

SACCHI FILTRANTI SAE

Sacchi ad alta efficienza in polipropilene

- Gradi di filtrazione da 2,5 a 48 micron
- Alta superficie filtrante effettiva
- Nuova tecnologia costruttiva per garantire una maggiore vita operativa
- Materiali idonei al contatto con alimenti secondo le normative FDA, CFR Title 21
- Ottima compatibilità chimica
- Alta efficienza di rimozione particellare



I sacchi filtranti in polipropilene ad alta efficienza SAE incorporano una nuova tecnologia in grado di garantire un'alta superficie filtrante (fino a 3,5 m²). Questa tecnologia, inoltre, permette al fluido di processo di passare allo strato successivo quando il precedente ha esaurito il suo potere di accumulo; l'ultimo strato agisce come barriera finale per la ritenzione particellare. Il vantaggio si traduce in minori perdite di carico e alto potere di accumulo del contaminante, con conseguente riduzione dei costi operativi.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Filter media	Microfibre di Polipropilene
Anelli di supporto	Acciaio Inox

APPLICAZIONI

Filtrazione e Prefiltrazione per:

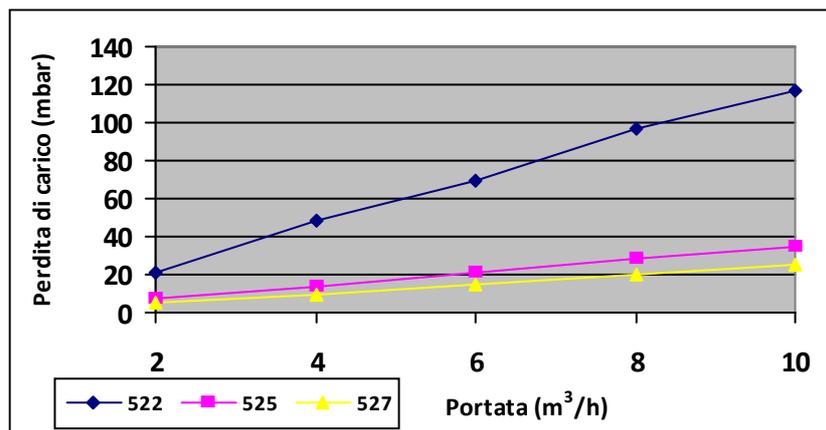
- Liquidi di raffreddamento
- Olii vegetali
- Resine deionizzanti
- Membrane per osmosi inversa
- Solventi organici
- Acidi e basi
- Vernici
- Letti di carboni
- Acque di falda

CONDIZIONI OPERATIVE

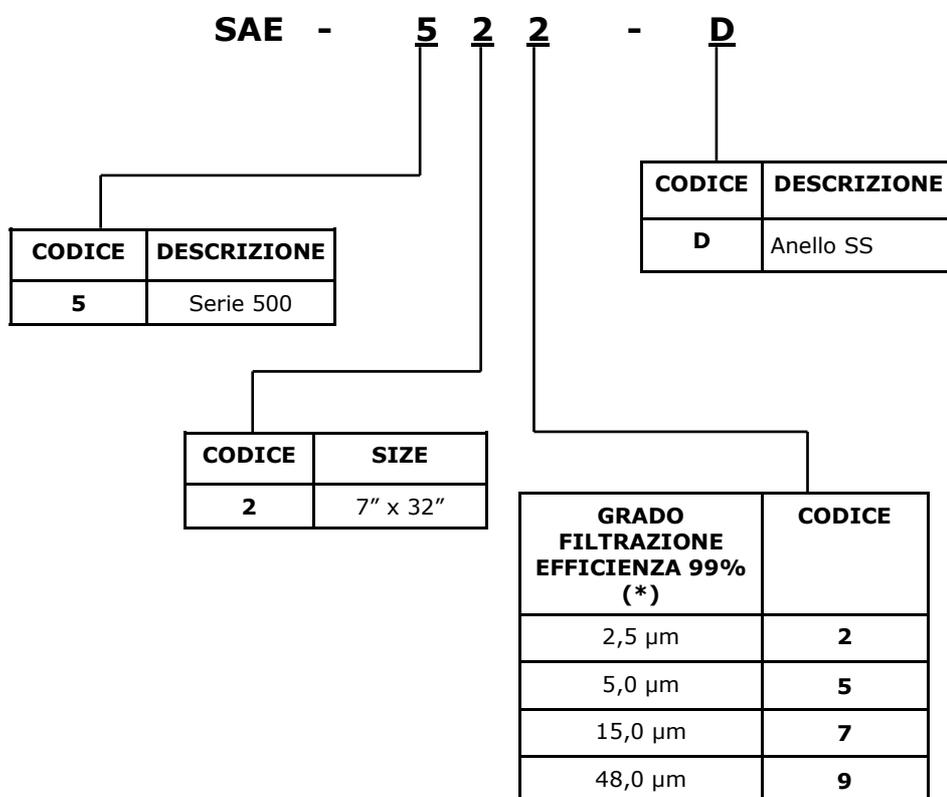
- Max. temperatura in continuo	82 °C
- Portata ottimale (in acqua)	5,7 m ³ /h
- Portata massima raccomandata (in acqua)	11,0 m ³ /h
- Massima pressione differenziale raccomandata	2,4 bar a 25 °C

NOTA: Le prestazioni e le sopra citate condizioni operative dei sacchi SAE sono garantite solo se il cestello metallico porta-saccho possiede dimensioni tali da assicurare l'aderenza sia sulle pareti che sul fondo.

CURVE DI PORTATA CON ACQUA



SELEZIONE CODICI PER ORDINARE I SACCHI SAE



(*) determinato utilizzando un contaminante standard con una portata d'acqua di 5,7 m³/h

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
 E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com