



Anti Calcare

ATTACCO RAPID SYSTEM

Il filtro DEMIKAL WEAK agisce come un sistema filtrante a doppia azione:

- **azione di filtrazione meccanica**, svolta da uno stadio filtrante Carbon Block in grado di filtrare 5 µm;
- **azione chimica**, di scambio ionico svolta dalla resina cationica debole garantendo la riduzione della durezza temporanea dell'acqua (bicarbonati di calcio e magnesio) nella misura desiderata e di adsorbimento svolta dal Carbon Block al suo interno. Il quale elimina l'eccesso di cloro presente nell'acqua e di eventuali metalli e composti tossici;

Si consiglia l'utilizzo delle nostre cartucce filtranti modello DEMIKAL WEAK:

- distributori automatici;
- macchine del caffè;
- riduzione carbonati di calcio e magnesio.



MODELLI DISPONIBILI

350 • 500

Filtro	Altezza	Diametro	Resina	PH OUT	Autonomia a 18°f by-pass 0%	Nr erogazioni
DEMIKAL WEAK 350	375 mm	Ø 79 mm	1.15 l	7,50	660 l	14.667
DEMIKAL WEAK 500	525 mm	Ø 79 mm	1.75 l	7,50	950 l	21.111

*Valori calcolati con flusso 2 l/m e by-pass esterno al filtro 0%.
Resina cationica debole. erogazione acqua con PH pressochè neutro.*



Anti Calcare

ATTACCO RAPID SYSTEM

Filtro	Altezza	Diametro	Resina	PH OUT	Autonomia a 18°f by-pass 30%	Nr erogazioni
DEMIKAL WEAK 350	375 mm	Ø 79 mm	1.15 l	7,50	800 l	17.778
DEMIKAL WEAK 500	525 mm	Ø 79 mm	1.75 l	7,50	1.300 l	28.889

Valori calcolati con flusso 2 l/m e by-pass esterno al filtro 30%.
Resina cationica debole. erogazione acqua con PH pressochè neutro.

Filtro	Altezza	Diametro	Resina	PH OUT	Autonomia a 18°f by-pass 40%	Nr erogazioni
DEMIKAL WEAK 350	375 mm	Ø 79 mm	1.15 l	7,50	980 l	21.778
DEMIKAL WEAK 500	525 mm	Ø 79 mm	1.75 l	7,50	1.600 l	35.556

Valori calcolati con flusso 2 l/m e by-pass esterno al filtro 40%.
Resina cationica debole. erogazione acqua con PH pressochè neutro.



Anti Calcare

ATTACCO RAPID SYSTEM & COMPACT

I filtri nel formato JUMBO sono realizzati con tubi di \varnothing 100 mm.

Grazie all'efficacia delle resine carbossiliche impiegate o cationiche deboli i filtri **DEMIKAL WEAK** garantiscono la riduzione della durezza temporanea dell'acqua (carbonati di calcio e magnesio) nella misura desiderata.

Nella loro versione JUMBO l'elemento filtrante è presente in grande quantità e sono in grado di garantire maggiore efficacia e autonomia di gran lunga superiore al formato standard.

- MODELLO 250J: 1l di resina
- MODELLO 350J: 2l di resina
- MODELLO 500J: 3l di resina

MODELLI DISPONIBILI

250J • 350J • 500J

Filtro	Altezza	Diametro	Resina	PH OUT	Autonomia a 18°f by-pass 0%	Nr erogazioni
DEMIKAL WEAK 250J	260 mm	\varnothing 100 mm	1.15 l	7,50	1.500 l	33.333
DEMIKAL WEAK 350J	375 mm	\varnothing 100 mm	2 l	7,50	2.500 l	55.556
DEMIKAL WEAK 500J	525 mm	\varnothing 100 mm	3 l	7,50	4.250 l	94.444

Valori calcolati con flusso 2 l/m e by-pass esterno al filtro 0%.

Resina cationica debole. erogazione acqua con PH pressochè neutro.



Anti Calcare

ATTACCO RAPID SYSTEM & COMPACT

Filtro	Altezza	Diametro	Resina	PH OUT	Autonomia a 18°f by-pass 30%	Nr erogazioni
DEMIKAL WEAK 250J	260 mm	Ø 100 mm	1.15 l	7,50	2.100 l	46.667
DEMIKAL WEAK 350J	375 mm	Ø 100 mm	2 l	7,50	3.500 l	77.778
DEMIKAL WEAK 500J	525 mm	Ø 100 mm	3 l	7,50	5.900 l	131.111

Valori calcolati con flusso 2 l/m e by-pass esterno al filtro 30%.
Resina cationica debole. erogazione acqua con PH pressochè neutro.

Filtro	Altezza	Diametro	Resina	PH OUT	Autonomia a 18°f by-pass 40%	Nr erogazioni
DEMIKAL WEAK 250J	260 mm	Ø 100 mm	1.15 l	7,50	2.450 l	54.444
DEMIKAL WEAK 350J	375 mm	Ø 100 mm	2 l	7,50	4.000 l	88.889
DEMIKAL WEAK 500J	525 mm	Ø 100 mm	3 l	7,50	6.900 l	153.333

Valori calcolati con flusso 2 l/m e by-pass esterno al filtro 40%.
Resina cationica debole. erogazione acqua con PH pressochè neutro.



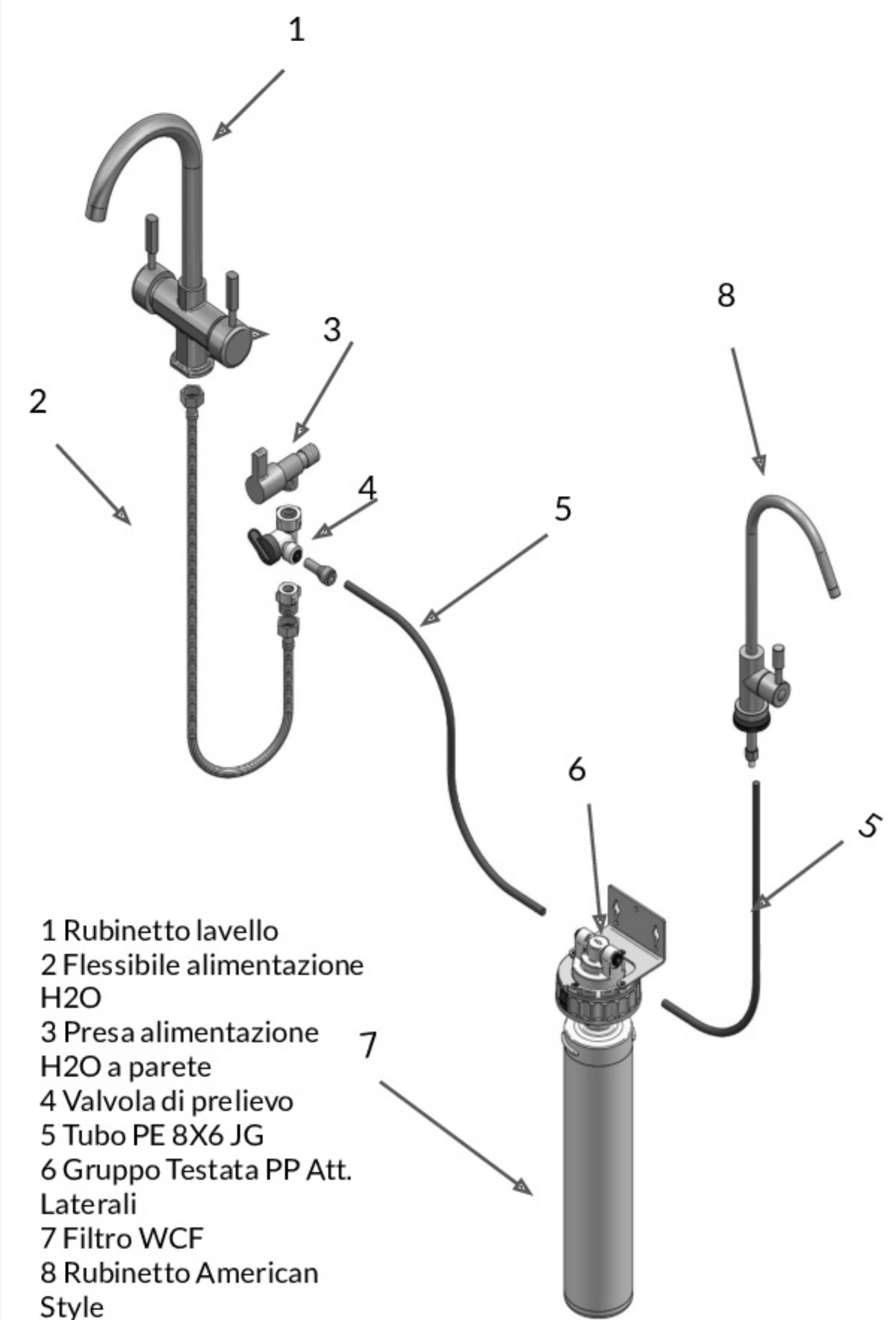
Anti Calcare

ATTACCO RAPID SYSTEM

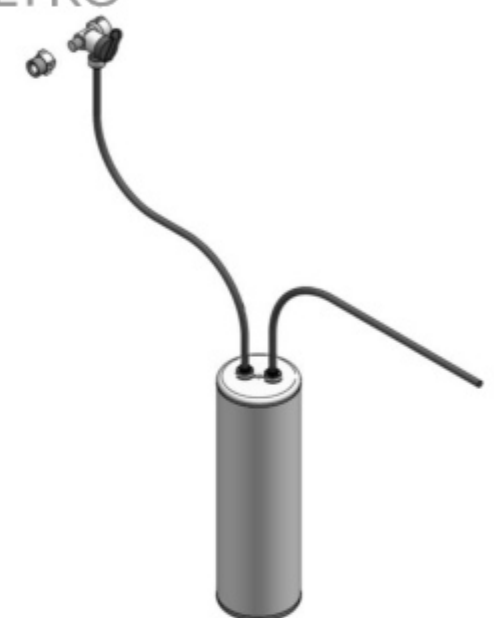
I filtri DEMIKAL WEAK garantiscono elevate portate ed autonomie oltre ad una bassa perdita di carico.

- Non richiede energia elettrica
- Filtro usa e getta
- Installazioni e sostituzioni facili
- Installazione verticale ed orizzontale
- Migliora il gusto
- Protezione dal calcare
- Riduzione della durezza dell'acqua
- **Tecnologia:** resine carbossiliche deboli
- **Grado di filtrazione:** 5 µm con Carbon Block
- **Autonomia:** (v.tabella) questa varia a seconda della qualità dell'acqua in ingresso, della portata richiesta, della pressione dell'acqua in ingresso e dell'uso del filtro
- **Portata:** (v.tabella rif. flusso)
- **Temperatura:** 3-30° C (36-92° f)
- **Pressione:** 1-7 bar (15-100 psi), non shock
- **Attivazione:** si consiglia di lasciar scorrere l'acqua attraverso il filtro alla massima pressione e con la massima portata per una durata pari a 5 minuti in modo tale da permettere lo spurgo dell'aria presente nella cartuccia
- **Cambio cartucce:** si consiglia di cambiare l'apparecchiatura ogni 6 mesi e/o annualmente quando la sua autonomia è terminata o quando la durezza dell'acqua è maggiore di quanto richiesto.

SCHEMA MONTAGGIO FILTRO



SCHEMA MONTAGGIO FILTRO ATTACCO COMPACT



Parametro	Limiti di legge	Acqua in ingresso	Acqua in uscita
durezza [°f]	15-50	32	0
pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	7.8	7.3
EC [µS/cm]	2500	650	690
Cl [mg/l]	≤ 0,2	0,2	0
Fe [mg/l]	Fe ≤ 0,2	0,1	0.1



DISPONIBILE CON ATTACCO: RAPID SYSTEM & COMPACT



UTILIZZABILE SOLO CON ACQUA POTABILE



APPARECCHIO conforme a: D.M. 25/2012 - D.M. 174/2004

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. Non utilizzare con acqua microbiologicamente pericolosa. Dopo periodi di inattività (3-4 settimane) effettuare un'accurata sanificazione o provvedere alla sostituzione del filtro.