

BMS 4" - X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"



BMS 4" -X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" X3" con bridas de aspiración y descarga en acero inoxidable está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

CARACTERÍSTICAS

- Bridas en acero inoxidable
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Nuevo diseño Hidráulico de alto Rendimiento "X3"
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque en versión monofásica
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque en versión monofásica
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

CONDICIONES DE USO

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 150 gr/m³



Bridas de aspiración y descarga en acero inoxidable



Rejilla de acero inoxidable



Acoplable a motor de 2 o 3 alambres

BMS 4" - X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

TABLA DE PRESTACIONES- 50Hz

MODELO	HP	Etapas	Descarga	Ø Trans. Max. (mm)	ALTURA MANOMETRICA (metros)																							
					10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	210	220		
BMS 403 X3/0,5	0,5	7	1 1/4"	99			3,05	2,75	2,40	1,90	1,40	0,50																
BMS 403 X3/0,75	0,75	10	1 1/4"	99				3,10	2,95	2,75	2,55	2,30	2,05	1,30														
BMS 403 X3/1	1	14	1 1/4"	99							3,05	2,90	2,75	2,40	2,00	1,45	0,5											
BMS 403 X3/1,5	1,5	20	1 1/4"	99											3,00	2,80	2,60	2,40	2,15	1,85	1,50							
BMS 407X3/0,5	0,5	4	1 1/4"	99	5,60	4,80	3,40	0,90																				
BMS 407X3/0,75	0,75	6	1 1/4"	99	6,30	5,75	5,10	4,40	3,50	2,00																		Caudal m ³ /h
BMS 407X3/1	1	8	1 1/4"	99	6,60	6,20	5,80	5,30	4,80	4,25	3,40	2,30	0,50															
BMS 407X3/1,5	1,5	12	1 1/4"	99			6,70	6,40	6,10	5,75	5,40	5,10	4,70	3,90	2,30													
BMS 407X3/2	2	16	1 1/4"	99					6,60	6,40	6,20	6,00	5,75	5,25	4,70	3,95	2,70	0,70										
BMS 407X3/3	3	24	1 1/4"	99								6,60	6,40	6,10	5,75	5,40	5,10	4,70	4,25	3,70	1,90							
BMS 409X3/1	1	7	2"	99	8,50	7,80	7,00	6,00	4,70	2,90	0,90																	
BMS 409X3/1,5	1,5	10	2"	99		8,60	8,25	7,70	7,10	6,35	5,45	4,50	3,50	0,60														
BMS 409X3/2	2	14	2"	99				8,60	8,30	8,00	7,70	7,30	6,90	5,85	4,30	2,30												
BMS 409X3/3	3	20	2"	99							8,40	8,20	7,90	7,30	6,70	6,00	5,00	3,90	2,60	0,70								
BMS 409X3/4	4	27	2"	99									8,60	8,20	7,90	7,30	6,70	6,40	5,85	5,10	3,40	1,00						
BMS 409X3/5,5	5,5	36	2"	99											8,50	8,20	7,90	7,60	7,30	6,90	6,05	5,00	3,65	1,70				
BMS 416X3/1	1	5	2"	99	12,7	11,5	8,5	4,6	0,9																			
BMS 416X3/1,5	1,5	7	2"	99	14,0	12,8	11,5	9,8	8,0	5,2	1,0																	
BMS 416X3/2	2	10	2"	99		14,0	13,0	12,2	11,3	10,0	8,7	6,6	4,1															
BMS 416X3/3	3	14	2"	99			14,4	13,8	13,5	12,7	12,0	11,2	10,4	8,0	5,2	1,0												
BMS 416X3/4	4	18	2"	99				14,4	14,0	13,6	13,0	12,6	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5	2,2										
BMS 416X3/5,5	5,5	24	2"	99					14,7	14,2	13,8	13,5	13,0	12,2	11,4	10,5	9,3	8,0	6,5	4,5							Caudal m ³ /h	
BMS 416X3/7,5	7,5	32	2"	99									14,5	14,2	13,6	13,0	12,5	12,0	11,3	10,6	9,8	7,7	5,1	1,6				
BMS 426X3/2	2	6	2"	99	26,0	23,0	20,0	16,8	13,6	9,0	4,0																	
BMS 426X3/3	3	8	2"	99		25,6	23,0	20,5	17,9	15,0	12,0	8,5	5,3															
BMS 426X3/4	4	11	2"	99			26,0	24,0	22,0	20,1	17,4	16,3	14,0	9,0	2,7													
BMS 426X3/5,5	5,5	15	2"	99				26,0	24,7	23,5	22,2	20,8	19,4	16,8	13,7	10,2	6,7	2,9										
BMS 426X3/7,5	7,5	20	2"	99						25,6	24,8	23,8	22,7	20,4	18,0	15,9	13,6	11,3	8,6	5,3								

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

CURVA DE RENDIMIENTO

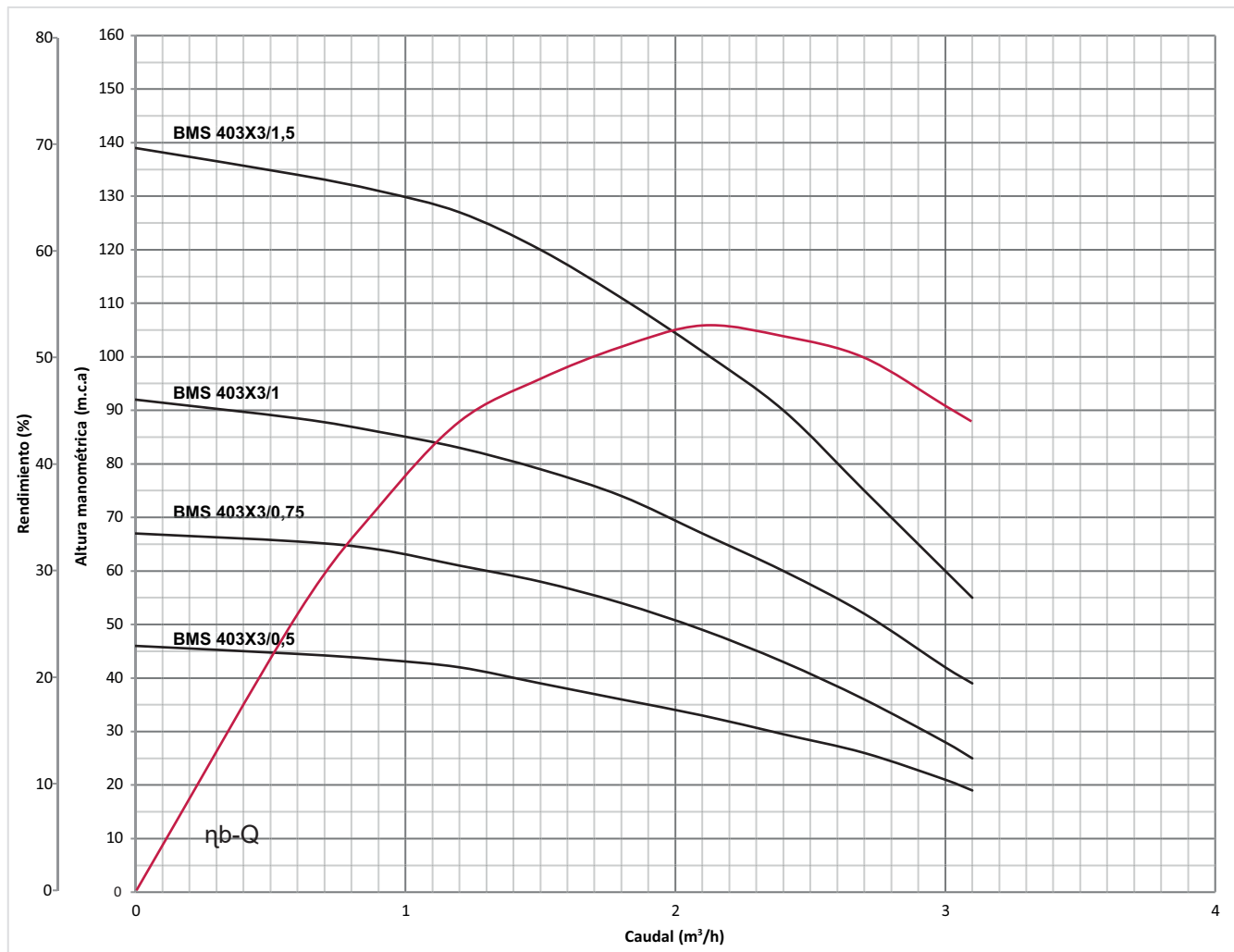


TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etap.	Desc.	ALTURA MANOMETRICA (metros)																						
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
BMS 403X3/0,5	0,5	7	1 1/4"			3,05	2,75	2,4	1,9	1,4	0,5															
BMS 403X3/0,75	0,75	10	1 1/4"				3,1	2,95	2,75	2,55	2,3	2,05	1,3													
BMS 403X3/1	1	14	1 1/4"							3,05	2,9	2,75	2,4	2	1,45	0,5										
BMS 403X3/1,5	1,5	20	1 1/4"										3	2,8	2,6	2,4	2,15	1,85	1,5	1						

BMS 407X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

CURVA DE RENDIMIENTO

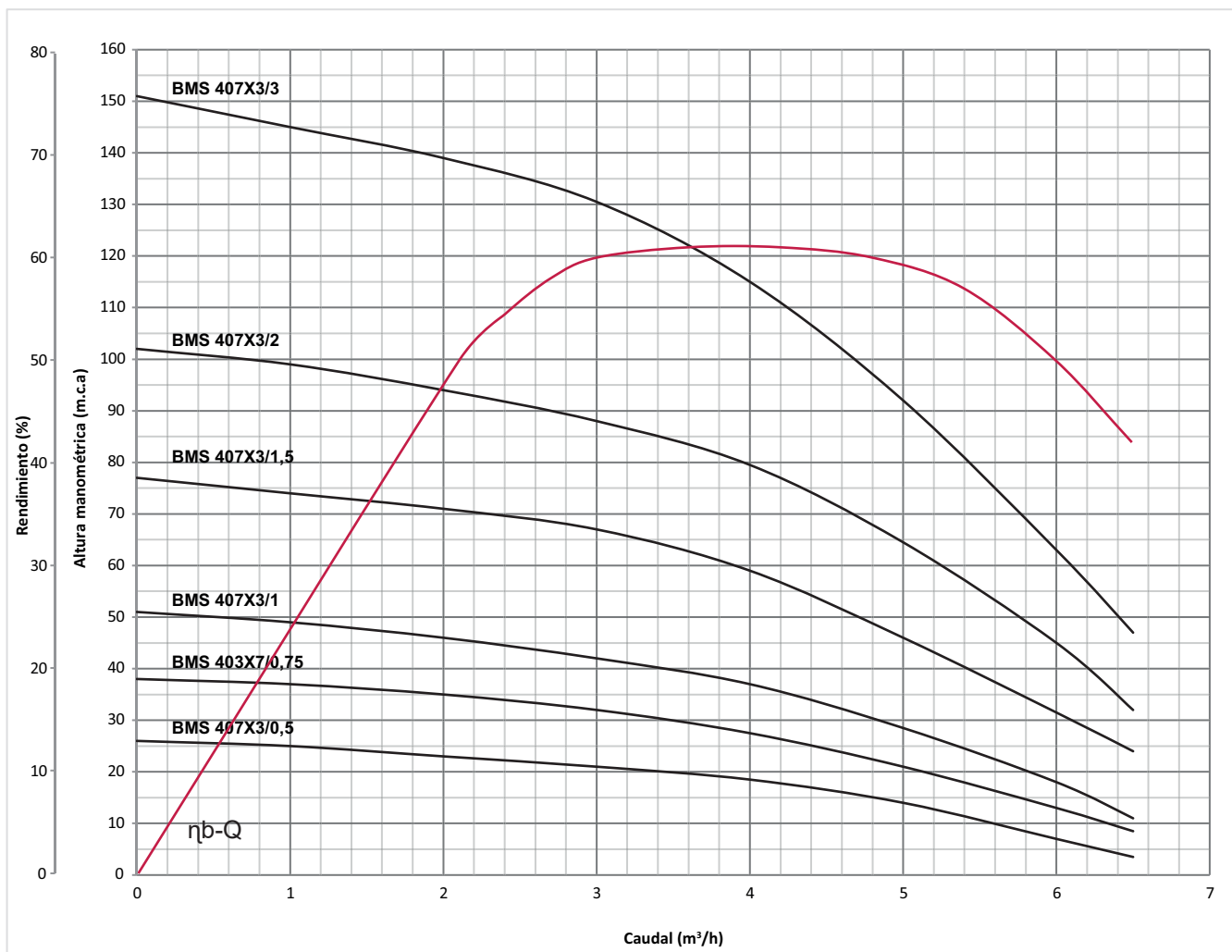


TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etap.	Desc.	ALTURA MANOMETRICA (metros)																							
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	210	220	230	
BMS 407X3/0,5	0,5	4	1 1/2"	5,6	4,8	3,4	0,9																				
BMS 407X3/0,75	0,75	6	1 1/2"	6,3	5,75	5,1	4,4	3,5	2																		Caudal m³/h
BMS 407X3/1	1	8	1 1/2"	6,6	6,2	5,8	5,3	4,8	4,25	3,4	2,3	0,5															
BMS 407X3/1,5	1,5	13	1 1/2"			6,7	6,4	6,1	5,75	5,4	5,1	4,7	3,9	2,3													
BMS 407X3/2	2	16	1 1/2"					6,6	6,4	6,2	6	5,75	5,25	4,7	3,95	2,7	0,7										
BMS 407X3/3	3	24	1 1/2"								6,6	6,4	6,1	5,75	5,4	5,1	4,7	4,25	3,7	1,9							

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

CURVA DE RENDIMIENTO

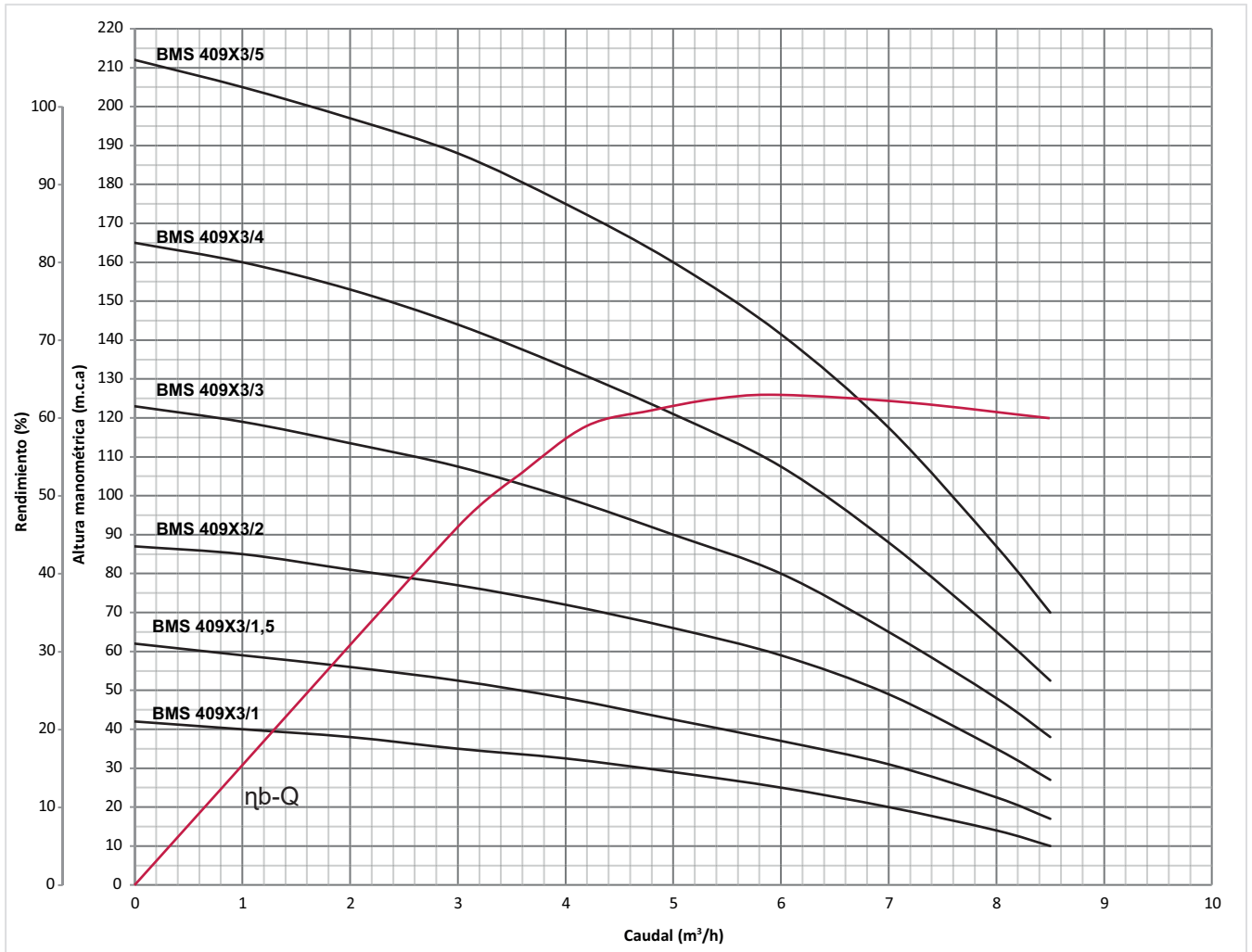


TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etap.	Desc.	ALTURA MANOMETRICA (metros)																							
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	210	220	230	
BMS 409X3/1	1	7	2"	8,5	7,8	7	6	4,7	2,9	0,9																	
BMS 409X3/1,5	1,5	10	2"		8,6	8,25	7,7	7,1	6,35	5,45	4,5	3,5	0,6														Caudal m³/h
BMS 409X3/2	2	14	2"				8,6	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,85	4,3	2,3												
BMS 409X3/3	3	20	2"							8,4	8,2	7,9	7,3	6,7	6	5	3,9	2,6	0,7								
BMS 409X3/4	4	27	2"									8,6	8,2	7,8	7,35	6,9	6,4	5,85	5,1	3,4	1						
BMS 409X3/5,5	5,5	36	2"											8,5	8,2	7,9	7,6	7,3	6,9	6,05	5	3,65	1,7				

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

BMS 416X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

CURVA DE RENDIMIENTO

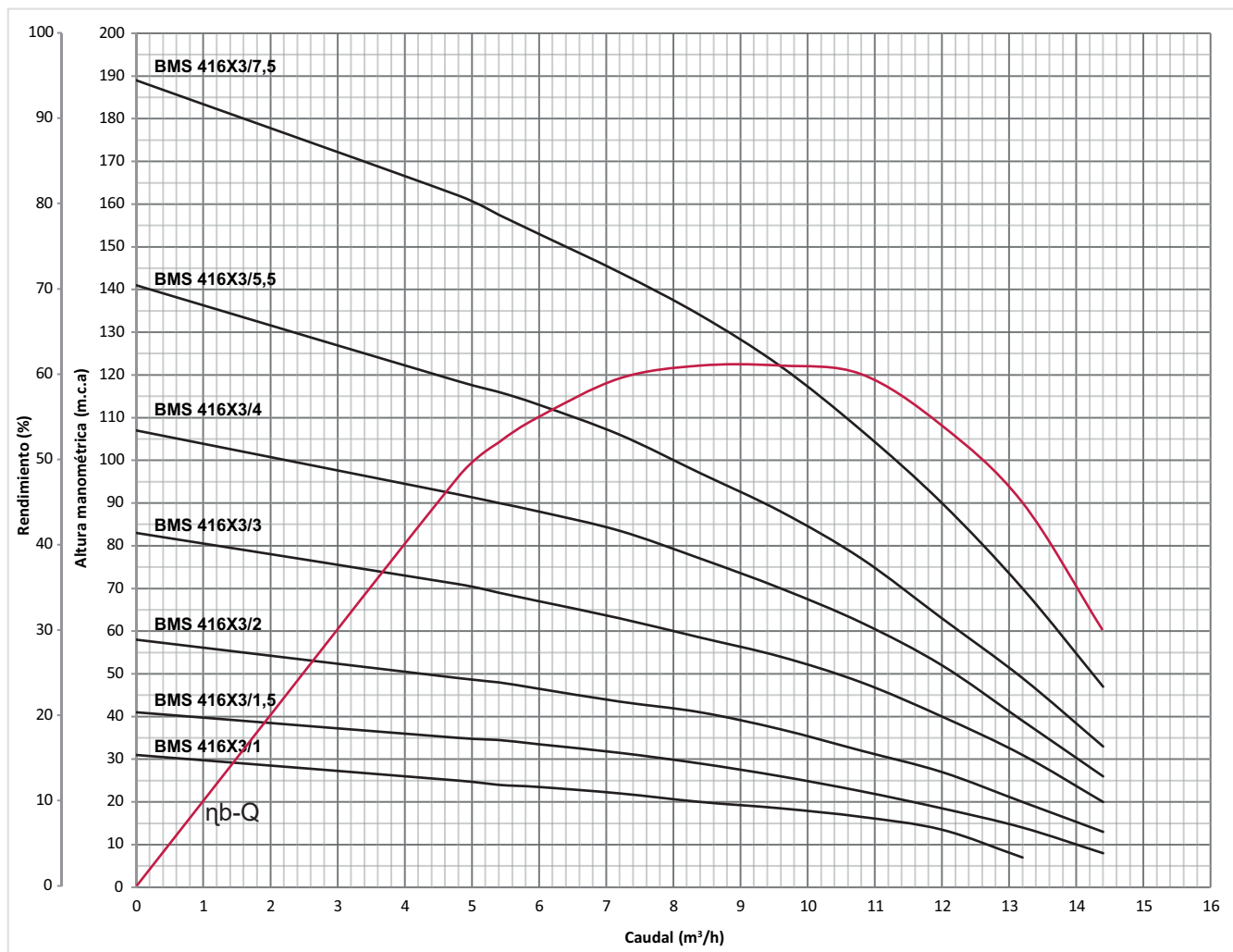


TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etap.	Desc.	ALTURA MANOMETRICA (metros)																						
				10	15	20	25	30	40	50	55	60	70	75	80	100	110	120	130	150	160	180	200	210	220	230
BMS 416X3/1	1	5	2"	12,7	11,5	8,5	4,6	0,9																		
BMS 416X3/1,5	1,5	7	2"	14	12,8	11,5	9,8	8	1																	Caudal m³/h
BMS 416X3/2	2	10	2"		14	13	12,2	11,3	8,7	4,1	1,6															
BMS 416X3/3	3	14	2"			14,4	13,8	13,5	12	10,4	9,3	8	5,2	3,2	1											
BMS 416X3/4	4	18	2"				14,4	14	13	12,2	11,6	11,1	9,6	8,8	7,8	2,2										
BMS 416X3/5,5	5,5	24	2"					14,7	13,8	13	12,6	12,2	11,4	11	10,5	8	6,5	4,5	2,4							
BMS 416X3/7,5	7,5	32	2"							14,2	13,9	13,6	13	12,7	12,5	11,3	10,6	9,8	8,8	6,4	5,1	1,6				

CURVA DE RENDIMIENTO

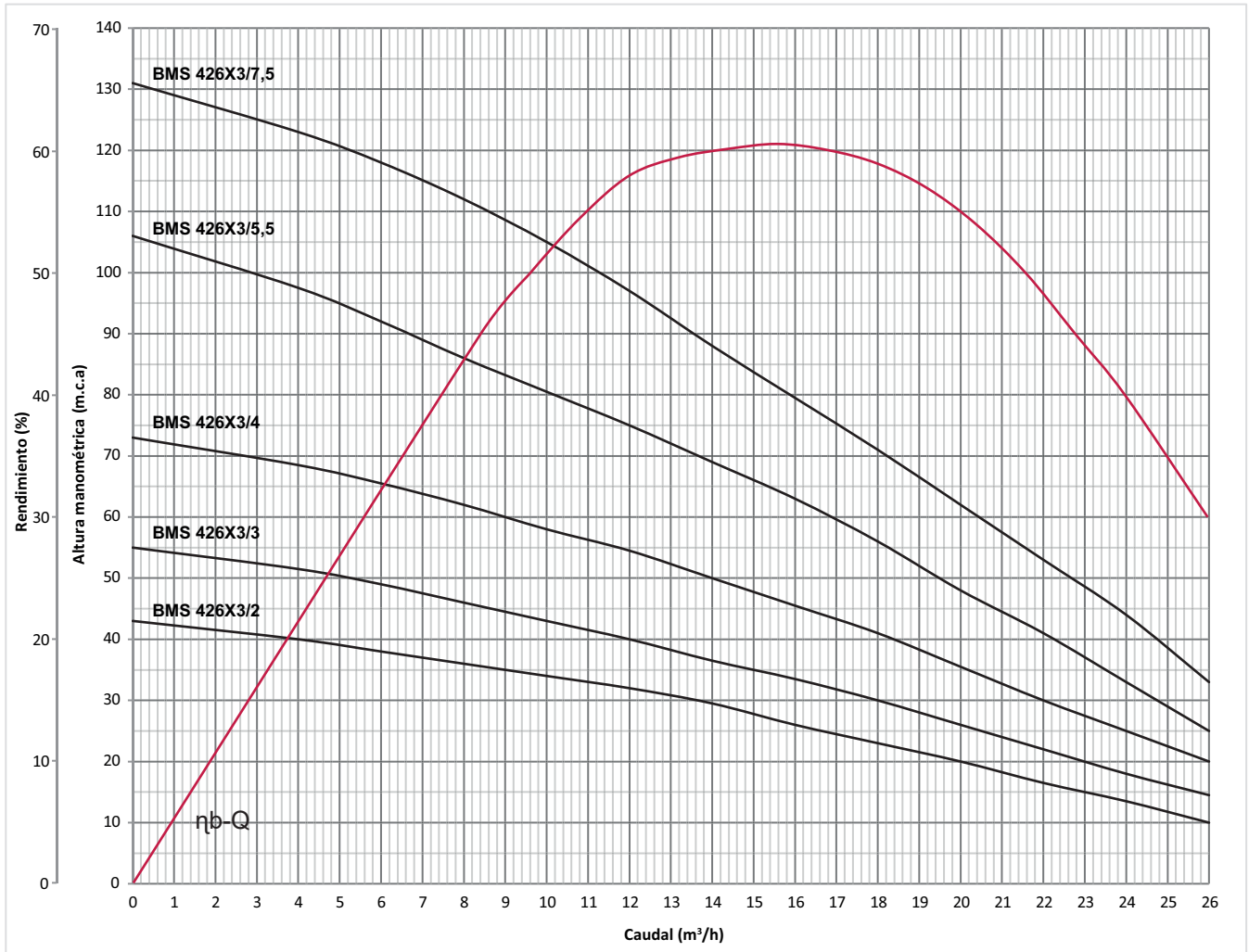


TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etap.	Desc.	ALTURA MANOMETRICA (metros)																						
				10	15	20	25	30	40	50	55	60	70	75	80	100	110	120	130	150	160	180	200	210	220	230
BMS 426X3/2	2	6	2"	26	23	20	16,8	13,6	4																	
BMS 426X3/3	3	8	2"		25,6	23	20,5	17,9	12	5,3																
BMS 426X3/4	4	11	2"			26	24	22	18,4	14	11,7	9	2,7													
BMS 426X3/5,5	5,5	15	2"				26	24,7	22,2	19,4	18,2	16,8	13,7	12	10,2	2,9										
BMS 426X3/7,5	7,5	20	2"						24,8	22,7	21,6	20,4	18	17	15,9	11,3	8,6	5,3								

BMS 4" X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

DIMENSIONES ELECTROBOBMAS BMS 4" X3

MODELO	HP	Tensión	CUERPO DE BOMBA				MOTOR			ELECTROBOMBA			
			N° de Etapas	"A" Ø max. (mm)	"E" Largo (mm)	Peso Kg	"B" Ø max. (mm)	"D" Largo (mm)	Peso Kg	Ø max. (mm)	"F" Largo (mm)	"C" Descarga	Peso Kg
BMS 403X3/0,5 M	0,5	220V	7	98	271	2,8	98,6	328,5	7,8	98,6	600	1 1/4"	10,6
BMS 403X3/0,75 M	0,75	220V	10	98	324	3,3	98,6	343,5	8,5	98,6	668	1 1/4"	11,8
BMS 403X3/0,75 T	0,75	380V	10	98	324	3,3	98,6	348,5	8	98,6	673	1 1/4"	11,3
BMS 403X3/1 M	1	220V	14	98	394	3,9	98,6	363,5	9,4	98,6	758	1 1/4"	13,3
BMS 403X3/1 T	1	380V	14	98	394	3,9	98,6	368,5	9	98,6	763	1 1/4"	12,9
BMS 403X3/1,5 M	1,5	220V	20	98	499	4,9	98,6	394,5	10,7	98,6	894	1 1/4"	15,6
BMS 403X3/1,5 T	1,5	380V	20	98	499	4,9	98,6	404,5	10,4	98,6	904	1 1/4"	15,3
BMS 407X3/0,5 M	0,5	220V	4	98	247	2,4	98,6	328,5	7,8	98,6	576	1 1/4"	10,2
BMS 407X3/0,75 M	0,75	220V	6	98	296	2,9	98,6	343,5	8,5	98,6	640	1 1/4"	11,4
BMS 407X3/0,75 T	0,75	380V	6	98	296	2,9	98,6	348,5	8	98,6	645	1 1/4"	10,9
BMS 407X3/1 M	1	220V	8	98	345	3,3	98,6	363,5	9,4	98,6	709	1 1/4"	12,7
BMS 407X3/1 T	1	380V	8	98	345	3,3	98,6	368,5	9	98,6	714	1 1/4"	12,3
BMS 407X3/1,5 M	1,5	220V	12	98	433	4,1	98,6	394,5	10,7	98,6	828	1 1/4"	14,8
BMS 407X3/1,5 T	1,5	380V	12	98	433	4,1	98,6	404,5	10,4	98,6	838	1 1/4"	14,5
BMS 407X3/2 M	2	220V	16	98	543	5,0	98,6	434,5	12,6	98,6	978	1 1/4"	17,6
BMS 407X3/2 T	2	380V	16	98	543	5,0	98,6	444,5	12,1	98,6	988	1 1/4"	17,1
BMS 407X3/3 T	3	380V	24	98	815	7,6	98,6	542,0	16,2	98,6	1357	1 1/4"	23,8
BMS 409X3/1 M	1	220V	7	98	390,0	3,7	98,6	363,5	9,4	98,6	754	2"	13,1
BMS 409X3/1 T	1	380V	7	98	390,0	3,7	98,6	368,5	9	98,6	759	2"	12,7
BMS 409X3/1,5 M	1,5	220V	10	98	483,0	4,6	98,6	394,5	10,7	98,6	878	2"	15,3
BMS 409X3/1,5 T	1,5	380V	10	98	483,0	4,6	98,6	404,5	10,4	98,6	888	2"	15,0
BMS 409X3/2 M	2	220V	14	98	607,0	5,7	98,6	434,5	12,6	98,6	1042	2"	18,3
BMS 409X3/2 T	2	380V	14	98	607,0	5,7	98,6	444,5	12,1	98,6	1052	2"	17,8
BMS 409X3/3 T	3	380V	20	98	831,0	7,5	98,6	542,0	16,2	98,6	1373	2"	23,7
BMS 409X3/4 T	4	380V	27	98	1086,0	10,6	98,6	597,0	20	98,6	1683	2"	30,6
BMS 409X3/5,5 T	5,5	380V	36	98	1356,0	13,2	98,6	608,0	22,3	98,6	1964	2"	35,5
BMS 416X3/1 M	1	220V	5	98	390	3,7	98,6	363,5	9,4	98,6	754	2"	13,1
BMS 416X3/1 T	1	380V	5	98	390	3,7	98,6	368,5	9	98,6	759	2"	12,7
BMS 416X3/1,5 M	1,5	220V	7	98	537	5,3	98,6	394,5	10,7	98,6	932	2"	16,0
BMS 416X3/1,5 T	1,5	380V	7	98	537	5,3	98,6	404,5	10,4	98,6	942	2"	15,7
BMS 416X3/2 M	2	220V	10	98	693	6,7	98,6	434,5	12,6	98,6	1128	2"	19,3
BMS 416X3/2 T	2	380V	10	98	693	6,7	98,6	444,5	12,1	98,6	1138	2"	18,8
BMS 416X3/3 T	3	380V	14	98	901	8,5	98,6	542,0	16,2	98,6	1443	2"	24,7
BMS 416X3/4 T	4	380V	18	98	1185	11,4	98,6	597,0	20	98,6	1782	2"	31,4
BMS 416X3/5,5 T	5,5	380V	24	98	1478	14,2	98,6	608,0	22,3	98,6	2086	2"	36,5
BMS 416X3/7,5 T	7,5	380V	32	98	1904	18,0	98,6	766,0	27,9	98,6	2670	2"	45,9
BMS 426X3/2 M	2	220V	6	98	537	5,2	98,6	434,5	12,6	98,6	972	2"	17,8
BMS 426X3/2 T	2	380V	6	98	537	5,2	98,6	444,5	12,1	98,6	982	2"	17,3
BMS 426X3/3 T	3	220V	8	98	676	6,3	98,6	542,0	16,2	98,6	1218	2"	22,5
BMS 426X3/4 T	4	380V	11	98	880	8,1	98,6	597,0	20	98,6	1477	2"	28,1
BMS 426X3/5,5 T	5,5	380V	15	98	1149	10,5	98,6	608,0	22,3	98,6	1757	2"	32,8
BMS 426X3/7,5 T	7,5	380V	20	98	1489	13,5	98,6	766,0	27,9	98,6	2255	2"	41,4

