



serie **DepurSoft**



*Trattiamo l'acqua,
Miglioriamo la vita*

DEPURCASA di Pasquale Siciliano

Via Narducci, 25 – 81025 Marcianise (CE)



+39 0823.837079 – 0823.832682 – 0823.833359

+39 3296754690

www.depurcasa.com – info@depurcasa.com



ADDOLCITORI AUTOMATICI SERIE **DepurSoft**

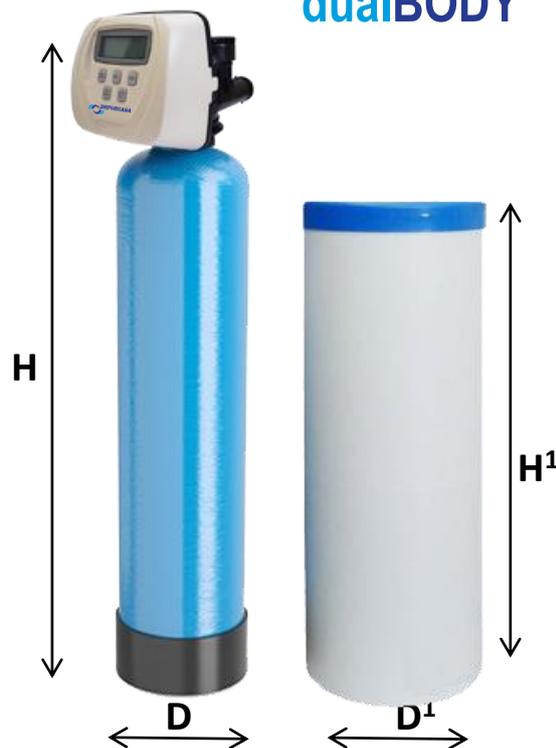
I guai provocati dall'acqua si possono riassumere in: **incrostazioni calcaree, depositi e corrosioni**. Le incrostazioni calcaree portano ad un ostacolo nello scambio termico e di conseguenza ad uno spreco energetico e ad una rapida occlusione delle tubature.

Possono anche provocare rotture o cedimenti del metallo nei punti a maggiore scambio termico, con conseguente necessità di sostituzione di componenti dell'impianto. I depositi, oltre a quanto sopra detto, provocano corrosioni localizzate.

Gli addolcitori della serie **DepurSoft** hanno una valvola di comando automatica elettronica che permette la programmazione della rigenerazione **a tempo o a volume/tempo** e, grazie all'utilizzo di speciali resine a scambio ionico idonee al contatto con acqua ad uso potabile, eliminano efficacemente dall'acqua i sali incrostanti di calcio e magnesio che costituiscono il cosiddetto "**calcare**", principale responsabile di incrostazioni e danni a reti idriche, caldaie, boilers, rubinetterie ed elettrodomestici. Inoltre possono essere equipaggiati con un by-pass integrato (**OPTIONAL**) con raccordi in ottone.

La disinfezione delle resine è automatica, grazie allo sterilizzatore (**OPTIONAL**). Le bombole sono in materiale composito con liner in **PE** rivestito in fibra di vetro, conformi alla **Direttiva Europea 2014/68/UE per recipienti a pressione (PED)**, certificate per contatto con acqua potabile secondo le direttive **CE e KTW**, conformi al **D.M. n.174 del 06/04/2004** per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano.

dualBODY



By-Pass



Steril

OPTIONAL



CloroGas

Modello		DB8TVOL	DB12TVOL	DB15TVOL	DB18TVOL	DB28TVOL	DB38TVOL	DB50TVOL	DB58TVOL	DB80TVOL	DB100TVOL	DB125TVOL	DB175TVOL	
Resine (Lt)		8	12	15	18	28	38	50	58	80	100	125	175	
Att.		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
PORTATA DI ESERCIZIO	Uso Potabile*	ΔP (bar)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,8	<0,8	<1,0	<1,0	<1,3	<1,5
		Eserciz (m³/h)	0,5	1,0	1,0	1,0	1,6	2,1	2,8	3,2	3,8	5,0	5,6	7,0
	Uso Industriale**	ΔP (bar)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,6	<0,6	<1,1
		Eserciz (m³/h)	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	0,9	1,4	1,8	2,2	3,0	3,8	5,3
Portata di Punta (m³/h)***		0,8	1,5	1,6	1,6	2,4	3,2	4,1	4,1	4,3	6,5	7,3	8,4	
Resa Ciclica (m³/1* ^f)***		48	70	96	100	158	210	300	350	400	600	750	1050	
Sale per Rig. (kg)		1,1	1,5	2,2	2,4	3,2	4,9	7,0	7,5	11,0	14,0	17,5	24,5	
dim. HxD (mm)		640x210	1000x210	1100x210	1100x210	1100x270	1330x270	1600x270	1600x270	1590x335	1900x370	1890x406	1990x470	
dim. H¹xD¹ (mm)		450x340	890x340	890x340	890x340	890x340	865x460	865x460	865x460	865x460	1040x585	1040x585	740x1275	

Note

Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alim. elettrica 230V-50Hz Temperatura di esercizio 2-40°C.

* Si possono avere fughe di durezza <4°F

** Si possono avere fughe di durezza < a 2°F

*** Si possono avere discrete fughe di durezza e perdite di carico > 2bar

**** Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140g di cloruro di sodio per l di resina.