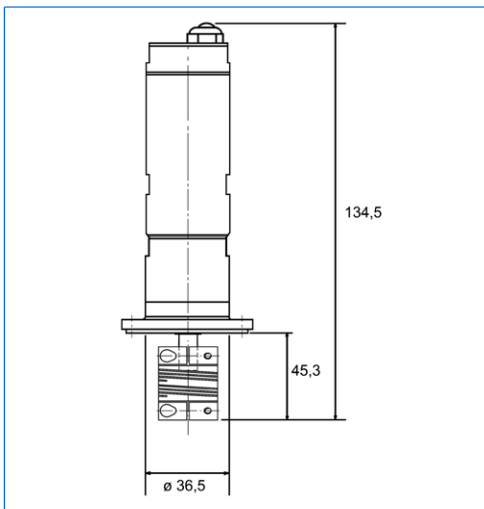


Scheibenwischer mit Pneumatikantrieb für (Ex)- und Nicht- (Ex)-Bereiche zum Aufbau auf Schauglas- armaturen, Baureihe WDP



(Ex)-Motorantrieb, aufgebaut auf Schauglas mit Scheibenwischer WD, Sprühhvorrichtung SVS, (Ex)-Kamera miniZoom in Edelstahl-Gehäuse und (Ex)-Leuchte in Aluminiumgehäuse



Massbild

Zuständige Vertretung:

Alle Masse in mm.

Änderungen vorbehalten.



Einsatz:

Scheibenwischer der Baureihe WDP werden insbesondere dann eingesetzt, wenn die Prozessbeobachtung durch ein Schauglas vor Ort unmöglich ist und ein VIDEOLUX-Kamera-System zur Fernüberwachung eingesetzt wird. Gleichzeitig kann das Schauglas mit einer Sprühhvorrichtung zum Abreinigen der Glasscheibe und/oder mit einer Schauglasleuchte aus dem breiten MAX MÜLLER-Programm bestückt werden.

Der Antrieb ist in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar, unabhängig der vorgegebenen Temperaturklasse, da T6 klassiert.

Vorteile:

- Einfachste Montage: Benötigt nur einen Druckluftanschluss
- Doppel-Wischblatt mit Wippe garantiert eine saubere Reinigung
- Drehzahl einfach über Drosselventil regulierbar
- An diverse Schauglastypen anpassbar
- Robuste Bauweise
- Minimale Wartung

Betriebsbedingungen:

Betriebsdruck für die Einheit Schauglas / WDP:

Max. zulässige Temperaturen:

Vakuum:

Abhängig von den Dimensionen der Schauglasplatte mit zentrischer Bohrung

180 °C mit Wischerblättern aus Silikon-Kautschuk
200 °C mit Wischerblättern aus PTFE

Motor: -20 °C bis +80 °C

Auf Anfrage

Aufbau und Lieferumfang:

Der Scheibenwischerantrieb mit Drosselventil wird mittels einer Traverse auf das entsprechende Schauglas aufgebaut. Das Motordrehmoment wird mittels einer im Lieferumfang enthaltenen (Ex)-Kupplung auf die Wischerachse übertragen.

Technische Daten:

Empfohlener Pressluftdruck: 4–6 bar

Maximale Durchflussmenge: 360 l/min

Anforderungen an die Druckluftqualität: Klasse 2 gemäss ISO 8573-1, ölfrei

Maximale Feuchtigkeit: 0,11 g / m³

Anschluss: Über Schlauch ø 10 mm

(Ex)-Klassierung: Ex II 2 GD c IIC T6 bei Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +40 °C (T5 bei -20 °C bis +80 °C)