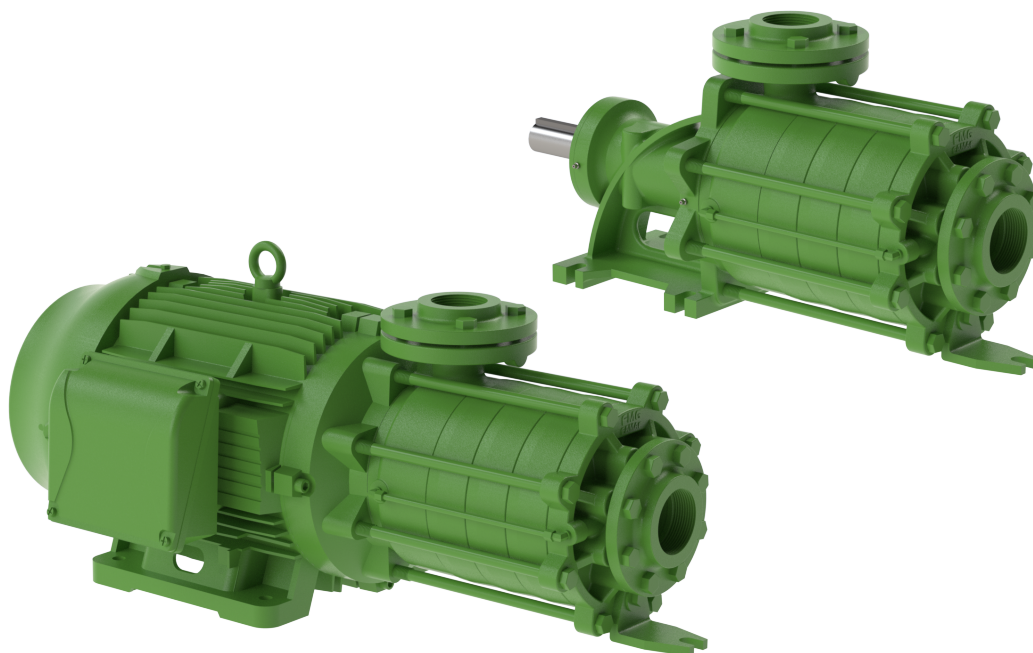




Campo de operação

- Pressão máxima: **256,0 mca**
- Vazão máxima: **81,0 m³/h**

Limites de Operação

- Profundidade máxima de sucção: **8m**
- Temperatura máxima: **40 °C**
- pH: **5 a 9**
- Passagem de sólidos: **10/12 mm**

Garantia

- 12 meses para defeitos de fabricação

Certificação



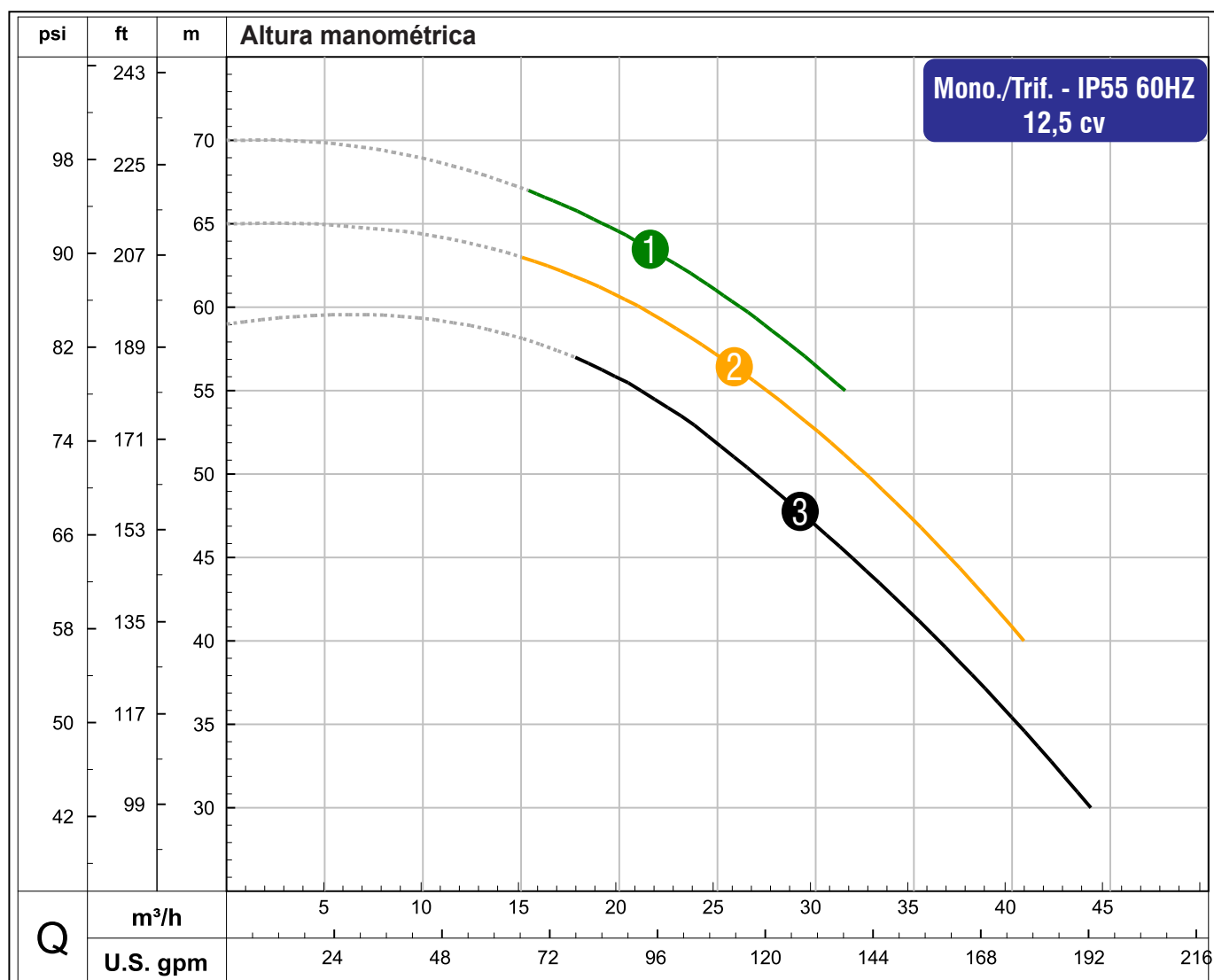
Descrição e aplicações

As motobombas multiestágios da linha FMGA possuem rotores em ferro fundido semiaberto e são indicadas para: bombeamento de líquidos residuais com ou sem sólidos em suspensão, ETA, drenagem, água turva, pluvial, industrial, agrícola e fluvial.

Configuração (opcional)

- Voluta com flange GG20 BSP (NPT)
- Rotor GG20 Semiaberto
- Selo mecânico:
 - Grafite, Cerâmica, Buna (Grafite, Cerâmica, Viton / Sic, Sic, Viton)
- Mancal Graxa
- Grau de proteção do motor:
 - IP55
- Tensão monofásico:
 - 220-440 V (220-254/440-508V)
- Tensão trifásico:
 - 220/380/440 V (380/660V)

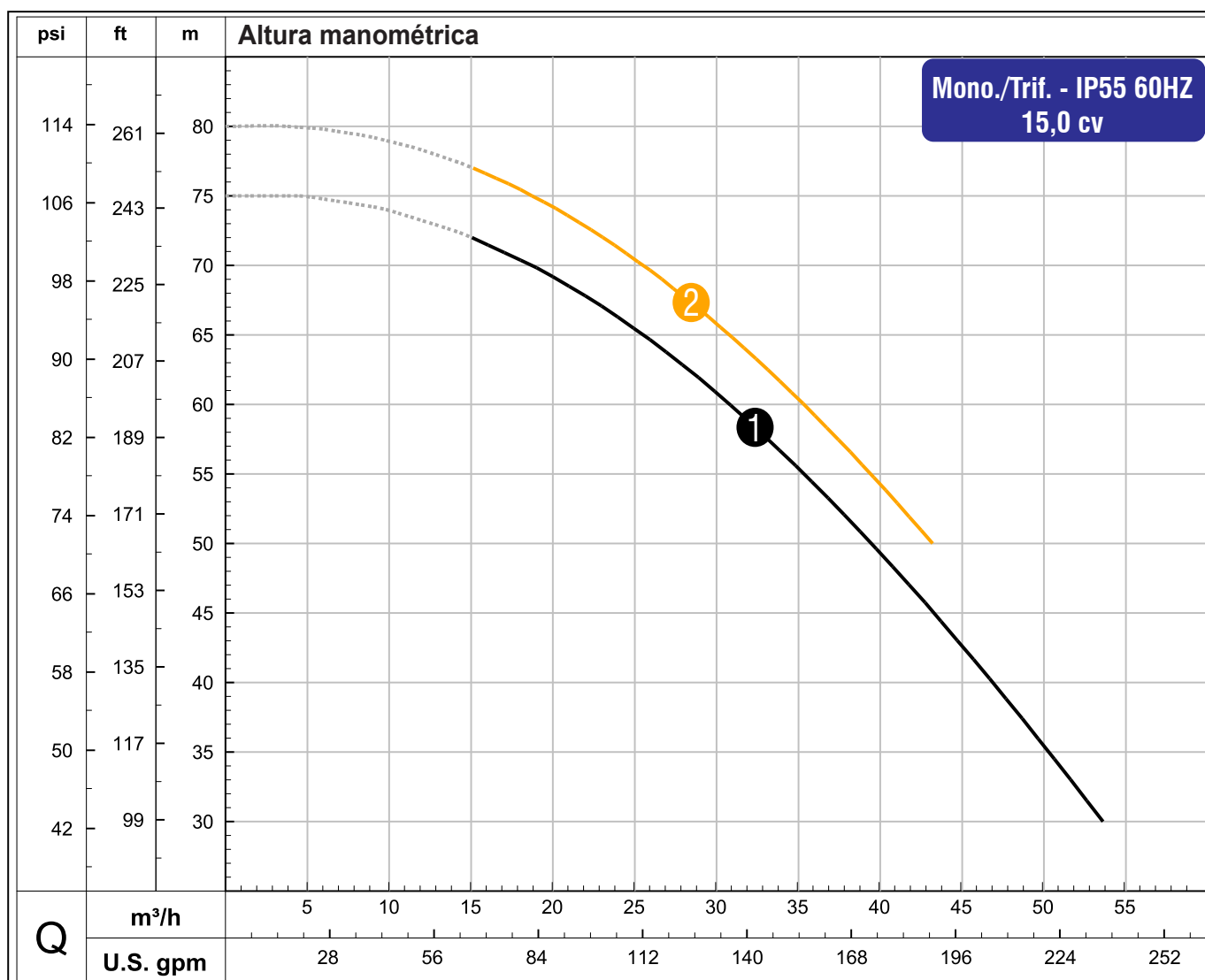
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo		Potência nominal		Est.	Diâm. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos								H Máx. (mca)
							30	35	40	45	50	55	60	65	
		kW	cv				mm	mm	Q - Tabela de Vazões (m³/h)						
1	FMGA-1221	9,2	12,5	2	140	10	44,0	40,3	36,3	31,8	26,9	21,1			59,0
2	FMGA-1222	9,2	12,5	2	145	10	*	*	40,6	36,8	32,6	27,5	21,1		65,0
3	FMGA-1223	9,2	12,5	2	149	10	*	*	*	*	*	31,5	26,2	19,2	70,0

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

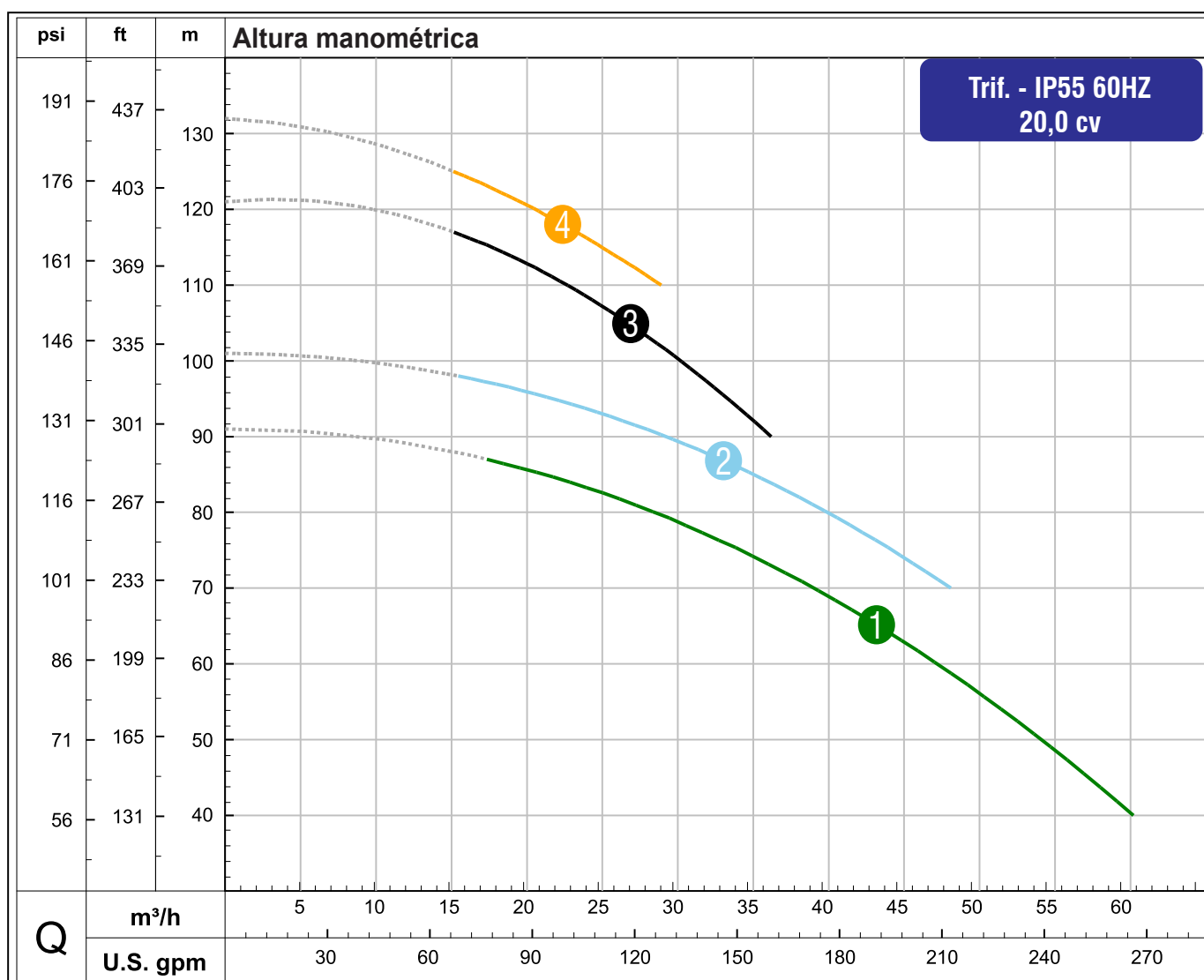
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo		Potência nominal		Est.	Diâm. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos										H Máx. (mca)
		kW	cv				30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
Q - Tabela de Vazões (m³/h)																	
❶	FMGA-1521	11,0	15,0	2	154	10	53,6	50,3	46,9	43,3	39,5	35,3	30,8	25,5	18,7	75,0	
❷	FMGA-1522	11,0	15,0	2	159	10	*	*	*	*	43,2	39,4	35,3	30,8	25,5	18,8	80,0

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

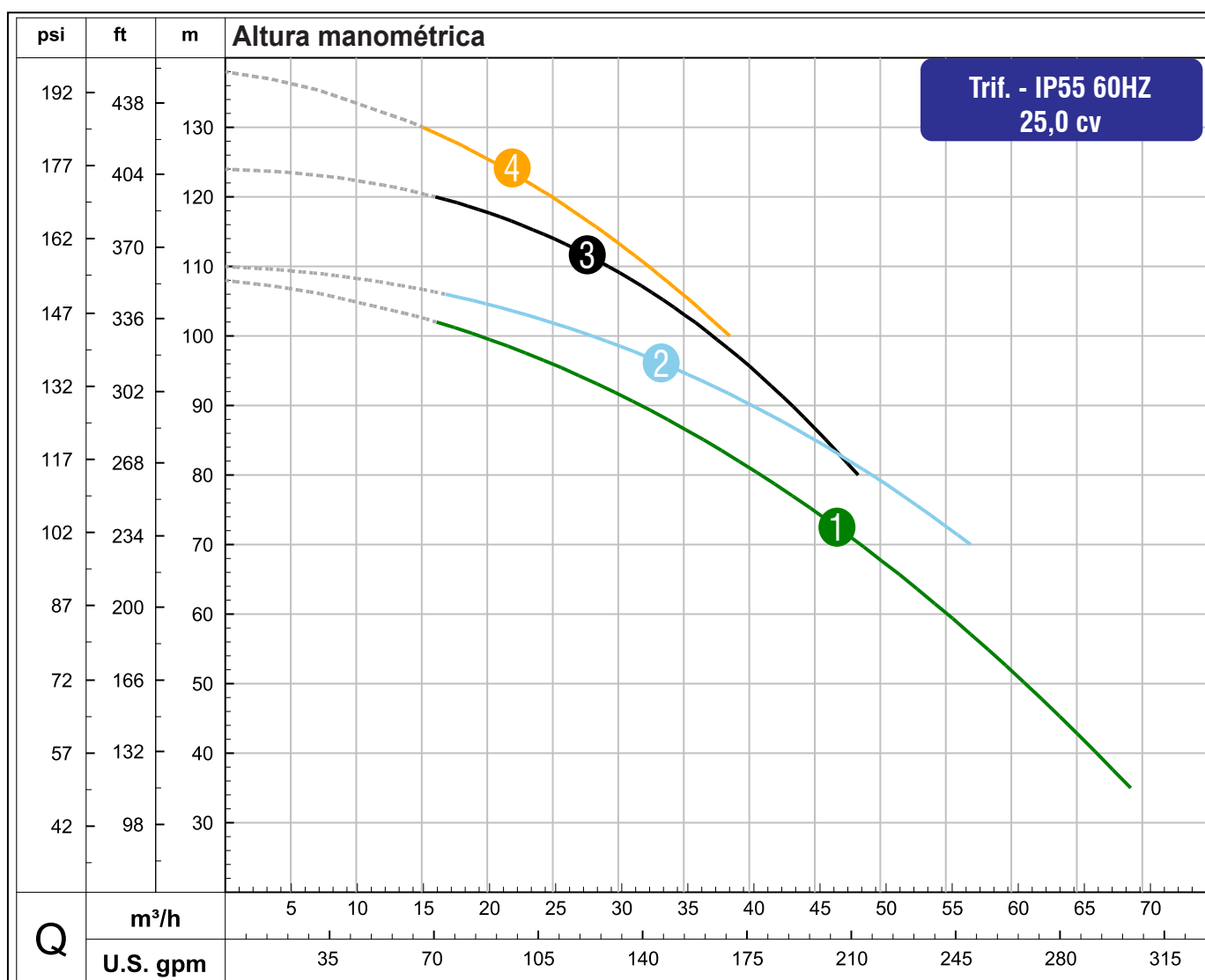
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo		Potência nominal		Est.	Diâm. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos																		H. Máx. (mca)
							40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
		kW	cv				mm	mm	Q - Tabela de Vazões (m³/h)																
❶	FMGA-2021	15,0	20,0	2	164	12	60,2	57,2	54,1	50,8	47,2	43,3	39,0	34,2	28,4	21,2									91,0
❷	FMGA-2022	15,0	20,0	2	172	12	*	*	*	*	*	*	48,1	44,2	39,9	35,0	29,2	21,7							101,0
❸	FMGA-2031	15,0	20,0	3	159	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36,2	33,3	30,2	26,7	22,7	17,7			121,0
❹	FMGA-2033	15,0	20,0	3	164	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,9	25,0	20,6	15,1		132,0

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

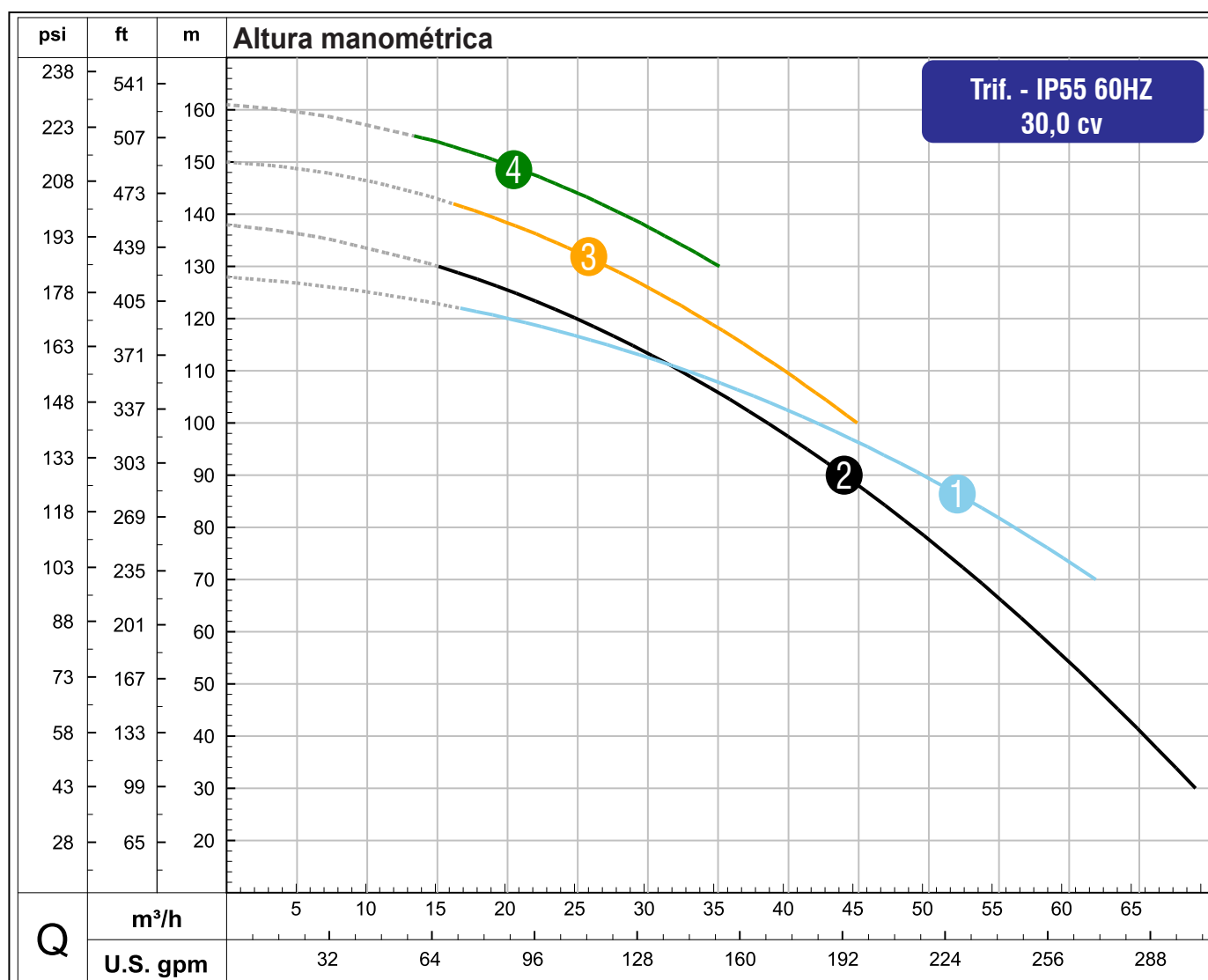
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo		Potência nominal		Est.	Diâm. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos																		H Máx. (mca)			
							35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120		125	130	
		kW	cv				mm	mm	Q - Tabela de Vazões (m³/h)																			
1	FMGA-2521	18,5	25,0	2	179	10	69,1	66,5	63,8	61,1	58,2	55,1	51,9	48,5	44,8	40,9	36,6	31,7	26,2	19,4								108,0
2	FMGA-2522	18,5	25,0	2	179	12	*	*	*	*	*	*	*	56,9	53,3	49,4	45,1	40,2	34,7	28,0	19,2							110,0
3	FMGA-2531	18,5	25	3	159	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	48,3	45,9	43,3	40,4	37,2	33,6	29,3	23,8	16,0				124,0
4	FMGA-2532	18,5	25,0	3	169	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	38,5	35,6	32,3	28,8	25,0	20,5	15,1		138,0

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

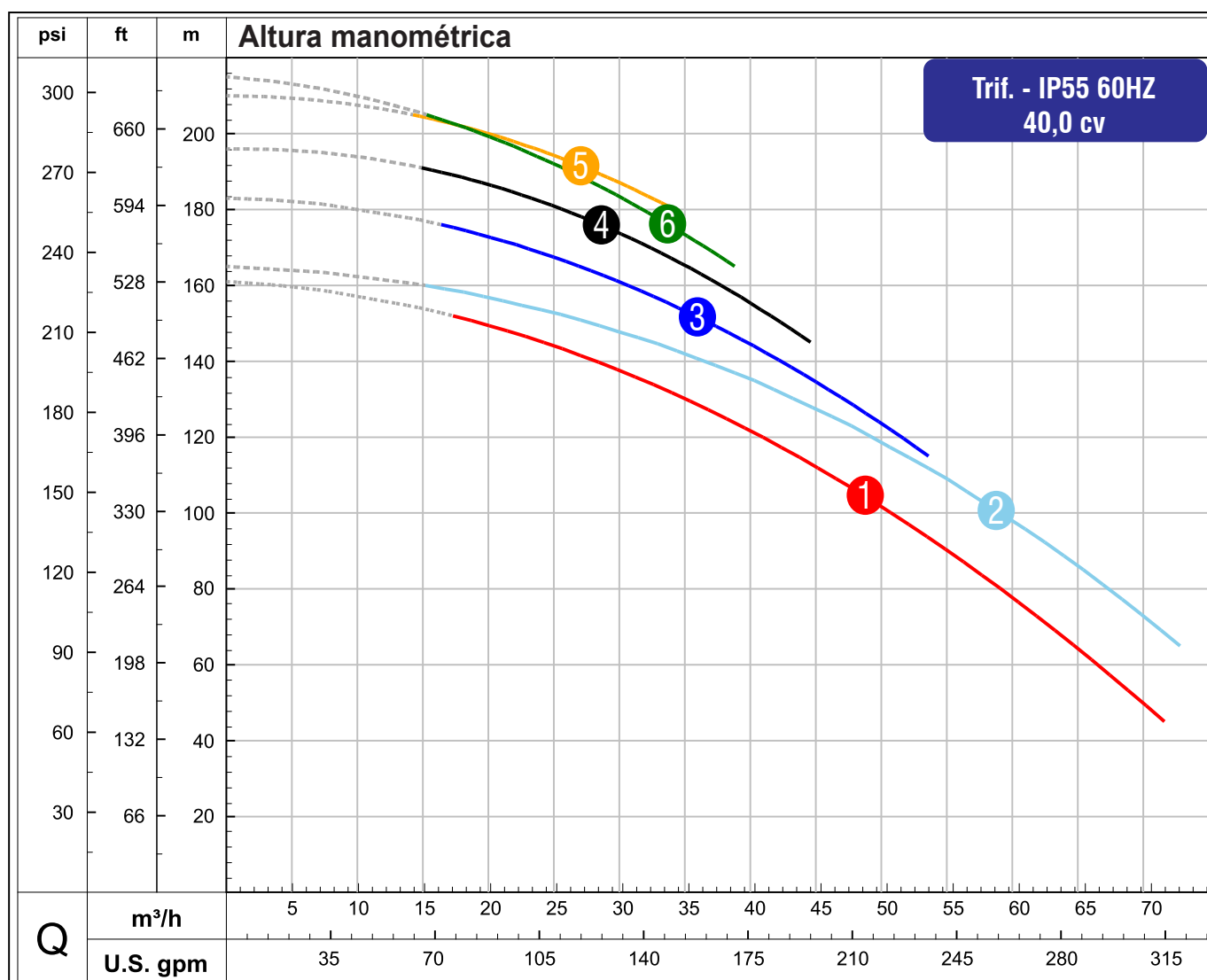
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo		Potência nominal		Est.	Diâm. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos																				H. Máx. (mca)						
		kW	cv				mm	mm	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115		120	125	130	135	140	145
1	FMGA-3021	22,0	30,0	2	189	12	*	*	*	*	*	*	*	61,9	59,1	56,1	53,0	49,6	46,0	42,0	37,7	32,8	27,1	20,1							128,0		
2	FMGA-3031	22,0	30,0	3	169	10	69,0	67,2	65,4	63,5	61,6	59,7	57,7	55,6	53,5	51,2	48,9	46,5	44,0	41,3	38,5	35,5	32,3	28,8	25,0	20,5	15,1				138,0		
3	FMGA-3032	22,0	30,0	3	174	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44,9	42,4	39,7	36,9	33,9	30,7	27,1	23,1	18,4				150,0	
4	FMGA-3033	22,0	30,0	3	179	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35,1	31,8	28,2	24,2	19,5	13,4	161,0

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

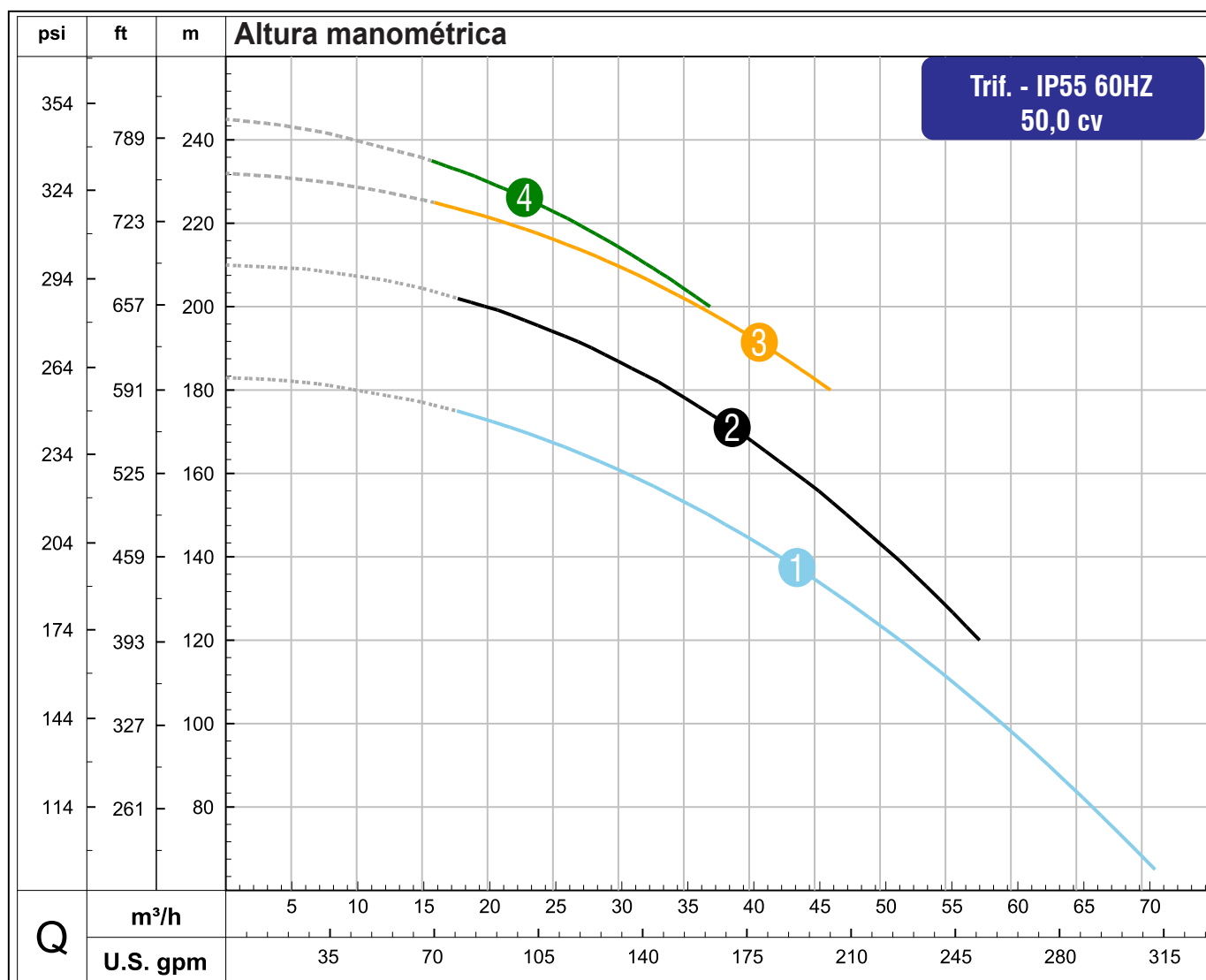
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo	Potência nominal		Est.	Diâm. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos																										H. Máx. (mca)									
						Q - Tabela de Vazões (m³/h)																																			
	kW	cv				mm	mm	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160		165	170	175	180	185	190	195	200	205
1	FMGA-4031	30.0	40.0	3	179	10	71.6	69.9	68.2	66.5	64.7	62.9	61.0	59.1	57.1	55.1	53.0	50.8	48.5	46.1	43.6	40.9	38.1	35.1	31.8	28.2	24.2	19.5	13.4										161.0		
2	FMGA-4032	30.0	40.0	3	179	12	*	*	*	*	72.8	71.0	69.2	67.3	65.4	63.4	61.3	59.1	56.8	54.5	51.9	49.3	46.5	43.4	40.2	36.5	32.6	27.9	22.2	15.2										165.0	
3	FMGA-4033	30.0	40.0	3	189	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53.6	51.5	49.4	47.2	44.8	42.3	39.7	37.0	33.9	30.6	27.0	22.8	17.6						183.0		
4	FMGA-4041	30.0	40.0	4	169	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51.5	49.4	47.2	44.8	42.3	39.7	37.0	33.9	30.6	27.0	22.8	17.6						196.0		
5	FMGA-4042	30.0	40.0	4	179	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49.4	47.2	44.8	42.3	39.7	37.0	33.9	30.6	27.0	22.8	17.6							215.0		
6	FMGA-4043	30.0	40.0	4	174	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47.2	44.8	42.3	39.7	37.0	33.9	30.6	27.0	22.8	17.6								210.0		

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

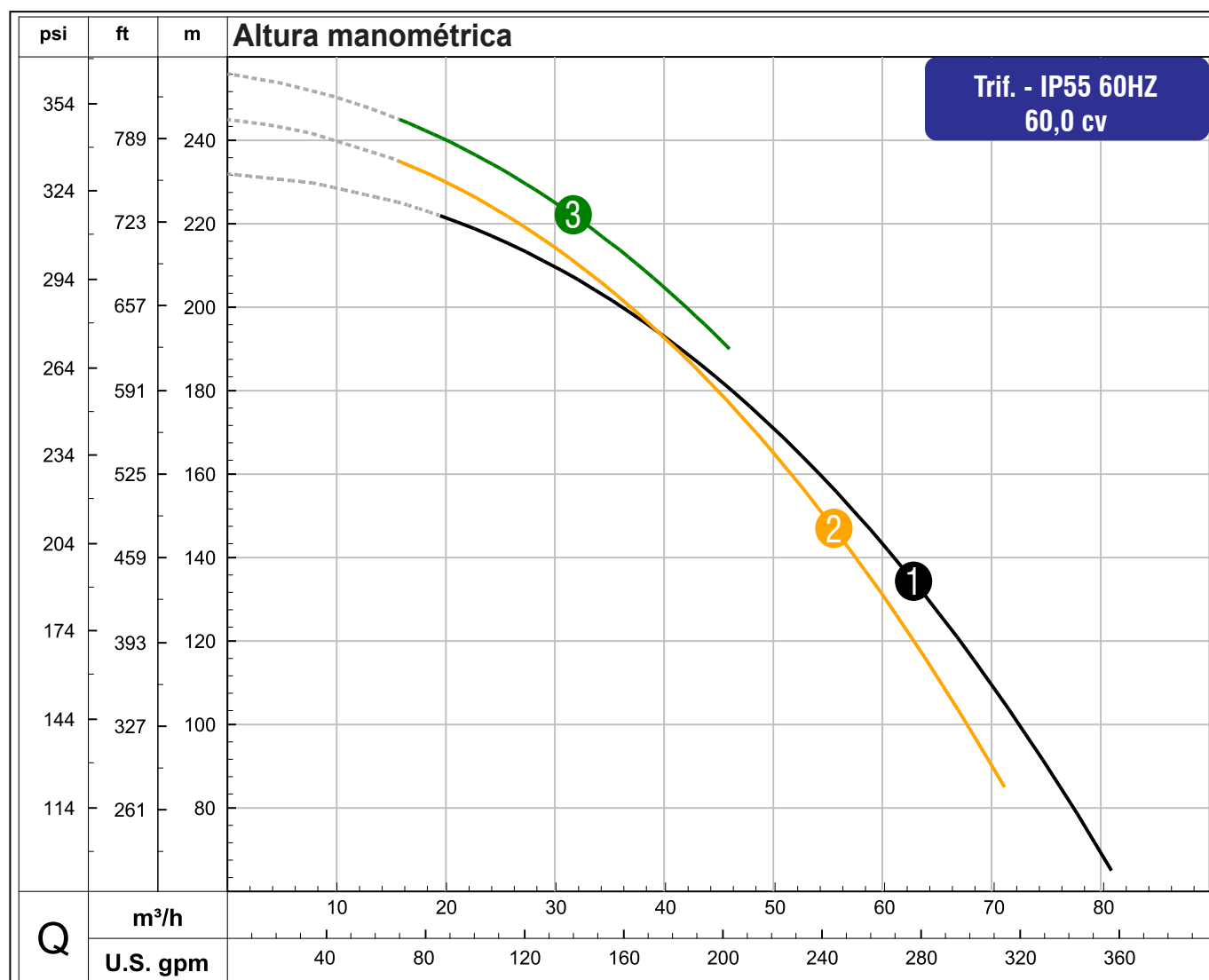
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo	Potência nominal		Est.	Diam. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos																												Alt. Máx. (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						Q - Tabela de Vazões (m³/h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	kW	cv				mm	mm	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190		195	200	205	210	215	220	225	230	235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

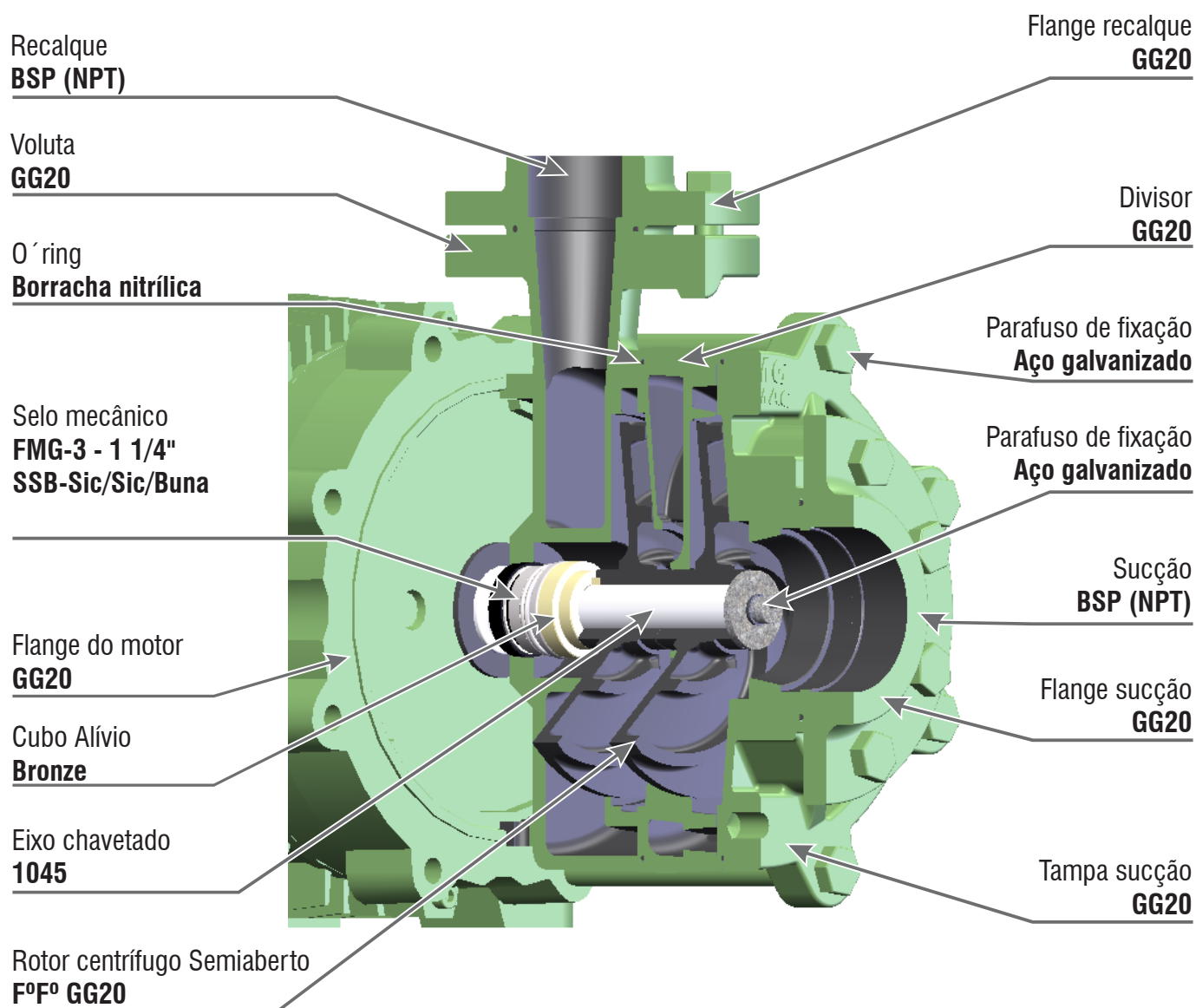
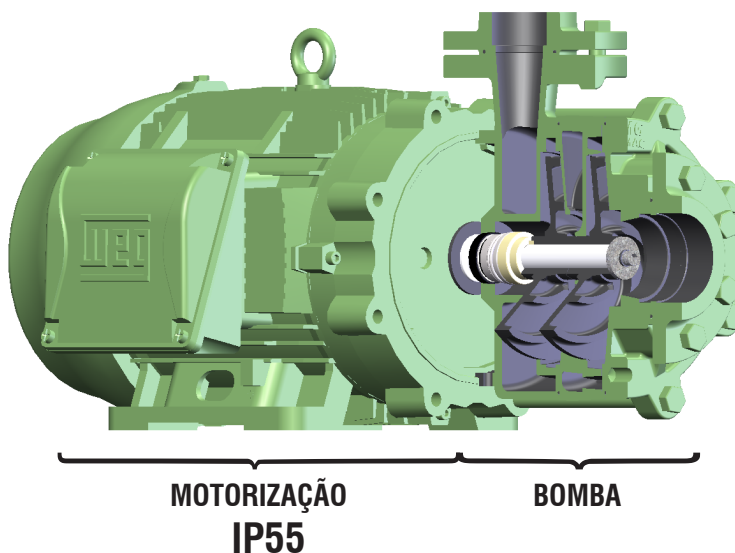
Desempenho hidráulico FMGA



Modelo	Potência nominal		Est.	Diam. Rotor	Passagem de Sólidos	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca usar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos																												M.M. (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	kW	cv				65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200		205	210	215	220	225	230	235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

Obs: Curvas características conforme ISO 9906 anexo "A".

Detalhes técnicos FMGA



Parâmetros elétricos

IP55 60 Hz																			
Potência			Fases	Velocidade	Tensão / Voltagem	Corrente / Amperagem		Fator de Serviço	Fator de Potência	Capacitor / Condensador								Rendimento motor	Tipo de Arranque
Nominal		P1 Máx				Máximo	Arranque / Partida			PARTIDA				PERMANENTE					
cv	kW	kW								IP55				IP55					
										μF	Vca	μF	Vca	μF	Vca	μF	Vca		
15,0	11	12,57	1~	3500	220	67,4	522,0	1,15	0,93	3x270-324	250	-	-	30	440	35	440	87,5	DOL
15,0	11	12,79	1~	3500	254	84,7	656,0	1,15	0,83	3x270-324	250	-	-	30	440	35	440	86,0	DOL
15,0	11	12,57	1~	3500	440	33,7	261,0	1,15	0,93	3x270-324	250	-	-	30	440	35	440	87,5	DOL
15,0	11	12,79	1~	3500	508	42,2	327,0	1,15	0,83	3x270-324	250	-	-	30	440	35	440	86,0	DOL
15,0	11	12,09	3~	3500	220	45,4	377,0	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	ST/D
15,0	11	12,09	3~	3500	380	26,3	218,3	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	ST/D
15,0	11	12,09	3~	3500	440	22,7	188,5	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	ST/D
20,0	15	16,48	3~	3500	220	60,4	378,5	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	ST/D
20,0	15	16,48	3~	3500	380	35,0	218,5	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	ST/D
20,0	15	16,48	3~	3500	440	30,2	189,2	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	ST/D
20,0	15	16,48	3~	3500	660	20,1	126,2	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,0	ST/D
25,0	18,5	20,17	3~	3500	220	72,5	504,6	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
25,0	18,5	20,17	3~	3500	380	42,0	291,4	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
25,0	18,5	20,17	3~	3500	440	36,2	252,3	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
25,0	18,5	20,17	3~	3500	660	24,2	168,2	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
30,0	22	23,99	3~	3500	220	87,7	607,6	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
30,0	22	23,99	3~	3500	380	50,8	350,8	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
30,0	22	23,99	3~	3500	440	43,8	303,8	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
30,0	22	23,99	3~	3500	660	29,2	202,5	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	ST/D
40,0	30	32,47	3~	3500	220	124,0	912,6	1,25	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4	ST/D
40,0	30	32,47	3~	3500	380	71,8	526,9	1,25	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4	ST/D
40,0	30	32,47	3~	3500	440	62,0	456,3	1,25	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4	ST/D
40,0	30	32,47	3~	3500	660	41,3	304,2	1,25	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4	ST/D
50,0	37	39,78	3~	3500	220	145,0	861,9	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	93,0	ST/D
50,0	37	39,78	3~	3500	380	83,9	497,6	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	93,0	ST/D
50,0	37	39,78	3~	3500	440	72,5	431,0	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	93,0	ST/D
50,0	37	39,78	3~	3500	660	48,3	287,3	1,25	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	93,0	ST/D
60,0	45	47,87	3~	3500	220	154,0	1097,4	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0	ST/D
60,0	45	47,87	3~	3500	380	88,5	633,6	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0	ST/D
60,0	45	47,87	3~	3500	440	77,0	548,7	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0	ST/D
60,0	45	47,87	3~	3500	660	51,3	365,8	1,25	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0	ST/D

Dimensional FMGA

Dimensional hidráulico

Linha	Estágio	Potência	DN1	DN2	A	B	C	D	F	J	K	L1	L2	L3	h2	h3	h4	h5	O	P	R	S
			Pol	Pol	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	FMG-3 Mancal	12,5/15,0/20,0 cv	3"	2 1/2"	303	185	215	173	134	16	41	301	57	226	191	-	132	150	38	8	97	94
		20,0/25,0/30,0/40,0/50,0 cv	3"	2 1/2"	303	185	215	234	190	16	48	381	41	287	191	-	160	160	42	12	110	107
		30,0/40,0/50,0/60,0 cv	3"	2 1/2"	303	185	215	295	190	16	48	381	41	348	191	-	160	160	42	12	110	107
B	FMG-3 Monobloco	12,5/15,0 cv	3"	2 1/2"	-	-	-	173	-	-	-	-	-	226	191	150	-	-	-	-	-	-
		20,0/25,0/30,0	3"	2 1/2"	-	-	-	173	-	-	-	-	-	226	191	160	-	-	-	-	-	-
		20,0/25,0/30,0 cv	3"	2 1/2"	-	-	-	234	-	-	-	-	-	287	191	160	-	-	-	-	-	-
		40,0/50,0	3"	2 1/2"	-	-	-	234	-	-	-	-	-	348	191	200	-	-	-	-	-	-
		40,0/50,0/60,0 cv	3"	2 1/2"	-	-	-	295	-	-	-	-	-	348	191	200	-	-	-	-	-	-

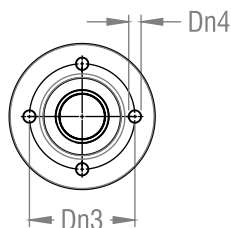
Dimensional com motor monofásico IP55

cv	DN1	DN2	E	h1	T	U	Mh	ML1	ML2	ML3	MJ
	Pol	Pol	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12,5	3"	2 1/2"	375	132	216	248	264	413	178	93	12
15,0	3"	2 1/2"	378	132	216	248	264	438	178	93	12

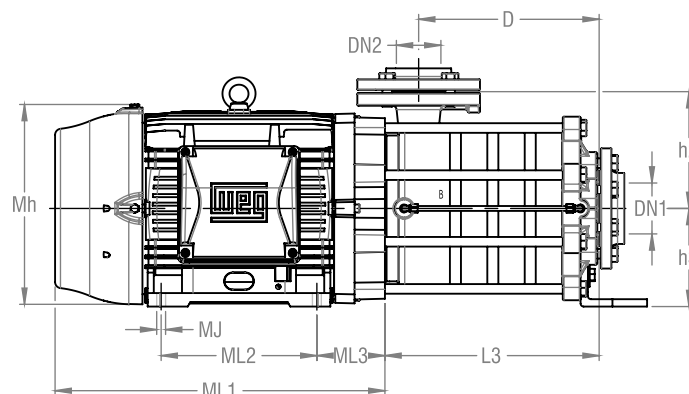
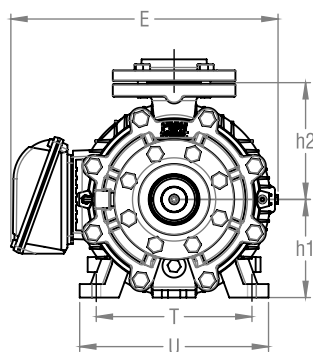
Dimensional com motor trifásico IP55 IR3

cv	DN1	DN2	E	h1	T	U	Mh	ML1	ML2	ML3	MJ
	Pol	Pol	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12,5	3"	2 1/2"	369	132	216	248	264	414	178	93	12
15,0	3"	2 1/2"	369	132	216	248	264	414	178	93	12
20,0	3"	2 1/2"	436	160	254	308	326	495	210	113	14,5
25,0	3"	2 1/2"	436	160	254	308	326	495	210	113	14,5
30,0	3"	2 1/2"	436	160	254	292	326	540	254	113	14,5
40,0	3"	2 1/2"	526	200	318	385	399	624	267	138	18,5
50,0	3"	2 1/2"	526	200	318	385	399	661	305	138	18,5
60,0	3"	2 1/2"	526	200	318	385	399	661	305	138	18,5

Modelo de flange	Dn3	Dn4	Nº furos
Recalque	145	17	4
Sucção	160	17	8



* Motor trifásico IR3

B
(monobloco)A
(mancal)