

GRANPLEAT JET

- Contaminante raccolto all'interno della cartuccia
- Alta portata per singola cartuccia
- Grande superficie filtrante con ingombro ridotto utilizzando la tecnologia SE-TECH
- Riduzione tempi di sostituzione cartuccia rispetto ai filtri che sono equipaggiati con cartucce di dimensioni standard
- Materiali adatti al contatto con alimenti



Il filtro a cartuccia GRANPLEAT JET è realizzato per far fronte alla crescente necessità di trattare portate di liquidi sempre maggiori. La cartuccia GRANPLEAT JET rappresenta un nuovo traguardo offrendo, grazie anche alla tecnologia SE-TECH, una superficie pieghettata, a seconda del grado di filtrazione, da quattro a cinque volte più elevata rispetto agli standard presenti sul mercato. Un'altra caratteristica risiede nella capacità di trattenere e raccogliere tutto il contaminante all'interno della cartuccia (il fluido attraversa il media dall'interno verso l'esterno) semplificandone così le operazioni di sostituzione. La grande superficie effettiva a disposizione, la robusta struttura della cartuccia e le sezioni di passaggio garantiscono alte portate con bassa perdita di carico contribuendo ad un'ulteriore riduzione dei costi energetici. La costruzione viene realizzata in CLEAN ROOM per garantire elementi filtranti di elevata qualità esenti da contaminanti.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

	CODICE GA e GF	ALTRI CODICI
Filter media	microfibra	polipropilene
Supporto a monte	poliestere	polipropilene
Supporto a valle	poliestere	polipropilene
Canotto interno	polietilene-HDPE	polietilene-HDPE
Canotto esterno	polietilene-HDPE	polietilene-HDPE
Terminali	polipropilene	polipropilene

DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

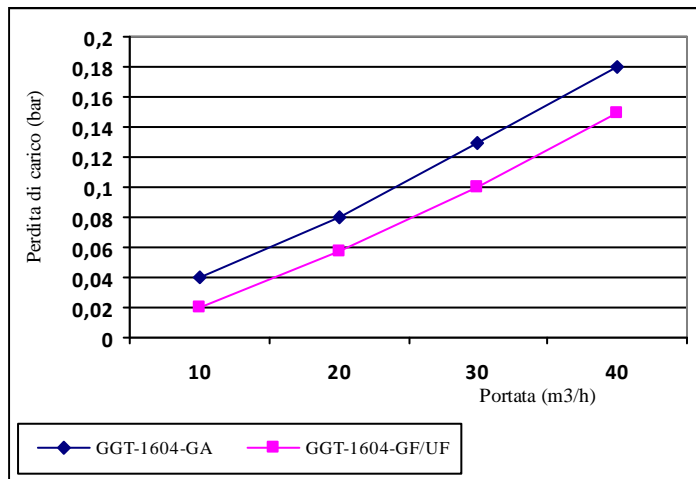
I materiali utilizzati per le cartucce GRANPLEAT JET sono in accordo al D.M. 21/3/73 (S.O. della G.U. n° 104 del 20.04.73) e successivi aggiornamenti, al regolamento europeo (UE) 10/2011 e successivi aggiornamenti, ai regolamenti (CE) 1935/2004 E 1895/2005.

CONDIZIONI OPERATIVE

- max. temperatura in continuo	65 °C
- sanitizzazione chimica	compatibile con ampia gamma di sanitizzanti
- max. pressione differenziale (interno-esterno)	3,5 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE IN LIQUIDI	PORTATA MASSIMA CONSIGLIATA m ³ /h
GA	0,5 µm	30
GF	1,0 µm	35
UF	1,0 µm	35
UG	3,0 µm	40
UH	5,0 µm	40
UK	10,0 µm	40
UM	20,0 µm	40

PERDITA DI CARICO PER CARTUCCIA DA 40"



SELEZIONE CODICI PER ORDINARE GRANPLEAT JET

G P T - 160 4 - UH - GG - SB -

FILTER MEDIA	CODICE
Polipropilene	P
Microfibra di borosilicato con supporto in PE (solo per gradi GA e GF)	G

TERMINALE	CODICE
Polipropilene	T

DIAM. EST. mm	TERMINALI	CODICE
160	SOE Lato aperto con guarnizione esterna a labbro. Lato cieco con terminale piatto	160

GRADO FILTRAZIONE MICRON	CODICE
0,5	GA
1,0	GF
1,0	UF
3,0	UG
5,0	UH
10,0	UK
20,0	UM

CODICE	LUNGHEZZA NOMINALE
2	20"
4	40"

CODICE	GUARNIZIONI	
Nessun codice	Standard	Buna N
S	Su richiesta	Silicone
V	Su richiesta	Viton
E	Su richiesta	EPDM

CODICE	IMBALLO
SB	Scatola singola

CODICE	PRODUCT GRADE
GG	General grade non preflussata
BG*	Preflussata con acqua

*solo per gradi di filtrazione GA e GF che contengono microfibra di borosilicato

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