



Bereichsventil Set Preaction EconAqua DN80 - PN16



selector set preaction EconAqua DN80 - PN16

Zulassungen / approvals



S4060013

¹⁾ anerkannt innerhalb des Wassernebel-Systems "EconAqua".
Einbaubedingungen gemäß Systemhandbuch beachten.
approved within the water mist system "EconAqua".
Refer to the system manual for the installation conditions.

Instandhaltung / maintenance

siehe Technische Beschreibung / see technical description

Technische Beschreibung / technical description

Betriebsanleitung (de) Art.-Nr. 4001733
operating instructions (en) part no. 4001734

Ersatzteile / spare parts

siehe Technische Beschreibung / see technical description

Bezeichnung designation	Art.-Nr. part no.	Gewicht weight ca. / approx.
Bereichsventil Set Preaction EconAqua selector set preaction EconAqua	934482	31,8 kg / 53,3 kg ¹⁾

¹⁾ inklusive Transportverpackung

¹⁾ including transport packing

Technische Daten

MediumWasser, Druckluft
zulässiger Betriebsdruckmax. 16 bar
Wasserversorgungsdruckmin. 3,0 bar
Betriebstemperaturmax. 60 °C
EntwässerungsventilK2, K20 bei Betätigung
Äquivalentlänge (C=120)8,3 m (Rohr 88,9 x 2,9)
Druckschalter PMA-3M2-04-10
Magnetventil G1/2-24V/DC 2/2-Wege-NCM2-04-35
Magnetventil 3/2-Wege-VMX-24V/DCM2-04-37
Nut für RohrkupplungM2-03-06 Teil 2
Einbaulagevertikal

Hinweis

Bereichsventil Set Preaction wird, mit Ausnahme von einigen Kleinteilen, grundsätzlich kompl. verrohrt einschließlich Funktions- und Dichtigkeitsprüfung ab Werk OD geliefert.
Zur Ansteuerung ist eine Brandmelderzentrale FMZ 5000 oder FMZ6000 erforderlich.

Lieferumfang

Ventil Preaction EconAqua DN80 GGM2-57-02
Montagesatz Preaction EconAqua4001335
Leitung Auslösung TAV-Station VMX847394

technical data

mediumwater, compressed air
permissible working pressuremax. 16 bar
water supply pressuremin. 3,0 bar
operating temperaturemax. 60 °C
drain valveK2, K20 on operation
equivalent length (C=120)8,3 m (pipe 88,9 x 2,9)
pressure switch PMA-3M2-04-10
solenoid valve G1/2-24V/DC 2/2-ways-NCM2-04-35
solenoid valve 3/2-ways-VMX-24V/DCM2-04-37
groove for pipe couplingM2-03-06 part 2
installation positionvertical

note

Selector set preaction EconAqua is principally delivered with complete piping - with exception of some minor components - incl. functional and leakage tests from the factory in OD.
A fire detection panel FMZ 5000 or FMZ6000 is required to control the valve set.

included in delivery

valve preaction EconAqua DN80 GGM2-57-02
mounting set preaction EconAqua4001335
actuation line TAV-station VMX847394



Bereichsventil Set Preaction EconAqua DN80 - PN16

Nicht im Lieferumfang enthalten

Absperrarmaturen	M2-02-08
Rohrkupplungen	M2-03-06
Trichter 1.1/2 komplett	M2-04-08
Entwässerungseinheit für Trockenanlagen	M2-04-14
Betriebsanleitung BV Set Preaction EconAqua (de) ..	4001733
Bedienungsanleitung, laminiert (de)	4001635
Überwachung ÜWA Loop (ohne integrierte SUX Module) bestehend aus:	
1x Überwachung Kugelhahn 3/2 Wege	841243
1x Umbausatz Druckschalter PMA-SUX50	841486
2x Druckschalter PMÜ-3	792183
1x Blitzleuchte LBX 009 Loop WP RT	912569
1x Schilderhalter A 200 (Befestigung für Blitzleuchte) ..	755806
Überwachungsmodule SUX5000 AP NFC sind zusätzlich zu bestellen (Artikelnummer 927799, Verpackungseinheit mit 5 Karten)	

selector set preaction EconAqua DN80 - PN16

not included in delivery

shut-off valves	M2-02-08
pipe couplings	M2-03-06
funnel 1.1/2 complete	M2-04-08
drain unit for dry pipe systems	M2-04-14
operating instr. selector set preaction EconAqua (en) ..	4001734
instructions of use, laminated (en)	4001636
monitoring ÜWA Loop (without integrated SUX modules) consisting of:	
1x monitoring ball valve 3/2-way	841243
1x retrofit kit pressure switch PMA-SUX50	841486
2x pressure switch PMÜ-3	792183
1x beacon LBX009 loop WP RD	912569
1x sign support A200 (fastening for beacon)	755806
monitoring modules SUX5000 AP NFC must be ordered additionally (part number 927799, packaging unit with 5 cards)	

Maßzeichnung / dimension drawing

Maße in mm / dimensions in mm

