

**Seguridad**

**Economía**

**Diversidad**

**Medio ambiente**



**Lutz**<sup>®</sup>  
The Fluid Managers

**La nueva Lutz B2 Vario**

# Del laboratorio a la producción



La bomba nueva Lutz B2 Vario viene con más características y ventajas para cumplir las necesidades del trabajo en ambientes limpios y reservados. El motor con regulador de velocidad y la pistola nueva en el kit permite un trasiego de cantidades pequeñas de líquidos, seguro y silencioso.

La construcción modular permite un mantenimiento simple sin herramientas especiales.



Característica	Función	Ventaja
regulador de velocidad	caudal regulado	reducción de derrames y volúmenes residuales
peso ligero	movilidad	facil de levantar y llevar
circulación de aire refinado	reducción del ruido	operación silenciosa
diseño modular	construcción simple	facil de mantener
rodete y difusor	hidráulica mejorada	mejor eficacia y vaciar máximo
soporte inferior de cojinete	soporte para el eje	minimiza deflexión del eje
cojinete en ETFE	minimiza deflexión del eje	aumenta la vida de eje
conjunto cojinete químicamente resistente	soporte y protección para el eje	aumenta fiabilidad
pie reemplazable en PVDF	carcasa para desmontaje del impulsor	protege la bomba contra altos impactos
tipo U collar metalico	fija motor y bomba. ofrece un separado rapido	No son necesarios tornillos
diseño sin junta	sin juntas mecanicas	ningún riesgo del funcionamiento en seco

# Lutz bombas de inmersión y para contenedores

## B2 Vario (polipropileno o acero inoxidable)



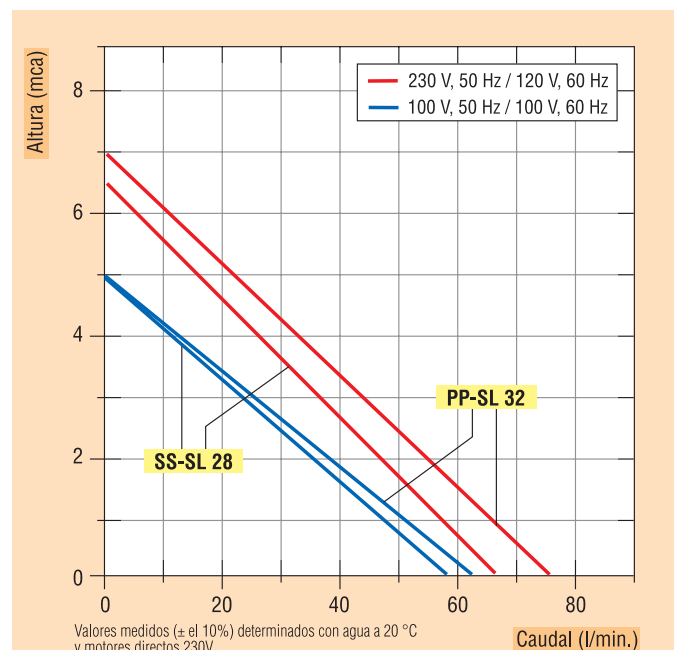
### Materiales (que entran en contacto con el líquido)

	Lutz B2 Vario PP-SL	Lutz B2 Vario SS-SL
Carcasa:	PP/PVDF	Acero inoxidable (1.4571)
Rodete:	PP	ETFE
Juntas:	Ninguna	Ninguna
Junta mecánica:	Ninguna	Ninguna
Cojinete:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Eje:	Hastelloy C	Acero inoxidable (1.4571)

**NUEVA**


- 1 Motor silencioso con regulador de velocidad
- 2 Mango económicamente diseñado
- 3 Motor conectado directamente para servicio fácil
- 4 Soporte para situar la pistola.
- 5 Conjunto cojinete químicamente resistente
- 6 Construcción modular sin junta con hidráulica mejorada.
- 7 Pie reemplazable

IP 24  
CE



# Lutz B2 Vario (polipropileno o acero inoxidable)


Para laboratorios o para sectores técnicos

Bomba		Lutz B2 Vario PP-SL 32			Detalles del producto
Motor directo		Motor universal, regulador de velocidad con progresión continua para encender y apagar, con doble aislamiento en clase de protección II, clase de protección IP 24, con conmutador de protección integrado, cable de conexión de 3 m			
Motor	Voltaje	100 V	120 V	230 V	
	Potencia nominal	180 W	180 W	200 W	
	Frecuencia	50 Hz/60 Hz	60 Hz	50 Hz	
Material	Bomba	PP	PP	PP	
	Rodete	PP	PP	PP	
Tipo de Rodete		R	R	R	
Categoría 1 / 2 (con arreglo a ATEX 100a)		No	No	No	
Diámetro de tubo de inmersión: Hasta mm		32	32	32	
Conexión de tubo flexible: Diámetro nominal mm		19	19	19	
		Rosca exterior	G 1	G 1	
Caudal*	Hasta l/min.	62	72	75	
Altura caudal*	Hasta mca	5	6.8	7	
Temperatura del medio:	Hasta °C	- 15 hasta + 50	- 15 hasta + 50	- 15 hasta + 50	
Viscosidad**	Hasta mPas	300	300	300	
Densidad	Hasta kg/dm <sup>3</sup>	1.3	1.3	1.3	
Peso (kg)	motor + bomba	2.2 - 2.5	2.2 - 2.5	2.2 - 2.5	
Longitud: 500 mm	No. pedida	<b>0201-523</b>	<b>0201-520</b>	<b>0201-500</b>	
Longitud: 700 mm	No. pedida	<b>0201-524</b>	<b>0201-521</b>	<b>0201-501</b>	
Longitud: 1000 mm	No. pedida	<b>0201-525</b>	<b>0201-522</b>	<b>0201-502</b>	

\* Determinado con agua a 20°C

\*\* Determinado con aceite

Longitudes especiales, otros voltajes y frecuencias a petición del cliente.

Bomba		Lutz B2 Vario SS-SL 28			Detalles del producto
Motor directo		Motor universal, regulador de velocidad con progresión continua para encender y apagar, con doble aislamiento en clase de protección II, clase de protección IP 24, con conmutador de protección integrado, cable de conexión de 3 m			
Motor	Voltaje	100 V	120 V	230 V	
	Potencia nominal	180 W	180 W	200 W	
	Frecuencia	50 Hz/60 Hz	60 Hz	50 Hz	
Material	Bomba	Acero inoxidable 1.4571	Acero inoxidable 1.4571	Acero inoxidable 1.4571	
	Rodete	ETFE	ETFE	ETFE	
Tipo de rodete		R	R	R	
Categoría 1 / 2 (con arreglo a ATEX 100a)		No	No	No	
Diámetro de tubo de inmersión: Hasta mm		28	28	28	
Conexión de tubo flexible: Diámetro nominal mm		19	19	19	
		Rosca exterior	G 1	G 1	
Caudal*	Hasta l/min.	58	65	68	
Altura caudal*	Hasta mca	5	6.5	6.5	
Temperatura del medio:	Hasta °C	- 15 hasta + 90	- 15 hasta + 90	- 15 hasta + 90	
Viscosidad**	Hasta mPas	300	300	300	
Densidad	Hasta kg/dm <sup>3</sup>	1.3	1.3	1.3	
Peso (kg)	motor + bomba	2.9 - 3.5	2.9 - 3.5	2.9 - 3.5	
Longitud: 500 mm	No. pedida	<b>0201-543</b>	<b>0201-540</b>	<b>0201-510</b>	
Longitud: 700 mm	No. pedida	<b>0201-544</b>	<b>0201-541</b>	<b>0201-511</b>	
Longitud: 1000 mm	No. pedida	<b>0201-545</b>	<b>0201-542</b>	<b>0201-512</b>	

\* Determinado con agua a 20°C

\*\* Determinado con aceite

Longitudes especiales, otros voltajes y frecuencias a petición del cliente.

# Sets de bomba Lutz

Listos para actuar



## Set 1



### Formado por:

Bomba, Lutz pistola,  
2 x abrazaderas de sujeción 3/4",  
tubo flexible PVC 3/4" de 1,5m,  
montura soporte



## Set 2



### Para fluidos acuosos

	Lutz B2 Vario PP-SL 32	No. de pedido
Set 1	Prof. inmersión 500 mm	0205-020
	Prof. inmersión 700 mm	0205-021
	Prof. inmersión 1000 mm	0205-022

	Lutz B2 Vario SS-SL 28	No. de pedido
Set 2	Prof. inmersión 500 mm	0205-030
	Prof. inmersión 700 mm	0205-031
	Prof. inmersión 1000 mm	0205-032



## Gestión profesional de fluidos

Fundada en 1954, la empresa Lutz-Pumpen se ha distinguido por producir productos de calidad y se ha labrado una sólida reputación en el campo del bombeo gracias a su experiencia en el mercado de bidones y contenedores. Sucesivamente se han sumado otros productos para cubrir todas las necesidades de nuestros clientes. Estamos en deuda con nuestros clientes fieles que, a menudo, han sido fuente de nuestras muchas innovaciones, ya que siempre hemos intentado proporcionarles las soluciones a sus problemas.

En este catálogo, queremos aprovechar la oportunidad para ofrecerle una visión general de nuestra gama de productos. Naturalmente, estamos dispuestos a responder a todas sus preguntas, por tanto, no dude en contactar con nosotros o con uno de nuestros distribuidores u oficinas si necesita un asesoramiento más específico.

Lutz tiene una representación en más de 60 países de todo el mundo. Nuestros distribuidores están formados por nosotros y están dispuestos a ayudarle y asesorarle. Para más información, consulten nuestra página web [www.lutz-pumpen.de](http://www.lutz-pumpen.de)



### Representación mundial de Lutz:

Arabia Saudí		
Argentina		
Australia		
Austria		
Bélgica		
Brasil		
Canadá		
Chile		
China		
Chipre		
Corea		
Croacia		
Dinamarca		
Egipto		
Eslovaquia		
Eslovenia		
España		
Estonia		
Filipinas		
Finlandia		
Francia		
Ghana		
Gran Bretaña		
	Grecia	
	Hong Kong	
	Hungría	
	India	
	Indonesia	
	Irán	
	Irlanda	
	Islandia	
	Italia	
	Japón	
	Luxemburgo	
	Malasia	
	México	
	Nigeria	
	Noruega	
	Nueva Zelanda	
	Países Bajos	
	Perú	
		Polonia
		Portugal
		República Checa
		Rumania
		Rusia
		Serbia
		Singapur
		Sri Lanka
		Sudáfrica
		Suecia
		Tailandia
		Taiwán
		Turquía
		Ucrania
		USA
		Venezuela

### Lutz - Pumpen GmbH

Apartado de correos 14 62 · D-97864 Wertheim  
 Tel.: (+49 93 42) 8 79-0 · Fax: (+49 93 42) 87 94 04  
 e-mail: [info@lutz-pumpen.de](mailto:info@lutz-pumpen.de)

[www.lutz-pumpen.de](http://www.lutz-pumpen.de)