

## DESCRIPTION

NKFS-HPCO<sub>2</sub>® 소화약제를 방호구역에 방출하는 역할을 하며 방호구역 상부에 설치하여 360° 방향으로 방출된다.

NKFS-HPCO<sub>2</sub>® Flow Calculator V3.0 에 의하여 설계된 오리피스 (Orifice)를 설치하여 방호구역 전역에 균일한 가스방출과 압력이 형성 되도록 하여야 한다.

분사헤드에는 오리피스 크기, 제조업체, 제조일자가 각인되어야 한다.

Part Number: - 360°

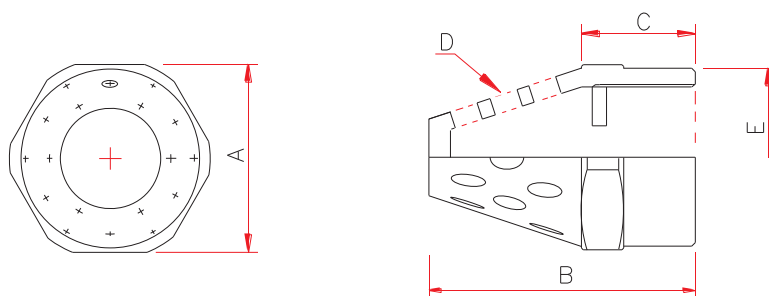
15A NOZ-C00-001

20A NOZ-C00-002

25A NOZ-C00-003

32A NOZ-C00-004

40A NOZ-C00-005



| SIZE | A  | B  | C  | D                | E             |
|------|----|----|----|------------------|---------------|
| 15A  | 30 | 50 | 24 | 4.0-3Low-18Hall  | G 1/2" - 14   |
| 20A  | 38 | 55 | 23 | 5.8-3Low-18Hall  | G 3/4" - 14   |
| 25A  | 45 | 65 | 29 | 7.5-3Low-18Hall  | G 1" - 11     |
| 32A  | 57 | 75 | 32 | 10.2-3Low-18Hall | G 1 1/4" - 11 |
| 40A  | 65 | 80 | 33 | 12.0-3Low-18Hall | G 1 1/2" - 11 |

## SPECIFICATION

재질(Material) : 알루미늄(Aluminum) KS D -6759 -A6063 Or

황동(Brass) KS D 5101 - C 3604 (니켈크롬도금)

방출각도(Discharge Range) : 360°

## DESCRIPTION

NKFS-HPCO<sub>2</sub>® 소화약제 방호구역에 방출하는 역할을 하며 방호구역 측벽에 설치하여 180° 방향으로 방출된다.

NKFS-HPCO<sub>2</sub>® Flow Calculator V3.0 에 의하여 설계된 오리피스 (Orifice)를 설치하여 방호구역 전역에 균일한 가스방출과 압력이 형성 되도록 하여야 한다.

Part Number: - 180°

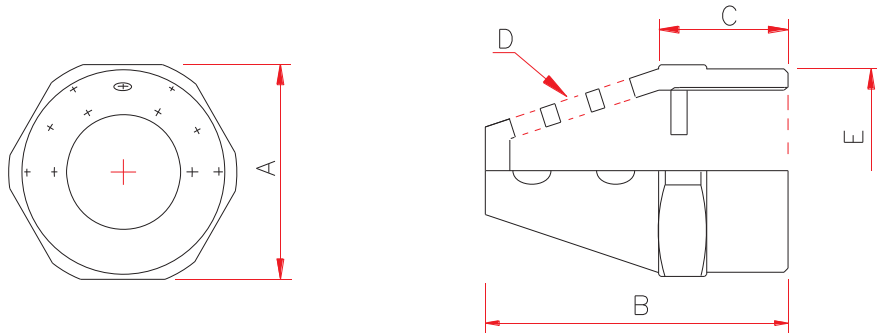
15A NOZ-C01-001

20A NOZ-C01-002

25A NOZ-C01-003

32A NOZ-C01-004

40A NOZ-C01-005



| SIZE | A  | B  | C  | D                | E             |
|------|----|----|----|------------------|---------------|
| 15A  | 30 | 50 | 24 | 4.0-3Low-11Hall  | G 1/2" - 14   |
| 20A  | 38 | 55 | 23 | 5.8-3Low-11Hall  | G 3/4" - 14   |
| 25A  | 45 | 65 | 29 | 7.5-3Low-11Hall  | G 1" - 11     |
| 32A  | 57 | 75 | 32 | 10.2-3Low-11Hall | G 1 1/4" - 11 |
| 40A  | 65 | 80 | 33 | 12.0-3Low-11Hall | G 1 1/2" - 11 |

## SPECIFICATION

재질(Material) : 알루미늄(Aluminum) KS D -6759 -A6063 Or

황동(Brass) KS D 5101 - C 3604 (니켈크롬도금)

방출각도(Discharge Range) : 180°

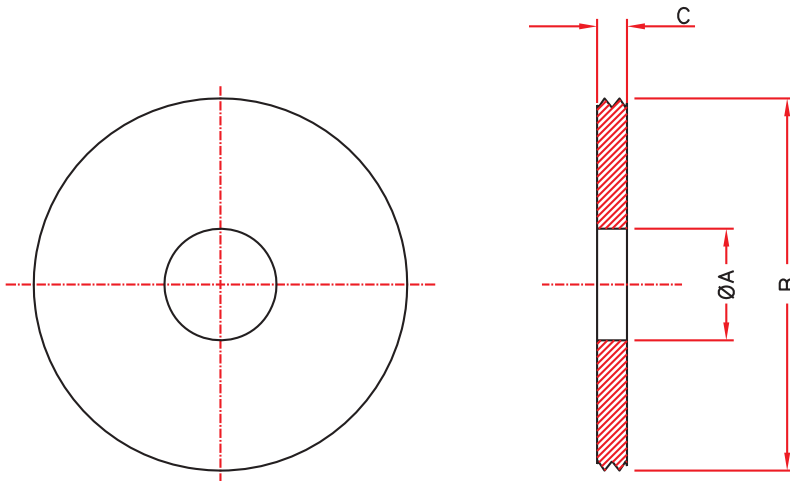
## DESCRIPTION

Part Number:

NOZ-CO2-001

분사헤드 내부에 설치되어 분사헤드의 방출압력 및 방출유량을 조정하는 역할을 한다.

오리피스의 홀(Hall) 직경은 NKFS-HPCO<sub>2</sub>® Flow Calculator V3.0 에 의하여 산출된 직경으로 하여야 하며 오리피스 단면적은 연결배관 단면적의 성능인증범위에 따른 범위로 제작/공급 되어야 한다.



| SIZE | A                                       | B    | C   |
|------|-----------------------------------------|------|-----|
| 15A  | Calculated<br>diameter<br>as<br>Program | 20.3 | 4   |
| 20A  |                                         | 25.6 | 4   |
| 25A  |                                         | 32.6 | 4   |
| 32A  |                                         | 41.4 | 4.5 |
| 40A  |                                         | 47.2 | 4.5 |

## SPECIFICATION

재질(Material) : 황동(Brass) KS D 5101 – C 3604