

PURION DUAL - Überwachungsoption

DUAL OPD Ultra

Integrierte Steuerung mit einem Schaltkasten mit UVC Intensitätsüberwachung und zusätzlichen technischen Backup Mechanismus.



Bei der Ausführung DUAL OPD Ultra Produktreihe PURION DUAL werden beide Anlagen simultan betrieben bzw. geschaltet werden.

Für beide Anlagen ist eine eigene UVC Intensitätsüberwachung (OPD 2) integriert. Beide Anlagen sind mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Darüber erfolgt die Ansteuerung des Magnetventiles.

Im Störfall oder bei zu geringer UVC Intensität von mindestens einer Anlage erfolgt automatisch eine sofortige Unterbrechung des Wasserflusses durch das Magnetventil.²

Durch diesen technischen Backup-Mechanismus wird ein besonders hoher Sicherungsgrad erreicht.

Die Ausführung der Steuerung erfolgt integriert mit einem Schaltkasten.

Die Stromversorgung erfolgt mit 230 V 50 Hz.

Die Variante DUAL OPD Ultra ermöglicht eine technisch ausgereifte Absicherung zur Sicherstellung der garantierten Entkeimungsleistung.

| | |
|---|--|
| Hersteller | PURION [®] GmbH |
| Typ | DUAL OPD Ultra |
| Anzahl Schaltkasten | 1 |
| Maße Schaltkasten (L x B x H mm) | 250 x 350 x 160 |
| Signalleuchten zum Betriebszustand ¹ | 2 |
| Signalleuchten zur Entkeimungsleistung | 2 x OPD 2 |
| Elektr. Anschluss | 230 V 50 Hz. |
| Externe Absicherung | 10 A 230 V |
| Zusatzausstattung | mitgeliefertes Magnetventil - elektrisch vorkonfektioniert |

Anwendung der Version DUAL OPD Ultra:

PURION 1000 110-240V

PURION 2500 36W

PURION 2500 90W

PURION 2500 H

Vorteile

- Mitgeliefertes und elektronisch vorkonfektioniertes Magnetventil
- Höchste Absicherung der Entkeimungsleistung durch die Kombination von UVC-Intensitätsüberwachung (2 x OPD 2) und technischen Backup-Mechanismus (Magnetventil)
- Steuerungselektronik in einem Schaltkasten integriert
- Preiswerte Anschaffung

¹ Anzeige ob Anlagen in Betrieb sind - keine Angabe ob garantierte Entkeimung sichergestellt ist.

² Eine erneute Freigabe des Wasserflusses kann erst nach Behebung der Fehlerquelle erfolgen.