

Segurança

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

Economia

Diversidade

Ambiente



A nova Lutz B2 Vario

# Do laboratório à produção



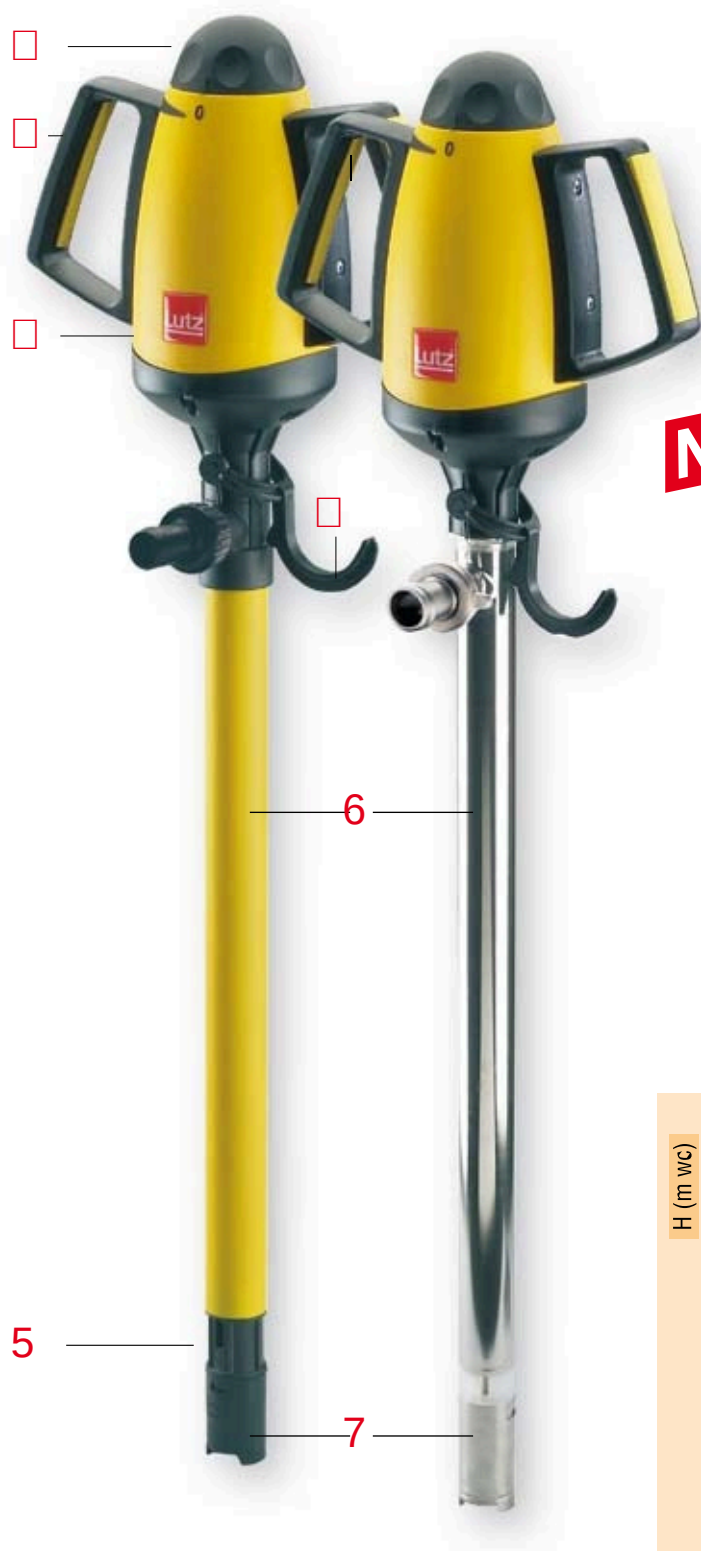
A nova bomba Lutz B2 vem com mais características e benefícios para trabalhos em ambientes limpos e quietos. O motor com controle de velocidade e a nova pistola para transferência de pequenas quantidades de líquidos com segurança e baixo ruído. A construção modular permite manutenção sem esforço ou uso de ferramentas especiais.



Benefício	Função	Característica
Velocidade-controlada	Controle do fluxo	Redução do derramamento e do desperdício
Pouco peso	Mobilidade	Fácil levantar e carregar
Fluxo de ar refinado	Redução de ruído	Operação quieta
Projeto modular	Simplifica a construção	Fácil serviço de manutenção
Impelidor e difusor	Hidráulica melhorada	Máximo esvaziamento e melhor eficiência misturados
Conjunto de sustentação do rolamento	Sustentações do eixo	Minimiza a deflexão do eixo
Bucha guia em ETFE	Minimiza a deflexão do eixo	Aumenta a vida do eixo
Rolamento com resistência química elevada	As sustentações protegem o eixo	Aumentam confiabilidade
Pé substituível em PVDF	Conjunto do impelidor	Protege a bomba de impacto elevado
Retentor metálico em U	Fixa o motor e bomba e fornece rapidamente liberação	Nenhum parafuso necessário para a desmontagem
Projeto sem selo	Nenhum selo mecânico	Nenhum risco de operar a seco

# Bombas Lutz para tambores

Lutz B2 Vario (polipropileno ou aço inoxidável)



## Materiais (que entram em contato com o fluido bombeado)

Lutz B2 Vario PP-SL Lutz B2 Vario SS-SL

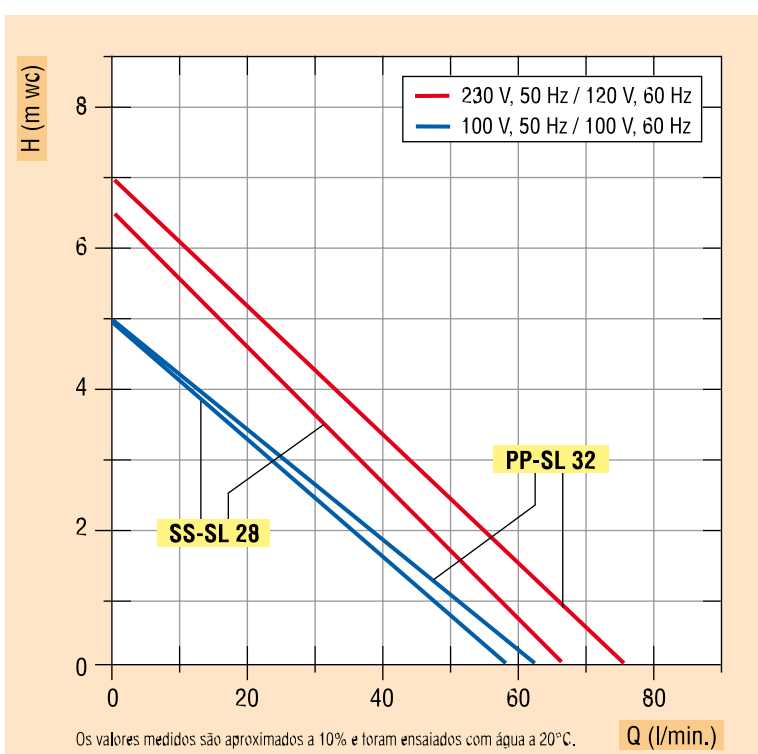
Corpo:	PP/PVDF	Aço inoxidável (1.4571)
Rotor/impelidor:	PP	ETFE
Vedantes:	isento	isento
Selos mecânicos:	isento	isento
Rolamento:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Eixo de transmissão:	Hastelloy C	Aço inoxidável (1.4571)

**Novo**

- O motor ultra quieto de velocidade variável com segurança
- Punhos ergonomicamente
- O motor acoplado diretamente para a conservação fácil
- Gancho para a pistola
- 5 Rolamento com alta resistência química
- 6 Projeto modular com hidráulica melhorada
- 7 Pé da bomba substituível




IP 24




# Bomba Lutz B2 Vario (polipropileno ou aço inoxidável)

Para laboratórios

Bomba		Lutz B2 Vario PP-SL 32			Imagem do produto
Motor		Motor universal de 200 W, 230 V, 50 Hz com velocidade variável, isolamento com classe de proteção II, classe de proteção IP 24, com dispositivo integrado de proteção do motor e cabo elétrico de 3 m.			
Motor	Tensão:	100 V	120 V	230 V	
	Potência:	180 W	180 W	200 W	
	Frequência:	50 Hz/60 Hz	60 Hz	50 Hz	
Material:	Bomba tubular	PP	PP	PP	
	Rotor/impelidor	PP	PP	PP	
Tipo de rotor/impelidor		R	R	R	
Classe 1 / 2 (de acordo com ATEX)		não	não	não	
Diâmetro do tubo de imersão: em mm		32	32	32	
Ligação à mangueira:	Diâmetro nominal mm	19	19	19	
	Rosca exterior	G 1	G 1	G 1	
Vazão*	até l/min.	62	72	75	
Altura manométrica*	até m wc	5	6.8	7	
Temperatura do meio:	até °C	- 15 até + 50	- 15 até + 50	- 15 até + 50	
Viscosidade**	até mPas	300	300	300	
Densidade:	até kg/dm³	1.3	1.3	1.3	
Peso (kg)	motor+bomba tubular	2.2 - 2.5	2.2 - 2.5	2.2 - 2.5	
Comprimento: 500 mm	Referência	0201-523	0201-520	0201-500	
Comprimento: 700 mm	Referência	0201-524	0201-521	0201-501	
Comprimento: 1000 mm	Referência	0201-525	0201-522	0201-502	

\* Ensaiado com água a 20° C    \*\* Ensaiado com óleo    Comprimentos especiais ou outros valores de tensão e frequência sob consulta.

Bomba		Lutz B2 Vario SS-SL 28		
Motor		Motor universal de 200 W, 230 V, 50 Hz com velocidade variável, isolamento com classe de proteção II, classe de proteção IP 24, com dispositivo integrado de proteção do motor e cabo elétrico de 3 m.		
Motor	Tensão:	100 V	120 V	230 V
	Potência:	180 W	180 W	200 W
	Frequência:	50 Hz/60 Hz	60 Hz	50 Hz
Material:	Bomba tubular	Aço inoxidável (1.4571)	Aço inoxidável (1.4571)	Aço inoxidável (1.4571)
	Rotor/impelidor	ETFE	ETFE	ETFE
Tipo de rotor/impelidor		R	R	R
Classe 1 / 2 (de acordo com ATEX)		não	não	não
Diâmetro do tubo de imersão: em mm		28	28	28
Ligação à mangueira:	Diâmetro nominal mm	19	19	19
	Rosca exterior	G 1	G 1	G 1
Vazão*	até l/min.	58	65	68
Altura manométrica*	até m wc	5	6.5	6.5
Temperatura do meio:	até °C	- 15 até + 90	- 15 até + 90	- 15 até + 90
Viscosidade**	até mPas	300	300	300
Densidade:	até kg/dm³	1.3	1.3	1.3
Peso (kg)	motor+bomba tubular	2.9 - 3.5	2.9 - 3.5	2.9 - 3.5
Comprimento: 500 mm	Referência	0201-543	0201-540	0201-510
Comprimento: 700 mm	Referência	0201-544	0201-541	0201-511
Comprimento: 1000 mm	Referência	0201-545	0201-542	0201-512



\* Ensaiado com água a 20° C    \*\* Ensaiado com óleo    Comprimentos especiais ou outros valores de tensão e frequência sob consulta.

# Conjuntos Lutz de bomba com acessórios

Prontos para funcionar

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

## Conjunto 1



### Inclui:

A bomba, pistola Lutz,  
duas abraçadeiras de 3/4",  
1,5 m de mangueira de 3/4" em PVC,  
suporte de parede.



## Conjunto 2



### Para ácidos e alcalinos

Conjunto 1	Lutz B2 Vario PP-SL 32	Referência
	Prof. de imersão: 500 mm	0205-020
	Prof. de imersão: 700 mm	0205-021
	Prof. de imersão: 1000 mm	0205-022
Conjunto 2	Lutz B2 Vario SS-SL 28	Referência
	Prof. de imersão: 500 mm	0205-030
	Prof. de imersão: 700 mm	0205-031
	Prof. de imersão: 1000 mm	0205-032



## Gestão de fluidos profissional

Fundada em 1954, a Lutz Pumpen temse distinguido pela alta qualidade dos seus produtos, e a sua boa reputação ganhou nome pela segurança acrescida na transferência de fluidos entre reservatórios. Para ir de encontro às necessidades do mercado, a gama de produtos foi aumentando. Agradecemos aos nossos fiéis clientes, que foram por muitas vezes os impulsionadores para o desenvolvimento de novos produtos para solucionar os mais variados problemas de transferência que tinham. Neste catálogo gostaríamos de aproveitar para lhe dar uma visão geral da nossa gama de produtos. Naturalmente estaremos sempre dispostos a responder a quaisquer consultas, bastando para isso contactar-nos directamente ou a um representante local. A Lutz está representada em mais de sessenta países. Os nossos distribuidores receberam formação específica para lhe prestar a assistência que necessitar. Para saber mais, visite o nosso site - [www.lutz-pumpen.de](http://www.lutz-pumpen.de).



### Representantes Lutz no mundo:

África do Sul		
Arábia Saudita		
Argentina		
Austrália		
Áustria		
Bélgica	Grã Bretanha	
Brasil	Grécia	
Bulgária	Holanda	Peru
Canadá	Hong Kong	Polónia
Chile	Hungria	Portugal
China	Índia	Rep.
Chipre	Indonésia	Checa
Coreia	Irã	Roménia
Croácia	Irlanda	Rússia
Dinamarca	Islândia	Sérvia
E.U.A.	Itália	Singapur
Egito	Japão	Síria
Eslováquia	Luxemburg	Sri Lanka
Eslovénia	Malásia	Suécia
Espanha	Maurícias	Suiça
Estónia	México	Tâilândia
Filipinas	Nigéria	Taiwan
Finlândia	Noruega	Turquia
França	Nova	Ucrânia
Ghana	Zelândia	Venezuela

