



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 ³ 0,0026 Volume scatola c/8 kit: m ³ 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/
- Numero di telefono di emergenza:
0039.02.66101029
Centro antiveneni Milano Niguarda



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

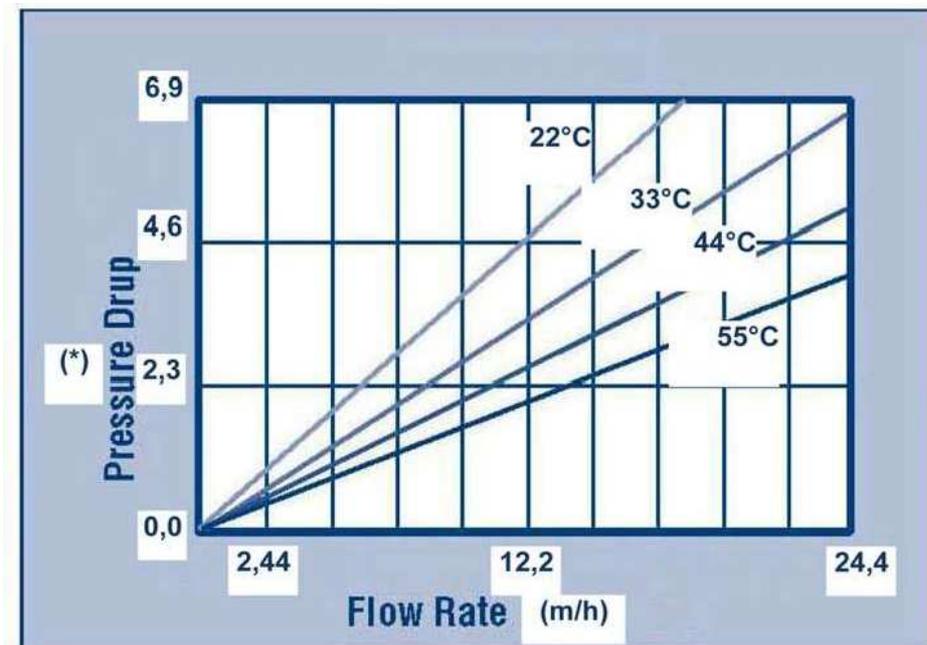
Caratteristiche fisiche e chimiche tipiche	
Struttura della matrice del polimero	Polistirene gel con DVB
Gruppo funzionale: catione anione	R-SO ₃ -H ⁺ R ₄ -N-OH ⁻
Forma ionica, così come distribuita	H ⁺ / OH ⁻
Aspetto e stato fisico	Granelli sferici
Sfericità	95% minimo
Intervallo di grandezza di vaglio 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 ⁺) catione (in forma H ⁺) anione (in forma Cl ⁻) anione (in forma OH ⁻)	Minimo 2,0 eq/l Minimo 1,9 eq/l Minimo 1,3 eq/l Minimo 1,0 eq/l
Ritenzione idrica, forma H ⁺ forma OH ⁻	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