

**Sprinkler 21 MX5 - FP**
DN10 - K57, DN15 - K80**sprinkler 21 MX5 - FP**
DN10 - K57, DN15 - K80**Zulassungen / approvals****Instandhaltung / maintenance**

siehe / see M7-2-01-03

Technische Beschreibung / technical description

Art.-Nr. 922705 (de) / part no. 922713 (en)

Bezeichnung <i>designation</i>	Art.-Nr. <i>part no.</i>	VdS Anerk. Nr. <i>VdS approval no.</i>	Gewicht <i>weight</i> [kg]
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-57°C-Ms	843130	G4040069	0,048
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-68°C-Ms	843131		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-79°C-Ms	843132		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-93°C-Ms	843133		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-141°C-Ms	843134		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-57°C-Cr	843125		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-68°C-Cr	843126		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-79°C-Cr	843127		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-93°C-Cr	843128		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-141°C-Cr	843129		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-57°C-XCrNi	844917		0,040
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-68°C-XCrNi	844918		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-79°C-XCrNi	844919		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-93°C-XCrNi	844920		
Sprinkler MX5-FP 3/8"-K57-141°C-XCrNi	844921		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-57°C-Ms	843140	G4040073	0,054
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-68°C-Ms	843141		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-79°C-Ms	843142		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-93°C-Ms	843143		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-141°C-Ms	843144		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-57°C-Cr	843135		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-68°C-Cr	843136		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-79°C-Cr	843137		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-93°C-Cr	843138		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-141°C-Cr	843139		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-57°C-XCrNi	844922		0,046
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-68°C-XCrNi	844923		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-79°C-XCrNi	844924		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-93°C-XCrNi	844925		
Sprinkler MX5-FP 1/2"-K80-141°C-XCrNi	844926		

**Sprinkler 21 MX5 - FP**
DN10 - K57, DN15 - K80**sprinkler 21 MX5 - FP**
DN10 - K57, DN15 - K80**Technische Daten**

SprühcharakteristikFlachschrimsprinkler FP, hängend
AnsprechempfindlichkeitStandard-Response RTI > 80
maximal zulässiger Betriebsdruck12,5 bar
Mindestbetriebsdruck0,35 bar
Auslösetemperatur57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C und 141 °C
K-Faktor57 und 80
CE - Konformitätgemäß EN 12259-1: 2001
.....(EN 12259-1: 1999 + A1)
EG - Konformitätszertifikat DN10 - K57....0786 - CPD - 40047
DN15 - K80....0786 - CPD - 40051

Material / Oberfläche

Sprinklerkörper MsMessing
CrMessing, verchromt
XCrNiEdelstahl
Sprühteller, DichtkegelEdelstahl
AmpulleBorosilikatglas
GewindestiftMessing, Edelstahl (Edelstahlsprinkler)
DichtungPTFE
Oberflächen in allen RAL-Farbtönen möglich!

Achtung

In Bereichen, in denen mit aggressiver, korrosiver Atmosphäre zu rechnen ist, müssen Edelstahlsprinkler eingesetzt werden.

Nicht im Lieferumfang enthalten

Sprinklerschlüssel Sprinkler 21.....M2-00-08
Schutzkorb Sprinkler 21.....M2-00-09
Abschirmhauben Sprinkler 21 hängendM2-00-10 Teil 2
RosettenM2-01-07 Teil 1 - 3
Abweisblech SprinklerM2-00-10 Teil 3
(Montage nur in Verbindung mit Schutzkorb Sprinkler 21)

technical data

characteristicsflat spray sprinkler FP, pendent
response sensitivitystandard response RTI > 80
maximum permissible operating pressure12,5 bar
minimum pressure0,35 bar
release temperature57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C and 141 °C
k factor57 and 80
CE conformityin accordance with EN 12259-1: 2001
.....(EN 12259-1: 1999 + A1)
EC - Certific. of Conformity DN10 - K57....0786 - CPD - 40047
DN15 - K80....0786 - CPD - 40051

material / surface

sprinkler body Msbrass
Crbrass, chrome-plated
XCrNistainless steel
deflector, conestainless steel
glass bulbborosilicate glass
threaded pinbrass, stainless steel (stainless steel sprinkler)
sealPTFE
surfaces in all ral colours possible!

caution

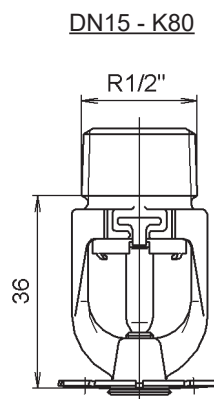
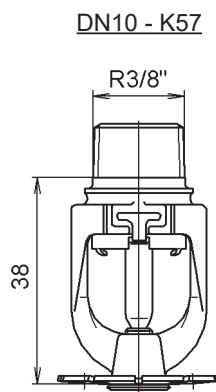
for areas with aggressive, corrosive atmosphere use stainless steel sprinklers only

not included in delivery

sprinkler spanner sprinkler 21.....M2-00-08
sprinkler guard sprinkler 21M2-00-09
sprinkler water shields sprinkler 21 pendent ..M2-00-10 part 2
escutcheonM2-01-07 part 1 - 3
deflector shield sprinkler 21M2-00-10 part 3
(assembly only in combination with sprinkler guard sprinkler 21)

Maßzeichnung / dimension drawing

Maße in mm / dimensions in mm





Sprinkler 21 MX5 - FP
DN10 - K57, DN15 - K80

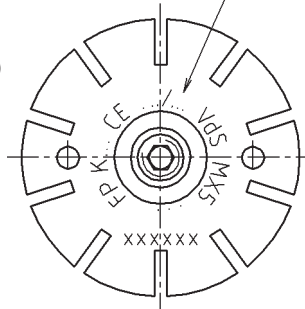
sprinkler 21 MX5 - FP
DN10 - K57, DN15 - K80

Sprühteller / deflector

Kennzeichnung:

Sprühcharakteristik: FP
K-Faktor: K...
Ansprechempfindlichkeit: MX5 (Standard-Response)
Herstellungsmonat / Jahr: z. B. 11/04
Auslösetemperatur: ...°C
Anerkennungszeichen: z. B. VdS
Seriennummer: xxxxxx
EG - Konformitätskennzeichnung: CE

Monat/Jahr-z.B.11/04
month/year-e.g.11/04



marking:

spray characteristics: FP
k factor: K...
response sensitivity: MX5 (standard response)
month / year of production: e.g. 11/04
release temperature: ...°C
approval sign: e.g. VdS
serial number: xxxxxx
EC marking of conformity: CE

Sprühkreisgrenzkurven / spray curves

