



DASTEC S.R.L.

Representantes / Distribuidores Exclusivos

Buenos Aires, Argentina

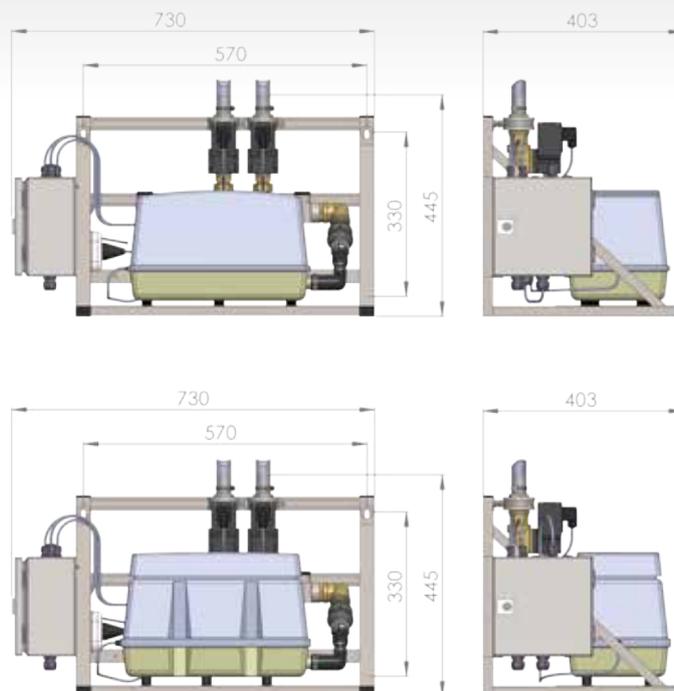
Tel.: (54 - 11) 5352-2500

Email: info@dastecsr.com.ar

Web: www.dastecsr.com.ar



**ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**
AWIDESULF 100
AWIDESULF 200



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSORFER 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 100	AWIDESULF 200
Volumen de biogás/h ¹	hasta 100 m ³	hasta 200 m ³
Medidas de montaje (AxAXP en mm)	730x445x403	730x445x403
Peso	≤ 24 kg	≤ 30 kg
CONDICIONES DE OPERACIÓN		
Temperatura ambiente	5 – 40 °C	
Humedad ambiente	Humedad del aire relativa 0 – 80 %	
Tipo de protección	IP 54	
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE		
Tensión de operación	230 VAC	
Consumo de energía	~130 kW	~215 kW
Alimentación de corriente	Las válvulas magnéticas y compresores son alimentados por el sistema de análisis de gases Awite	
CONEXIÓN AL PROCESO		
Cantidad de puntos de suministro de aire	1 - 2	
Conexión al punto de suministro de aire	cable de plástico flexible o sólido 1" y conexión in situ con rosca exterior G1"	
Longitud del cable ¹	≤ 100 m	
REGULACIÓN DEL PROCESO ²		
Regulación automática del suministro del aire mediante la combinación de regulación PI y una FuzzyLogic superior		
Rango de regulación en operación automática entre 0 hasta 1% de oxígeno en función de la concentración de ácido sulfhídrico medida.		
Supervisión del límite superior del 3% oxígeno		
VISUALIZACIÓN Y MANEJO ²		
Panel-PC	7" TFT Touch Panel/800x480	
CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE²		
Visualización de la evolución de los valores de medición	en forma de gráficas/tablas	
Memorización de datos infinita	Tarjeta 4 GB microSD	
EQUIPOS DE SEGURIDAD		
Válvula de retención después del compresor		

¹Las longitudes del cable y las corrientes de volumen de biogás previstas deben comunicarse con anterioridad a Awite (para colocar el compresor)

²Componente del sistema de análisis de gases Awite AwiFLEX Cool+ y AwiFLEX Cool+ XL