

# GAMME LOB

GAMME LOB



Pompes à lobes multifonction

Multifunction lobular pumps

Bombas lobulares multifunción

Pompe lobulari multifunzione

# Pourquoi choisir une pompe **LOB** Cazaux?

*Why choosing a Cazaux pump?*

*¿Por qué elegir una bomba Cazaux?*

*Perché scegliere una pompa Cazaux?*



Pour la **qualité** de son acier inoxydable 316L

*For its construction quality in 316L stainless steel  
Por la calidad de su construcción en acero inoxidable  
316L*

*Per la qualità della costruzione in acciaio inox 316 L*



Pour son **silence**

*For be quiet  
Por ser silenciosa  
Per il silenzioso*



Pour sa **robustesse**, sa légèreté et ses dimensions

*For its robustness, its lightness and its dimensions  
Por ser robusta, liviana y su dimensiones  
Per la sua robustezza, la sua leggerezza et le sue  
dimensioni*



Pour son travail à **vitesse lente**, et une faible dissolution d'oxygène

*For working at low speed, which minimizes dissolution of  
oxygen  
Por su trabajo a baja velocidad, y una mínima disolución de  
oxígeno  
Per la sua velocità lenta e la debole dissoluzione di*



Pour son variateur électronique de haute **précision**

*For its high quality and accurate electronic regulator*

*Por su variador de frecuencia, de altísima  
calidad y precisión*

*Per il suo variatore elettronico di alta qualità e precisione*



Pour faciliter le démontage pour une **hygiène parfaite**

*For the ease of disassembly for a Perfect hygiene  
Por la facilidad de desmontaje para una higiene  
perfecta  
Per il facile smontaggio melo di igiene perfectto*



Pour l'excellent service **après-vente**

*For the excellent after-sales service  
Por el excelente servicio post venta  
Per un eccellente servizio post vendita*



La disponibilité rapide des pièces de **rechange**

*For the fast availability of your spare parts  
Por la rápida disponibilidad de sus piezas de recambio  
Per la costante disponibilità dei pezzi di ricambio*

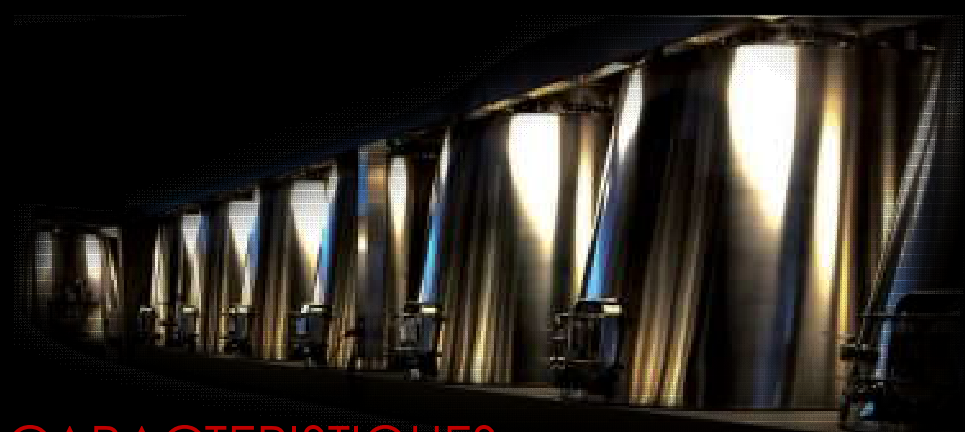
# GAMME LOB

La polyvalence par excellence

The versatility by excellency

La versatilidad por excelencia

La polivalenza per eccellenza



## CARACTERISTIQUES

- **Pompes à lobes en nitrile dur certifiés alimentaires**  
*Lobular pumps made of food grade hard nitrile rubber*  
*Bombas lobulares en nitrilo duro alimentario*  
*Pompe lobulari in nitrilo duro alimentare*
- **Grande plage de débit: de 1 500 à 110 000 L/h**  
*Large flow range from 1 500 à 110 000 L/h*  
*Alta de caudal: desde 1 500 hasta 110 000 L/h*  
*Ampia fascia di flusso da 1 500 a 110 000 Litri/ora*
- **Passage de particules solides (ømax: 50 mm)**  
*Passage of solid particles (ø max: 50mm)*  
*Pasaje de partículas sólidas (ø máx: 50mm)*  
*Passaggio di particelle solide (ø max: 50 mm)*
- **Auto aspirante: 8 mètres à sec**  
*Self-aspiration: 8 meters*  
*Auto aspirante: 8 metros a seco*  
*Auto aspirante: 8 metri a secco*
- **Débit continu**  
*Continuous flow*  
*Caudal continuo*  
*Flusso continuo*
- **Forte résistance à la température (-10 °C à 90 °C)**  
*High temperature resistance (from -10°C up to 90°C)*  
*Alta resistencia a la temperatura (-10°C hasta 90°C)*  
*Resistenza alta alla temperatura (-10° a 90°c)*



# UTILISATIONS

## OPTIONS

*Opciones /Opzioni*

- Transfert sur vendanges éraflées, moût avec petites particules solides, lies, jus, vins

*Transfer of destemmed grapes harvest, must with small solids particles, lees, juices, wines  
Transferencia de vendimia despailladas, mostos con partículas sólidas, lías, zumos, vinos  
Trasferimento si vendemmia diraspata, mosto con piccole particelle solide, fecce, succo, vini*

- Remontage

*Pumping over  
Remontado  
Rimontaggio*

- Filtration

*Filtration  
Filtración  
FiltraZIONE*

- Embouteillage

*Bottling  
Embotellado  
Imbottigliamento*

- Vidange des tuyauteries après transfert

*Able to empty pipes after transfers  
Capacidad de vaciar il trasferimiento  
Gardo di svuotare i tubi dopo il trasferimento*

- Radiocommande

*Radiocontrol  
Radiocontrol  
Radiocomando*

- Pressostat

*Pressure switch  
Presostato  
Pressostato*

- Sonde de détection de manque de liquide

*Liquid Detection Sensor  
Diapasón para detección de líquidos  
Sonda dettezione di mancanza di liquidi*

- Régulateur de pression

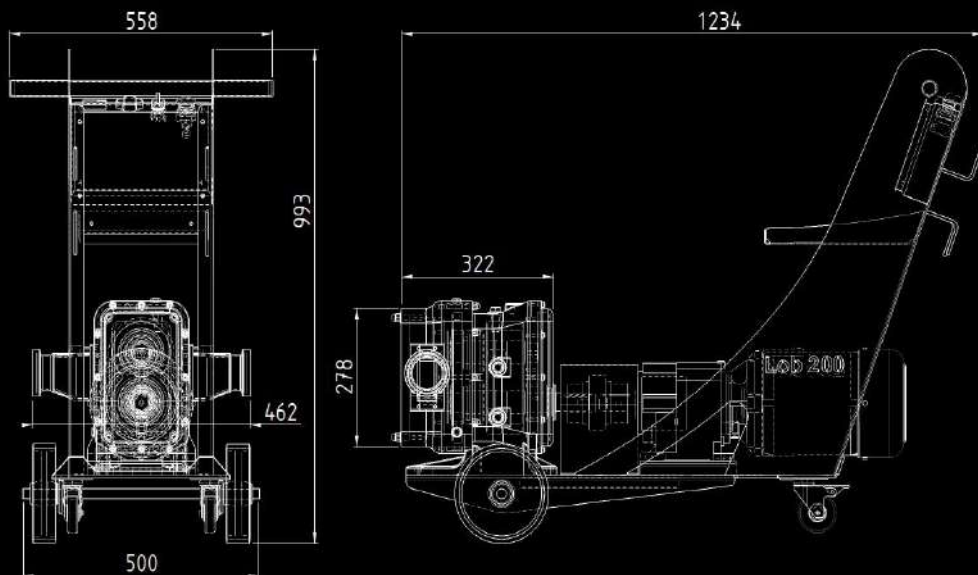
*Pressure regulator  
Regulador de presión  
Regolatore di pressione*



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

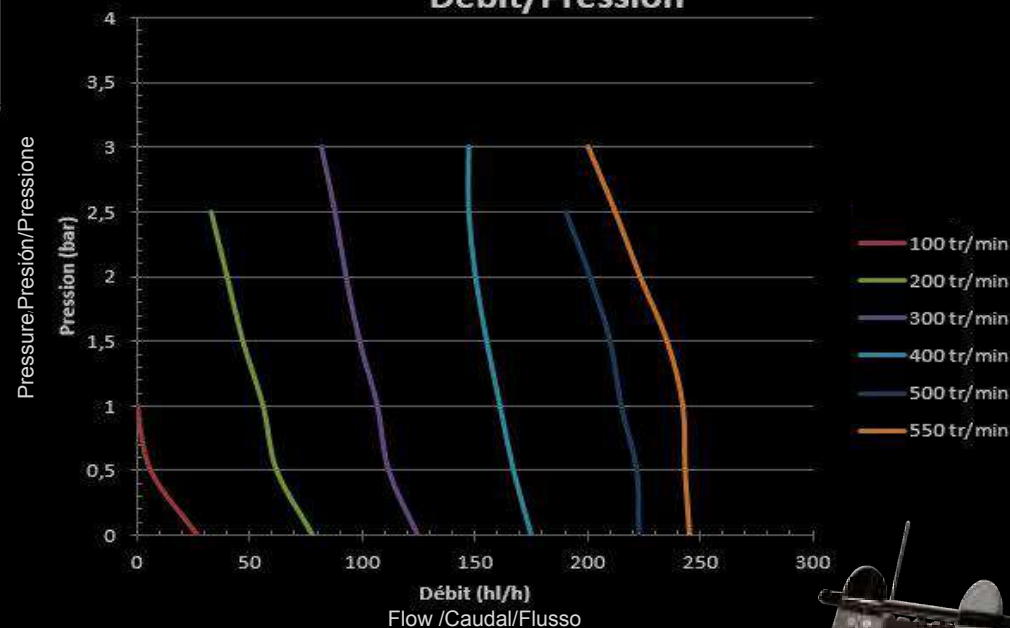


# COURBES ET ENCOMBREMENTS LOB 200



## COURBES ET ENCOMBREMENTS

### Débit/Pression

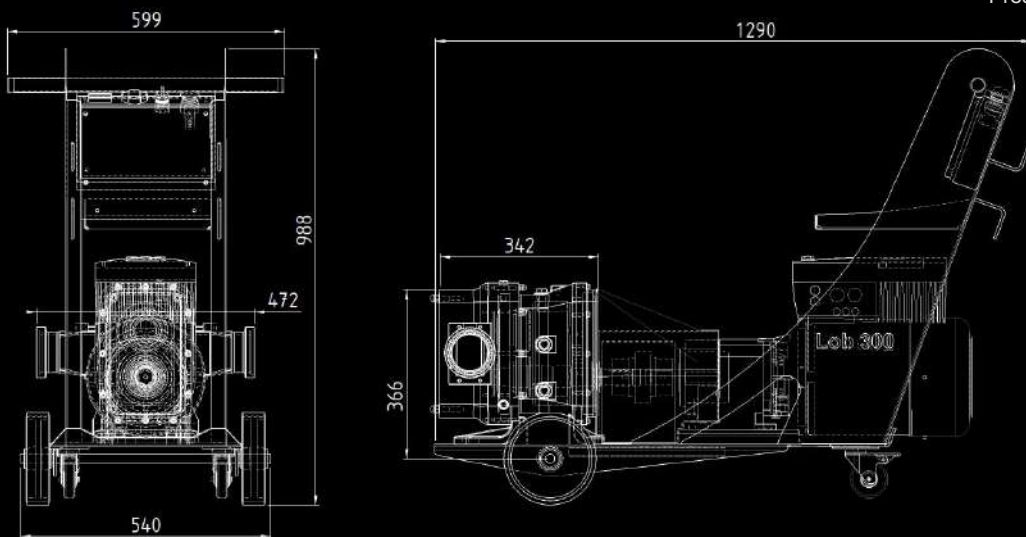


- **Débit/ Flow/Caudal/ Flusso:**  
1500 L/h -> 22000 L/h
- **Tours/minute, Turns/min, Vueltas/min, Giri/min Max: 500**
- **Variateur électronique,**  
*High frequency variator/  
motovariador /electronico inverter: 4 KW*
- **Dimensions: 124x56x100**
- **P/W : 120 kg**

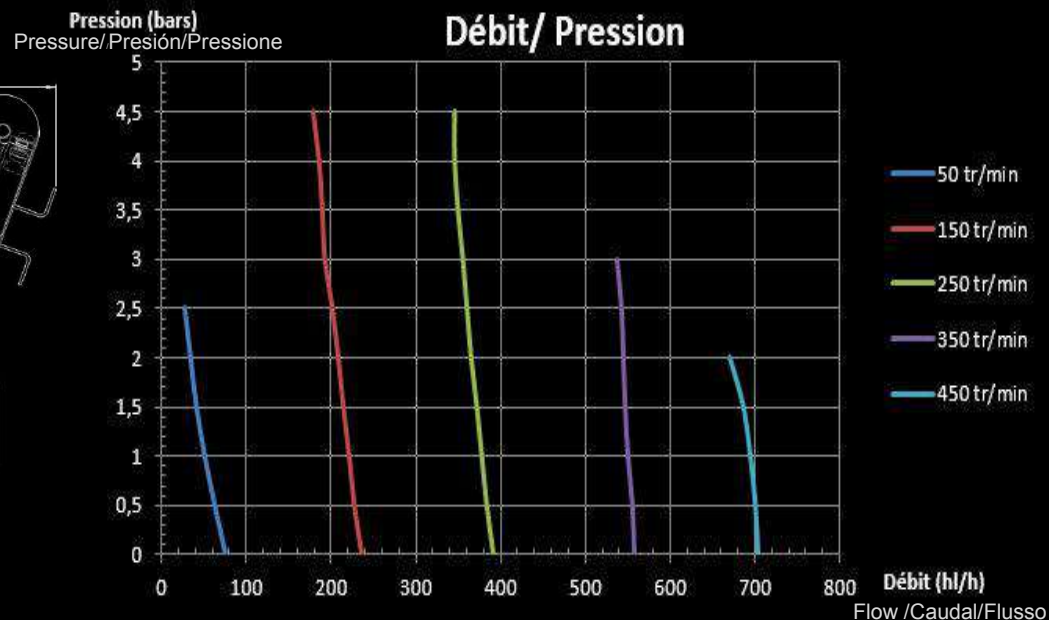
RPM	(Hz)	(hl/h) (hs/l)	(bar)	(Ampères)
50	8.7	4		4
100	17.4	27 à 6	0 à 0.5	2.1 à 2.5
200	34.9	78 à 33	0 à 2.5	2.2 à 4.2
300	52.3	125 à 82	0 à 3	2.5 à 4.8
400	69.7	175 à 147	0 à 3	3.6 à 9.5
500	87.2	245 à 200	0 à 3	3.1 à 7.5
550	95.9	245 à 200	0 à 3	3.6 à 9.5



# COURBES ET ENCOMBREMENTS LOB 300



## COURBES ET ENCOMBREMENTS

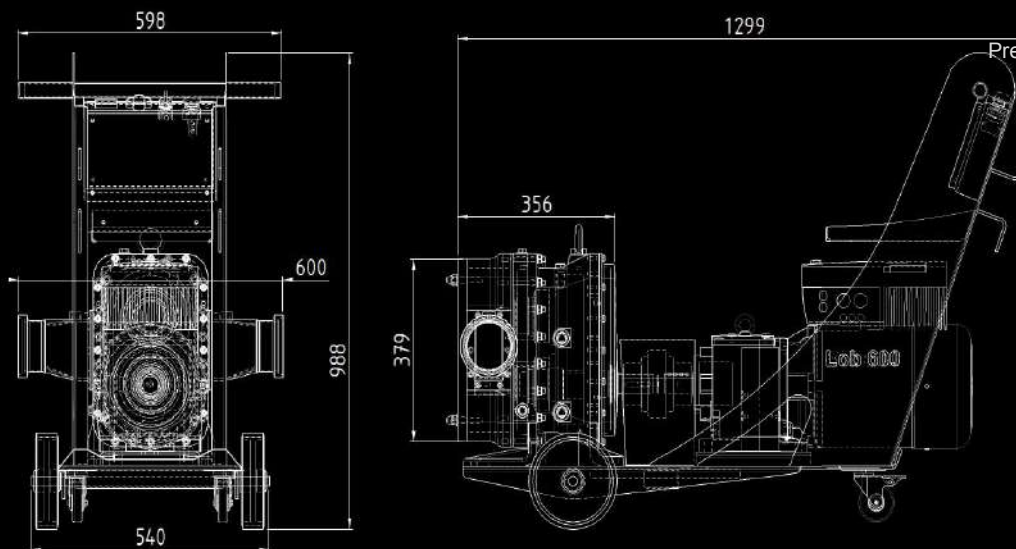


- Débit/ Flow/Caudal/ Flusso:  
1500 L/h > 34 000 L/h
- Tours/minute, Turns/min, Vueltas/min,  
Giri/min Max: 500
- Variateur electronique,  
High frequency variator/  
motovariador /electronico inverter: 5,5 Kw
- Dimensions: 30x56x100
- P/W : 205 kg

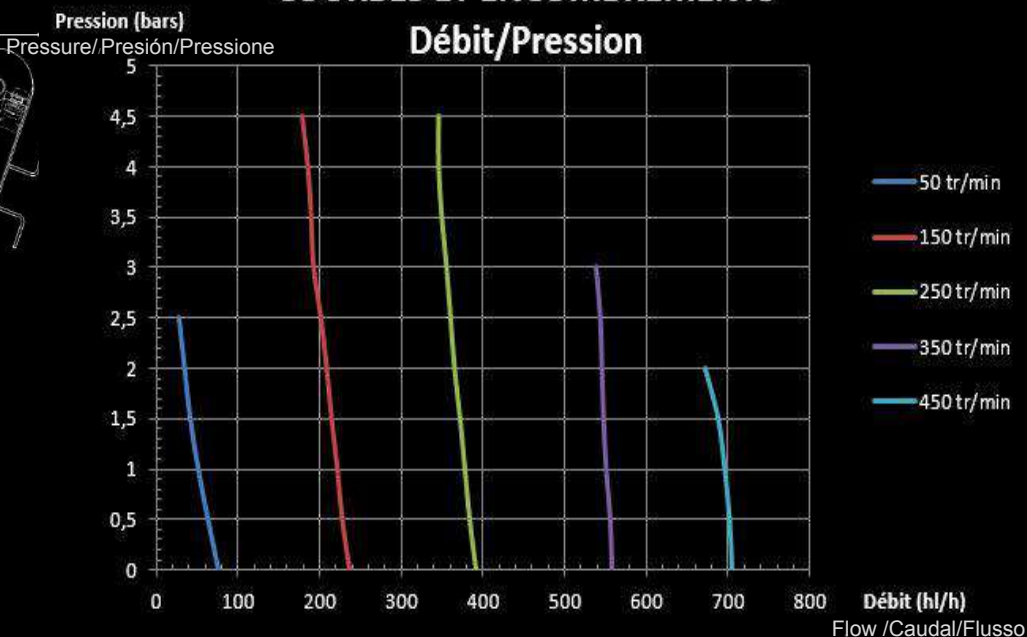
RPM	(Hz)	(hl/h) (hs/l)	(bar)	(Ampères)
50	9	4		4
150	26.9	90 à 120	0 à 4.5	8 à 14.2
250	44.8	170 à 200	0 à 4.5	8.1 à 14.4
350	62.8	270 à 280	0 à 3	7.1 à 15.7
450	80.7	300 à 320	0 à 2	10.4 à 15.6



# COURBES ET ENCOMBREMENTS LOB 600



## COURBES ET ENCOMBREMENTS

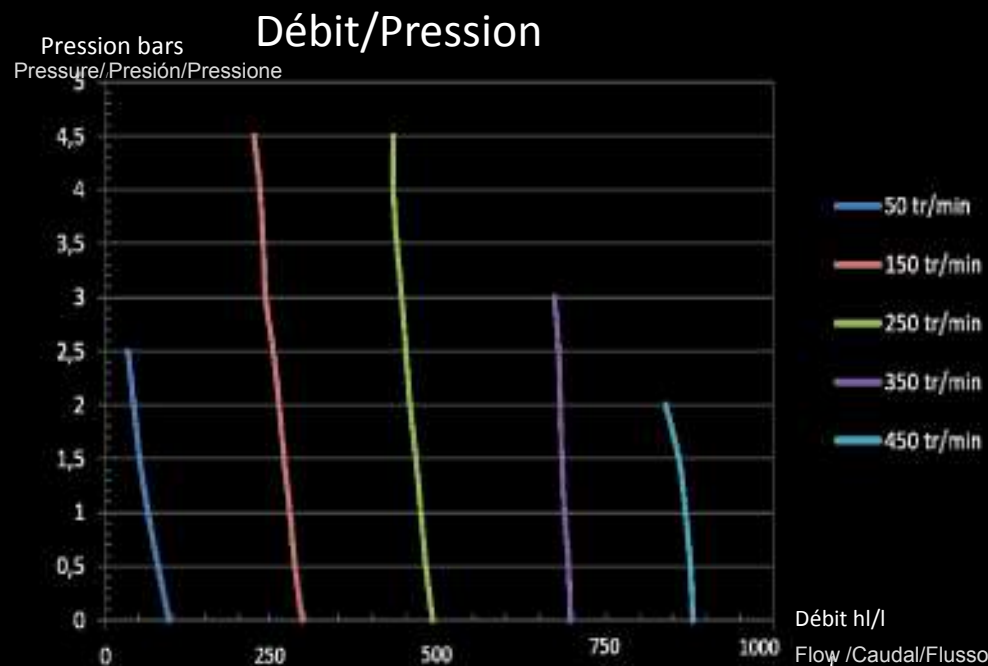
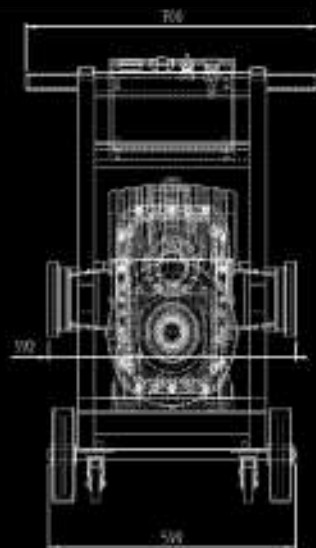
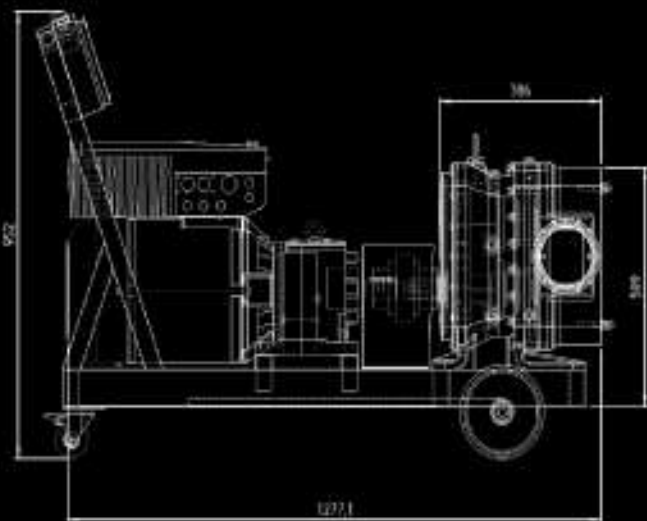


- **Débit/ Flow/Caudal/ Flusso:**  
7 000 L/h > 66 000 L/h
- **Tours/minute, Turns/min, Vueltas/min, Giri/min Max: 500**
- **Variateur électronique, High frequency variator/ motovariador /electronico inverter:**  
7,5 KW. 11KW
- **Dimensions: 130x60x100**
- **P/W : 255 kg/295 kg**

RPM	(Hz)	(hl/h) (hs/l)	(bar)	(Ampères)
50	9	27 à 76	0 à 2.5	7.8 à 10
150	26.9	178 à 236	0 à 4.5	8 à 14.2
250	44.8	345 à 392	0 à 4.5	8.1 à 14.4
350	62.8	538 à 557	0 à 3	7.1 à 15.7
450	80.7	671 à 704	0 à 2	10.4 à 15.6



# COURBES ET ENCOMBREMENTS LOB 1000



- Débit/ Flow/Caudal/ Flusso:  
8 000 L/h > 110 000 L/h
- Tours/minute, Turns/min, Vueltas/min,  
Giri/min Max: 500
- Variateur électronique,  
High frequency variator/  
motovariador /electronico inverter:  
7,5 KW. 11KW
- Dimensions: 180x75x100
- P/W : 340 kg

RPM	(Hz)	(hl/h)	(bar)	(Ampères)
50	9	27 à 76	0 à 2.5	7.8 à 10
150	26.9	178 à 236	0 à 4.5	8 à 14.2
250	44.8	345 à 392	0 à 4.5	8.1 à 14.4
350	62.8	538 à 557	0 à 3	7.1 à 15.7
450	80.7	671 à 704	0 à 2	10.4 à 15.6

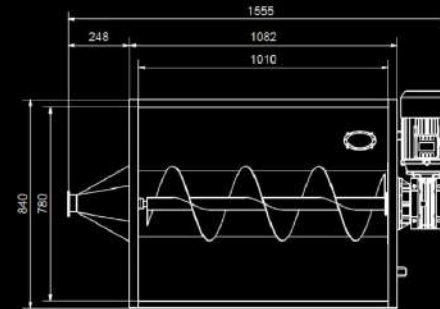
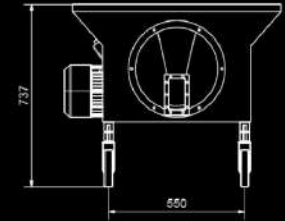
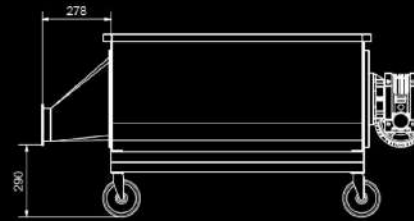


# TRÉMIE DE GAVAGE POUR POMPE À LOBES

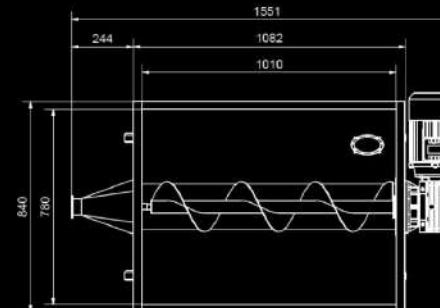
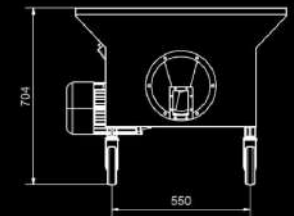
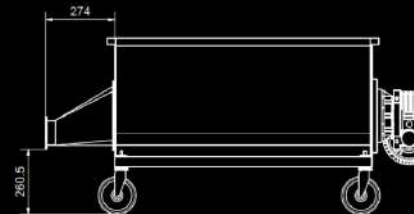
FEEDING HOOPER FOR LOBULAR PUMPS

TOLVA DE ALIMENTACION PARA BOMBAS LOBULARES

VASCA DI ALIMENTAZIONE PER POMPE LOBULARI



SH LOB  
200/300



SH LOB  
600/1 000

# ÉCRAN TACTILE

- **Gestion du transfert**  
Check the transfer  
Gestión del transferencia  
Controlla il trasferimento
- **Gestion du remontage**  
Check the reassembly  
Gestión del remontaje  
Controlla il rimontaggio
- **Gestion du pompage**  
Check(Control) the pumping  
Gestión del bombeo  
Controlla il pompaggio
- **Gestion de l'entonnage**  
Check the stuffing  
Gestión del encubado  
Controlla l'imbuttamento
- **Gestion du soutirage**  
Check(Control) the racking  
Gestión del trasiego  
Controlla il soutirage





# Cazaux

CAZAUX - ZA DE LALANDE

ROUTE DE LALANDE- 33450 MONTUSSAN – Bordeaux- France

Tél +33 (0)5 57 77 70 70- Fax +33(0)5 57 77 70 79

Email : [adv@rotorflex.com](mailto:adv@rotorflex.com) – Site : [www.rotorflex.com](http://www.rotorflex.com)

