

Las bombas centrífugas FAMOS III RD – 540 y III RD – 1000 se han desarrollado especialmente para la evacuación de aguas residuales o estiércol líquido. Gracias a la forma especial de las palas abiertas del rodete y la grande y libre entrada cónica, ni siquiera estiércol espeso puede atrancar el tubo. Las bombas accionadas por tractor mediante árbol de toma están montadas en un dispositivo elevador o en un carro de bomba especial. Por eso son fáciles de transportar y rápidamente listas para empleo. Las bombas centrífugas para estiércol líquido FAMOS se caracterizan por unas ruedas de engranaje y árboles fabricados de material de alta calidad así como de una junta anular deslizante entre el engranaje y la bomba resistente al desgaste y sin necesidad de entretenimiento. Esto garantiza una larga duración del equipo incluso bajo las condiciones más duras de servicio continuo.

FAMOS III RD – 540

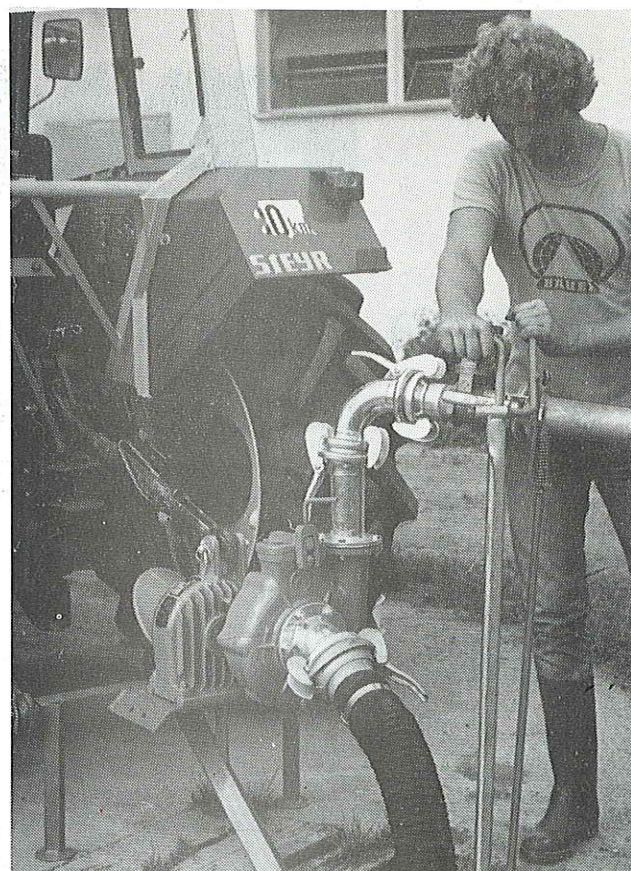
Es una bomba centrífuga para estiércol líquido de 540 rpm de régimen de revoluciones máximo en el árbol de toma, con un caudal de hasta 80 m³/h y una altura de elevación de hasta 62 mtrs.

FAMOS III RD – 1000

Es una bomba centrífuga de alta presión para estiércol líquido de 1000 rpm de régimen de revoluciones máximo en el árbol de toma, con un caudal de 90 m³/h y una altura de elevación de hasta 96 mtrs.

CONEXION DE ASPIRACION Y PRESION PARA FAMOS III RD – 540 Y III RD – 1000

Los tubos de acoplamiento rápido HK de BAUER caracterizados por su impermeabilidad absoluta son los más apropiados para tubería de aspiración y presión. En la conexión de aspiración un codo de



25° facilita el acoplar del varillaje de la tubería de aspiración con unas pocas maniobras. El acoplar de la conexión de presión se realiza mediante un racor de empalme y un codo HK de 90°. Este codo tiene además la ventaja de que permite el tender de la tubería HK en cualquier dirección sin que sea necesario cambiar la posición del equipo.

Tabla de características

Tipo	Régimen de revol. en el árbol de toma rpm	Caudal m ³ /h	Altura de elevación manometr. mtrs.	Potencia nec. para la bomba kW	Potencia mínima del tractor	
					kW	CV
III RD – 540	480	25	48,5	15	21	29
		60	44	17,5	25	34
		85	30	18	25	34
	540	25	62	20	27	37
		60	57	23	31	42
		85	50	26,5	36	49
III RD – 1000	920	25	80	26,5	37	51
		60	76	31	44	50
		85	66	36	51	69
	1000	25	96	33,5	45	61
		60	90	40	54	74
		85	80	45	61	83

Los valores indicados se calcularon a base de agua.

BAUER 

Röhren- und Pumpenwerk Rudolf BAUER Ges.m.b.H., 8570 Voitsberg / Austria
Tel. 03142/2473, Telex 031341