

# TRULL bombas de paletas - pompes à palettes

Autoaspirantes.

3 tamaños de bomba de 4 a 58.000 L/H.

Carretilla en inoxidable, muy manejable.

## CARACTERISTICAS

Cuerpos de bomba en acero inoxidable.

Soprote de rodamientos extremadamente robusto.

Inversor de caudal eléctrico, válvula de seguridad en ambos sentidos de trasiego.

## MONTAJES

Grupos con motor eléctrico de una o dos velocidades o de velocidad regulable.

Montaje estacionario sobre bancada, con reductor, transmisión por acoplamiento elástico. Bancada inoxidable. Cuadro eléctrico en opción.

Montajes sobre carretilla con transmisión por correa, exenta de mantenimiento.

Cuadro eléctrico con inversor de sentido de bombeo y disyuntor magnetotermico protección motor.

Los grupos "VF" de caudal regulable son con variador electrónico en caja estanca IP-55 y permiten adecuar el caudal de la bomba a las necesidades de cada trabajo.

## APLICACIONES

Trasiego de aceites comestibles.



P500-040-T4/1ES-B+109

À amorçage automatique.

Trois tailles de pompe de 4 à 58 m<sup>3</sup>/heure.

Chariot en acier inox, très maniable.

## CARACTÉRISTIQUES

Corps de pompe en acier inox.

Palier largement dimensionné.

Inverseur de débit électrique, soupape de sécurité sur les deux sens de rotation.

## VERSIONS

Électropompes à une ou deux vitesses ou avec régulation électronique de vitesse.

Montage stationnaire sur socle avec réduction de vitesse par engrenages, union pompe-réducteur avec accouplement élastique. Socle en inox. Coffret électrique en option.

Montages mobiles sur chariot avec transmission par courroie sans besoin d'entretien. Coffret électrique avec inverseur de débit et disjoncteur magnétothermique de protection du moteur. Les modèles « VF » à débit variable incorporent un système électronique de variation de fréquence dans boîtier étanche IP-55: la meilleure solution pour s'adapter aux besoins de chaque opération de pompage.

## UTILISATIONS

Transvasement d'huiles alimentaires.



P500-075-T4/1CA-B

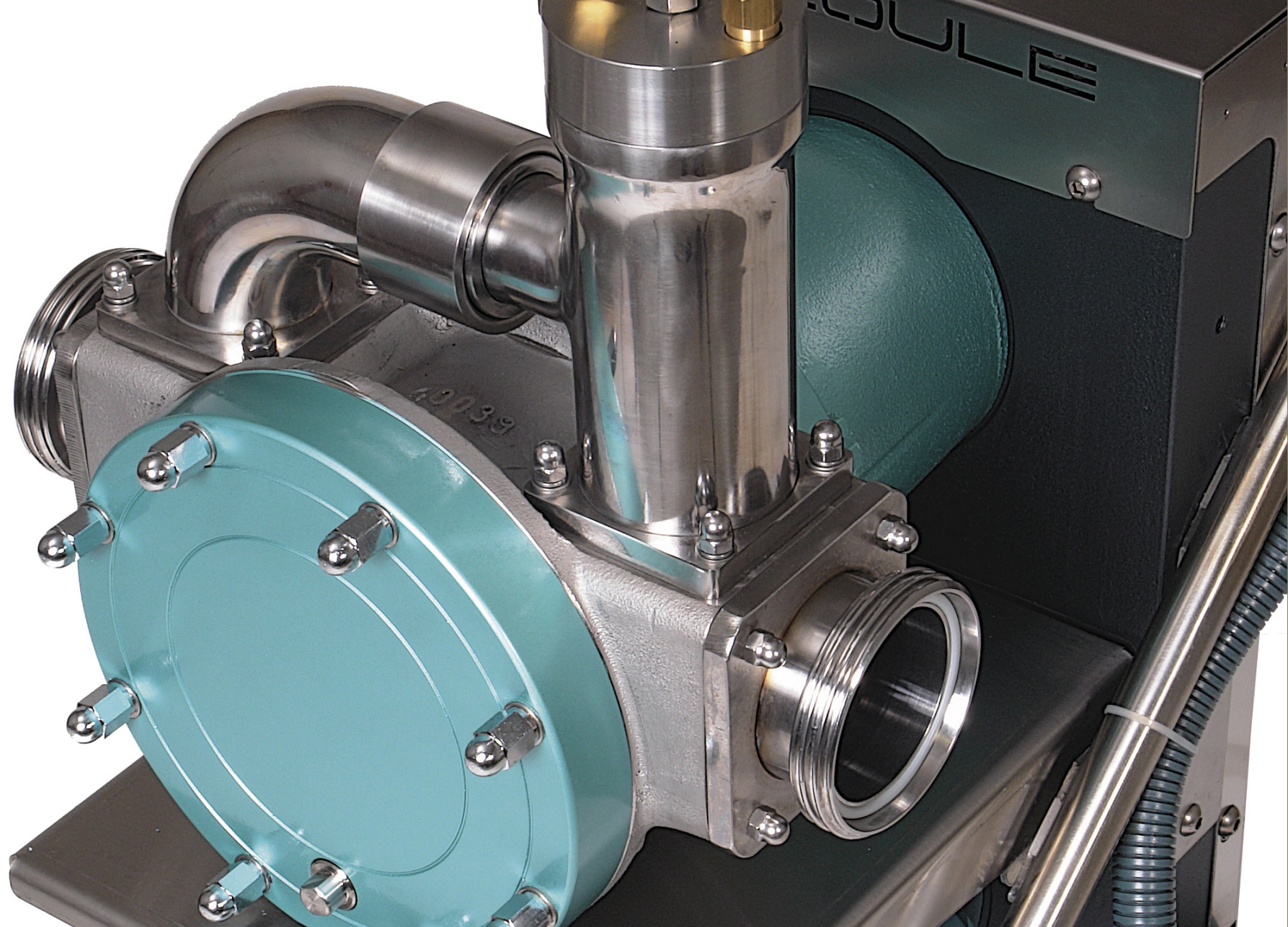
Opción de mando a distancia de gran alcance (MARCHA-PARO, INVERSOR, VELOCIDAD DE GIRO).

Télécommande de grande portée en option (fonctions de MARCHE-ARRÊT, INVERSEUR, VITESSE de ROTATION).

Long-range remote control option (ON-OFF, INVERTER, ROTATION SPEED).







**TRULL**

bombas de paletas para aceite

# TRULL bombas de paletas - pompes à palettes

## CUADROS ELECTRICOS

- C** Bombas de 1 velocidad. Cofre IP-557 con inversor de sentido de giro y protección eléctrica.
- A** Bombas de caudal regulable. Variador electrónico IP-55 con interruptor seccionador, con regulación de velocidad, inversor y protección completa del motor.
- B** Bombas de 1 ó 2 velocidades. Armario eléctrico inoxidable IP-55 con interruptor seccionador con embrague, inversor y protección completa del motor. Contactos para conexión de sondas externas. En grupos de dos velocidades conmutador de velocidad.

## SUPLEMENTOS OPCIONALES

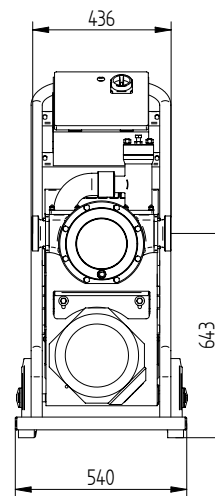
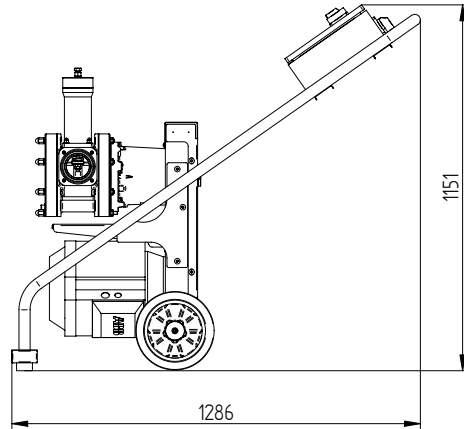
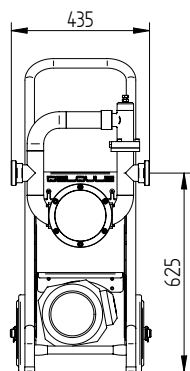
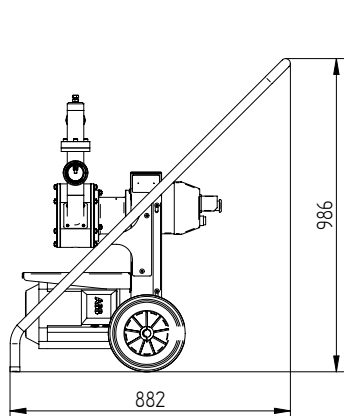
- 101** Mando a distancia via radio de largo alcance, marcha/paro para grupos con cuadro eléctrico "B".
- 102** Mando a distancia via radio de largo alcance, para grupos con cuadro eléctrico "A", con control de arranque/paro-velocidad-inversor.
- 109** Sondas temporizadas de presencia de líquido, para evitar el trabajo en seco.

## DÉTAIL BOÎTIER ÉLECTRIQUE

- C** Pompes à une vitesse. Boîtier IP-557 avec inverseur de sens de rotation et disjoncteur protection électrique.
- A** Pompes à débit variable. Boîtier IP-55 avec variateur de fréquence, intègre les fonctions d'inversion et protection électrique. Avec interrupteur général de coupure d'alimentation
- B** Pompes à une ou deux vitesses. Boîtier en inox IP-55, avec interrupteur général de coupure d'alimentation, inversion et protection électrique. Prédiposition de contact ouvert/fermé permettant un contrôle marche/arrêt externe. Commutateur de vitesse et sens de rotation.

## OPTIONS :

- 101** Radio-commande à grande portée (MARCHE/ARRÊT). Adaptable sur boîtiers « B »
- 102** Radio-commande à grande portée (MARCHE/ARRÊT, INVERSION, VITESSE). Adaptable sur boîtiers « A »
- 109** Sondes présence liquide.



P100-P150

P500

<b>DENOMINACION COMPLETA (IDENTIFICATION)</b>	<b>P500</b>	-	<b>030</b>	<b>T5</b>	<b>/1</b>	<b>ES</b>	-	<b>B</b>	+	<b>101+109</b>
<b>MODELO (MODÈLE)</b>										
<b>POTENCIA (PUISSANCE)</b> (En kW - 030=3kW - 075=7,5kW)										
<b>VOLTAJE (VOLTAGE)</b> (50Hz M=monof. - T=trif. - 2=230V - 4=400V - 5=230/400V)										
<b>VELOCIDAD (VITESSE)</b> (/1=1vel. - /2=2vel. - VF=vel. regulable)										
<b>MONTAJE (VERSION)</b> (CA=carretilla (chariot) - ES=estacionario (sur socle))										
<b>CUADRO ELECTRICO (BOÎTIER ÉLECTRIQUE)</b> (Ver especificaciones 0=sin equipo eléctrico) (voir details boîtier 0=sans boîtier)										
<b>SUPLEMENTOS OPCIONALES (OPTIONS)</b> (Ver suplementos disponibles) (voir options)										

### RENDIMIENTOS Y POTENCIAS STANDARD PARA ACEITE DE OLIVA - DÉBITS ET PUISSANCES STANDARD POUR HUILE D'OLIVE

	TIPO	BOCAS	kW	VELOCIDADES	RPM	METROS DE ELEVACION TOTALES			PRESION MAX. BARS	
						5	20	30		
GRUPOS ESTACIONARIOS SOBRE BANCADA  VERSIONS SUR SOCLE	P100-022-__ES-+__	040NW - 050NW	2,2	1 VELOCIDAD	max. 670	8	7	6	3,5	
	P150-030-T__ES-+__	050NW - 065NW	3			16	14	13	3,5	
	P500-040-T__ES-+__	065NW 080NW 100NW	4	VEL. REGULABLE	max. 250	23	20	19	3,5	
	P500-055-T__ES-+__		5,5			max. 360	33	31	29	3,5
	P500-075-T__ES-+__		7,5			max. 446	40	38	36	4
	P500-092-T__ES-+__		9,2			max. 570	50	48	44	3,5
GRUPOS SOBRE CARRETILLA  VERSIONS SUR CHARIOT	P100-015-T_/1CA-C+__	040NW - 050NW	1,5	1	400	4,5	4	3,5	3,5	
	P100-022-T_/1CA-C+__		2,2	1	600	7	6	5	3,5	
	P100-022-__VFCA-A+__		2,2	REGULABLE	150 a 720	1,5 a 8,5	1,5 a 7	1,5 a 6	4	
	P150-022-T_/1CA-C+__	050NW - 065NW	2,2	1	400	9	7	6	3,5	
	P150-030-T_/1CA-C+__		3	1	600	14	12	11	3,5	
	P150-030-T_/2CA-B+__		1,7/3,2	2	300/600	7/14	6/12	5/10	4	
	P150-030-T_VFCA-A+__		3	REGULABLE	150 a 650	3 a 15	3 a 13	2 a 12	4	
	P500-040-T_/1CA-B+__	065NW 080NW 100NW	4	1	225	20	17	15	3,5	
	P500-075-T_/1CA-B+__		7,5	1	390	35	32	31	4	
	P500-092-T_/1CA-B+__		9,2	1	610	58	54	50	3	
P500-080-T4/2CA-B+__	4,5/8		2	290/580	25/52	24/50	20/45	3		
P500-092-T_VFCA-A+__	9,2		REGULABLE	130 a 610	10 a 58	10 a 54	10 a 50	4		

Caudal en metros cúbicos/hora - Débit en mètres cubes/heure - Flow rate in cubic meters/hour