

DEPY, il nuovo filtro pulente semi-automatico per la filtrazione dell'acqua potabile, è frutto dell'esperienza maturata nel campo del trattamento delle acque e interamente realizzato con le migliori tecnologie ed i migliori materiali attualmente a disposizione.



**L'IMPORTANZA
DI FILTRARE L'ACQUA
IN UNA RETE IDRICA
DOMESTICA** (D.L. N°31/01)

L'importanza che una corretta ed efficace filtrazione dell'acqua riveste, per il buon funzionamento di un impianto domestico ed i suoi componenti, è ormai un dato acquisito per progettisti, installatori e proprietari d'impianti.

Non molti sanno però, che una filtrazione fatta a regola d'arte può portare anche a notevoli vantaggi quali →

- **Maggior durata** dei componenti dell'impianto.
- **Maggior durata e rendimento** di apparecchiature domestiche quali lavatrici e lavastoviglie.
- **Protezione delle tubazioni** da corrosioni da tutte le particelle solide, scaglie di ferro e materiale che si staccano dalle tubature e trasportate dal flusso dell'acqua creano un effetto abrasivo e cedimenti nelle zone più deboli.



DEPY
**FILTRO PULENTE
SEMI-AUTOMATICO**
PER LA FILTRAZIONE
DELL'ACQUA POTABILE

Gierre Sas

Via dell'Economia, 8 - 36050

Montorso Vicentino (VI)

Tel 0444 671 362

Fax 0444 673 718

info@depurchem.it

DEPY
**FILTRO PULENTE
SEMI-AUTOMATICO**
PER LA FILTRAZIONE
DELL'ACQUA POTABILE



COSA FA DEL NOSTRO FILTRO UN SISTEMA VERAMENTE AFFIDABILE, EFFICIENTE ED INNOVATIVO?



Cartuccia filtrante tripto strato

La **cartuccia filtrante 90 micron** è formata da **tre strati**. Lo strato interno o corpo di sostegno forato serve per dare supporto alla maglia filtrante ed irrobustire la cartuccia. La saldatura di testa della cartuccia e di conseguenza la sua superficie uniforme evita pericolose sollecitazioni delle spazzole e della maglia filtrante, concentrando l'energia della spazzolatura alla sola rimozione dello sporco piuttosto che alla deformazione del cilindro. Lo strato intermedio migliora il passaggio dell'acqua fungendo da diffusore e fornendo un ulteriore sostegno allo strato dedicato a trattenere lo sporco. L'ultimo strato o maglia filtrante calza perfettamente sulla superficie del cilindro per una maggiore affidabilità.

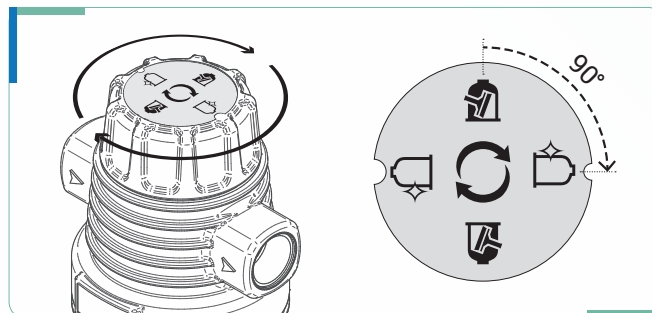
Sistema NO-DRIP

Il **sistema anti-gocciolamento no-drip** e la gola di deposito dello sporco, permette al sistema di scarico di funzionare correttamente per l'intera vita del filtro, anche in condizioni limite, evitando spiacevoli perdite d'acqua dallo scarico o bloccaggio del sistema. Con questa tecnologia lo scarico passerà dalla posizione aperto/chiuso per rotazione e sarà sempre pulito e privo di impurità che ne possono compromettere il corretto funzionamento.

Funzionamento

Azionando la manopola di lavaggio si attiva la **rotazione del sistema interno di filtrazione** che verrà spazzolato interamente nella sua superficie. Ad ogni manovra di pulizia lo sporco accumulato sulla cartuccia e all'interno del bicchiere verrà scaricato.

Questo sistema non presenterà quindi il problema della sostituzione della cartuccia filtrante o pulizia della stessa, con dei notevoli **vantaggi economici e pratici**.



Uso previsto

Filtrazione generica domestica ed industriale di acqua fredda, alimentazione acqua di riscaldamento e raffreddamento, reti idriche di processo.

Materiali

Il **filtro pulente semi-automatico** è costruito con materiali di alta qualità idonei all'uso per acqua potabile (D.M.174 del 06/04/2004, D.M. 25/12).



TESTATA → Polipropilene

ATTACCHI → Ottone / Plastica

VASO → Makrolon®

CARTUCCIA → Acciaio Inox AISI 304-316

COMPONENTI → Resina acetilica

Sono disponibili le versioni con attacchi SENZA INSERTO IN OTTONE

Normative e conformità

Il filtro **FILTRO PULENTE SEMI-AUTOMATICO** è costruito e fa riferimento a D.M. N°174/04, D.M. 25/12, UNI CTI 8065.

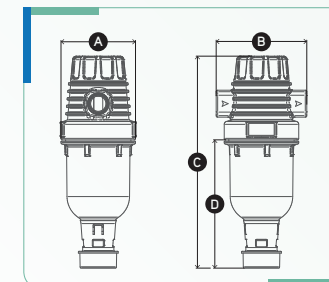
Dati tecnici

TIPO FILTRO	DEPY 15	DEPY 20	DEPY 25	DEPY 30
Attacchi	1/2" F	3/4" F	1" F	1 1/4" F
Portata m³/h (DP=0.2 bar)	3.5	5	6	7
Pressione MIN/MAX	1.5/10 bar			
Grado di filtrazione	90 micron			
Temp. Acqua MIN/MAX °C	5/40			

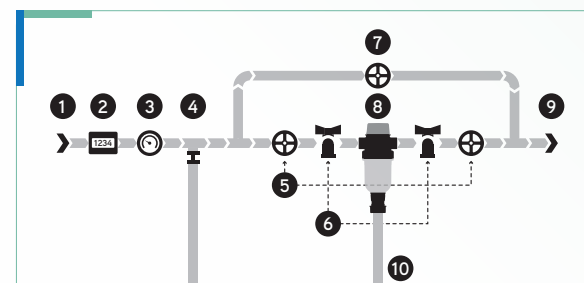
Ricordo scarico: sistema anti-reflusso in conformità con lo Standard Europeo UNI EN 1717/2002.

Dimensioni

- A** 100 mm
- B** 121 mm
- C** 283 mm
- D** 120 mm



Schema di installazione



- 1 Ingresso acqua grezza
- 2 Contatore generale
- 3 Riduttore di pressione
- 4 Disconnettore
- 5 Valvole di intercettazione
- 6 Rubinetti preleva campione
- 7 Valvola di by pass
- 8 **Filtro DEPY**
- 9 Uscita acqua
- 10 Scarico filtro



Sono disponibili **due tipologie di collegamento allo scarico**