

**Sprinkler 21 MX5 - SP - 24**
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115**sprinkler 21 MX5 - SP - 24**
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115**Zulassungen / approvals**

¹⁾ LPCB-Anerkennung nur für Sprinkler MX5-SP 1/2" - K80 in Edelstahl (XCrNi)

LPCB approval only for stainless steel (XCrNi) sprinkler MX5-SP 1/2" - K80

Instandhaltung / maintenance

siehe / see M7-2-01-03

Technische Beschreibung / technical description

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

Bezeichnung designation	Art.-Nr. part no.	VdS Anerk. Nr. VdS approval no.	Gewicht weight [kg]
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-57°C-Ms-24	845242	G4070008	0,042
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-68°C-Ms-24	845243		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-79°C-Ms-24	845244		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-93°C-Ms-24	845245		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-141°C-Ms-24	845246		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-57°C-Cr-24	845237		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-68°C-Cr-24	845238		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-79°C-Cr-24	845239		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-93°C-Cr-24	845240		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-141°C-Cr-24	845241		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-57°C-XCrNi-24	845247		0,034
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-68°C-XCrNi-24	845248		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-79°C-XCrNi-24	845249		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-93°C-XCrNi-24	845250		
Sprinkler MX5-SP 3/8"-K57-141°C-XCrNi-24	845251		
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K80-57°C-XCrNi-24	845262 ¹⁾	G4070009	0,045
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K80-68°C-XCrNi-24	845263 ¹⁾		
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K80-79°C-XCrNi-24	845264 ¹⁾		
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K80-93°C-XCrNi-24	845265 ¹⁾		
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K80-141°C-XCrNi-24	845266 ¹⁾		

¹⁾ Sprinkler mit LPCB - Anerkennung

¹⁾ sprinkler with LPCB approval

**Sprinkler 21 MX5 - SP - 24**
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115**sprinkler 21 MX5 - SP - 24**
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115

Bezeichnung designation	Art.-Nr. part no.	VdS Anerk. Nr. VdS approval no.	Gewicht weight [kg]
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K115-68°C-Ms-24	845273	G4070010	0,045
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K115-93°C-Ms-24	845275		
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K115-141°C-Ms-24	845276		
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K115-68°C-Cr-24	845268		
Sprinkler MX5-SP 1/2"-K115-68°C-XCrNi-24	845278		0,037

/// Serie auslaufend!

/// ending series!

Technische Daten

Sprühcharakteristik Schirmsprinkler SP, hängend
Ansprechempfindlichkeit Standard-Response RTI > 80
maximal zulässiger Betriebsdruck 12,5 bar
Mindestbetriebsdruck 0,35 bar
Auslösetemperatur 57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C und 141 °C
K-Faktor 57, 80 und 115
CE - Konformität gemäß EN 12259-1: 2001
..... (EN 12259-1: 1999 + A1)
EG - Konformitätszertifikat DN10 - K57...0786 - CPD - 40225
DN15 - K80...0786 - CPD - 40226
DN15 - K115...0786 - CPD - 40227

technical data

characteristics spray sprinkler SP, pendent
response sensitivity standard response RTI > 80
maximum permissible operating pressure 12,5 bar
minimum pressure 0,35 bar
release temperature 57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C and 141 °C
k factor 57, 80 and 115
CE conformity in accordance with EN 12259-1: 2001
..... (EN 12259-1: 1999 + A1)
EC - Certific. of Conformity DN10 - K57...0786 - CPD - 40225
DN15 - K80...0786 - CPD - 40226
DN15 - K115...0786 - CPD - 40227

Material / Oberfläche

Sprinklerkörper Ms Messing
Cr Messing, verchromt
XCrNi Edelstahl
Sprühteller, Dichtkegel Edelstahl
Ampulle Borosilikatglas
Gewindestift Messing, Edelstahl (Edelstahlsprinkler)
Dichtung PTFE
Oberflächen in allen RAL-Farbtönen möglich, außer bei
Anlagen nach LPCB.

material / surface

sprinkler body Ms brass
Cr brass, chrome-plated
XCrNi stainless steel
deflector, cone stainless steel
glass bulb borosilicate glass
threaded pin brass, stainless steel (stainless steel sprinkler)
seal PTFE
surfaces in all RAL colours possible, except for systems
according to LPCB

Achtung

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

caution

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

Nicht im Lieferumfang enthalten

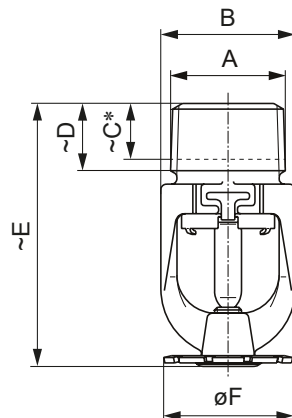
Sprinklerschlüssel Sprinkler 21 M2-00-08
Schutzkorb Sprinkler 21 M2-00-09
Abschirmhaube Sprinkler 21 hängend M2-00-10 Teil 2
Abweisblech Sprinkler 21 M2-00-10 Teil 3
Rosetten M2-01-07 Teil 1 - 3

not included in delivery

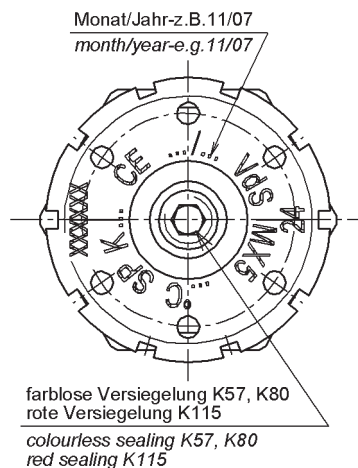
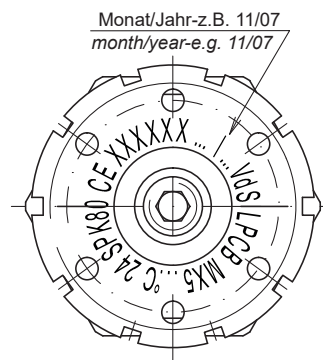
sprinkler spanner sprinkler 21 M2-00-08
sprinkler guard sprinkler 21 M2-00-09
sprinkler water shield sprinkler 21 M2-00-10 part 2
deflector shield sprinkler 21 M2-00-10 part 3
escutcheons M2-01-07 part 1 - 3

**Sprinkler 21 MX5 - SP - 24**
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115**sprinkler 21 MX5 - SP - 24**
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115**Maßzeichnung / dimension drawing**

Maße in mm / dimensions in mm



Merkmal / feature	A	B	~C*	~D	~E	øF
DN10 - K57	R3/8"	25	10	11	49	24
DN15 - K80/K115	R1/2"	25	11	13	49	24

C* = Einschraublänge in Gewindemuffe
C* = screw-in length in threaded socket**Sprühteller / deflector**farblose Versiegelung K57, K80
colourless sealing K57, K80
rote Versiegelung K115
red sealing K115Sprinkler mit LPCB Zulassung
sprinkler with LPCB approval**Kennzeichnung:**

Sprühcharakteristik: SP

K-Faktor: K...

Ansprechempfindlichkeit: MX5 (Standard-Response)

Herstellungsmonat / Jahr: z. B. 11/07

Auslösetemperatur: ...°C

Anerkennungszeichen: z. B. VdS, LPCB

Seriennummer: xxxxxx

EG - Konformitätskennzeichnung: CE

marking:

spray characteristics: SP

k factor: K...

response sensitivity: MX5 (standard response)

month / year of production: e.g. 11/07

release temperature: ...°C

approval sign: e.g. VdS, LPCB

serial number: xxxxxx

EC marking of conformity: CE

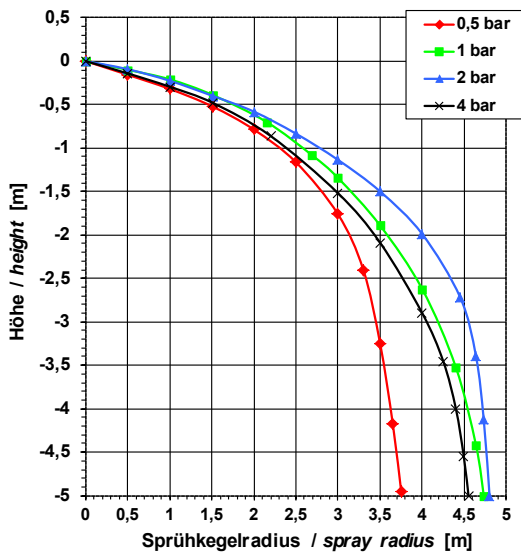


Sprinkler 21 MX5 - SP - 24
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115

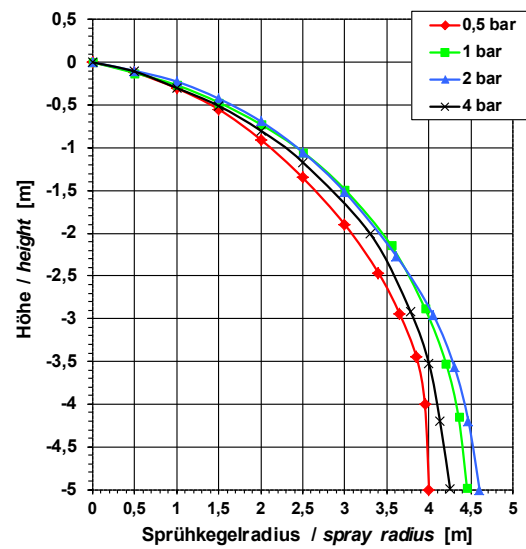
sprinkler 21 MX5 - SP - 24
DN10 - K57, DN15 - K80, DN15 - K115

Sprühkreisgrenzkurven / spray curves

Sprinkler 21 : SP24 - K57



Sprinkler 21 : SP24 - K80



Sprinkler 21 : SP24 - K115

