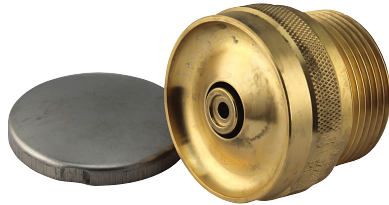




Zwillingshohlkegeldüse FS 120 MXZD



Twin swirl hollow cone nozzle FS 120 MXZD

Zulassungen / approvals



G4950001

Instandhaltung / maintenance

siehe M7-2-01-26 / see M7-2-01-26

Ersatzteile / spare parts

Schutzkappe Zwillingshohlkegeldüse, Art.-Nr. 845950
cap body twin swirl hollow cone nozzle, part no. 845950

Merkmal feature	Art.-Nr. part no.	k-Faktor K factor	Gewicht weight
FS 120 K10 MXZD VDS	841183	K10	0,4 kg

Technische Daten

Einbaulagebeliebig, bevorzugt horizontal
Betriebsdruck4 - 16 bar
Sprühkegel innerer90°
äußerer120°
Sieb Maschenweite1 mm
Drahtdurchmesser0,4 mm
charakteristische Tropfengrößen Düse FS 120 K10:
- Sauterdurchmesser $D[3][2]$ 160 µm (Mittelwert)
- $Dv(99)$ 567 µm (Mittelwert)

Material / Oberfläche

Düsenkörper, DüseneinsätzeMessing
Sieb, Schutzkappe1.4301

Verwendung

In Wassernebel-Löschanlagen, Verwendung und Düsenanordnung gemäß VdS-Anerkennung G4950001 für Kabelkanäle und Kabelverteilräume (Kabelgeschosse).

technical data

installation positionarbitrary, horizontal preferred
operating pressure4 - 16 bar
spray cones inner90°
outer120°
sieve mesh aperture1 mm
wire diameter0,4 mm
characteristic droplet diameters nozzle FS 120 K10:
- Sauter mean diameter $D[3][2]$ 160 µm (mean value)
- $Dv(99)$ 567 µm (mean value)

material / surface

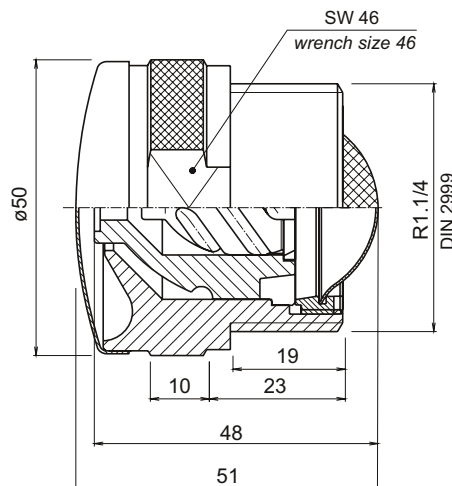
nozzle body, nozzle insertsbrass
sieve, protective cap1.4301

application

in water mist systems, use and nozzle arrangement according to VdS approval G4950001 for cable ducts and cable distribution rooms (cable floors).

Maßzeichnung / dimension drawing

Maße in mm / dimensions in mm





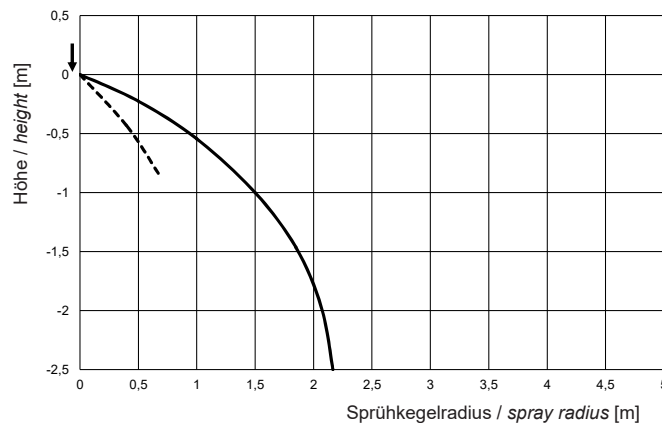
**Zwillingshohlkegeldüse
FS 120 MXZD**

**Twin swirl hollow cone nozzle FS 120
MXZD**

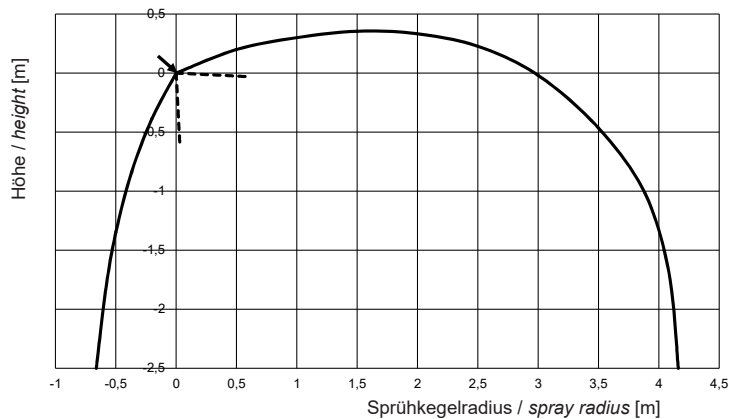
Sprühkreisgrenzkurven / spray curves

Düse FS 120 K10 MXZD VdS bei Betriebsdruck
nozzle FS 120 K10 MXZD VdS at operating pressure

Sprührichtung: vertikal nach unten / spray direction: vertical downwards



Sprührichtung: 45° nach unten / spray direction: 45° downwards



Sprührichtung: horizontal / spray direction: horizontal

