



DASTEC S.R.L.

Representantes / Distribuidores Exclusivos

Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54 - 11) 5352-2500

Email: info@dastecsr.com.ar

Web: www.dastecsr.com.ar

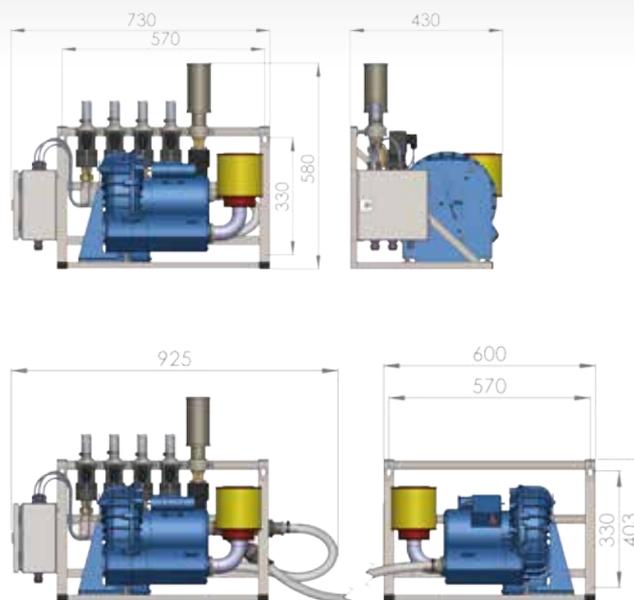


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AWIDESULF 300

AWIDESULF 500

AWIDESULF 1000



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D-85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0) 8761-72162-0 | FAX +49 (0) 8761-72162-11 | INFO@AWITE.COM | WWW.AWITE.COM

DESULFURACIÓN MICROBIOLÓGICA

DATOS GENERALES	AWIDESULF 300 ³	AWIDESULF 500	AWIDESULF 1000
Volumen del biogás/h ¹	hasta 300 m ³	hasta 500 m ³	hasta 1000 m ³
Medidas de montaje (AxPxP en mm)	730x580x430	730x580x430	1525x580x430
Peso	≤ 39 kg	≤ 45 kg	≤ 80 kg
CONDICIONES DE OPERACIÓN			
Temperatura ambiente	5 – 40 °C		
Humedad ambiente	0 – 80 % humedad del aire relativa		
Tipo de protección	IP 54		
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE			
Tensión nominal	115 VAC / 230 VAC		
Potencia nominal	0,37 kW / 0,37 kW	0,90 kW / 0,70 kW	1,80 kW / 1,40 kW
Alimentación de corriente	Las válvulas magnéticas y los compresores son suministrados por el sistema de análisis de gases Awite La alimentación del compresor se efectúa in situ		
CONEXIÓN DEL PROCESO			
Número de los puntos de suministro de aire	1 - 4		
Conexión al punto de suministro de aire	cable plástico sólido o flexible y conexión in situ con la rosca exterior G1"		
Longitud del cable ¹	≤ 100 m		
REGULACIÓN DEL PROCESO²			
Regulación automática del suministro de aire gracias a la combinación de la regulación PI y de una FuzzyLogic superior			
Rango de regulación en operación automática entre 0 a 1 % de oxígeno en función de la concentración de ácido sulfhídrico medida			
Supervisión del límite superior del 3% de oxígeno			
VISUALIZACIÓN Y OPERACIÓN²			
Panel-PC	7" TFT Touch Panel/800x480		
CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE²			
Visualización de la evolución de valores medidos	en forma de gráfica/de tabla		
Memorización de datos infinita	Tarjeta microSD 4 GB		
EQUIPOS DE SEGURIDAD			
Válvulas de retención después del compresor			
Interruptor protector del motor con retroalimentación			

¹Las longitudes del cable y las corrientes de volumen de biogás deberían comunicarse anteriormente a Awite (con el fin de instalar el compresor)

²componente del sistema de análisis de gases Awite AwifLEX Cool+ y AwifLEX Cool+ XL

³sin admisión UL