

# Per un flusso perfetto del sistema di igiene.

Sistemi di trattamento dell'acqua Hygopure 90 e Hygodem 90 di Dürr Dental.



ARIA COMPRESSA  
ASPIRAZIONE  
IMAGING  
DENTAL CARE  
IGIENE

# Trattamento dell'acqua con sistema. Integrato nel ciclo d'igiene.

**La tecnologia igienica professionale richiede uno speciale trattamento dell'acqua nel rispetto degli standard più elevati.** Per la sterilizzazione degli strumenti medici è richiesta, infatti, un'elevata qualità dell'acqua. È decisivo che l'acqua sia demineralizzata o distillata, al fine di evitare depositi e impurità sugli strumenti, garantendone la massima protezione.

I nostri demineralizzatori Hygodem 90 e Hygopure 90 assicurano una produzione affidabile e semplice di acqua demineralizzata e possono essere direttamente collegati all'Hygoclave 90. Producono l'acqua per la sterilizzazione dei vostri strumenti proprio nella posizione desiderata, assicurando un ciclo igienico rapido ed efficiente.

Dürr Dental ha il giusto impianto di trattamento dell'acqua per ogni utilizzo. Compatibile con Hygoclave 90 e perfettamente integrato nel sistema di igiene. Ideale per piccoli fabbisogni nello studio dentistico: Hygodem 90. Ottimale per studi di grandi dimensioni con requisiti di massima performance: Hygopure 90. Entrambi made in Germany.



## Hygodem 90. Affidabilità compatta ovunque.

Hygodem 90 è sinonimo di alta qualità in un dispositivo compatto. Lo scambiatore ionico filtra l'acqua corrente in tre cartucce e può essere collegato all'Hygoclave 90, richiedendo un ingombro minimo. Installazione rapida e manutenzione semplice fanno di Hygodem 90 uno strumento ergonomico nell'organizzazione quotidiana dello studio. Abbinato a un prezzo di acquisto contenuto, costituisce la soluzione perfetta per gli studi dentistici di piccole dimensioni con un fabbisogno di acqua medio-basso.

- Scambiatore ionico
- 3 cartucce a scambio ionico per un utilizzo facile
- Valvola di scarico pressione per una facile manutenzione
- Connettore rapido per un semplice montaggio
- Ingombro minimo
- Prezzo conveniente



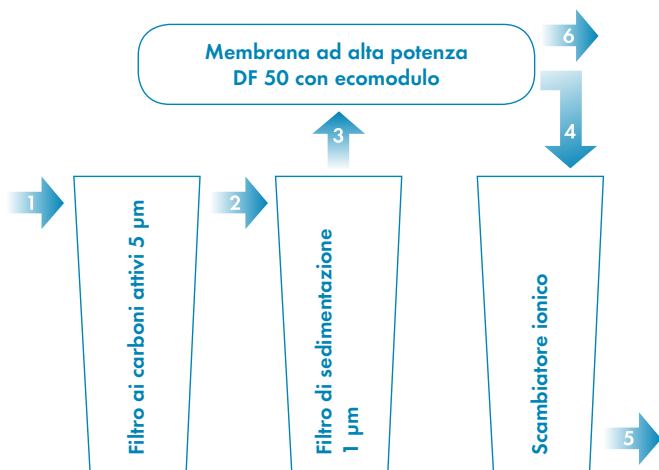
### Hygopure 90. Alta capacità per un fabbisogno elevato.

Quando Hygoclave 90 funziona al massimo delle prestazioni, necessita di un partner potente e affidabile: grazie alla sua elevata capacità, Hygopure 90 consente di prelevare parecchi litri di acqua demineralizzata per volta.

La buona durata di vita delle cartucce e della membrana assicurano grande affidabilità anche ad alta frequenza, rappresentando una soluzione perfetta per gli studi di grandi dimensioni o per le cliniche. Una maggiore semplicità d'uso è garantita dal rubinetto di prelievo fornito in dotazione e da un serbatoio di stoccaggio aggiuntivo.

- Demineralizzatore a osmosi inversa incluso rubinetto di prelievo e serbatoio di stoccaggio
- Livelli filtranti multipli + membrana ad alta performance con una valvola di servizio per la verifica dell'efficienza
- Connettore rapido per un semplice montaggio
- Elevata capacità
- Possibilità di prelevare più litri di acqua demineralizzata per volta
- L'ecomodulo consente un risparmio di acqua fino al 70%

### Come funziona:



### Membrana ad alta potenza DF 50 con ecomodulo

L'ecomodulo mantiene costante il grado di efficienza della membrana a 1 : 3 (permeato rispetto ad acqua di scarico). Confrontato con un sistema senza ecomodulo, avente soltanto un grado di efficienza di massimo 1 : 7 o peggiore, l'ecomodulo consente un risparmio di acqua fino al 70%, riducendo significativamente il consumo di acqua di scarico.

- 1 Acqua corrente
- 2 Acqua filtrata tramite carboni attivi
- 3 Acqua filtrata tramite carboni attivi e filtri fini
- 4 Permeato (come novità, la conduttanza è ridotta del 95% circa)
- 5 Acqua demineralizzata → al serbatoio di stoccaggio
- 6 Acqua di scarico (lavaggio membrana)

# Hygodem 90 e Hygopure 90 a confronto.

	Hygodem 90	Hygopure 90
<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	39,0 x 42,5 x 16,0 cm	39,5 x 50,0 x 15,5 cm Serbatoio (Ø x H): 24,0 x 40,5 cm
<b>Pressione dell'acqua</b>	0,3 - 7,0 bar	2,8 - 7,0 bar
<b>Capacità approssimativa con durezza media</b>	189 litri *Con un range di durezza media: 7,3 - 14° dH	1315 litri *Con un range di durezza media: 7,3 - 14° dH
<b>Temperatura dell'acqua</b>	4 - 38° C	4 - 38° C
<b>Sostituzione filtro al massimo dopo</b>	1 anno oppure a saturazione: conduttanza > 15 µS/cm	1 anno oppure a saturazione: conduttanza > 15 µS/cm
<b>Durata di vita della membrana</b>	-	4 anni circa oppure se tasso di ritenzione < 80%, misurabile tramite la valvola di servizio a membrana posizionata prima dello scambiatore ionico
<b>Volume di prelievo</b>	Max. 0,4 l/min	Max. 7,5 l/h
<b>Grado di efficienza</b>	1 : 1 (acqua corrente rispetto ad acqua demineralizzata)	1 : 3 (permeato rispetto ad acqua di scarico) costante grazie all'ecomodulo
<b>Paese di fabbricazione</b>	Made in Germany	Made in Germany
<b>Acqua demineralizzata secondo la norma EN 13060 Allegato C</b>	Si	Si

## Il vostro sistema di igiene, la vostra scelta.

	Hygodem 90	Hygopure 90
<b>Pressione dell'acqua &lt; 2,8 bar</b>	✓	
<b>Consumo d'acqua &lt; 2,5 litri al giorno</b>	✓	
<b>Consumo d'acqua &gt; 2,5 litri al giorno</b>		✓
<b>Durezza dell'acqua molto elevata</b>		✓
<b>Elevato contenuto di silicene nell'acqua corrente</b>		✓

Hygodem 90 e Hygopure 90 non sono idonei per l'utilizzo con un termodisinfettore.

DÜRR DENTAL ITALIA S.r.l.  
Via Dell'Artigianato n. 8  
20835 Muggiò (MB)  
Tel.: +39 039 5970300  
Fax: +39 039 5970303  
www.durrdental.com  
info@durr.it

 **DÜRR  
DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN