

## VERWARMDE OOG- EN GELAATSDOUCHE JDV-7

### Geschikt voor buitenopstelling

Wij bedanken u hartelijk voor aanschaf van een van onze producten.

### Algemeen:

De verwarmde oog- en gelaatsdouche is speciaal ontworpen voor noodsituaties waarbij mensen in aanraking kunnen komen met agressieve chemische stoffen in het gezichtsveld, en dit met voldoende verwarmd water kunnen spoelen. De unit geplaatst te worden in de directe nabijheid van een risicoplaats, en dient voldoende water te kunnen leveren bij calamiteiten.

- Aanbevolen watertemperatuur : tussen de 15°C en 37°C.
- Waterkwaliteit : Normaal drinkwater of vergelijkbaar. (Minimaal 6 Ltr. / min.)

De oog- en gelaatsdouche is voorzien van een RVS Haws AXION MSR oog- en gelaatsspoelstation gemonteerd op een robuuste RVS geïsoleerde behuizing, met daarin opgenomen een elektronisch geregeld doorstroomapparaat instelbaar in 20-60°C, standaard ingesteld op 30°C. De unit is geschikt voor zowel binnen- als buiten opstelling en geeft ten alle tijden verwarmd water.

Er is **geen** water voorraad aanwezig welke continu wordt verwarmd. Wel dient de unit **wekelijks** te worden doorgespoeld om de bedrijfszekerheid een het risico op legionella tot een minimum te beperken.

Tevens voorzien van een onderdrukbeveiliging, 3-fase spanningsbewakingsrelais, kastverwarming en aardlekschakelaar.

De oogdouche is geheel geïsoleerd en voorzien van een kastverwarming die de installatie beschermt tegen bevriezing. Voor de bescherming van de watertoevoerleiding tegen bevriezing kan er eventueel een trace-heating worden aangesloten.

### Waterzijdig:

- De oogdouche wordt aan de onderzijde waterzijdig aangesloten op een 15mm drinkwaterleiding. Minimale waterdruk 2 Bar. Bij een buitenopstelling de waterleiding isoleren met trace heating t.b.v. Vorstbescherming.
- Het afvoerwater kan eventueel afgevoerd worden door het verlengen van de 32mm pvc-leiding.

### Elektrische:

- De oogdouche dient elektrisch te worden aangesloten op een voeding 25A-3x400V+N+PE.
- Voorzien van een hoofdschakelaar, onderdrukbeveiliging, 3-fase spanningsbewakingsrelais, kastverwarming en aardlekschakelaar.
- Eventueel (bij buitenopstelling) kan er trace-heating lint worden aangesloten op klem 3 en 4. (maximaal 200W)

Beveiligingen:

- De oogdouche is voorzien van een waterdrukbeveiliging. De minimale waterdruk is 0,6 bar. Indien deze druk niet aanwezig is zal de rode storingslamp branden.
- Tevens is er een fasebeveiligingsrelais geïnstalleerd die zowel de aanwezigheid van de fasen als de fasevolgorde bewaakt. Indien een van de fasen ontbreekt of de fasevolgorde is niet juist dan zal de rode storingslamp oplichten.

Kenmerken:

- De Haws AXION MSR sproeikop voldoet aan de EN15154-1-2006 en ANSI Z358.1-2009 norm.
- De oog- gelaatsdouche is voorzien van CE-keur.
- Eenvoudige bediening, altijd stand-by.

Technische gegevens:

Fabricaat	: Jac. de Vries Gesta B.V.
Type	: DSAW JDV-7
Aansluitspanning	: 3x400V+N+PE/ 50Hz
Opgenomen vermogen	: 18 kW
Afmeting	: ± 1200x550x270mm(hxbxd)
Minimale waterdruk	: 2 Bar
Watergebruik	: 9 Ltr. / min
Beschermingsklasse	: IP 65
Materiaal behuizing	: RVS-304

Opties:

- Installatie en in gebruik name op locatie.
- Jaarlijkse controle op werking inclusief rapportage en grafiek.
- Eventueel te voorzien van potentiaal vrij storingscontact t.b.v. externe storingsmelding.

Voor meer informatie:

Jac. de Vries Gesta B.V.  
Aambeeld 19  
1671 NT MEDEMBLIK

Tel. : 0299 68 42 26  
E-mail : [gesta@jacdevriesgesta.nl](mailto:gesta@jacdevriesgesta.nl)  
Internet : [www.jacdevriesgesta.nl](http://www.jacdevriesgesta.nl)