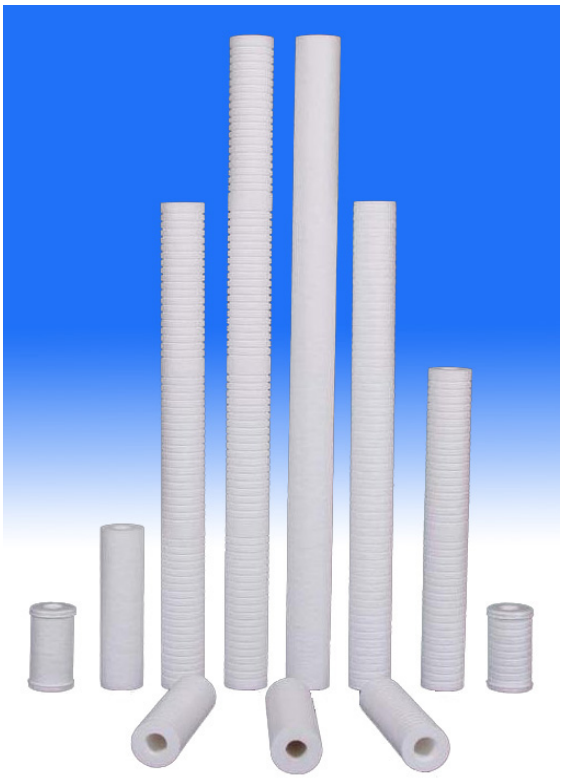
CARTRIDGE FILTER
CRACE PP-Klean Filter

CRACE

PP Melt Blown Filter Cartridge



특 징

- 순수 ALL Polypropylene 재질
- 높은 제거 성능
- 내열성(70℃), 내화학성(산,알카리)
- 다양한 적용분야 (정수, 전자, 화학)
- 다양한 마이크론 (0.5 ~ 100㎛)
- 강용제에 사용은 불가함
- No Core

장 점

- 불순물 포집량의 극대화
- 긴 수명
- 계면활성제가 없어 거품이 안나므로 Flushing 시간 단축 가능
- 고순도 화학 약품, 식품, 순수, 음료 등에 적용이 가능
- 강산, 강알카리에 적합

PP KLEAN 필터 카트리지는 Melt-Blown 방식의 필터로 열 분사 융착 방법으로 생산하여높은 강도와 포집 공간을 극대화하여 필터의 수명을 연장했으며, 교체 주기를 연장하여 경비 절감에 탁월한 효과를 나타내어 매우 경제적인 필터입니다.

Filter Specification

METERIALS OF CONSTRUCTION	
Filter Media	100% extruded polypropylene
End Fitting	Polypropylene end caps for single open ended o-ring configuration
O-ring (Option)	Buna N, Silicone
OPERATING CONDITIONS	
Maximum Differential Pressure	2.1bar @60℃
	4.2bar @30℃
Maximum Temperature for Continuous Operation	70℃
Norminal Rating (Micron)	0.5, 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100

CRACE PP-Klean Filter

CRACE PP-Klean Filter Element

CRACE PP-Klean Filter

적용 분야

PHARMACEUTICALS / BIOTECHNOLOGY

Oral and topical medicines, solvent, rinse water,water, purification ,treatment

FOOD AND BEVERAGE

Bottled water, wine, beer, flavours, soft dranks, juices, beverage blending water

COSMETICS

Perfumes, shampoos, creams, lotiions, make-up water

GENERAL INDUSTRIAL / ELECTRONICS

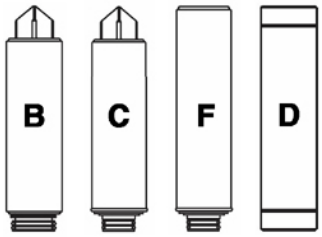
Chemicals, fine chemicals, plating solutions, solvents, DI water, coatings, inks

풍부한 유량, 긴 수명

미크론	유 량	미크론	유 량
0.5 ㎛	8 리터/분	25 ㎛	20 리터/분
1 ㎛	10 리터/분	50 ㎛	20 리터/분
3 ㎛	12 리터/분	75 ㎛	20 리터/분
5 ㎛	16 리터/분	100 ㎛	20 리터/분
10 ㎛	18 리터/분		

(상기 미크론수는 Nominal Rating 입니다.
유량은 10인치, 물 기준 입니다.)

유량을 1ton/hr으로 설계시 수도수 기준 초기 차압은 0.1㎏/㎠ 이하 이며, 예상 수명은 사용량 과 이물질 량에 따라 다르나, 대략 6개월 정도입니다.



CRACE PP-Klean Ordering Guide

Filter Model	Media Material	Grade Designation	Nominal rating(㎛)	Cartridge Length (inch)	End Cap	O-ring / Gasket
MEB	PP (Poly-Propylene)	Z	(0.5)	10	D (DOE, w Gasket)	N (Buna N)
		Y	(1)	20		
		A	(3)	30	B (226 O-ring, Spear)	S (Silicone)
		B	(5)	40		
		C	(10)		C (222 O-ring, Spear)	
		F	(25)			
		L	(50)		F (222 O-ring, Flat)	
		Q	(75)			
		V	(100)			

(주문예) MEB-PP-C-20-DN : PP-Klean Filter 10㎛, 20", DOE, Buna-N Gasket

㈜청류에프앤에스
www.filter.kr
서울시 금천구 시흥1동 113-15 새한벤쳐월드 602
TEL) 02-893-4499(대표) FAX)02-893-4513