

# STAINLESS METALDISC

CSMD는 Wire mesh, Sintered Mesh 등의 금속 소재를 Disc형태로 가공하여 제작한 필터로 정밀 여과 및 소용량 여과에 적합합니다.



### | 특성 |

- 고온, 고압 등 가혹한 환경에서 사용 가능
- 폭 넓은 여과 그레이드
- 실험용 및 소량의 유체 여과용으로 적합
- 고객 요청에 따라 다양한 크기의 Disc로 제작 가능
- 100% 스테인리스 스틸

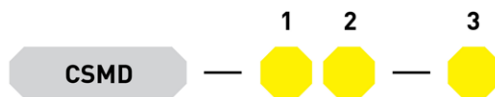
### | 용도 |

고점도 폴리머 여과, 고온·고압 가스 여과, 석유 화학, 식품 및 음료산업, 실험실에서의 정밀여과

## ■ 제품 사양

|                      |   |   |               |
|----------------------|---|---|---------------|
| Dimensions           | Outer Diameter (mm)                               | 고객 요청에 따른 주문 제작   |               |
| Materials            | Main Media<br>(Wire mesh / Sintered 5 layer Mesh) | Stainless steel 304 / Stainless steel 316L                  |               |
| Operating Conditions | Max. Temperature (°C)                             | 538 (1000°F) for continuous of 648 (1,200°F) intermittently | * DI Water 기준 |
|                      | Max. ΔP (Kgf/cm <sup>2</sup> )                    | 7.0   |               |

## ■ 품명



| ①  | ②                      | ③                             |
|--|------------------------|-------------------------------|
| Media  | DISC Diameter          | Mesh Size / Grade             |
| S: Wire mesh (Stainless steel 304)<br>SL: Wire mesh (Stainless steel 316L)                                     | 90mm : 고객 요청에 따른 주문 제작 | #40 ~ #2300<br>ETC.           |
| A: Metal Sintered 5 layer Mesh (Stainless steel 304)<br>AL: Metal Sintered 5 layer Mesh (Stainless steel 316L) |                        | 1, 3, 5, 10, 20, 40, 75, ETC. |