

VISÃO GERAL DAS SOLUÇÕES

Sistemas de bombeamento de carga Framo

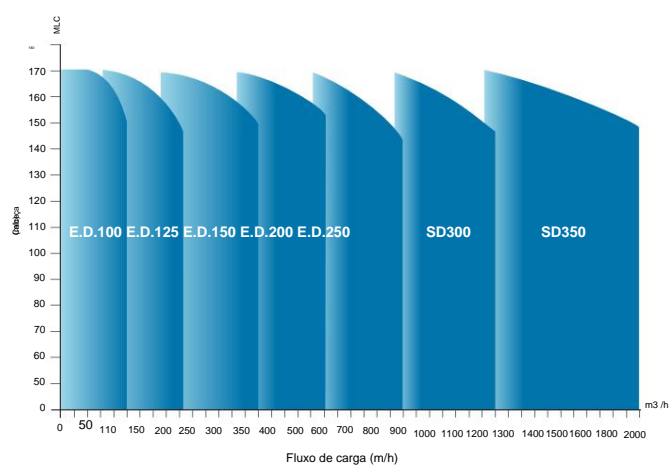


Dados técnicos

Bombas de carga

	UM (milímetros)	B (milímetros)	C (milímetros)	E (milímetros)	Carga flange	Peso da bomba de 10 m (kg)	Peso por m (kg)
DP 100	318	30	394	500	DN100 325		24
DP 125	448	30	524	500	DN125 500		28
Desvio padrão 150	496	30	574	500	DN150 550		30
DP 200	635	40	715	500	DN200 950		46
Desvio padrão 250	710	60	810	500	DN250 1150		53
DP 300	896	65	1025	500	DN300 1500		65
DP 350	1000	100	1100	500	DN350 2350		80

Faixa de capacidade

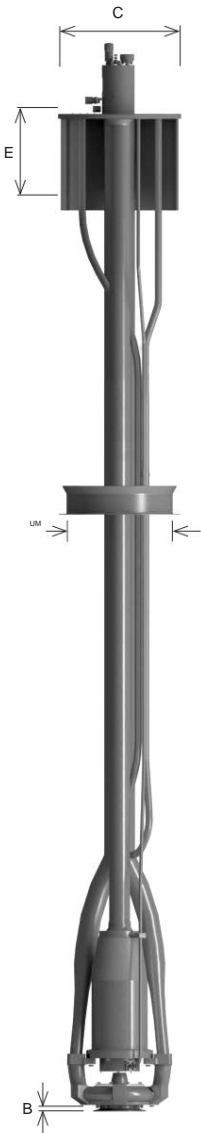


Qualidades do aço inoxidável

Qualidades	Descrição composição química % (massa)							Equivalente Aproximado		
	C	E	homem	Cr	Em	Mo	Com	cervo	EUROPA	JAPÃO
	MÁXIMO	MÁXIMO	MÁXIMO					AISI	EM	ELE
Resistente a ácido padrão baixo teor de carbono	0,03	1,0	2,0	16,5 18,5	10,5 13,0	2,5 (2,7) 3,0	—	316L	1.4432	SUS 316L
Resistente a ácidos especiais alto teor de níquel (2 Reis 65)	0,02	0,7	2,0	19,0 21,0	24,0 26,0	4,0 5,0	1,2 2,0	904L	1.4539	
254SMO	0,02	0,07	1,0	20,5 19,5	0,25 0,18	7,0 6,0	1,0 0,5		1.4547	

Poços de sucção

Poços de sucção de aço inoxidável prensados no formato desejado.



Bombas de lastro

	Capacidade (m3 /h)	UM (milímetros)	B (milímetros)	C (milímetros)	E (milímetros)	Peso da bomba de 10 m (kg)	Peso por m (kg)
SB 125	250	755	408	150	125	510	18
SB 200	500	790	596	250	200	550	18
SB 300	1000	1121	735	350	300	840	18
SB 400	2000	1630	1100	450	400	1540	30
SB 600	3000	1710	1250	600	500	2350	30



Aquecedores de carga

	Capacidade (kw)	UM (milímetros)	B (milímetros)	C (milímetros)	Peso (kg)
Ele 225	360	1200	366	100	175
Ele 430	800	1600	560	160	425
Ele 500	1600	1637	700	160	500

Bombas portáteis

	TK80	TK 100	TK 150
Capacidade (m3 /h)	70	150	300
Cabeça	70 mca	70 mca	60 mca
Material	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Peso (kg)	25	32	78
Cabeçote (mm) ø250		ø300	ø300
Altura (mm)	625	482	598

O sistema de bombeamento de carga Framo é equipado com uma bomba portátil tipo TK80 ou TK150 de acordo com os requisitos de classe para “um meio secundário de descarga”.

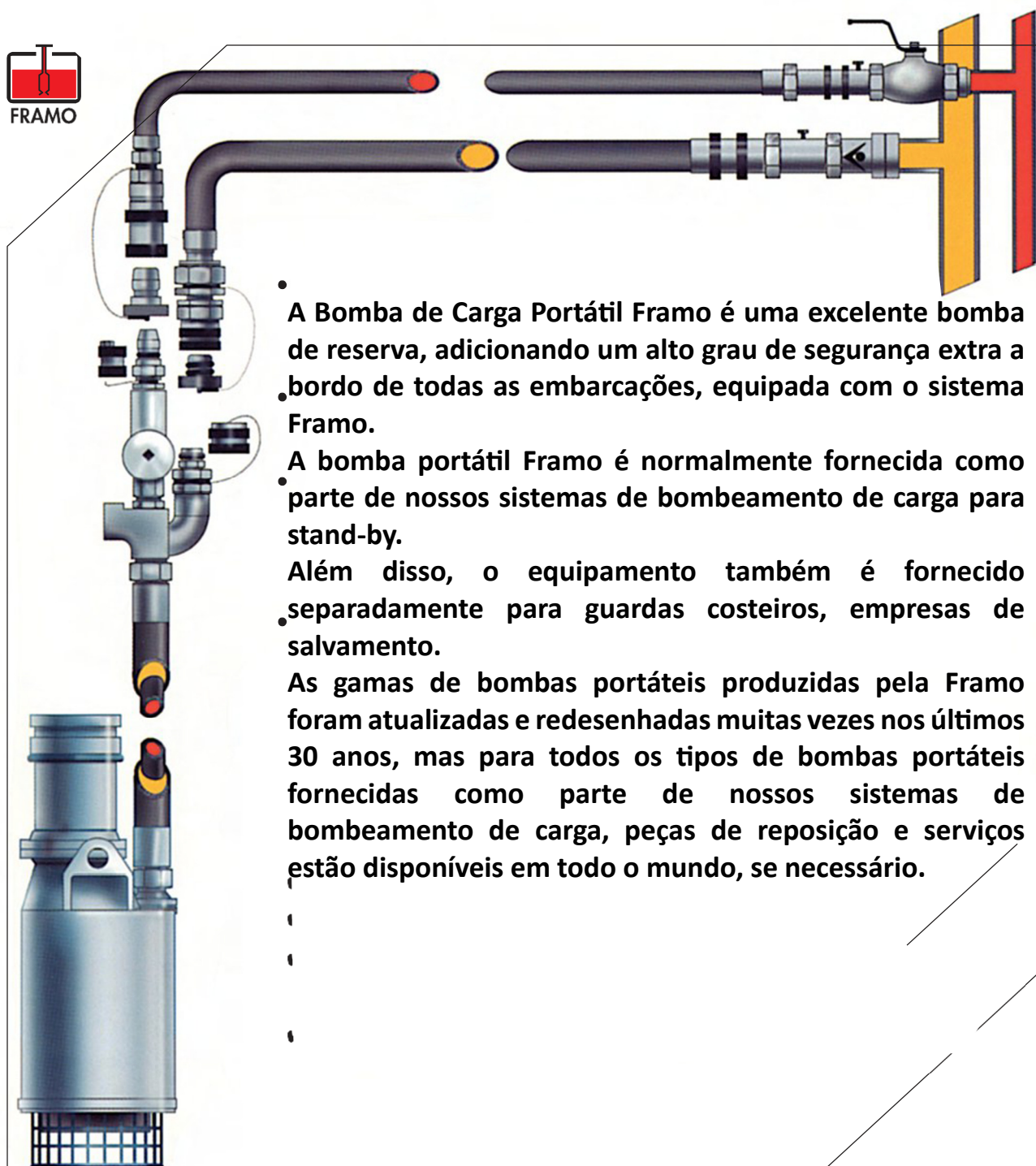
O acionamento hidráulico supera qualquer outra transmissão de potência para bombear cargas extremamente viscosas. Para descarregamento de carga de emergência, uma gama estendida de modelos de bombas portáteis e unidades de potência hidráulica está disponível para aluguel.



Todas as bombas são individualmente operadas e testadas com relação à capacidade, altura manométrica, pressão hidráulica e fluxo de óleo. O sistema Framo é entregue de acordo com os requisitos de qualquer sociedade de classificação e autoridades marítimas nacionais ou internacionais.

Frank Mohn Services AS

Framo Bomba de carga portátil





framo.com

Selvføring av FRAMO i Sjøen FRAMO

Florvåg, Norge Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Norge FRAMO

Boks 100, 4000 AH
Postboks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO FRAMO Sjøen

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Fusa

Venjanest
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Norge FRAMO

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Fusa FRAMO

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

QUADRO Singapura

17 Veja seu circuito
Cingapura 637575
República de Cingapura
Telefone: +65 6210 2400
singapore@framo.no

FRAMO Flatøy

Flatøyvegen 24
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Nippon Kotsu

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Coreia Rm

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Sjøen FRAMO

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Brasil FRAMO

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no

FRAMO Fusa FRAMO

Boks 100, 4000 AH
Telefon: +47 55 99 96 96
E-post: marine@framo.no