M2-50-02 Teil 2

Ergänzung / *amendment: 01.24* — ***part 2***

Sprinkler P16, EconAqua
DN15 - K16

sprinkler P16, EconAqua
DN15 - K16

Zulassungen / *approvals*

VdS [1)]
S4060013

[1)] Anerkannt innerhalb des Wassernebel-Löschsystems "EconAqua". Einbaubedingungen gemäß Systemhandbuch beachten.

[1)] *Approved within the water mist system "EconAqua". Refer to the system manual for the installation conditions.*

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.*	Gewicht *weight*
EconAqua Sprinkler P16-1/2"-K16-57°C-Cr	4005474	0,06 kg
EconAqua Sprinkler P16-1/2"-K16-68°C-Cr	4005475	
EconAqua Sprinkler P16-1/2"-K16-79°C-Cr	4005476	
EconAqua Sprinkler P16-1/2"-K16-93°C-Cr	4005477	
EconAqua Sprinkler P16-1/2"-K16-141°C-Cr	4005478	

Technische Daten
Sprühcharakteristik .....Sprinkler P, hängend
Ansprechempfindlichkeit .....Fast-Response, RTI < 50
zulässiger Betriebsdruck .....max. 16 bar
Betriebsdruck .....min. 5 bar
Auslösetemperatur .....57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C und 141 °C
K-Faktor 16

Material / Oberfläche
Sprinklerkörper .....Messing, verchromt
Sprühteller, Dichtkegel .....Edelstahl
Ampulle .....Borosilikatglas
Gewindestift .....Messing
Dichtung .....Teflon
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
Sprinkler nur mit Spezialwerkzeug montieren:
Sprinklerschlüssel Sprinkler 21.....M2-00-08
Rosetten .....M2-01-07 Teil 1 - 3

technical data
characteristics .....sprinkler P, pendent
response sensitivity .....fast response RTI < 50
permissible working pressure .....max. 16 bar
operating pressure .....min. 5 bar
release temperature ....57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C and 141 °C
k factor 16

material / surface
sprinkler body ..... brass, chrome-plated
deflector, cone .....stainless steel
glass bulb .....borosilicate glass
threaded pin .....brass
seal .....Teflon
surfaces in all RAL colours possible!

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

not included in delivery
fitting of sprinkler with special tool only:
sprinkler spanner sprinkler 21 .....M2-00-08
escutcheon .....M2-01-07 part 1 - 3

M2_5002_002 / 2024-Feb-13
Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
The contents of this publication are subject to modifications without notice. All rights reserved.

Trusted above all.

Viking S.A. | 21, Z.I. Haneboesch | L-4562 Differdange/Niederkorn | www.viking-emea.com

M2-50-02 Teil 2

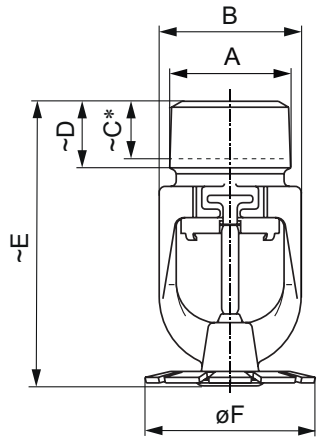
Ergänzung / *amendment: 01.24*

part 2

Sprinkler P16, EconAqua
DN15 - K16

sprinkler P16, EconAqua
DN15 - K16

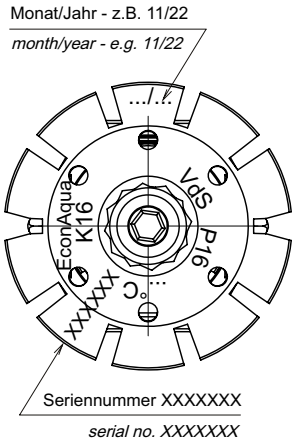
Maßzeichnung / *dimension drawing*
Maße in **mm** / *dimensions in* ***mm***



Merkmal / *feature*	A	B	~C*	~D	~E	øF
DN15 - K14	R1/2"	25	11	13	51	29,3

C* = Einschraublänge in Gewindemuffe
C = screw-in length in threaded socket*

Sprühteller / *deflector*

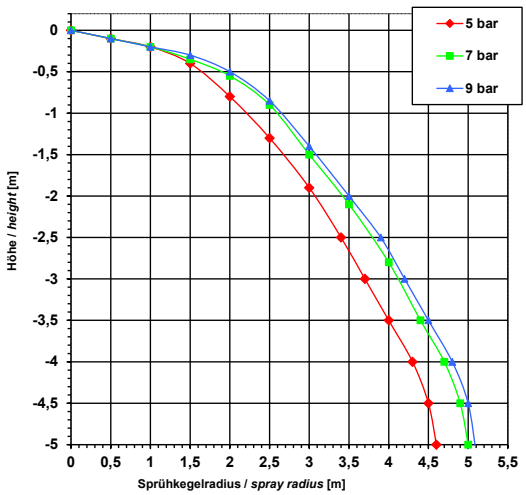


Kennzeichnung:
Sprühcharakteristik: P
K-Faktor: 16
Herstellungsmonat / Jahr: z. B. 11/22
Auslösetemperatur: ...°C
Anerkennungszeichen: z. B. VdS
Seriennummer: xxxxxx

marking:
spray characteristics: P
k factor: 16
month / year of production: e.g. 11/22
release temperature: ...°C
approval sign: e.g. VdS
serial number: xxxxxx

Sprühkreisgrenzkurve / *spray curve*

EconAqua Sprinkler P16-1/2"- K16



Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
The contents of this publication are subject to modifications without notice. All rights reserved.

Trusted above all.

Viking S.A. | 21, Z.I. Haneboesch | L-4562 Differdange/Niederkorn | www.viking-emea.com