

WASEX

SCHEIBENWASCHPUMPE MIT EX-GESCHÜTZTEN SOLENOIDVENTIL

HAUPTMERKMALE

Förderhöhe bis zu 20 m

Wassertank- Kapazität: 10 Liter

Verwendung mit der MAXIMUS Palette oder mit Drittprodukten

Versorgung 24Vac/dc, 5W max

BESCHREIBUNG

Die WASEX Waschpumpe ist ein Schlüsselement in einem Videoüberwachungssystem für explosionsgefährdete Umgebungen, weil sie scharfe Bilder in allen Umgebungsbedingungen bietet und die Wartung reduziert. Das System ist für Produkte von MAXIMUS Serie gedacht und ist auch kompatibel mit Geräten von Drittherstellern.

Das System besteht aus einem 10 Liter Wassertank aus rostfreiem Stahl, mit explosionsgeschütztem Solenoidventil, das durch die Telemetrie von MAXIMUS-Produkte oder durch einen manuellen elektrischen Kontakt gesteuert werden kann.



WASEX



WASEX



WASEX



ALLGEMEINES
Außengehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Wassertank- Kapazität: 10l
Material des Rohrs: Antistatischer Kunststoff
MECHANIK
Druck: 4Bar max
Förderhöhe: 20m
Abmessungen (WxHxL): 429x697x255mm
Einheitsgewicht: 18kg
ELEKTRIK
Netzteil: 24Vac/dc, 50/60Hz
Verbrauch: 5W
UMGEBUNG
Innen/Außen
Betriebstemperatur des Solenoidventil: Von -40°C bis zu +60°C
Betriebstemperatur der Vorrichtung: abhängig von der Erstarrungstemperatur der verwendete Flüssigkeit
ZERTIFIZIERUNGEN
EAC EX:
1 Ex d IIC T4 Gb X, IP66 -40°C/+60°C
Ex tb IIIC T130°C Db X, IP66 -40°C/+60°C
Solenoidventil:
ATEX (EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60079-31: 2009)
⊕ 2 II GD Ex d IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T130°C Db IP66
Tamb -40/+60°C
INMETRO
Ex d IIC T4 Gb
Ex tb IIIC T135°C Db IP66
Tamb -40/+60°C
EAC EX:
1 Ex d IIC T4 Gb X, IP66 -40°C/+60°C
Ex tb IIIC T130°C Db X, IP66 -40°C/+60°C

ARTIKELCODE	
WASEX2T4AT	10-l-Wassertank mit Manuell-Pumpe gesteuert durch ATEX-zertifiziertes Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 24Vac/Vdc
WASEX2T4GOR	10-l-Wassertank mit Manuell-Pumpe gesteuert durch EAC Ex-zertifiziertes Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 24Vac/Vdc
WASEX2T4IN	10-l-Wassertank mit Manuell-Pumpe gesteuert durch INMETRO-zertifiziertes Elektroventil, Förderhöhe 20m max, IN 24Vac/Vdc

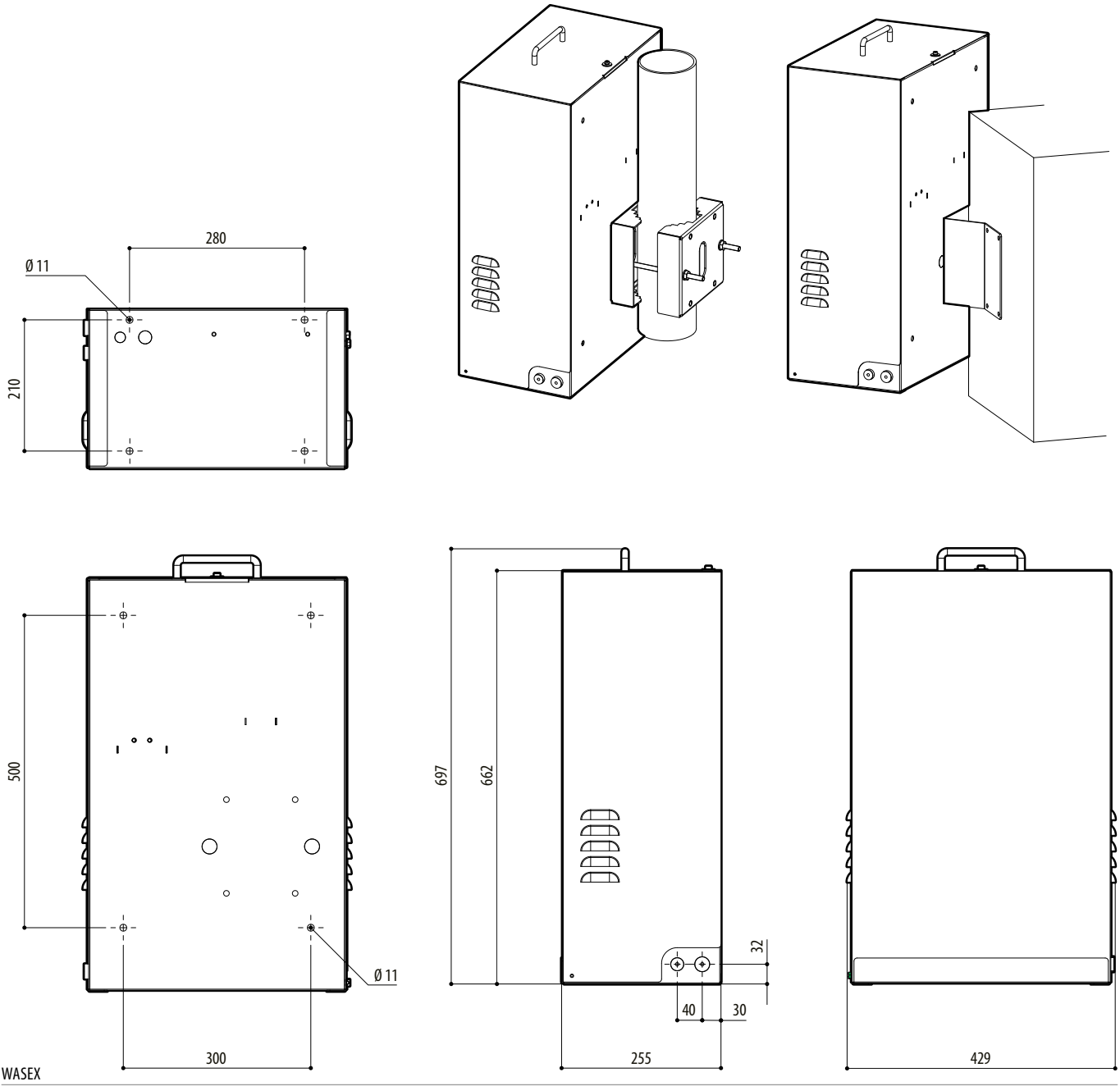
ZUBEHÖR	
OCTEX1/2C	Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing EX 1/2" NPT, ungepanzertes Kabel IECEX-ATEX-EAC Ex, mit Gummidichtung von 3 auf 8mm
OCTEXS1/2C	Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing EX 1/2" NPT, ungepanzertes Kabel IECEX-ATEX-EAC Ex, mit Gummidichtung von 7.5 auf 11.9mm
OCTEXB1/2C	Barriere- Kabelverschraubung EX 1/2" NPT, nicht ungepanzertes Kabel ATEX-IECEX-EAC Ex

ERSATZTEILE	
OWEXELE24	Solenoidventil 24Vac/dc, ATEX zertifiziert
OWEXELE24GOR	Solenoidventil 24Vac/dc, EAC Ex
OWEXELE24INM	Solenoidventil 24Vac/dc, INMETRO zertifiziert
OWEXTANK	Pumpe aus Edelstahl, 10 l
OWEXTUB	Wasserrohr

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE	
NXCOL	Mastschelle aus Edelstahl AISI 316L
NXCW	Winkeladaptermodul aus Edelstahl AISI 316L

VERPACKUNG			
Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
WASEX2T4AT	20.3kg	30x74x46cm	-

AUSWAHLSHEMA 1/2" NPT-KABELVERSCHRAUBUNGEN						
Zone, Gas	Kabelverschraubung Typ	Zertifizierung	Betriebstemperatur	Kabel	Kabelverschraubung-Part Code	Kabel-Externdurchmesser (mm)
IIC, Zone 1 oder Zone 2 IIB oder IIA, Zone 1	Barriere	IECEX/ATEX/EAC Ex	-60°C / +80°C	Nicht armiert	OCTEXB1/2C	3 - 8
IIB oder IIA, Zona 2	Mit Gummidichtung	IECEX/ATEX/EAC Ex	-60°C / +100°C	Nicht armiert	OCTEX1/2C	3 - 8
				Nicht armiert	OCTEXS1/2C	7.5 - 11.9



WASEX