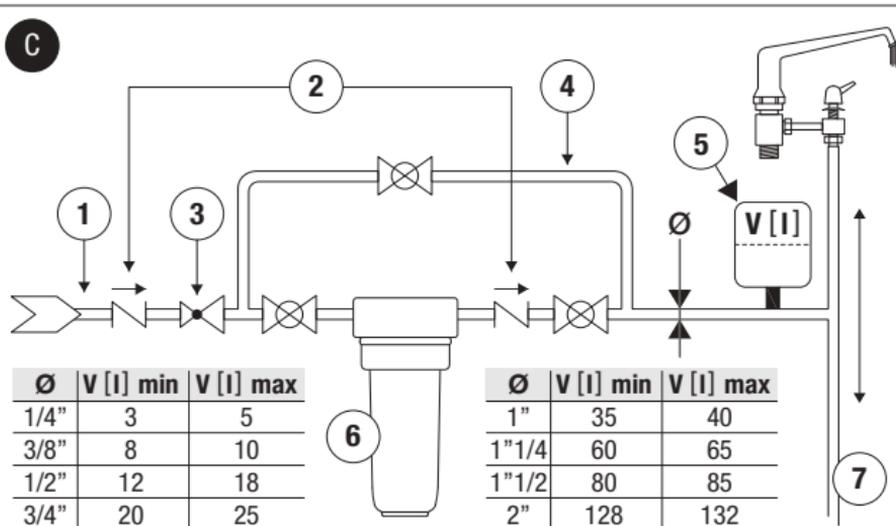
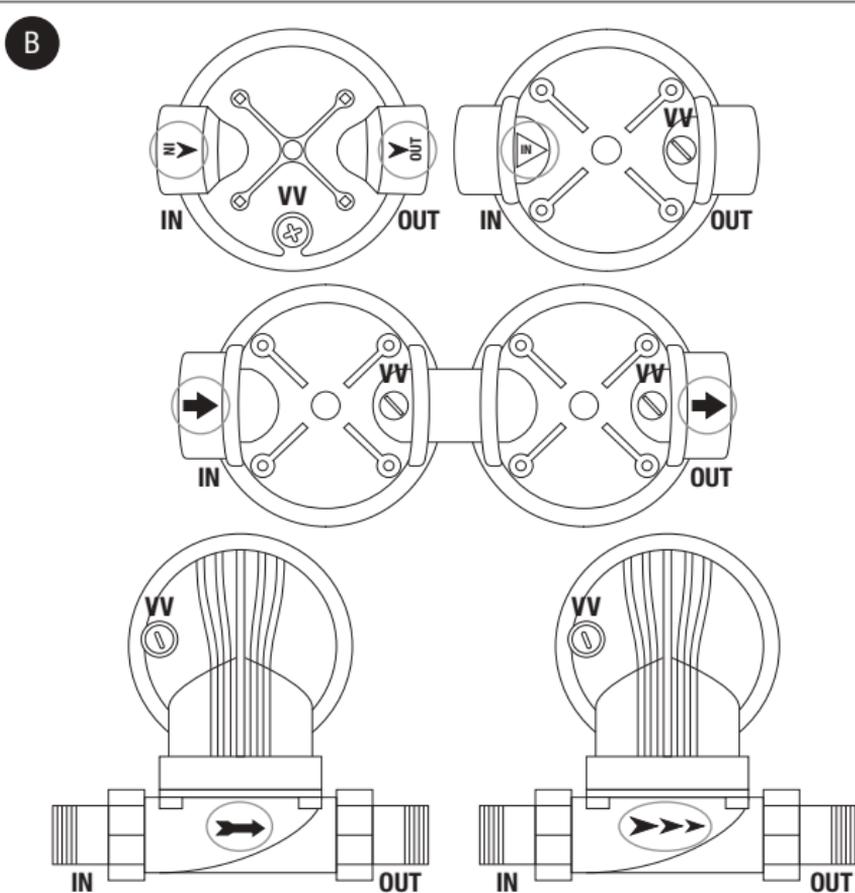
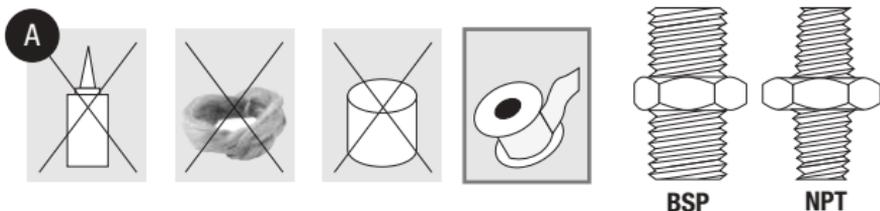




ATLAS FILTRI®

improving water

- | | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| 1. ITALIANO | 10. EESTI | 19. HRVATSKI |
| 2. ENGLISH | 11. SUOMI | 20. ROMÂNĂ |
| 3. FRANÇAIS | 12. SVENSKA | 21. TÜRKÇE |
| 4. DEUTSCH | 13. NEDERLANDS | 22. SRPSKI |
| 5. ESPAÑOL | 14. POLSKI | 23. РУССКИЙ |
| 6. PORTUGUES | 15. ČESKY | 24. УКРАЇНСЬКА |
| 7. ΕΛΛΗΝΙΚΑ | 16. SLOVENSKY | 25. العربية |
| 8. LIETUVIŲ | 17. MAGYAR | 26. فارسی |
| 9. LATVIJAS | 18. SLOVENŠČINA | 27. 中文 |



ATLAS FILTRI s.r.l.

Headquarter: via Pierobon 32 - Production site: via del Santo, 227
 35010 LIMENA (Padova) - ITALY - Tel. +39.049.769055 - Fax +39.049.769994
 www.atlasfiltri.com - e-mail: atlas@atlasfiltri.com

COMPANY WITH
 MANAGEMENT SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV GL
 ■ ISO 9001 ■
 ■ ISO 14001 ■
 ■ OHSAS 18001 ■

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

Gentile Cliente, grazie per avere scelto questo prodotto Atlas Filtri®, fabbricato in Italia.

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

- **Dichiarazione di Conformità:** le apparecchiature della serie "Contenitori" indicate nel presente manuale di installazione uso e manutenzione sono conformi alle Leggi di seguito indicate:

D.M. 25/2012 - Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

D.M. 174/04 - Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

- **Dichiarazione Finalità Specifiche cui l'apparecchio è destinato:** contenitore per cartucce filtranti e/o di trattamento per acqua potabile. Min / Max temperatura acqua: 4°C / 45°C.

- **Dichiarazione dei Parametri di Potabilità (DL 31 del 02/02/2001), che vengono modificati (migliorati) dall'apparecchio:** se usati vuoti, i contenitori non modificano i parametri di potabilità dell'acqua; solo l'abbinamento con una cartuccia filtrante può modificare i parametri di potabilità dell'acqua, in funzione del tipo di cartuccia installata (fare riferimento alle dichiarazioni riportate sul manuale della relativa cartuccia).

- **Dichiarazione delle Caratteristiche dell'analisi dell'acqua presa come riferimento per la definizione delle prestazioni:** tra parentesi sono indicati i "valori di parametro" dei parametri indicatori di cui al DL 31/2001.

PARAMETRO		Valore	Limite
temperatura	°C	12,6	
torbidità	NTU	0,4	(1)
attività ioni idrogeno	pH	7,5	(6.5 ÷ 9.5)
conduttività elettrica specifica a 20°C	S/cm	455	(2500)
durezza totale in gradi francesi		27,1	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	310	
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,5	(5.0)
calcio	mg/l	68,3	
magnesio	mg/l	24,5	
sodio	mg/l	4,0	(200)
potassio	mg/l	1,0	
cloruri	mg/l	8	(250)
nitrati	mg/l	17	50
solfati	mg/l	14	(250)
ammoniaca	mg/l	< 0,05	(0.50)
nitrati	mg/l	< 0,02	0.50
fluoruri	mg/l	< 0,1	(1.50)
cloro residuo	mg/l	0,02	(0.2)

PARAMETRO		Valore	Limite
fenoli totali	µg/l	< 0,05	
cianuri totali	µg/l	< 0,5	50
solventi clorurati totali	µg/l	1	10
trialometani	µg/l	3	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	< 0,10	0.10
antiparassitari totali	µg/l	< 0,50	0.50
benzene	µg/l	< 0,2	1.0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	< 0,2	
arsenico	µg/l	< 1	10
cadmio	µg/l	< 0,1	5.0
cromo totale	µg/l	1	50
ferro totale	µg/l	5	(200)
manganese	µg/l	< 1	(50)
nicel	µg/l	< 1	20
piombo	µg/l	< 1	25
rame	mg/l	< 0,1	1.0
Coliformi totali in 100 ml		0	(0)
Escherichia coli in 100 ml		0	0
Enterococchi in 100 ml		0	0

MANUALE DI ISTRUZIONI PER L'USO

- Utilizzare esclusivamente per trattare acqua di rete di qualità potabile conosciuta, e comunque usare solo per acqua con pH compreso fra 6,5 e 9,5. Non usare per aria e gas compressi.
- Rispettare i limiti di impiego indicati nell'etichetta, tenere al riparo da gelo e calore eccessivi (min 4°C, max 45°C).
- Tenere al riparo da fonti luminose, installare in piena luce solo modelli AB e/o BW (opachi).
- Per filtrare acqua calda (fino a 80°C) usare solo modelli HOT.
- Per il trattamento anticalcare di acqua potabile usare solo modelli Dosaprop.

- **Dichiarazione del Periodo di Utilizzo Massimo e Minimo (sosta/mancato utilizzo) e indicazione delle condizioni speciali per cui si rende necessaria la sostituzione di componenti o assistenza tecnica:** in caso di non utilizzo prolungato, fare riferimento alle istruzioni a corredo di ogni singola cartuccia. In particolare, togliere la cartuccia o il polifosfato. Al ripristino: inserire una nuova cartuccia o una nuova carica di polifosfato. Dopo la manutenzione, fare fluire l'acqua per almeno 5 minuti prima di utilizzarla.

AVVERTENZA: l'impiego per acqua potabile non è consentito a seguito di un impiego per uso tecnico/tecnologico diverso da quello previsto o per acqua non potabile/altri liquidi.

AVVERTENZA: per usi diversi da quelli previsti è obbligatorio il consenso tecnico del produttore/rivenditore.

- **Indicazione Modalità di Smaltimento:** al termine del periodo di utilizzo del contenitore, provvedere allo smaltimento secondo le vigenti normative di legge, locali e nazionali, utilizzando l'appropriato codice CER.

MANUALE DI MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione verificare che l'impianto idraulico sia eseguito secondo le regole dell'arte. In particolare:

- Se la pressione supera i limiti d'impiego, proteggere in contenitore con un riduttore di pressione.
- Proteggere dal colpo d'ariete con un sistema anti-colpo d'ariete di appropriata dimensione (figura C) a seconda del diametro della tubazione.

Installazione:

- Chiudere il rubinetto generale dell'acqua.
- Evitare qualunque tensione, impiegando le staffe murali Atlas Filtri.
- Connettere l'ingresso al lato con freccia IN e l'uscita al lato con freccia OUT (figura B)
- Connettere alle tubazioni solo con raccordi cilindrici, tipo gas (BSP - ISO 228), possibilmente usando tubi flessibili (figura A).
- Usare solo nastro di Teflon® come sigillante per i raccordi (figura A).

Dopo l'installazione, aprire la valvolina di sfiato, sfidare l'aria in eccesso; poi fare fluire l'acqua per almeno 5 minuti prima di utilizzarla.

NOTE TECNICHE - Assicurarsi che:

- Il contenitore nel quale la cartuccia va installata sia provvisto di un sistema, manuale o automatico, che permetta l'erogazione dell'acqua non trattata, interrompendo l'erogazione di quella trattata (by-pass).
- L'impianto idraulico realizzato per l'installazione dell'apparecchiatura, collegato alla rete acquedottistica, sia dotato di un sistema in grado di assicurare il non-ritorno dell'acqua trattata in rete e di punti di prelievo per l'analisi prima e dopo il trattamento applicato.
- Tutti gli o-ring di tenuta siano adeguatamente lubrificati (impiegare esclusivamente lubrificanti idonei all'applicazione nell'industria alimentare).

ATTENZIONE: l'uso di cartucce diverse dalle originali Atlas Filtri® rende nulla la garanzia.

AVVERTENZA: adottare le seguenti modalità igieniche di manipolazione del prodotto:

- Manipolare il prodotto con mani pulite o utilizzare guanti puliti.
- Una volta estratto dalla scatola il contenitore va collegato all'impianto; in caso di mancata installazione, conservare il contenitore al riparo da polvere ed umidità.
- Durante l'installazione della cartuccia nel contenitore, pulire il bicchiere del contenitore con acqua fredda e una spugna morbida.

MANUALE DI MANUTENZIONE

- Prima di aprire il contenitore, chiudere il rubinetto generale (o mettere il filtro in by-pass) e togliere pressione svitando la valvola di sfiato della testata.
- Dopo la sostituzione della cartuccia, controllare che gli o-ring di tenuta siano adeguatamente lubrificati (sostituire gli o-ring se necessario).
- Pulire periodicamente il bicchiere con acqua fredda e una spugna morbida (sostituire il bicchiere ogni 5 anni almeno).
- Pulire periodicamente con un ago l'ugello di ottone all'interno della testa dei dosatori Dosaprop.

Spazio per l'annotazione delle manutenzioni:

Data	Tipo di Intervento	Data	Tipo di Intervento

GARANZIE - Conservare l'etichetta della scatola per identificare il prodotto. I termini di garanzia applicati sono quelli contenuti nella Direttiva CEE 85/374 per i paesi UE. Per i paesi extra UE il prodotto è coperto da garanzia limitata per 12 mesi dalla data dell'acquisto provato da regolare scontrino. Richieste di risarcimento devono essere fatte per scritto al punto vendita - o ad Atlas Filtri srl, Via del Santo 227, I-35010 Limena, Italia. Il danneggiato deve: indicare il prodotto, il luogo, la data di acquisto; offrire il prodotto in visione; provare il nesso causale tra difetto e danno. Per qualsiasi controversia il produttore elegge come Foro competente il Tribunale di Padova, Italia, con applicazione della normativa italiana.