

WASCHSYSTEMPUMPE MIT DRUCKTANK

Wassertank 10-PV-A / Wassertank 10-PV-E

STAHL

Die **10-PV Wassertanks** sind ein Hochleistungs-Waschsystem mit integriertem explosionsgeschütztem Magnetventil für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Das Edelstahlgehäuse aus AISI 316L bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, auch in den härtesten Umgebungen.

Die 10-PV Drucktanks mit Pumpe sind für den Einsatz mit festen und PTZ-Kameras entwickelt. Die Pumpe wird durch

ein explosionsgeschütztes Magnetventil gesteuert, das durch die Schwenk-Neige-Telemetrie oder durch einen elektrischen manuellen Kontakt die Flüssigkeit zur Verfügung stellt. Der Tank mit einem Fassungsvermögen von 10 Liter Flüssigkeit kann mit einer integrierten Handpumpe oder durch ein Ventil für Druckluft unter Druck gesetzt werden.



ATEX



HAUPTMERKMALE

- ▶ Förderhöhe bis zu 20 m
- ▶ Wassertank- Kapazität: 10 Liter
- ▶ Druckaufbau durch manuelle Pumpe oder Druckluftventil
- ▶ Versorgung 24Vac/dc, 20W max

ZERTIFIZIERUNG

Zertifizierung Magnetventil:

ATEX: 2 II GD Ex d IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T130°C Db IP66

UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH

-40°C bis zu +60°C

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Außengehäuse:	Rostfreier Stahl AISI 316L
Wassertank- Kapazität:	10l
Material des Rohrs:	Antistatischer Kunststoff

MECHANIK

Druck:	4bar max
Förderhöhe:	20m
Abmessungen (BxHxL):	429x697x255mm
Einheitsgewicht:	18kg

ELEKTRIK

Netzteil:	24V AC/DC, 50/60Hz
Verbrauch:	5W

UMGEBUNG

Innen/Außen

Betriebstemperatur des Magnetventils: Von -40°C bis zu +60°C

Betriebstemperatur der Vorrichtung: abhängig von der Erstarrungstemperatur der verwendeten Flüssigkeit

ZERTIFIZIERUNGEN

EAC EX:	Ex d IIC T4
Magnetventil:	ATEX (EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60079-31: 2009) Ex 2 II GD Ex d IIC T4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db IP66 Tamb -40/+60°C

PART NUMBER

251366	10-l-Wassertank mit manueller Pumpe gesteuert durch ATEX zertifiziertes Magnetventil, Förderhöhe 20m max., IN 24V AC/DC
251367	10-l-Wassertank mit manueller Pumpe gesteuert durch EAC zertifiziertes Magnetventil, Förderhöhe 20m max., IN 24V AC/DC

ZUBEHÖR (optional, alles in Edelstahl)

251380	AISI 316L Mastadapter Modul
251381	AISI 316L Eckadapter Modul

Maße in Millimeter

