Dados hidráulicos

Modelo / Model / Modelo	Est / Stg / Etp	cv / hp / hp	Ø (mm)	Bitolas (pol) Size (in) Conexiones (pulg)	Monofásico Single Phase Monofásico (v)	Trifásico Three Phase Trifásico (v)	Altura Manométrica Total (mca) *Total Head (m)* / *Altura manométrica total* — Q - Tabela de Vazões (m³/h) *Q- Flow Rate (m³/h)* / *Q- tabla de caudales (m³/h)*	Pressão Máx. (mca) *Max head (m)* / *Presión max. (m)*
FMG-VZ	2	3,0	112	2" X 1 1/2"	110/220	220/380/440	10: 22,7 · 15: 21,0 · 20: 19,1 · 25: 17,0 · 30: 14,5 · 35: 11,5 · 40: 7,3	43,0
FMG	2	3,0	134				10: * · 15: * · 20: * · 25: 12,0 · 30: 11,1 · 35: 9,8 · 40: 8,1 · 45: 6,2 · 50: 3,9	56,0
FMG	2	3,0	136				10: * · 15: * · 20: * · 25: 13,1 · 30: 11,7 · 35: 10,2 · 40: 8,6 · 45: 6,8 · 50: 4,6	57,0
FMG	2	3,0	142				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: 8,6 · 50: 7,0 · 55: 5,1 · 60: 2,6	64,0
FMG-VZ	2	4,0	122		220/440		10: * · 15: 24,0 · 20: 22,2 · 25: 20,3 · 30: 18,1 · 35: 15,7 · 40: 12,8 · 45: 9,1	50,0
FMG	2	4,0	142				10: * · 15: * · 20: * · 25: 16,0 · 30: 14,9 · 35: 13,7 · 40: 12,3 · 45: 10,9 · 50: 9,2 · 55: 7,3 · 60: 4,6	65,0
FMG	2	4,0	148				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: 10,8 · 55: 9,2 · 60: 7,4 · 65: 5,0	71,0
FMG	3	4,0	124				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: 13,0 · 45: 12,1 · 50: 11,0 · 55: 9,8 · 60: 8,5 · 65: 6,9 · 70: 4,8	75,0
FMG	3	4,0	130				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: 9,7 · 60: 8,8 · 65: 7,8 · 70: 6,7 · 75: 5,3 · 80: 3,5	84,0
FMG-VZ	2	5,0	139			220/380/440 380/660	10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: 16,5 · 60: 14,1 · 65: 9,4	69,0
FMG	2	5,0	151				10: * · 15: * · 20: * · 25: 16,2 · 30: 15,8 · 35: 15,2 · 40: 14,7 · 45: 14,1 · 50: 13,3 · 55: 12,1 · 60: 10,3 · 65: 8,0 · 70: 5,1	75,0
FMG-VZ	3	5,0	116				10: * · 15: 23,1 · 20: 22,1 · 25: 20,9 · 30: 19,7 · 35: 18,4 · 40: 17,0 · 45: 15,4 · 50: 13,7 · 55: 11,8 · 60: 9,4 · 65: 6,2	68,0
FMG	3	5,0	135				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: 12,6 · 50: 11,9 · 55: 11,2 · 60: 10,4 · 65: 9,6 · 70: 8,7 · 75: 7,6 · 80: 6,4 · 85: 4,9 · 90: 2,5	92,0
FMG	3	5,0	140				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: 7,7 · 75: 7,2 · 80: 6,4 · 85: 4,7	96,0
FMG	4	5,0	126				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: 9,3 · 75: 8,5 · 80: 7,7 · 85: 6,7 · 90: 5,6 · 95: 4,3 · 100: 2,1	107,0
FMG	4	5,0	132				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: * · 90: 6,7 · 95: 5,8 · 100: 4,7 · 105: 3,1	115,0
FMG-VZ	3	6,0	122				10: * · 15: * · 20: 24,3 · 25: 23,2 · 30: 22,1 · 35: 20,9 · 40: 19,7 · 45: 18,3 · 50: 16,8 · 55: 15,2 · 60: 13,4 · 65: 11,3 · 70: 8,8 · 75: 4,9	77,0
FMG	3	6,0	140				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: 13,3 · 65: 12,3 · 70: 11,3 · 75: 10,2 · 80: 9,0 · 85: 7,5 · 90: 5,8 · 95: 3,3	98,0
FMG	3	6,0	145				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: 10,8 · 85: 9,6 · 90: 8,2 · 95: 6,6 · 100: 4,5	104,0
FMG	4	6,0	132		220/440		10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: 10,4 · 80: 9,6 · 85: 8,8 · 90: 7,9 · 95: 6,9 · 100: 5,7 · 105: 4,2 · 110: 1,9	112,0
FMG	4	6,0	136				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: * · 90: * · 95: 8,1 · 100: 7,1 · 105: 6,1 · 110: 4,9 · 115: 3,3	120,0
FMG-VZ	2	7,5	144				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: 25,8 · 45: 23,9 · 50: 21,7 · 55: 19,1 · 60: 16,1 · 65: 12,2 · 70: 5,1	72,0
FMG-VZ	2	7,5	147				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: 24,8 · 50: 22,4 · 55: 19,8 · 60: 16,9 · 65: 13,6 · 70: 9,7 · 75: 3,4	76,0
FMG-VZ	3	7,5	128				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: 24,0 · 40: 22,9 · 45: 21,7 · 50: 20,4 · 55: 19,1 · 60: 17,6 · 65: 16,0 · 70: 14,2 · 75: 12,1 · 80: 9,4 · 85: 5,7	88,0
FMG	3	7,5	148				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: 14,8 · 70: 14,1 · 75: 13,3 · 80: 12,5 · 85: 11,6 · 90: 10,6 · 95: 9,5 · 100: 8,2 · 105: 6,5 · 110: 3,9	112,0
FMG	3	7,5	151				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: 12,8 · 90: 11,7 · 95: 10,4 · 100: 9,1 · 105: 7,4 · 110: 5,4 · 115: 2,2	117,0
FMG	4	7,5	140				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: 10,7 · 90: 10,1 · 95: 9,5 · 100: 8,9 · 105: 8,2 · 110: 7,4 · 115: 6,6 · 120: 5,5 · 125: 4,2	130,0
FMG	4	7,5	144				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: 8,4 · 115: 7,6 · 120: 6,8 · 125: 5,9 · 130: 4,7 · 135: 3,1	138,0
FMG	5	7,5	133				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: * · 90: * · 95: 9,3 · 100: 8,8 · 105: 8,3 · 110: 7,7 · 115: 7,1 · 120: 6,4 · 125: 5,6 · 130: 4,8 · 135: 3,7 · 140: 2,2	143,0
FMG	5	7,5	136				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: 6,8 · 130: 6,0 · 135: 5,2 · 140: 4,3 · 145: 3,3 · 150: 1,7	152,0
FMG	5	7,5	139				10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: * · 45: * · 50: * · 55: * · 60: * · 65: * · 70: * · 75: * · 80: * · 85: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: 5,9 · 145: 5,1 · 150: 4,2 · 155: 3,1 · 160: 1,3	162,0
FMG	3	10,0	148				10: 16,8 · 15: 16,7 · 20: 16,6 · 25: 16,4 · 30: 16,3 · 35: 16,1 · 40: 15,9 · 45: 15,7 · 50: 15,4 · 55: 15,1 · 60: 14,6 · 65: 14,1 · 70: 13,6 · 75: 13,0 · 80: 12,2 · 85: 11,3 · 90: 10,2 · 95: 8,9 · 100: 6,9 · 105: 4,5	111,0
FMG-VZ	3	12,5	139				10: 25,5 · 15: 25,4 · 20: 25,3 · 25: 25,1 · 30: 25,0 · 35: 24,9 · 40: 24,7 · 45: 24,6 · 50: 24,4 · 55: 24,1 · 60: 23,5 · 65: 22,5 · 70: 21,2 · 75: 19,8 · 80: 18,3 · 85: 16,6 · 90: 14,6 · 95: 12,2 · 100: 9,5 · 105: 4,6	107,0
FMG-VZ	4	15,0	142		-		10: * · 15: * · 20: * · 25: * · 30: * · 35: * · 40: 26,2 · 45: 25,6 · 50: 25,0 · 55: 24,5 · 60: 23,9 · 65: 23,3 · 70: 22,6 · 75: 22,0 · 80: 21,3 · 85: 20,5 · 90: 19,8 · 95: 19,0 · 100: 18,2 · 105: 17,3 · 110: 16,4 · 115: 15,4 · 120: 14,3 · 125: 13,0 · 130: 11,5 · 135: 9,3	145,0

Nunca utilizar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos. / *Do not use the pump in asterisk condition.* / *No utilizar la bomba en el rango marcado con asterisco.*

Modelo / Model / Modelo	Est / Stg / Etp	cv / hp / hp	Ø (mm)	Bitolas (pol) Size (in) Conexiones (pulg)	Monofásico Single Phase Monofásico (v)	Trifásico Three Phase Trifásico (v)	Altura Manométrica Total (mca) *Total Head (m)* / *Altura manométrica total* — Q - Tabela de Vazões (m³/h) *Q- Flow Rate (m³/h)* / *Q- tabla de caudales (m³/h)*	Pressão Máx. (mca) *Max head (m)* / *Presión max. (m)*
FMG-VZ	3	10,0	139	2" X 1 1/2"	220/440	220/380/440 380/660	60: 24,0 · 70: 21,3 · 80: 18,3 · 90: 14,7 · 95: 12,5 · 100: 9,6 · 105: 5,2	107,0
FMG-VZ	4	10,0	128				60: 21,8 · 70: 19,9 · 80: 17,7 · 90: 15,1 · 95: 13,8 · 100: 12,2 · 105: 10,2 · 110: 7,9	116,0
FMG	4	10,0	148				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: 11,8 · 115: 11,1 · 120: 10,3 · 125: 9,4 · 130: 8,5 · 135: 7,4 · 140: 6,2 · 145: 4,6	151,0
FMG	4	10,0	152				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: 9,8 · 135: 8,9 · 140: 7,8 · 145: 6,6 · 150: 5,1 · 155: 3,3	160,0
FMG	5	10,0	139				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: 10,6 · 125: 9,9 · 130: 9,2 · 135: 8,4 · 140: 7,6 · 145: 6,6 · 150: 5,4 · 155: 4,0	161,0
FMG	5	10,0	143				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: 9,2 · 145: 8,4 · 150: 7,6 · 155: 6,7 · 160: 5,7 · 165: 4,3 · 170: 2,5	173,0
FMG	6	10,0	136				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: 8,4 · 145: 7,9 · 150: 7,3 · 155: 6,8 · 160: 6,2 · 165: 5,5 · 170: 4,8 · 175: 3,9 · 180: 2,8 · 185: 1,2	187,0
FMG	7	10,0	135				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: * · 145: * · 150: * · 155: * · 160: * · 165: * · 170: * · 175: * · 180: 5,4 · 185: 4,8 · 190: 4,1 · 195: 3,3 · 200: 2,4 · 205: 1,0	212,0
FMG-VZ	4	12,5	138				60: * · 70: 22,8 · 80: 21,0 · 90: 19,0 · 95: 18,0 · 100: 16,9 · 105: 15,7 · 110: 14,4 · 115: 12,9 · 120: 11,2 · 125: 9,2 · 130: 6,7	135,0
FMG	4	12,5	150				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: 14,3 · 120: 13,7 · 125: 13,0 · 130: 12,2 · 135: 11,3 · 140: 10,4 · 145: 9,4 · 150: 8,2 · 155: 6,5	159,0
FMG	5	12,5	150				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: 11,3 · 145: 10,7 · 150: 10,0 · 155: 9,3 · 160: 8,6 · 165: 7,8 · 170: 7,0 · 175: 6,0 · 180: 4,9 · 185: 3,4 · 190: 1,3	192,0
FMG	6	12,5	145				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: * · 145: * · 150: * · 155: * · 160: * · 165: * · 170: * · 175: 8,7 · 180: 8,1 · 185: 7,5 · 190: 6,8 · 195: 6,0 · 200: 5,1 · 205: 3,9 · 210: 2,3	213,0
FMG	6	12,5	148				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: * · 145: * · 150: * · 155: * · 160: * · 165: * · 170: * · 175: * · 180: * · 185: * · 190: 8,0 · 195: 7,3 · 200: 6,6 · 205: 5,8 · 210: 4,8 · 215: 3,7 · 220: 2,2	224,0
FMG-VZ	4	15,0	139		220/440	220/380/440 380/660	60: 25,0 · 70: 23,2 · 80: 21,4 · 90: 19,4 · 95: 18,4 · 100: 17,2 · 105: 16,0 · 110: 14,6 · 115: 13,1 · 120: 11,4 · 125: 9,4 · 130: 6,9	137,0
FMG-VZ	4	15,0	147				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: 21,1 · 105: 20,2 · 110: 19,2 · 115: 18,3 · 120: 17,2 · 125: 16,1 · 130: 14,8 · 135: 13,3 · 140: 11,8 · 145: 10,0 · 150: 7,4	155,0
FMG	4	15,0	153				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: 16,6 · 125: 15,8 · 130: 15,0 · 135: 14,2 · 140: 13,2 · 145: 12,3 · 150: 11,2 · 155: 10,0 · 160: 8,5 · 165: 6,6	170,0
FMG	5	15,0	147		-		60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: 14,6 · 145: 13,9 · 150: 13,2 · 155: 12,5 · 160: 11,7 · 165: 10,8 · 170: 9,9 · 175: 8,8 · 180: 7,6 · 185: 5,8	189,0
FMG	5	15,0	150				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: * · 145: * · 150: * · 155: * · 160: * · 165: * · 170: 13,2 · 175: 12,2 · 180: 11,2 · 185: 10,1 · 190: 8,8 · 195: 7,2 · 200: 5,0	203,0
FMG	6	15,0	152				60: * · 70: * · 80: * · 90: * · 95: * · 100: * · 105: * · 110: * · 115: * · 120: * · 125: * · 130: * · 135: * · 140: * · 145: * · 150: * · 155: * · 160: * · 165: * · 170: * · 175: * · 180: * · 185: * · 190: * · 195: 9,2 · 200: 8,5 · 205: 7,7 · 210: 6,9 · 215: 6,0 · 220: 5,0 · 225: 3,8 · 230: 2,2	235,0

Nunca utilizar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos. / *Do not use the pump in asterisk condition.* / *No utilizar la bomba en el rango marcado con asterisco.*

Dados hidráulicos

Modelo / Model / Modelo	Est / Stg / Etp	cv / hp / hp	Ø / (mm)	Bitolas (pol) / Size (in) Conexiones (pulg)	Monofásico Single Phase Monofásico (v)	Trifásico Three Phase Trifásico (v)	Altura Manométrica Total (mca) *Total Head (m)* / *Altura manométrica total* — Q - Tabela de Vazões (m^3/h) *Q- Flow Rate (m^3/h)* / *Q- tabla de caudales (m^3h)*	Pressão Máx. (mca) *Max head (m)* / *Presión max. (m)*
FMG-1212	2	12,5	170	3" X 2 1/2"	220/440	380/660 220/380/440	* * * * * * * 24,3 23,1 21,8 20,2 18,1 14,7 8,7	99,0
FMG-1212	2	12,5	176				* * * * * * * * * * * 20,9 19,1 16,6 12,9	107,0
FMG-1215	2	15,0	179		-		* * * * * * * * 26,4 25,3 24,0 22,6 21,1 19,4 17,1 5,3	112,0
FMG-1320	3	20,0	176				* * * * * * * * * * * * * * * * 23,0 19,6 15,8 11,1 4,2	164,0
FMG-1325	3	25,0	188				* * * * * * * * * * * * * * * * * * 23,2 20,7 16,9 11,4 5,0	187,0
FMG-1430	4	30,0	182				* 22,0 20,0 17,5 14,4 9,9 3,0	234,0
FMG-1440	4	40,0	188				* 22,3 19,7 16,7 12,9 8,1 2,6	255,0
FMG-2212	2	12,5	153		220/440		* * 45,3 42,9 40,3 37,4 34,2 30,5 26,1 20,7 12,7	82,0
FMG-2215	2	15,0	161				* * * * 46,0 43,5 40,7 37,8 34,5 30,9 26,6 21,3 13,8	93,0
FMG-2215	2	15,0	165				* * * * * * * * 38,8 35,6 32,1 28,0 23,0 15,3	99,0
FMG-2220	2	20,0	175				* * * * * * * * 45,8 43,5 41,0 38,3 35,4 32,0 28,1 15,0	112,0
FMG-2320	3	20,0	156				* * * * * * * * * * * 40,4 38,3 36,1 33,7 28,0 20,0	128,0
FMG-2225	2	25,0	189				* * * * * * * * * * * * * 42,9 40,4 34,6 26,2	130,0
FMG-2325	3	25,0	166		-		* * * * * * * * * * * * * * * 38,1 33,6 28,1 20,9	148,0
FMG-2330	3	30,0	175				* * * * * * * * * * * * * * * * 38,7 34,0 28,2 19,0	166,0
FMG-2430	4	30,0	162				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * 34,8 30,4 25,1 17,8	187,0
FMG-2340	3	40,0	188				* 41,4 37,0 31,6 23,9	200,0
FMG-2440	4	40,0	175				* 37,0 33,4 29,1 23,7 13,4	224,0
FMG-2450	4	50,0	187				* 41,7 38,8 35,6 31,9 27,5 21,3	250,0
FMG-2450	4	50,0	188				* 40,0 36,4 32,1 26,5 17,5	265,0
FMG-3215	2	15,0	144	3" X 2 1/2"	-	380/660 220/380/440	52,4 49,9 47,3 44,4 41,2 37,7 33,5 28,5 21,0	75,0
FMG-3215	2	15,0	148				* * 50,5 48,2 45,7 42,9 39,7 35,8 30,9 23,2	82,0
FMG-3220	2	20,0	160				* * * * * * 53,3 50,5 47,6 44,2 40,1 34,9 27,9 17,6	97,0
FMG-3225	2	25,0	164				* * * * * * * 55,3 52,7 49,9 46,7 43,0 38,3 31,1	102,0
FMG-3225	2	25,0	171				* * * * * * * * * * 52,9 49,8 46,4 42,4 37,7 20,9	113,0
FMG-3325	3	25,0	154				* * * * * * * * * * * * 49,0 46,6 44,1 38,3 30,9	131,0
FMG-3330	3	30,0	159				* * * * * * * * * * * * * * 51,2 46,6 41,1 34,1 20,9	144,0
FMG-3430	4	30,0	149				* * * * * * * * * * * * * * * * 46,3 41,5 35,9 28,8	163,0
FMG-3340	3	40,0	173				* * * * * * * * * * * * * * * * 54,3 51,4 47,6 42,5 34,6 19,1	172,0
FMG-3440	4	40,0	160				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * 48,9 44,1 38,6 31,6 20,8	194,0
FMG-3350	3	50,0	184				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * 54,9 51,0 46,6 41,4 34,3 21,1	204,0
FMG-3450	4	50,0	169				* 47,9 43,5 38,4 31,9 20,2	223,0

Nunca utilizar a motobomba nas faixas marcadas com asteriscos. / *Do not use the pump in asterisk condition. / No utilizar la bomba en el rango marcado con asterisco.*