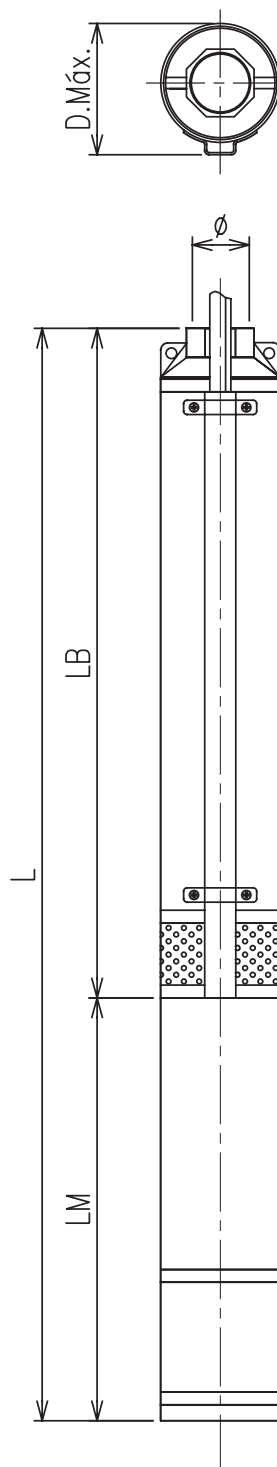
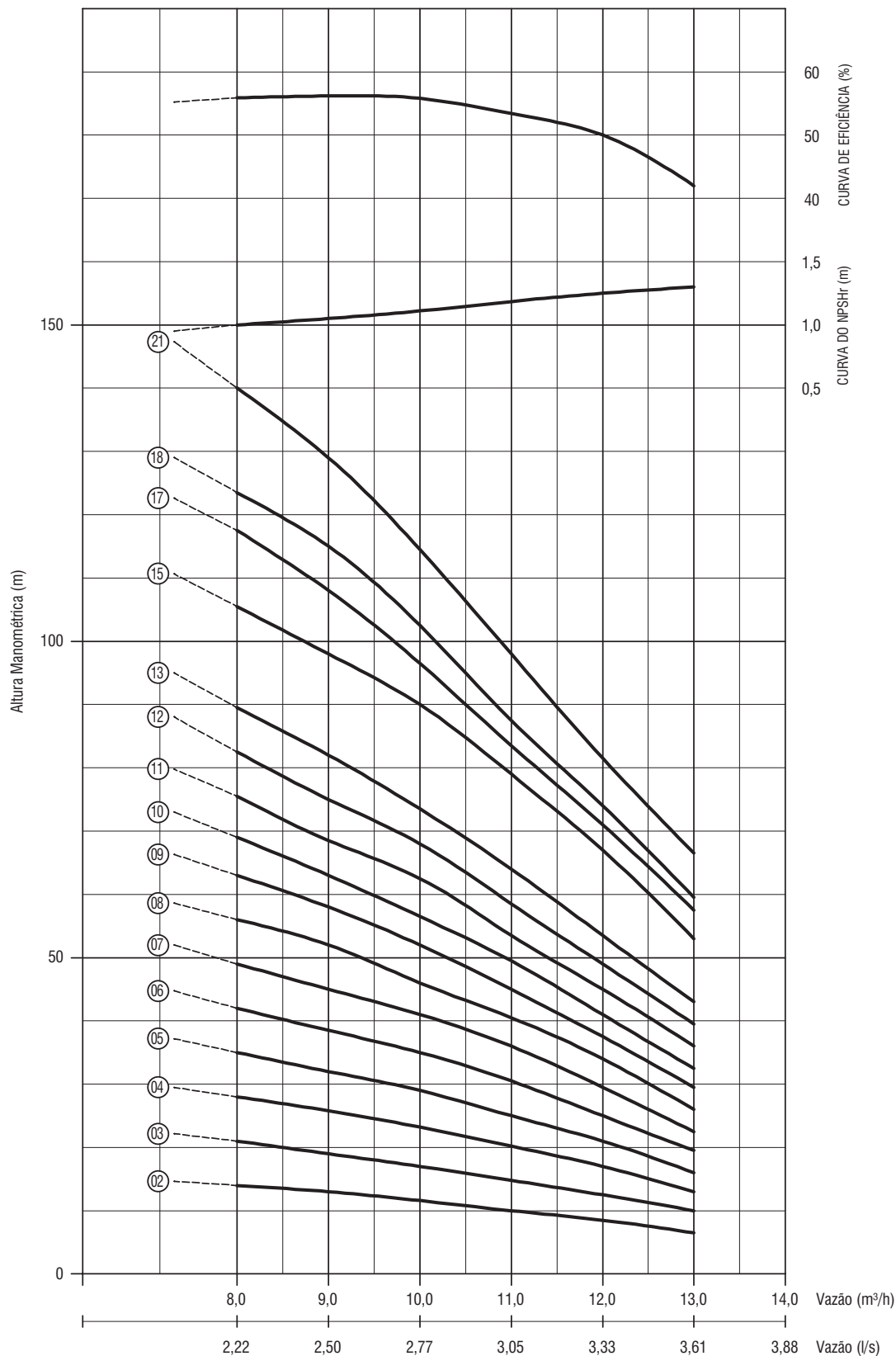


## CURVA DE PERFORMANCE

60Hz





MOTOBOMBAS SUBMERSAS  
PARA POÇOS DE MÍN. 4”

MODELO  
4BPS10 i/f

TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

BOMBA MODELO	N° EST.	MOTOR MODELO	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA								LB	TRIF			TRIF			TRIF			MONO			MONO			MONO			D máx. (mm)	Ø POL. BSP
			HP	kW	0,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	m³/h		220V			380V			440V			220V			254V			440V				
														LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg		
4BPS10-02	02	M4P2	0,75	0,56									262	428	690	17,50	468	730	19,50	468	730	19,50	468	730	19,50	468	730	19,50	508	770	21,10		
		OM4A	0,75	0,56									262	458	720	12,30	458	720	12,66				385	647	11,55	385	647	11,55					
		OM4A 2F	0,75	0,56	18,5	14,0	13,0	11,6	10,0	8,5	6,5	m	262										443	705	11,89								
		4WP	0,75	0,56									262	250	512	10,10	250	512	10,10				265	527	11,20	265	527	11,20					
4BPS10-03	03	M4P2	1,00	0,75									306	428	734	17,90	468	774	19,90	468	774	19,90	468	774	19,90	468	774	19,90	508	814	21,50		
		OM4A	1,00	0,75									306	458	764	12,70	458	764	13,06				410	716	12,91	410	716	12,91					
		OM4A 2F	1,00	0,75	27,5	21,0	19,0	17,0	14,8	12,5	10,0	m	306										468	774	13,44								
		4WP	1,00	0,75									306	265	571	11,80	265	571	11,80				295	601	14,10	295	601	14,10					
4BPS10-04	04	M4P2	1,50	1,12									350	468	818	20,40	468	818	20,40	563	913	24,60	563	913	24,60	563	913	24,60	563	913	24,60		
		OM4A	1,50	1,12									350	493	843	14,63	493	843	14,88				445	795	15,37	445	795	15,37					
		OM4A 2F	1,50	1,12	35,5	28,0	25,8	23,2	20,2	17,0	13,0	m	350										503	853	15,62								
		4WP	1,50	1,12									350	295	645	14,90	295	645	14,90				340	690	15,20	340	690	15,20					
4BPS10-05	05	M4P2	2,00	1,49									394	508	902	22,40	508	902	22,40	563	957	25,00	563	957	25,00	563	957	25,00	563	957	25,00		
		OM4A	2,00	1,49	44,5	35,0	32,0	29,0	25,0	21,0	16,0	m	394	503	897	15,30	503	897	15,46				490	884	17,61	490	884	17,61					
		4WP	2,00	1,49									394	340	734	15,80	340	734	15,80				375	769	18,40	375	769	18,40					
		M4P2	2,50	1,86									439	613	1052	27,50	613	1052	27,50	643	1082	29,30	643	1052	27,50	613	1052	27,50	613	1052	27,50		
4BPS10-06	06	OM4A	2,00	1,49	53,0	42,0	38,5	35,0	30,5	25,0	19,5	m	439	503	942	15,80	503	942	15,96				490	929	18,11	490	929	18,11					
		4WP	2,00	1,49									439	340	779	16,30	340	779	16,30				375	814	18,90	375	814	18,90					
		M4P2	2,50	1,86									483	613	1096	27,90	613	1096	27,90	643	1126	29,70	643	1096	27,90	613	1096	27,90	613	1096	27,90		
		OM4A	3,00	2,24	62,0	49,0	45,0	41,0	36,0	29,5	22,5	m	483	558	1041	19,04	558	1041	18,90				550	1033	21,38	550	1033	21,38					
4BPS10-07	07	4WP	3,00	2,24									483	375	858	19,50	375	858	19,50				430	913	21,70	430	913	21,70					
		M4P2	3,00	2,24									527	613	1140	28,30	643	1170	30,10	643	1170	30,10	613	1140	28,30	613	1140	28,30	643	1170	30,10		
		OM4A	3,00	2,24	71,0	56,0	52,0	46,0	40,5	34,0	26,0	m	527	558	1085	19,44	558	1085	19,30				550	1077	21,78	550	1077	21,78					
		4WP	3,00	2,24									527	375	902	19,90	375	902	19,90				430	957	22,10	430	957	22,10					
4BPS10-08	08	M4P7	3,50	2,61									604	730	1334	33,50	730	1334	33,50	730	1334	33,50	730	1334	33,50	730	1334	33,50	790	1394	36,50		
		OM4A	4,00	2,98									604	620	1224	23,81	620	1224	23,81														
		OP4	5,00	3,73	80,0	63,0	58,0	52,0	45,0	37,5	29,5	m	604										580	1184	28,30								
		4WP	5,00	3,73									604										675	1279	35,80								
4BPS10-09	09	4WP	5,50	4,1									604	555	1159	29,90	555	1159	29,90	555	1159	29,90	555	1159	29,90	555	1159	29,90					
		M4P2	2,00	1,49									394	508	902	22,40	508	902	22,40	563	957	25,00	563	957	25,00	563	957	25,00	563	957	25,00		
		OM4A	2,00	1,49	44,5	35,0	32,0	29,0	25,0	21,0	16,0	m	394	503	897	15,30	503	897	15,46				490	884	17,61	490	884	17,61					
		4WP	2,00	1,49									394	340	734	15,80	340	734	15,80				375	769	18,40	375	769	18,40					



MOTOBOMBAS SUBMERSAS  
PARA POÇOS DE MÍN. 4”

MODELO  
4BPS10 i/f

TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

BOMBA MODELO	Nº EST.	MOTOR MODELO	POTÊNCIA		VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA								LB	TRIF 220V			TRIF 380V			TRIF 440V			MONO 220V			MONO 254V			MONO 440V			D máx (mm)	Ø POL BSP	
			HP	KW	0,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	m³/h		LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg	LM	L	kg			
4BPS10-10	10	M4P7	3,50	2,61									648	730	1378	34,00	730	1378	34,00	730	1378	34,00	730	1378	34,00	730	1378	34,00	790	1438	37,00			
		OM4A	4,00	2,98									648	620	1268	24,31	620	1268	24,31															
		OP4	5,00	3,73	87,0	69,0	63,0	56,5	49,5	41,0	32,5	m	648											580	1228	28,80								
		4WP	5,00	3,73									648											675	1323	36,30								
		4WP	5,50	4,1									648	555	1203	30,40	555	1203	30,40															
4BPS10-11	11	M4P7	4,00	2,98									692	730	1422	34,50	730	1422	34,50	730	1422	34,50	730	1422	34,50	730	1422	34,50	790	1482	37,50			
		OM4A	4,00	2,98									692	620	1312	24,81	620	1312	24,81															
		OP4	5,00	3,73	96,5	75,5	68,5	52,5	53,5	45,0	36,0	m	692											580	1272	29,30								
		4WP	5,00	3,73									692											675	1367	36,80								
		4WP	5,50	4,1									692	555	1247	30,90	555	1247	30,90															
4BPS10-12	12	M4P7	4,50	3,36									736	790	1526	38,00	790	1526	38,00	790	1526	38,00	790	1526	38,00	790	1526	38,00	790	1526	38,00			
		OM4A	4,00	2,98									736	620	1356	25,31	620	1356	25,31															
		OP4	5,00	3,73	105,5	82,5	75,0	68,0	58,5	49,0	39,5	m	736											580	1316	29,80								
		4WP	5,00	3,73									736											675	1411	37,30								
		4WP	5,50	4,1									736	555	1291	31,40	555	1291	31,40															
4BPS10-13	13	M4P7	5,00	3,73									780	790	1570	38,40	790	1570	38,40	790	1570	38,40	790	1570	38,40	790	1570	38,40	790	1570	38,40			
		OM4A	5,50	4,1									780	675	1455	28,22	675	1455	28,31															
		OP4	5,00	3,73	113,5	89,5	82,0	73,5	64,0	53,5	43,0	m	780											580	1360	30,20								
		4WP	5,00	3,73									780											675	1455	37,70								
		4WP	5,50	4,1									780	555	1335	31,80	555	1335	31,80															
4BPS10-15	15	M4P7	5,50	4,1									868	790	1658	39,30	790	1658	39,30	790	1658	39,30												
		OM4A	5,50	4,1									868	675	1543	29,12	675	1543	29,21															
		OP4	5,00	3,73	131,5	105,5	98,0	90,0	79,0	67,0	53,0	m	868											580	1448	31,10								
		4WP	5,00	3,73									868											675	1543	38,60								
		4WP	5,50	4,1									868	555	1423	32,70	555	1423	32,70															
4BPS10-17	17	M4P7	6,00	4,47									957	790	1747	40,20	790	1747	40,20	790	1747	40,20												
		OM4A	5,50	4,1	148,0	117,5	108,0	96,5	53,5	71,0	57,5	m	957	675	1632	30,02	675	1632	30,11															
		4WP	5,50	4,1									957	555	1512	33,60	555	1512	33,60															
		M4P7	6,50	4,85									1001	790	1791	40,60	790	1791	40,60	790	1791	40,60												
4BPS10-18	18	OM4A	7,50	5,59	156,5	123,5	115,0	102,5	87,5	74,0	59,5	m	1001	750	1751	33,65	750	1751	33,75															
		4WP	7,50	5,59									1001	675	1676	40,00	675	1676	40,00	675	1676	40,00												
		M4P7	7,50	5,59									1133	790	1923	41,40	790	1923	41,40	790	1923	41,40												
4BPS10-21	21	OM4A	7,50	5,59	179,0	140,0	129,0	114,5	98,0	81,5	66,5	m	1133	750	1883	34,45	750	1883	34,55															
		4WP	7,50	5,59									1133	675	1808	40,80	675	1808	40,80	675	1808	40,80												

Especificações hidráulicas conforme norma ISO 9906 - Anexo "A".