



Art. KTRI05106  
KIT COMPLETO BOTTIGLIA  
"QUICK PURE"

## SCHEDA TECNICA

Data: Luglio 2017

Revisione N°.: 00



<i>Codice articolo</i>	KTRI05106
<i>Descrizione</i>	Kit completo bottiglia "Quick Pure"
<i>Dimensioni</i>	Bottiglia: - Diametro: 73 mm - Altezza: 200 mm - Capacità: 650 ml Sacchetto: mm 100 x 200 h
<i>Peso unitario</i>	gr 160
<i>Composizione</i>	Stoffa: 100% Poliestere Sacchetto in nylon: Polietilene Resina: vedi allegato A Bottiglia: Polietilene HDPE
<i>Dimensioni imballo</i>	Dimensioni imballo kit: mm 102 x 102 x 250 h Dimensioni scatola c/8 kit: mm 275 x 425 x 230 h
<i>Volume imballo</i>	Volume imballo kit: m <sup>3</sup> 0,0026 Volume scatola c/8 kit: m <sup>3</sup> 0,027
<i>Imballo</i>	Nr. 8 kit/scatola

I dati indicati nella presente scheda tecnica sono da considerarsi indicativi; la Ditta costruttrice si riserva la facoltà di variare i dati sopraelencati senza preavviso.

## ALLEGATO A:

- Resina a scambio ionico, letto misto di elevate prestazioni consistente in una miscela di una resina anionica base forte gel Tipo I e di una resina cationica acido forte gel per purificazione dell'acqua;
- La conducibilità è circa 0,1  $\mu\text{s}/\text{cm}$ ;
- Ideale per essere usata in cartucce rigenerabili o non-rigenerabili, per deionizzazione con alta efficienza di rimozione di silicio e applicazioni elettriche domestiche con acqua grezza.
- La **scheda di sicurezza** è reperibile al seguente indirizzo internet: [www.ipcworldwide.com/product/quick-pure-bottle/](http://www.ipcworldwide.com/product/quick-pure-bottle/)
- Numero di telefono di emergenza:  
**0039.02.66101029**  
**Centro antiveneni Milano Niguarda**



Informazioni sul fornitore della resina	
Codice prodotto	<b>RA370</b>
Ragione sociale	<b>EUROTROL SPA</b>
Indirizzo	<b>Via Enrico Fermi, 23</b>
Città	<b>Settimo Milanese (MI)</b>
Stato	<b>ITALIA</b>
Codice postale	<b>20019</b>
Telefono	<b>0039.02.335458</b>
Fax	<b>0039.02.33545814</b>
E-mail	<b>eurotrol@eurotrol.it</b>
Indirizzo Internet	<b>www.eurotrol.it</b>

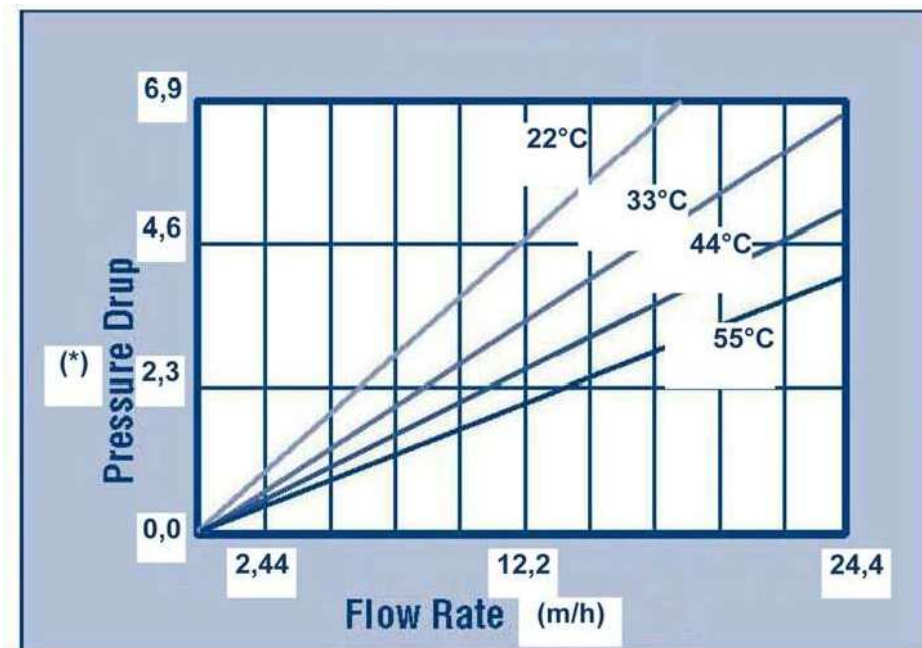
Caratteristiche fisiche e chimiche tipiche	
Struttura della matrice del polimero	Polistirene gel con DVB
Gruppo funzionale: catione anione	R-SO <sub>3</sub> -H <sup>+</sup> R <sub>4</sub> -N-OH <sup>-</sup>
Forma ionica, così come distribuita	H <sup>+</sup> / OH <sup>-</sup>
Aspetto e stato fisico	Granelli sferici
Sfericità	95% minimo
Intervallo di grandezza di vaglio con standard americani	16 ÷ 50 mesh, a umido
Range delle dimensioni delle particelle	+1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1%
Rapporto in volume (così come viene distribuito) catione anione	40% PC003H 60% PA1010H

Capacità di scambio totale, catione (in forma Na <sup>+</sup> ) catione (in forma H <sup>+</sup> ) anione (in forma Cl <sup>-</sup> ) anione (in forma OH <sup>-</sup> )	Minimo 2,0 eq/l Minimo 1,9 eq/l Minimo 1,3 eq/l Minimo 1,0 eq/l
Ritenzione idrica, forma H <sup>+</sup> forma OH <sup>-</sup>	45 ÷ 50% 53 ÷ 60%
Peso così come viene distribuito (circa)	700 ÷ 740 g/l (circa 44 ÷ 46 libbre/piedi cubi)
Temperatura massima: - letto non rigenerativo - letto rigenerativo	100°C (212°F) 60°C (140°F)
Range di pH	0 ÷ 14

### Condizioni di esercizio consigliate

Altezza minima del letto di resina	0,6 m (24")
Portata di esercizio	20 ÷ 60 BV/h (2,5 ÷ 7,5 gpm/piedi cubi)
Limitazioni	L'esposizione prolungata a forti ossidanti, quali cloro, perossido di idrogeno e acido nitrico concentrato, degrada la struttura di base della resina e dovrebbe essere evitata

### Proprietà idrauliche



(\*) = m colonna d'acqua / m strato