere di WATTS, risultassero difettosi all'origine per comprovati vizi di fabbricazione. Il termine di prescrizione per la presentazione di reclami per difetti o per vizi del titolo di proprietà è di due anni a decorrere dalla data della consegna/del trasferimento del rischio relativo alle merci in capo all'acquirente. La presente garanzia esclude i danni derivanti dalla normale usura o attrito e non include parti modificate o riparate dal cliente senza la preventiva autorizzazione di Watts, rispetto alle quali l'azienda non accetterà alcuna richiesta di risarcimento per danni, diretti o indiretti (per maggiori informazioni visitare il nostro sito internet). Tutte le vendite si intendono soggette alle condizioni Watts, pubblicate sul sito www.watts-oneflow.com.

CONTACTS

Austria, Germany, Switzerland

Watts Industries Deutschland GmbH
Godramsteiner Hauptstr. 167
76829 Landau
Germany
tel.: +49 (0) 6341 9656 0
fax: +49 (0) 6341 9656 560
www.wattswater.de

Belgium-The Netherlands-Luxemburg

Watts Benelux
Beernemsteenweg 77A
8750 Wingene; Belgium
tel: +32 51658708
fax: +32 51658720
www.wattswater.nl

Denmark, Sweden, Finland, Norway

Watts Industries Nordic AB
Godthaabsvej 83
8660 Skanderborg, Denmark
tel.: + 45 86 52 00 32
www.wattswater.eu

France

WATTS INDUSTRIES France
1590 avenue d'Orange CS 10101 SORGUES
84275 VEDENE cedex - (France)
tel.: +33 (0)4 90 33 28 28
fax: +33 (0)4 90 33 28 29/39

Italy

Watts Industries Italia S.r.l.
Via Brenno, 21
20853 Biassono (MB) - Italy
tel.: +39 039 4986.1
fax: +39 039 4986.222
www.wattswater.it

Poland

Watts Industries Polska sp.z o.o.
ul.Puławska 40A
05-500 Piaseczno
tel.: + 48 22 702 68 60
fax: + 48 22 702 68 61
www.wattswater.pl

Spain

Watts Ind. Ibérica, S.A.
Pol. Ind. La Llana - Av. La Llana, 85
08191 Rubí (Barcelona)
Spain
tel.: +34 902 431 074
fax: +34 902 431 075
www.wattswater.es

UK

Watts Industries UK Ltd
Colmworth Business Park
Eaton Socon
St. Neots
PE19 8YX
United Kingdom
tel.: +44 (0) 1480 407074
fax: +44 (0) 1480 407076
www.wattswater.eu

Russia

Customer service
Alexey Muratov
Mob.phone: +7 495 920 14 75
www.wattsindustries.ru

