

## LOB<sup>®</sup> 200 E

### **BOMBAS LOBULARES NDA MULTIFUNCIÓN**

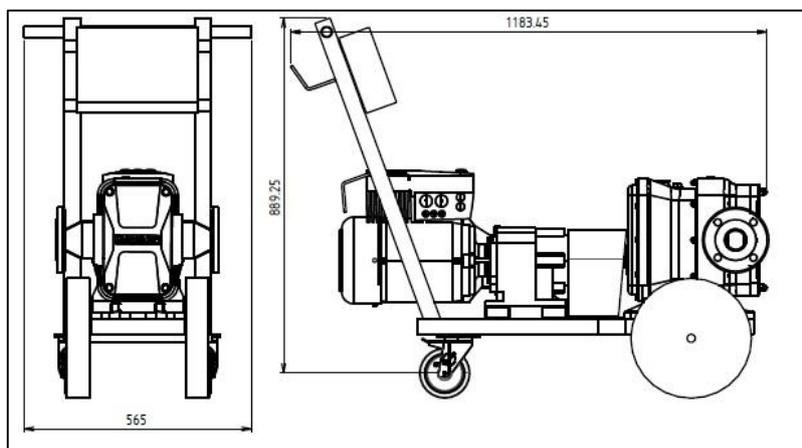
**Vendimias despalilladas, mostos, vinos**

#### 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 22 000 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: 180 kg**



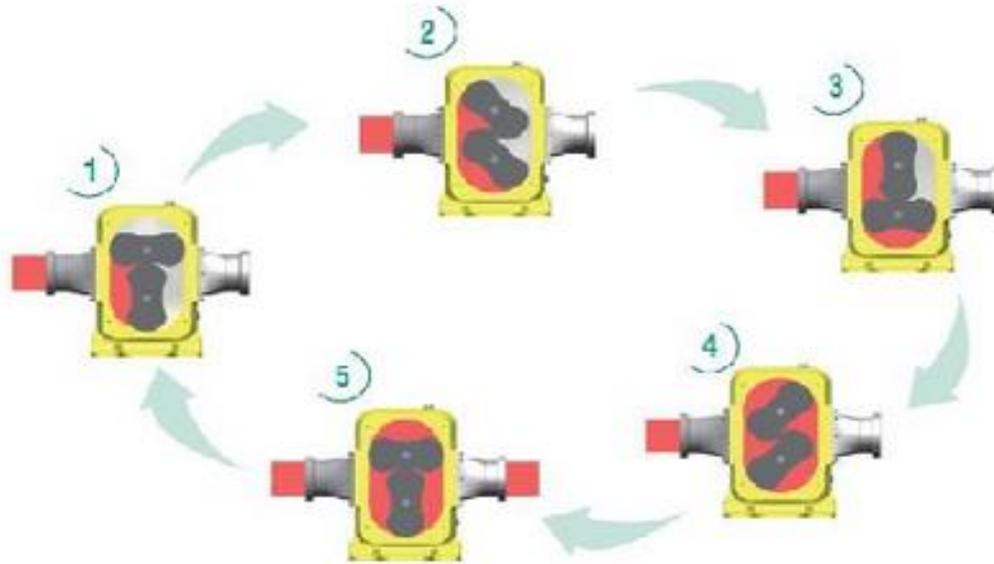
#### OPCIONES

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

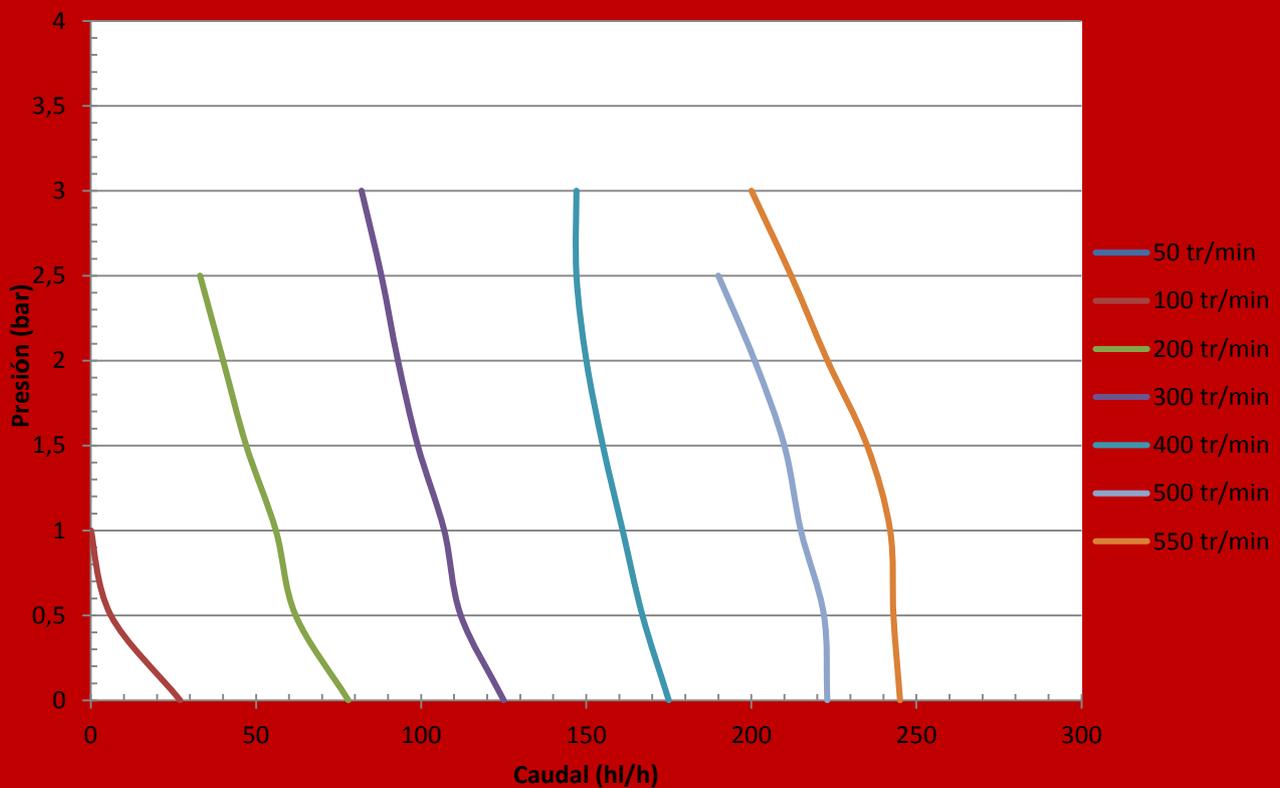
#### APLICACIONES

- 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)



RPM	Frecuencia (Hz)	Caudal (hl/h)	Presión (bar)	Intensidad (Amperes)
50	8.7	4		4
100	17.4	27 a 6	0 a 0.5	2.1 a 2.5
200	34.9	78 a 33	0 a 2.5	2.2 a 4.2
300	52.3	125 a 82	0 a 3	2.5 a 4.8
400	69.7	175 a 147	0 a 3	2.7 a 6.3
500	87.2	223 a 190	0 a 2.5	3.1 a 7.5
550	95.9	245 a 200	0 a 3	3.6 a 9.5

### CONDICIONES DEL TEST

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

