



Arsenico

AS X

Rimozione Arsenico Digitale a tempo



Soluzioni semplici per eliminare dall'acqua potabile e di pozzo la presenza dell'arsenico oggi presente in molti fonti idriche.



 **hydrocontrol**
WATER PASSION

www.hydrocontrol-casa.it

segui su



Arsenico

AS X

Rimozione Arsenico Digitale a tempo



L'arsenico come altre sostanze inquinanti (fluoruro, boro, nitrati, magnesio) sono presenti nell'acqua sia per effetti di tipo naturali, ma anche per l'immissione nell'ambiente di sostanze immesse dall'uomo (pesticidi, carbon fossile etc..).

Il valore limite fissato per l'arsenico nell'acqua destinata al consumo umano è di 10 ppb.

L'apparecchiatura serie AS T risolve in modo semplice la rimozione dell'arsenico sfruttando delle innovative resine a scambio ionico altamente selettive in grado di intrappolare all'interno di un reticolato la sostanza indesiderata.

AS T è completamente automatica ed è basata su di un programmatore 440T digitale per effettuare il ciclo di controlavaggio. I sistemi AS T non sono rigenerabili, all'esaurimento delle resine queste dovranno essere sostituite.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	AS X 7	AS X 10	AS X 15	AS X 20	AS X 25
Pressione di lavoro	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar
Alimentazione	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W
Temperatura	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C
Portata	140 @ 210 l/h	200 @ 300 l/h	300 @ 450 l/h	400 @ 600 l/h	500 @ 750 l/h
*Capacità ciclica	130 mc	190 mc	285 mc	380 mc	475 mc
Attacco	¾" GAS	¾" GAS	¾" GAS	¾" GAS	¾" GAS
Dimensioni	159x1.110 (H) mm	184x924 (H) mm	208x1.327 (H) mm	233x1.431 (H) mm	257x1.588 (H) mm
*Condizioni test:	in acqua potabile con Arsenico 100ppb – HCO ₃ 160 mg/l – Cloruri 50 mg/l – Solfati 13 mg/l – Valore in uscita 10 ppb				

Tutte le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione	100% Made in Italy
Componenti principali (valvola – tino)	Made in Italy
Bombola	Europe
Resine macroporosa	Germany
Componenti riciclabili PE	< 30%
Vita media (su dati storici hydrocontrol dal 1986)	> 15 anni
Certificato	CE – P.E.D.



Arsenico

AS X

Rimozione Arsenico Digitale a tempo



Schema di installazione AS X

