

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)

Ex 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

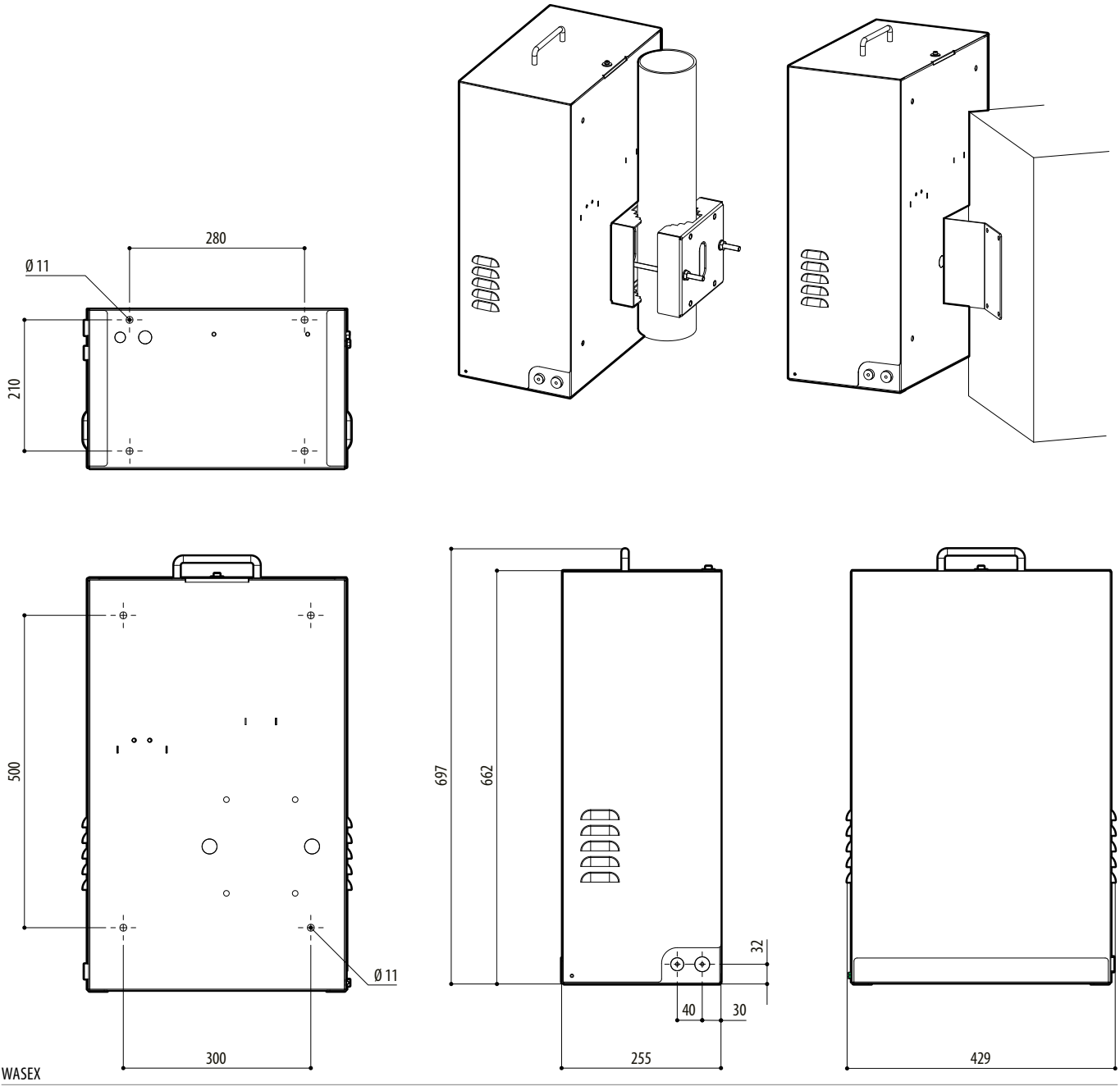
NXCOL Mastschelle aus Edelstahl AISI 316L
 NXCW Winkeladaptermodul aus Edelstahl AISI 316L

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