



# HUGE FLOW

( $\phi$  130mm) Series

EPP · SFP · CTJ ·  
CTK · CEB Type

- 용도
  - 일반공업용수, 순수
  - 화학제품
  - 수지용해액

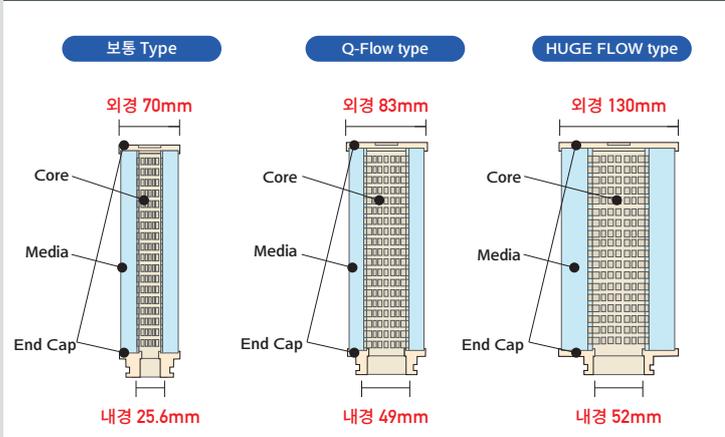
## 특징

- 외경  $\phi$ 130mm의 대구경
- 여과재 선택 가능

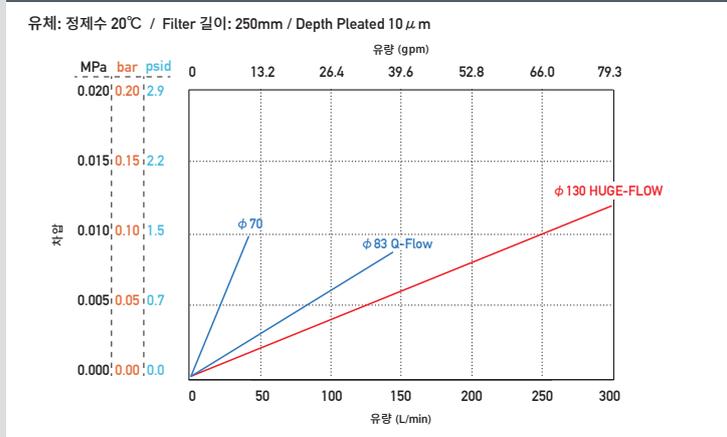
## 이점

- 200L/min 이상의 대유량 처리가 가능
- 사용 횟수 삭감, 공간 절약화 가능
- 유체에 따른 구분

### 내부구조 - 다른 모양과의 비교 -



### 유량 특성 비교



### 재질 일람

품번	EPP	SFP	CTJ	CTK	CEB
Type	Depth (String wound)	Depth Pleated	Surface (Membrane)	Surface (Membrane)	Surface (Membrane)
재질 Media	Polypropylene	Polypropylene	소수성 PTFE막	친수성 PTFE막	Polyethersulphone막
재질 Core	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene

# EPP Type

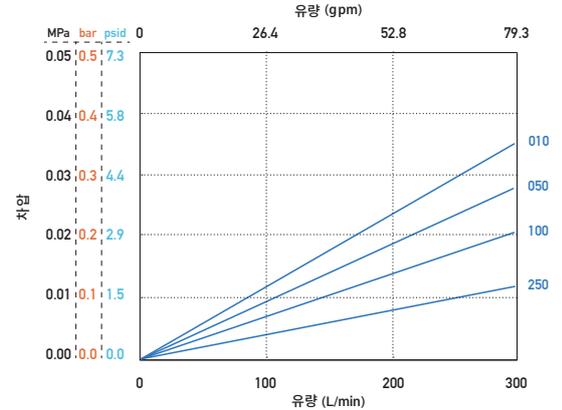
사양		010	050	100	250
표시여과정밀도		010	050	100	250
여과정밀도 (μm)		1.0	5.0	10	25
재질	Media	Polypropylene			
	Core	Polypropylene			
	End Cap	Polypropylene			
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C				
최고사용온도	60°C				
치수	길이	250mm			
	외경	130mm			
	내경	52mm			
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1				

\*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



# SFP Type

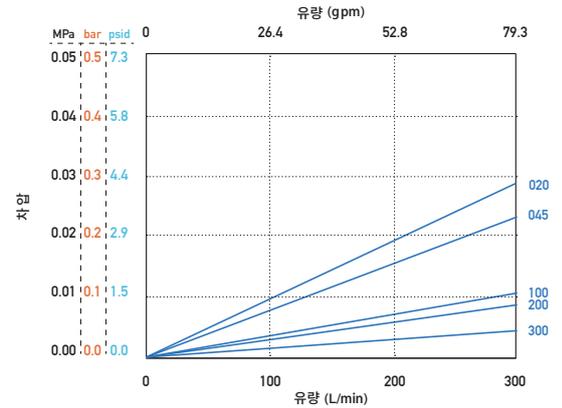
사양		020	045	100	200	300
표시여과정밀도		020	045	100	200	300
여과정밀도 (μm)		2.0	4.5	10	20	30
여과면적 (m²/250mm)		0.85	0.70	0.70	0.73	0.70
재질	Media	Polypropylene				
	Core	Polypropylene				
	End Cap	Polypropylene				
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C					
최고사용온도	80°C					
치수	길이	250mm				
	외경	130mm				
	내경	52mm				
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1					

\*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



# CTJ Type

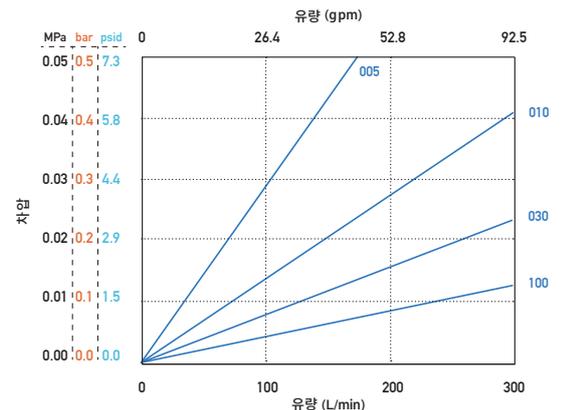
사양		005	010	030	100
표시여과정밀도		005	010	030	100
여과정밀도 (μm)		0.45	1.0	3.0	10
여과면적 (m²/250mm)		2.11			
재질	Media	소수성 PTFE막			
	Core	Polypropylene			
	End Cap	Polypropylene			
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C				
최고사용온도	80°C				
치수	길이	250mm			
	외경	130mm			
	내경	52mm			
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1				

\*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



# CTK Type

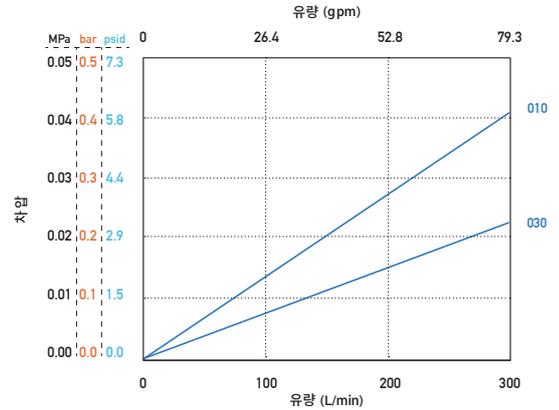
		사양	
표시여과정밀도		010	030
여과정밀도 (μm)		1.0	3.0
여과면적 (m <sup>2</sup> /250mm)		2.11	
재질	Media	친수성 PTFE막	
	Core	Polypropylene	
	End Cap	Polypropylene	
최고사용차압		0.49MPa (71psi) at 20°C	
최고사용온도		80°C	
치수	길이	250mm	
	외경	130mm	
	내경	52mm	
적합식품위생기준		모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1	

\*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



# CEB Type

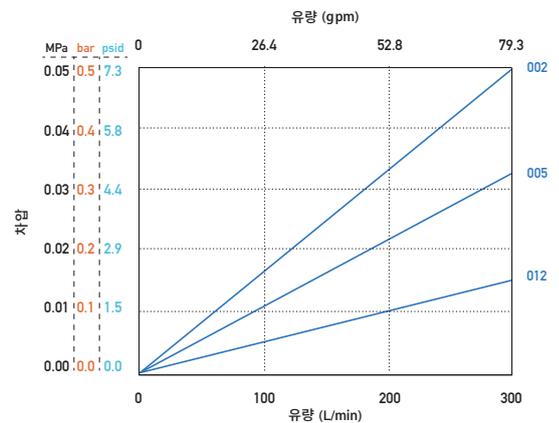
		사양		
표시여과정밀도		002	005	012
여과정밀도 (μm)		0.2	0.45	1.2
여과면적 (m <sup>2</sup> /250mm)		2.10		
재질	Media	Polyethersulfone Membrane		
	Core	Polypropylene		
	End Cap	Polypropylene		
최고사용차압		0.49MPa (71psi) at 20°C		
최고사용온도		80°C		
치수	길이	250mm		
	외경	130mm		
	내경	52mm		
적합식품위생기준		모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1		

\*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

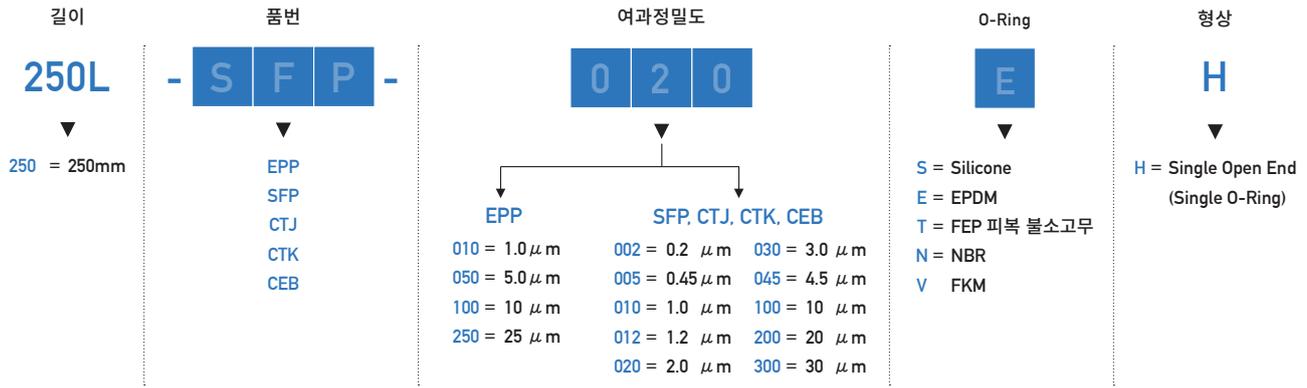
\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



## 형번표시방법

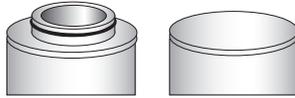


## 필터 형상

EPP H Type



SFP, CTJ, CTK, CEB  
H Type



## 전용 하우징 소개

### HUGE-FLOW용 필터 하우징

## HA Type

#### 용도

일반 산업

화학/전자

#### 주요 사양

설계압력 : 0.98MPa  
주요 재질 : SUS304  
내외면 마무리: 버프 연마 후, 전해 연마



#### 형번표시방법



\*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.

\*카탈로그에 기재되어있는 성능 데이터는, 당사 실험에 의한 특정조건하에서 얻어진 대표값입니다.

**ROKI GROUP International Pte. Ltd.**

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan  
TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

ISO9001규격에 적합한 당사품질 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지를, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



2nd Issue  
HFlow220220K