

LOB[®] 300 E

BOMBAS LOBULARES NDA MULTIFUNCIÓN

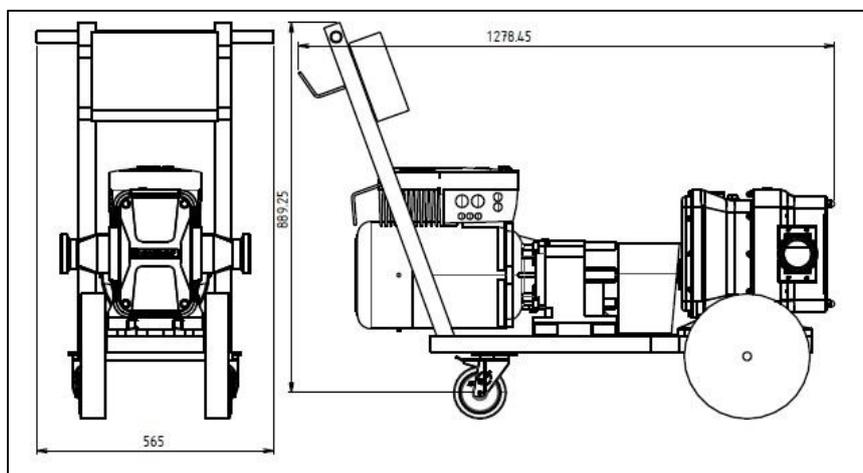
Vendimias despalilladas, mostos, vinos

CARACTERISTICAS

- Bombas lobulares en nitrilo duro alimentario, sin ftalatos.
- Baja velocidad de rotación: tratamiento delicado del producto
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable 316 L
- Amplio rango de caudal: de 3 000 hasta 33 000 l/h
- Variador electrónico
- Pasaje de partículas sólidas ($\varnothing_{\text{máx.}}$ 50 mm)
- Baja disolución de oxígeno (algunos $\mu\text{g/l}$)
- Auto aspirante: 8 metros a seco
- Inversor de sentido de marcha
- Caudal prácticamente continuo
- Bomba sobre carro en acero inoxidable
- Resistencia fuerte a la presión (4.5 bar)
- Fuerte resistencia a la temperatura (-10°C hasta 90°C)
- Higiénico: de fácil mantenimiento y limpieza



Dimensión / peso: 220 kg



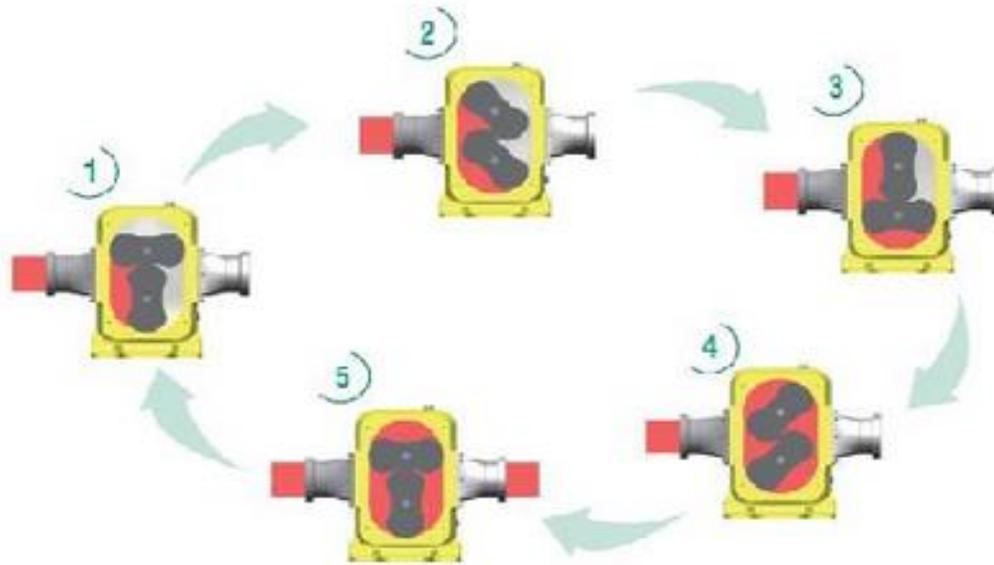
OPCIONES

- Radiocontrol con visualización
- Regulador de presión
- Presostato
- Diapasón para detectar los líquidos

APLICACIONES

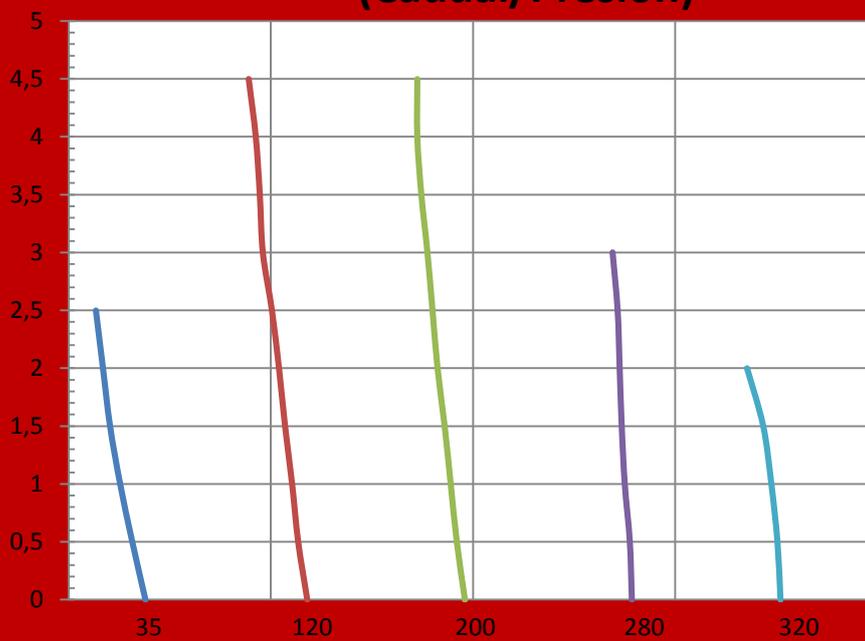
- Transferencia de vendimia despalilladas, mostos con partículas sólidas, lías, zumos, vinos
- Remontado
- Filtración
- Embotellado
- Vaciado de tuberías después del trasvase

Principio de funcionamiento



CURVAS DE RENDIMIENTO (Caudal/Presión)

Presión (bar)



50 tr/min
150 tr/min
250 tr/min
350 tr/min
450 tr/min
Caudal (hl/h)

RPM	Frecuencia (Hz)	Caudal (hl/h)	Presión (bar)	Intensidad (Ampères)
50	9	15 a 35	0 a 2.5	7.8 a 10
150	26.9	90 a 120	0 a 4.5	8 a 14.2
250	44.8	170 a 200	0 a 4.5	8.1 a 14.4
350	62.8	270 a 280	0 a 3	7.1 a 15.7
450	80.7	300 a 320	0 a 2	10.4 a 15.6

CONDICIONES DEL TEST

- Agua a 10°C
- 12m de tubo de Ø 70 mm en aspiración
- 6m de tubo de expulsión
- Medida del caudal con Oenodeb®50

