

## Kits de reparação Sulzer



## Kits de reparação Sulzer

A Sulzer dispõe de kits de reparação específicos para uma grande parte das bombas e agitadores da sua gama de produtos. Os kits contêm todos os componentes necessários para realizar um serviço básico do equipamento.

Todos os componentes incluídos nos kits de reparação são peças originais Sulzer, o que garante a grande qualidade das reparações.

Os kits incluem:

- um jogo completo de rolamentos (superior e inferior)
- um jogo completo de retentores mecânicos (superior e inferior)
- um jogo de anéis toricos e juntas

Cada kit é acompanhado de uma vista explodida do produto juntamente com um folheto que indica o código e a descrição de todas as peças.

## Características e vantagens

### Comodidade

Todas as peças num único código de kit e numa só embalagem, o que simplifica o processo de encomenda assim como a logística e armazenagem.

### Alta qualidade

Os kits são constituídos por peças originais da Sulzer.

### Uma economia considerável

Redução dos custos de manutenção e logística. O custo dos kits é mais competitivo do que adquirir as peças em separado.

### Rapidez de entrega

A maioria dos kits de reparação Sulzer está disponível em stock no nosso centro europeu de distribuição para garantir o fornecimento directo ao cliente.

### Manutenção simplificada

Uma vista explodida e um folheto explicativo estão incluídos no kit para ajudar a conseguir restabelecer o rendimento óptimo original do equipamento.



# Bombas submersíveis para águas residuais

## Gama ABS XFP com tamanhos de motor PE1 a PE3.5

As tabelas seguintes permitem identificar os modelos de bomba em função da hidráulica e do motor. Com esta informação, poderá seleccionar o correspondente kit de reparação nas tabelas das páginas seguintes.



XFP PE1					
XFP 80C-CB1	XFP 80C-VX	XFP 81C-CB1	XFP 81C-VX	XFP 100C-CB1	XFP 100C-VX
PE13/6				PE13/6	
	PE15/4				PE15/4
PE22/4	PE22/4			PE22/4	PE22/4
PE29/4	PE29/4			PE29/4	PE29/4
			PE30/2		
		PE40/2	PE40/2		

XFP PE2						
XFP 80E-CB1	XFP 81E-VX	XFP 100E-CB1	XFP 100E-CP	XFP 100E-VX	XFP 150E-CB1	XFP 151E-CB2
	PE55/2					
PE70/2	PE70/2					
PE110/2	PE110/2					
		PE40/4		PE40/4	PE40/4	
						PE49/4
		PE60/4	PE60/4	PE60/4	PE60/4	PE60/4
		PE90/4	PE90/4	PE90/4	PE90/4	PE90/4
					PE30/6	

XFP PE3								
XFP 100G-CB1	XFP 100G-VX	XFP 101G-CB1	XFP 101G-VX	XFP 150G-CB1	XFP 150G-VX	XFP 150G-CP	XFP 200G-CB1	XFP 201G-CB2
		PE150/2	PE150/2					
		PE185/2	PE185/2					
		PE250/2	PE250/2					
PE110/4	PE110/4			PE110/4	PE110/4	PE110/4	PE110/4	
PE140/4	PE140/4			PE140/4	PE140/4		PE140/4	
PE160/4	PE160/4			PE160/4	PE160/4		PE160/4	
PE185/4	PE185/4			PE185/4	PE185/4		PE185/4	
							PE90/6	PE90/6
							PE110/6	PE110/6
								PE140/6

XFP PE3.5		
XFP 100G-CB1	XFP 150G-CB1	XFP 200G-CB1
PE220/4	PE220/4	PE220/4

# Kits de reparação para bombas Sulzer (50 Hz)

Modelo de bomba	Nº Artigo	Descrição
XFP PE1 CB	61705075	Contrablock, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XFP PE1 CB VIT	61705110	Contrablock, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
XFP PE1 VX	61705085	Vortex, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XFP PE1 VX VIT	61705112	Vortex, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
XFP PE2 CB	61705076	Contrablock, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XFP PE2 CB VIT	61705114	Contrablock, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
XFP PE2 CP	61705104	Chopper, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XFP PE2 VX	61705095	Vortex, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XFP PE2 VX VIT	61705116	Vortex, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
XFP PE3 CB DRY	61705087	Contrablock, juntas NBR, instalação em poço seco
XFP PE3 CB DRY VIT	61705120	Contrablock, juntas em Viton, instalação em poço seco
XFP PE3 CB WET	61705091	Contrablock, juntas NBR, instalação submersa
XFP PE3 CB WET VIT	61705121	Contrablock, juntas em Viton, instalação submersa
XFP PE3 VX DRY	61705100	Vortex, juntas NBR, instalação em poço seco
XFP PE3 VX WET	61705102	Vortex, juntas NBR, instalação submersa
XFP PE3.5 CB DRY	61705089	Contrablock, juntas NBR, instalação em poço seco
XFP PE3.5 CB WET	61705093	Contrablock, juntas NBR, instalação submersa
AFP M1 LS [AFP M13/6 - M40/2]	61705024	Juntas NBR, retentor mecânico simples
AFP M1 LS VIT [AFP M13/6 - M40/2]	61705025	Juntas em Viton, retentor mecânico simples
AFP M1 MM [AFP M13/6 - M40/2]	61705000	Juntas NBR, duplo retentor mecânico
AFP M1 MM VIT [AFP M13/6 - M40/2]	61705001	Juntas em Viton, duplo retentor mecânico
AFP M2 LS [AFP M30/6 - M110/2]	61705026	Juntas NBR, retentor mecânico simples
AFP M2 MM [AFP M30/6 - M110/2]	61705002	Juntas NBR, duplo retentor mecânico
AFP M2 LS VIT [AFP M30/6 - M110/2]	61705027	Juntas em Viton, retentor mecânico simples
AFP M2 MM VIT [AFP M30/6 - M110/2]	61705003	Juntas em Viton, duplo retentor mecânico
AFP M2 70/2 VX LS	61705030	Vortex, juntas NBR, retentor mecânico simples
AFP M2 70/2 VX MM	61705022	Vortex, juntas NBR, duplo retentor mecânico
AFP M2 70/2 VX LS VIT	61705031	Vortex, juntas em Viton, retentor mecânico simples
AFP M2 70/2 VX MM VIT	61705023	Vortex, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
AFP M3 LS [AFP M90/6 - M200/2]	61705028	Juntas NBR, retentor mecânico simples
AFP M3 LS VIT [AFP M90/6 - M200/2]	61705029	Juntas em Viton, retentor mecânico simples
AFP M3 MM [AFP M90/6 - M200/2]	61705004	Juntas NBR, duplo retentor mecânico
AFP M3 MM VIT [AFP M90/6 - M200/2]	61705005	Juntas em Viton, duplo retentor mecânico
AS S10/4 - S17/2 + AS 40	61705032	Juntas NBR, retentor mecânico simples
AS S10/4 - S17/2 MM + AS 40	61705018	Juntas NBR, duplo retentor mecânico
AS S10/4 - S17/2 VIT	61705033	Juntas em Viton, retentor mecânico simples
AS S10/4 - S17/2 MM VIT	61705019	Juntas em Viton, duplo retentor mecânico
AS S22/4 - S26/2	61705034	Juntas NBR, retentor mecânico simples
AS S22/4 - S26/2 MM	61705020	Juntas NBR, duplo retentor mecânico
AS S22/4 - S26/2 VIT	61705035	Juntas em Viton, retentor mecânico simples
AS S22/4 - S26/2 MM VIT	61705021	Juntas em Viton, duplo retentor mecânico
PIRANHA S13/4 - S17/2	61705038	Juntas NBR, retentor mecânico simples
PIRANHA S13/4 - S17/2 MM	61705014	Juntas NBR, duplo retentor mecânico
PIRANHA S13/4 - S17/2 VIT	61705039	Juntas em Viton, retentor mecânico simples
PIRANHA S13/4 - S17/2 MM VIT	61705015	Juntas em Viton, duplo retentor mecânico
PIRANHA S21/2 - S26/2	61705040	Juntas NBR, retentor mecânico simples
PIRANHA S21/2 - S26/2 MM	61705016	Juntas NBR, duplo retentor mecânico
PIRANHA S21/2 - S26/2 VIT	61705041	Juntas em Viton, retentor mecânico simples
PIRANHA S21/2 - S26/2 MM VIT	61705017	Juntas em Viton, duplo retentor mecânico
PIRANHA PE30/2 C	61705077	Piranha PE1, juntas NBR, duplo retentor mecânico
PIRANHA PE55/2 E	61705078	Piranha PE2, juntas NBR, duplo retentor mecânico
PIRANHA PE70/2 E	61705078	Piranha PE2, juntas NBR, duplo retentor mecânico
PIRANHA PE90/2E	61705078	Piranha PE2, juntas NBR, duplo retentor mecânico
PIRANHA PE110/2 E	61705078	Piranha PE2, juntas NBR, duplo retentor mecânico

Sugerimos o contacto com os nossos Serviços em caso de necessidade de kits para os modelos de bombas das séries AFP/K e AFP-ME

# Kits de reparação para agitadores submersíveis Sulzer (50 Hz)

Modelo de agitador	Nº Artigo	Descrição
RW 200 S13/4	61705046	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 200 S25/4	61705048	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 300-A CR	61705010	Aço inoxidável, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 300-A CR D49.9	61705083	Aço inoxidável, juntas NBR, retentor mecânico simples. Kit válido a partir de Maio 2010 – N° série 20494
RW 300-A CR VIT	61705011	Aço inoxidável, juntas em Viton, retentor mecânico simples
RW 300-A CR D49.9 VIT	61705084	Aço inoxidável, juntas em Viton, retentor mecânico simples. Kit válido a partir de Maio 2010 – N° série 20494
RW 300-A EC	61705008	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 300-A EC D49.9	61705098	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples. Kit válido a partir de Maio 2010 – N° série 21996
RW 300-A EC VIT	61705009	Fundição, juntas em Viton, retentor mecânico simples
RW 300-A EC D49.9 VIT	61705099	Fundição, juntas em Viton, retentor mecânico simples. Kit válido a partir de Maio 2010 – N° série 21996
RW 400 CR	61702019	Aço inoxidável, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 400 CR VIT	61702049	Aço inoxidável, juntas em Viton, retentor mecânico simples
RW 400 EC	61702018	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 400 EC VIT	61702106	Fundição, juntas em Viton, retentor mecânico simples
RW 650 CR	61702021	Aço inoxidável, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 650 CR VIT	61702050	Aço inoxidável, juntas em Viton, retentor mecânico simples
RW 650 EC	61702020	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples
RW 650 EC VIT	61702109	Fundição, juntas em Viton, retentor mecânico simples
XRW 210 CR LS	61705401	Aço inoxidável, juntas NBR, retentor mecânico simples
XRW 210 CR LS VIT	61705403	Aço inoxidável, juntas em Viton, retentor mecânico simples
XRW 210 CR MM	61705405	Aço inoxidável, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XRW 210 CR MM VIT	61705407	Aço inoxidável, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
XRW 210 EC LS	61705400	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples
XRW 210 EC LS VIT	61705402	Fundição, juntas em Viton, retentor mecânico simples
XRW 210 EC MM	61705404	Fundição, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XRW 210 EC MM VIT	61705406	Fundição, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
XRW 300 CR LS	61705409	Aço inoxidável, juntas NBR, retentor mecânico simples
XRW 300 CR LS VIT	61705411	Aço inoxidável, juntas em Viton, retentor mecânico simples
XRW 300 CR MM	61705413	Aço inoxidável, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XRW 300 CR MM VIT	61705415	Aço inoxidável, juntas em Viton, duplo retentor mecânico
XRW 300 EC LS	61705408	Fundição, juntas NBR, retentor mecânico simples
XRW 300 EC LS VIT	61705410	Fundição, juntas em Viton, retentor mecânico simples
XRW 300 EC MM	61705412	Fundição, juntas NBR, duplo retentor mecânico
XRW 300 EC MM VIT	61705414	Fundição, juntas em Viton, duplo retentor mecânico

RW 200 a RW 300 =  
juntas PE e anel deflector de sólidos SD incluídos

RW 400 a RW 650 =  
junta PE incluída; anel SD não incluído

XRW 210 a XRW 300 =  
junta PE não incluída; anel SD incluído

CB = Impulsor Contrablock	VIT = Juntas em Viton
VX = Impulsor Vortex	WET = Submersa (sem camisa de refrigeração)
CP = Hidráulica trituradora Chopper	DRY = Em seco (com camisa de refrigeração)
LS = Retentor + retentor mecânico simples	CR = Aço inoxidável
MM = Duplo retentor mecânico	EC = Fundição

**Para poder fornecer o kit adequado às suas necessidades é imprescindível que nos proporcione a seguinte informação:**

- O número de artigo do equipamento e o número de série conforme indicado na placa de características, ou
- Uma fotografia da placa de características do equipamento

<b>SULZER</b>		CE	23/2015	IP68
ABS XFPxxxX-XX.x-PExxx/x-X-50				
Nr GXxxxxxxxxxxxxxx Sn0008181 000000				
U <sub>n</sub> 400/695V	I <sub>n</sub> 00.0A	3Ph 50Hz		
P1: 00.0kW	Cosφ0.00	n0000	1/min	
P2: 00.00kW	Weight		000Kg	
IEC60034.30 IE3				
Q <sub>max</sub> 000m <sup>3</sup> /h	H <sub>max</sub> 00.0m	EN12050-1		
DN 000	H <sub>min</sub> 00.0m	Ø <sub>imp</sub> 000mm		
Sulzer Pump Solutions Ireland Ltd.				
Wexford, Ireland.				
Made in Ireland		www.sulzer.com		

Para informação sobre kits de reparação de outros produtos não incluídos neste catálogo, agradecemos contacto através do e-mail: [info.abs.pt@sulzer.com](mailto:info.abs.pt@sulzer.com)

**Sulzer Pumps Wastewater Portugal, S.A.**

Tel. 21 495 01 57

info.abs.pt@sulzer.com

www.sulzer.com



E10339 pt 3.2016, Copyright © Sulzer Ltd 2016

Este catálogo é uma apresentação geral e não constitui nenhum tipo de garantia. Contacte a Sulzer se deseja informação sobre as garantias dos nossos produtos. As instruções de segurança e utilização são fornecidas separadamente. Toda a informação contida neste documento está sujeita a alterações sem aviso prévio.