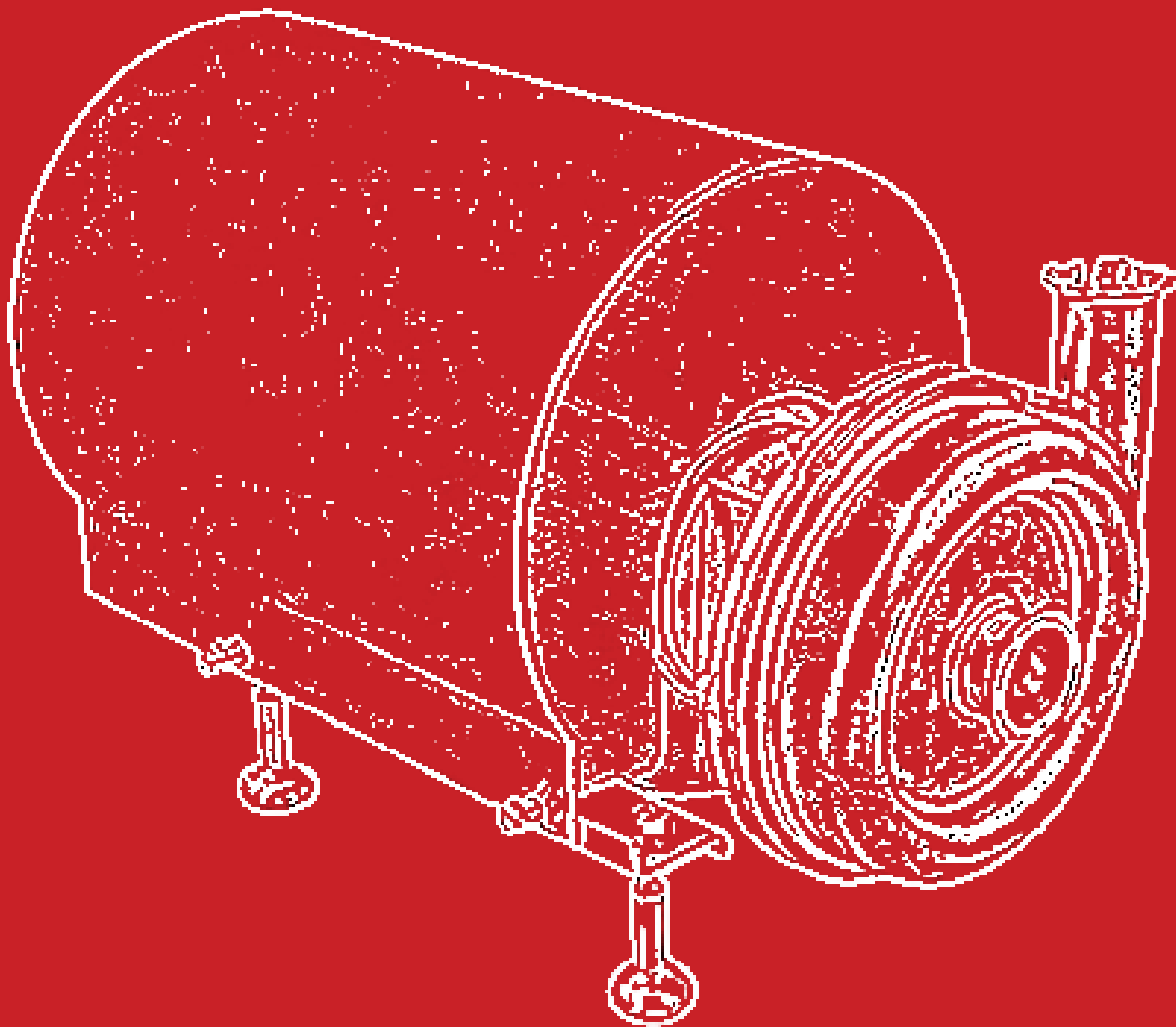




StaFlow

BY **PRONEX**

BSX100

ÍNDICE

MATERIAL INTERATIVO, CLIQUE NO ITEM
DESEJADO!



INTRODUÇÃO	PG 03
CODIFICAÇÃO	PG 03
DESENHO TÉCNICO	PG 04
DIMENSÕES	PG 05
MEDIDAS DAS CONEXÕES	PG 07
CURVA DE PERFORMANCE	PG 09

CODIFICAÇÃO

Para identificação dos materiais de construção do equipamento, deverá ser consultado a sua descrição (informações disponíveis no orçamento, plaqueta de identificação ou NF de venda) e verificado o mapa abaixo.

MODELOS SEM MOTOR:

BSX	SB	XX	XX
1	2	3	4
Modelo	Série	Material de Construção	Tamanho

MODELO COM MOTOR:

BSX	SB	CJ	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modelo	Série	Conjunto	Material de Construção	Tamanho	Potência do Motor	Polaridade do Motor	Diâmetro de Sucção	Diâmetro de Recalque	Tipo de Conexão

Legendas:

1. Modelo: BSX - Bomba Centrífuga Sanitária da Pronex
2. Conjunto: CJ - representação do conjunto motobomba
3. Série: SB
4. Material de Construção: SS: Aço Inox 304 | LL: Aço Inox 316
5. Tamanho: 05 | 10 | 30 | 50 | 60 | 80 | 100
6. Potência do Motor: potência em CV
7. Polaridade do Motor: 2P - 3.500RPM | 4P - 1.750RPM
8. Diâmetro de Sucção: Tamanho da bitola de sucção em polegadas
9. Diâmetro de Recalque: Tamanho da bitola de recalque em polegadas
10. Tipo de conexão: BSP | SMS | TC | NPT | DIN | RJT

INTRODUÇÃO

As bombas centrífugas sanitárias StaFlow em aço inox são equipamentos amplamente utilizados nas indústrias alimentícia, farmacêutica, cosmética e química, onde a movimentação de fluidos exige não apenas desempenho hidráulico confiável, mas também elevados padrões de higiene e resistência à corrosão.

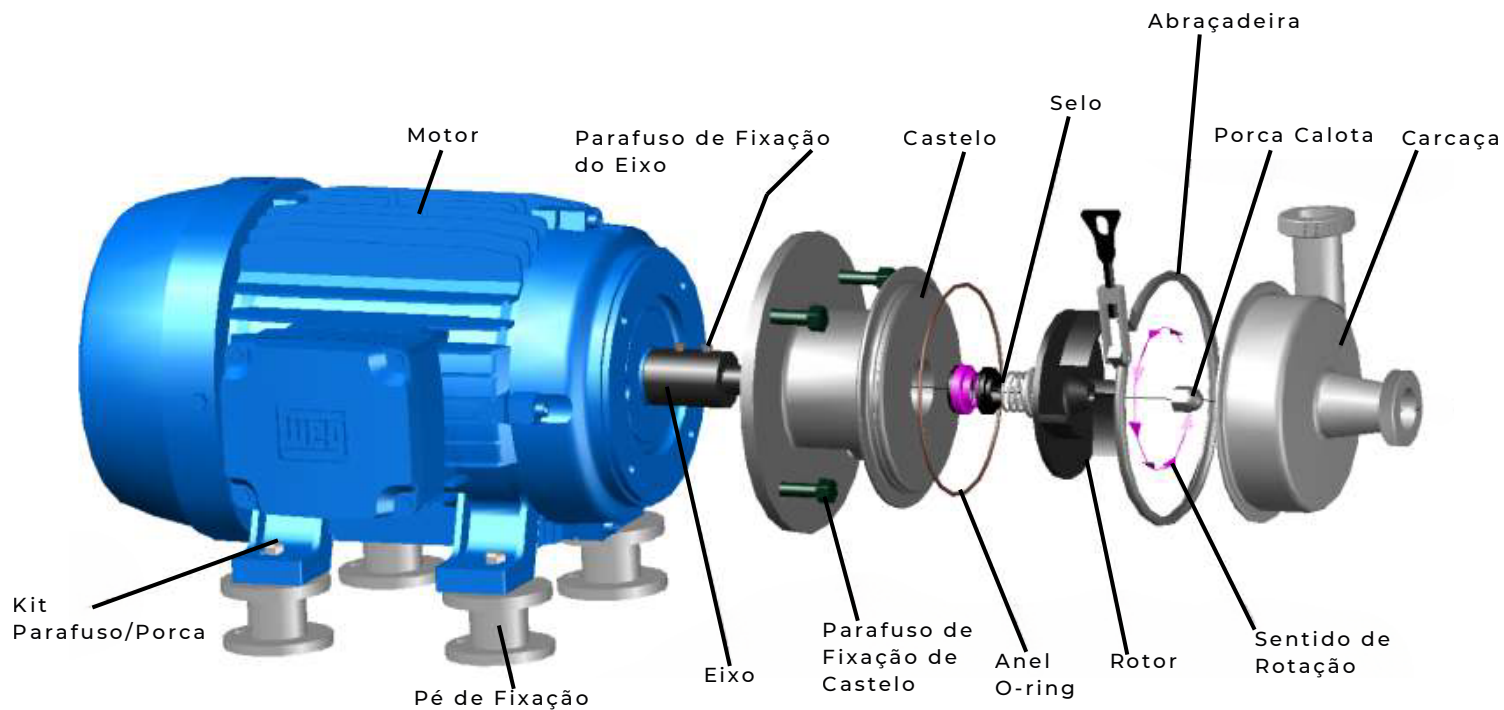
Projetadas em conformidade com as normas sanitárias internacionais, essas bombas oferecem construção em aço inoxidável polido (AISI 304 ou AISI 316L), garantindo superfícies lisas, sem cantos vivos, que facilitam a limpeza e evitam acúmulo de resíduos. São adequadas tanto para líquidos de baixa a média viscosidade, quanto para soluções mais complexas, preservando as características físico-químicas dos produtos bombeados.

DATASHEET

Graças ao seu rotor semiaberto e à variedade de conexões sanitárias disponíveis (TC, SMS, DIN, RJT, BSP, NPT), as bombas asseguram versatilidade de instalação e facilidade de manutenção. O projeto contempla ainda opções de selo mecânico compatíveis com diferentes condições de processo, atendendo faixas de temperatura e pressão típicas de aplicações industriais sanitárias.

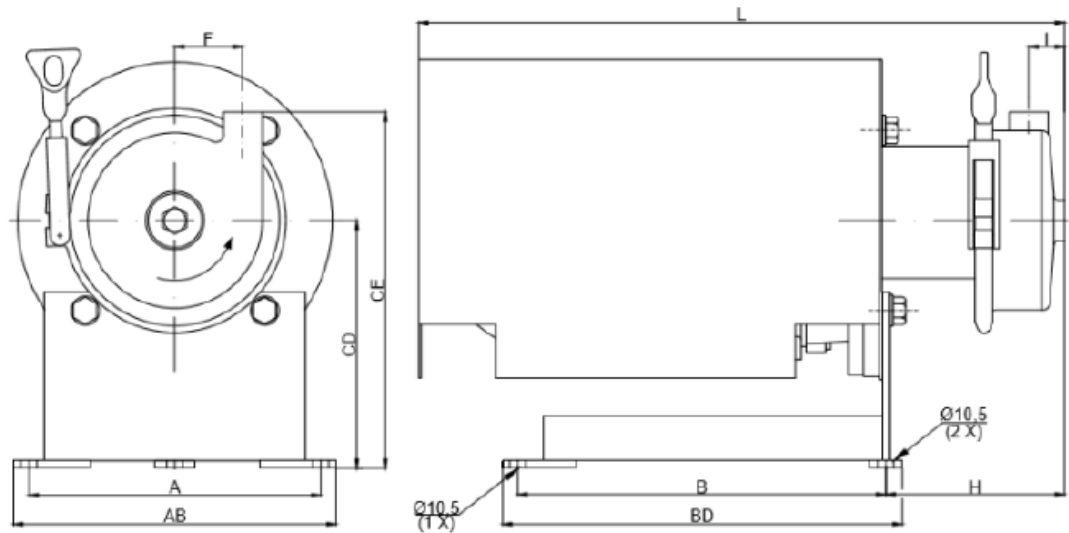
Assim, a bomba centrífuga sanitária StaFlow em inox combina eficiência hidráulica, segurança operacional e conformidade sanitária, sendo uma solução robusta para processos de transferência, recirculação, alimentação de linhas de envase, sistemas CIP (Cleaning in Place) e diversas outras operações críticas.

DESENHO TÉCNICO



DIMENSÕES

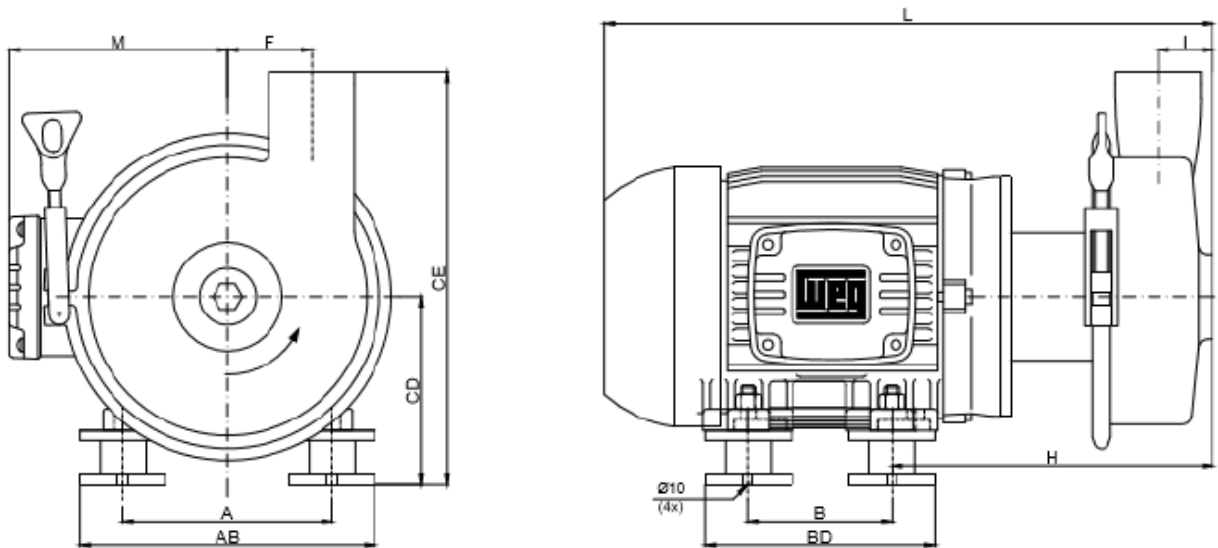
Bomba com Capa Redonda



MODELO	Potência (CV)	A	AB	B	BD	CD	CE	F	H	I	L	CONEXÕES	
												ØENT.	ØSAIDA
BSX05	0.33 - 0.5	145	165	218	240	135	207	37	104	21	354	1"	1"
BSX10	0.75 - 1.0	145	165	218	240	134	224	45	94	23	347	1.1/2"	1"
BSX10	1.5 - 2.0	150	180	240	263	149	229	45	92	23	347	1.1/2"	1"
BSX30	2.0 - 4.0	190	210	240	265	160	286	50	121	32	425	2"	1.1/2"
BSX30	5.0 - 7.5	230	250	330	355	197	322	50	133	32	507	2"	1.1/2"
BSX50	4.0	190	210	240	265	160	285	60	146	35	450	2"	2"
BSX50	5.0 - 7.5	230	250	330	355	197	322	60	143	35	520	2"	2"
BSX60	7.5	230	250	330	355	197	332	65	178	35	550	2"	2"

DATASHEET

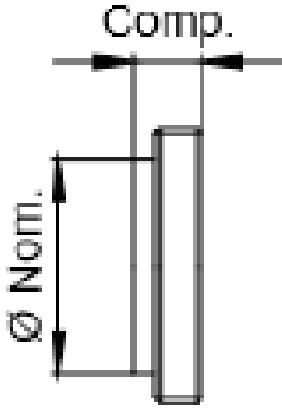
Bomba sem Capa com Pé Redondo



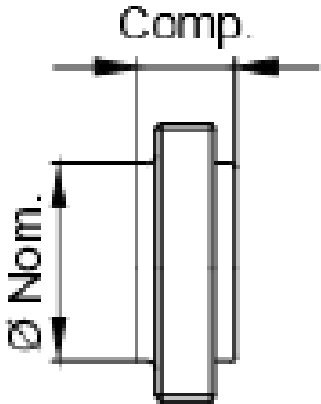
MODELO	Potência (CV)	A	AB	B	BD	CD	CE	F	H	I	L	M	CONEXÕES	
													ØENT.	ØSAIDA
BSX60	15.0 - 20.0	254	305	210	260	220	353	65	330	34	715	255	3"	2.1/2"
BSX80	15.0 4P	215	266	178	230	197	370	85	330	42	640	212	3"	2"
BSX80	20.0 - 25.0	254	305	210	260	220	380	85	330	42	770	255	3"	2.1/2"
BSX80	30.0	254	305	254	305	220	380	85	330	42	770	255	3"	3"
BSX80	40.0	318	370	267	315	220	443	85	365	42	854	300	3"	3"
BSX80	50.0	318	370	305	355	260	443	85	365	42	872	300	4"	3"
BSX100	15.0 4P	216	266	178	230	197	370	85	330	50	640	212	3"	2.1/2"
BSX100	20.0 - 25.0	254	305	210	260	220	395	85	340	50	743	255	3"	3"
BSX100	30.0	254	305	254	305	220	396	85	365	50	774	255	3"	3"
BSX100	40.0	318	370	267	315	260	443	85	390	50	880	300	4"	3"
BSX100	50.0	318	370	305	355	260	443	85	390	50	915	300	4"	4"

MEDIDAS DAS CONEXÕES

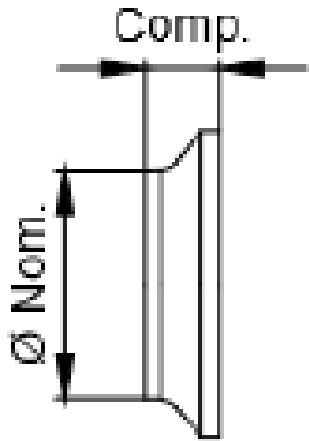
Macho SMS		
Bitola	ØNom.	Comp.
1"	25.4	19
1 1/2"	38.1	20
2"	50.8	23
2 1/2"	63.5	23
3"	76.2	24
4"	101.6	35



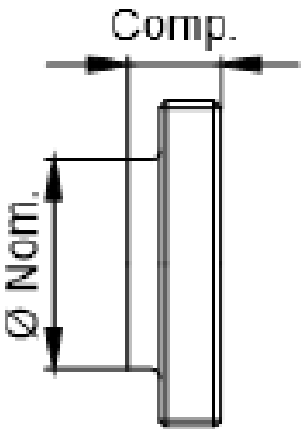
Macho RJT		
Bitola	ØNom.	Comp.
1"	25.4	27
1 1/2"	38.1	27
2"	50.8	27
2 1/2"	63.5	27
3"	76.2	27
4"	101.6	27



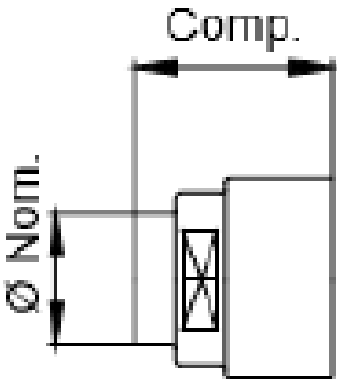
Niple TC		
Bitola	ØNom.	Comp.
1"	25.4	12,7
1 1/2"	38.1	12,7
2"	50.8	12,7
2 1/2"	63.5	12,7
3"	76.2	12,7
4"	101.6	16,0



Macho DIN		
Bitola	ØNom.	Comp.
1"	25.4	22,0
1.1/2"	38.1	22,0
2"	50.8	22,0
2.1/2"	63.5	25,0
3"	76.2	30,0
4"	101.6	30,0

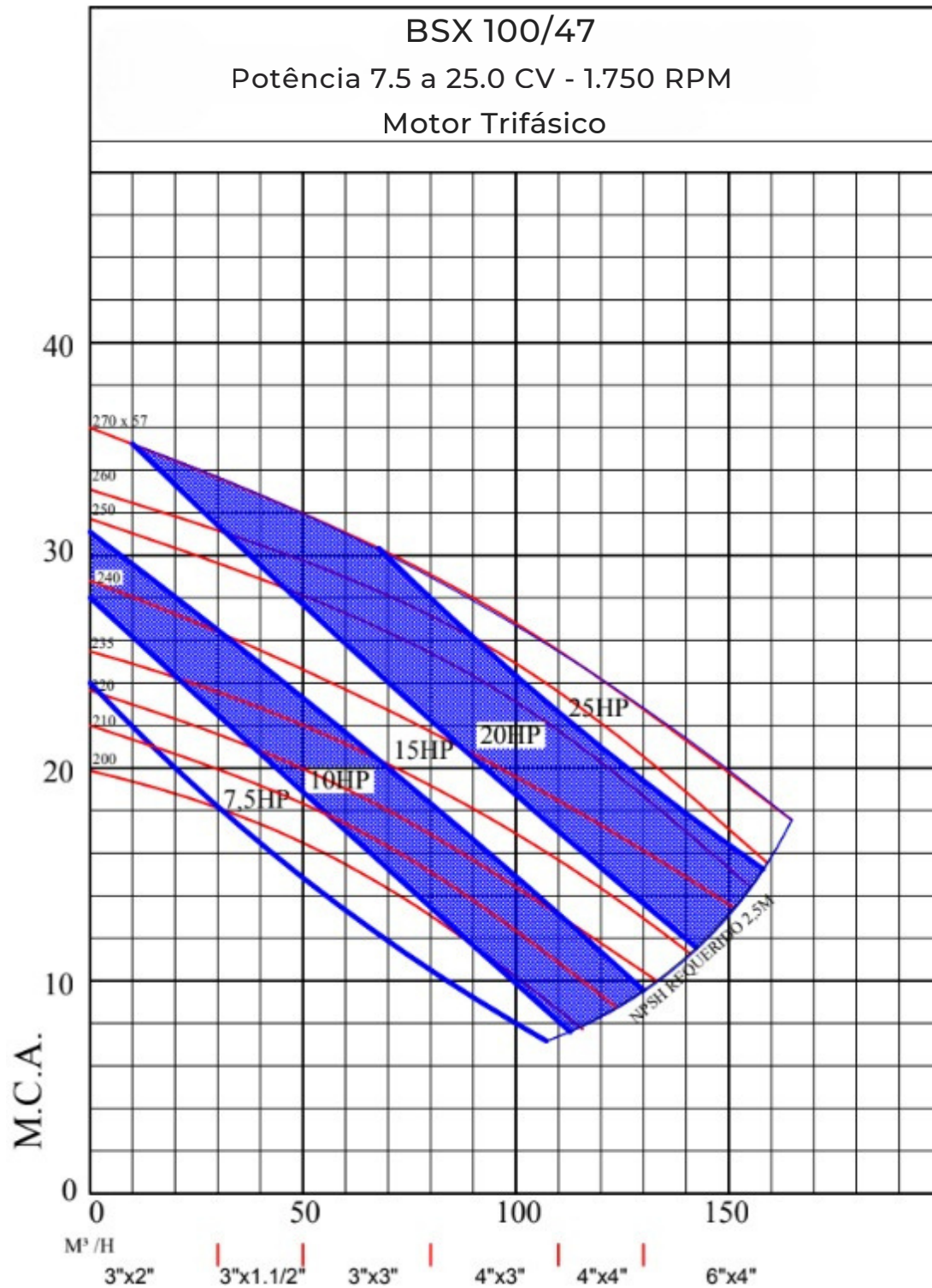


LUVA BSP		
Bitola	ØNom.	Comp.
1"	25.4	37,0
1.1/2"	38.1	53,0
2"	50.8	57,0
2.1/2"	63.5	62,0
3"	76.2	65,0
4"	101.6	75,0



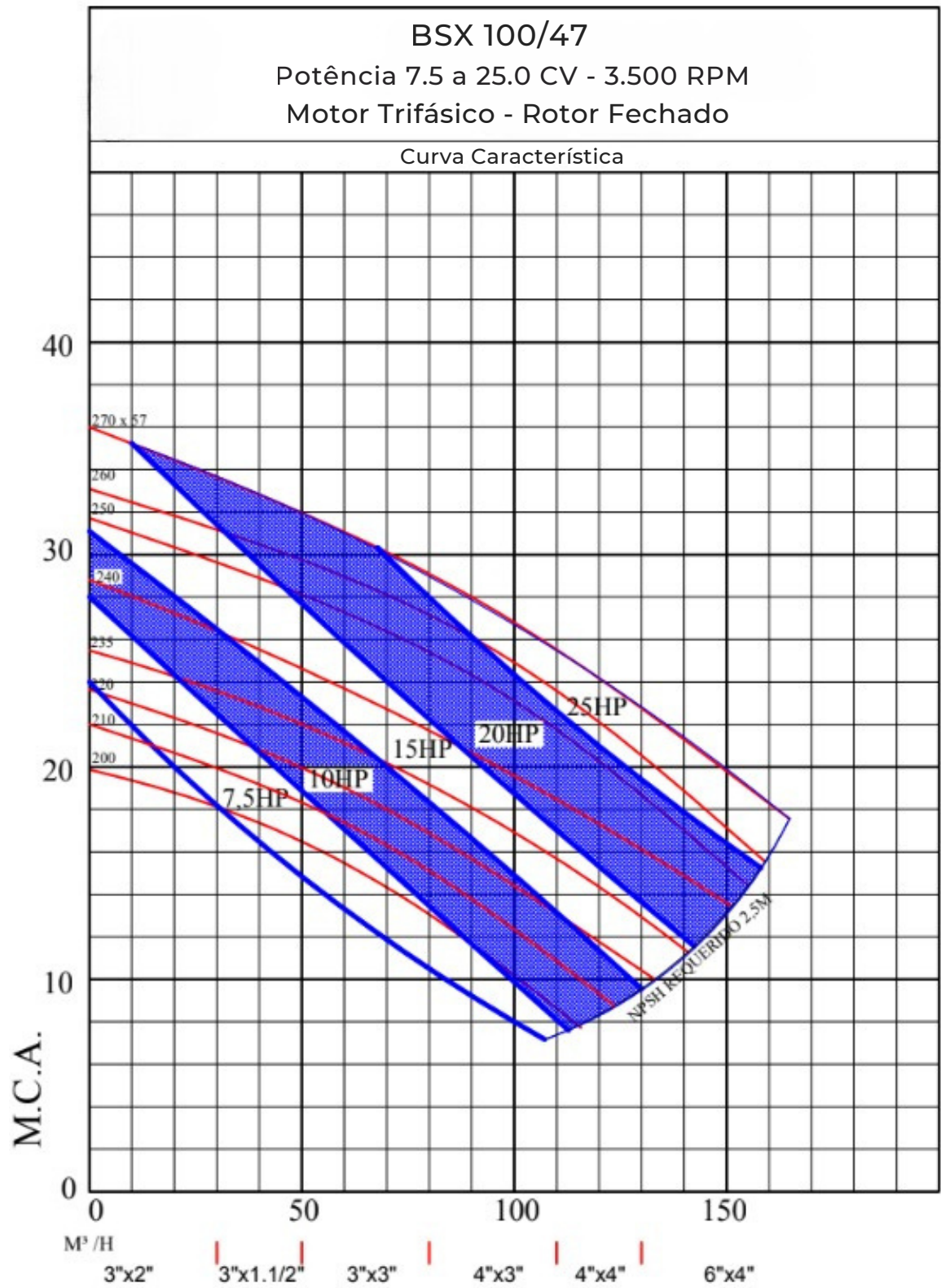
CURVA DE PERFORMANCE

Curva 1.750RPM



DATASHEET

Curva 3.500RPM



WWW.PRONEX.COM.BR



PRONEX

FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA

Telefone: (11) 4114-9633

Email: propostas@pronex.com.br

Endereço: Rua Azevedo Soares, 1040 - CJ. 63 - Vila Gomes Cardim - São Paulo/SP