

4NBS Bombas submersíveis de furo | Submersible borehole pumps



DOL

# 4 NBS

A série **4 NBS** é constituída por bombas centrífugas, multicelulares, submersíveis, destinadas à captação de águas subterrâneas em furos e também de águas de superfície sempre que assegurada a adequada refrigeração dos motores <sup>(1)</sup>. O acoplamento da bomba ao motor é em conformidade com a norma NEMA.

The **4 NBS** series consists of submersible, multistage, centrifugal pumps for collection of underwater water in boreholes and surface water, when adequated motor cooling<sup>(1)</sup> is assured. The coupling of the pump to the motor complies with the NEMA standard.

➤ **APLICAÇÕES**

- Sistemas de rega sob pressão
- Sistemas hidropressores
- Abastecimento de água público e doméstico
- Aplicações industriais
- Redução dos níveis freáticos

➤ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

- Corpo da bomba: AISI 304
- Impulsor: Tecnopolímero
- Difusor: Tecnopolímero
- Veio: AISI 304
- Nota: Acoplamento NEMA
- Disponível versão com arranque estrela triângulo

➤ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

- Temperatura máxima do líquido: 35°C
- Imersão máxima: 150 m
- Instalação: Vertical ou horizontal<sup>1</sup>
- Concentração máxima de areia: 25 gr/m<sup>3</sup>

➤ **CARATERÍSTICAS DO MOTOR**

- Tipo: Submersível
- Tensão: 1x230 V ou 3x400 V
- Classe de isolamento: F
- Classe de proteção: IP68
- Rotação: 2900 rpm

➤ **APPLICATIONS**

- Pressurized irrigation systems
- Booster set systems
- Public and domestic water supply
- Industrial applications
- Lowering groundwater levels

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

- Pump casing: AISI 304
- Impeller: Technopolymer
- Diffuser: Technopolymer
- Shaft: AISI 304
- Note: NEMA coupling
- Star delta start version available

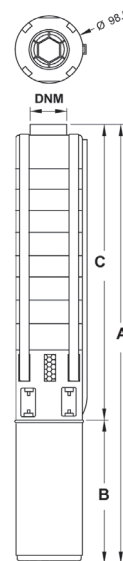
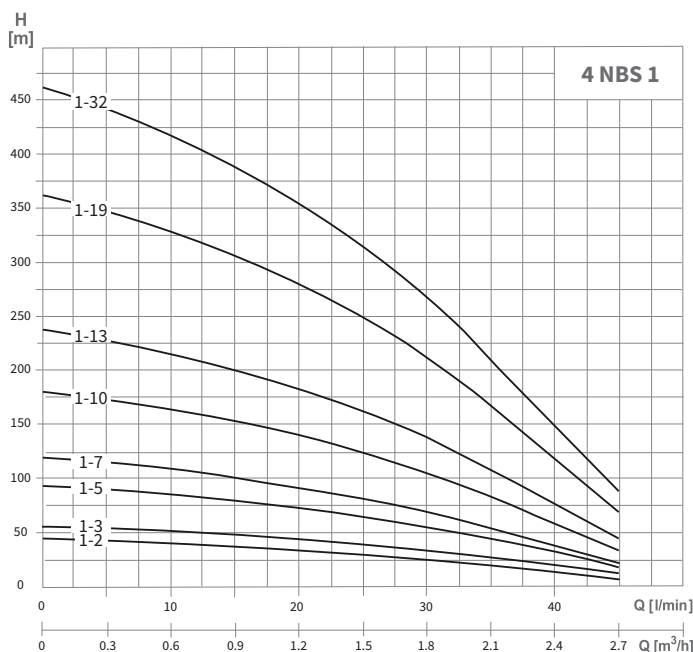
➤ **WORKING LIMITS**

- Maximum liquid temperature: 35°C
- Maximum immersion height: 150 m
- Installation: Vertical or horizontal<sup>1</sup>
- Maximum sand content: 25 gr/m<sup>3</sup>

➤ **MOTOR SPECIFICATIONS**

- Type: Submersible
- Voltage: 1x230 V or 3x400V
- Insulation class: F
- Protection class: IP68
- Rotation: 2900 rpm

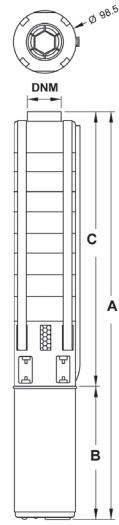
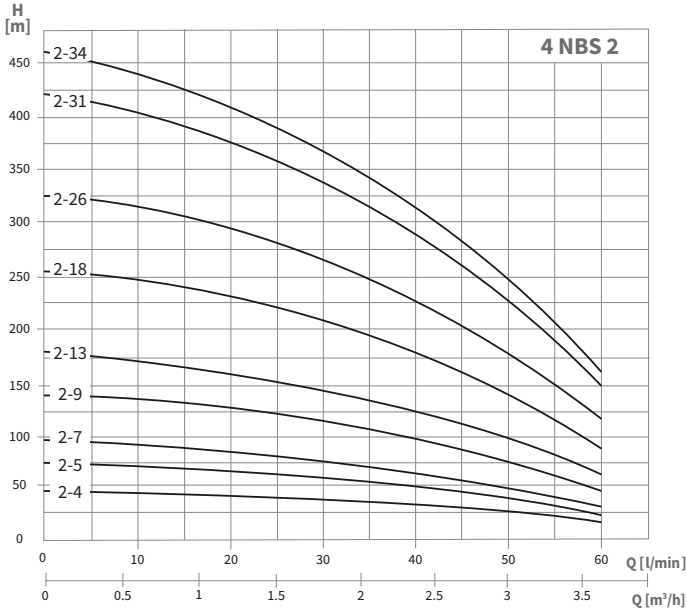
Disponível versão 3x230V | Available 3x230V version



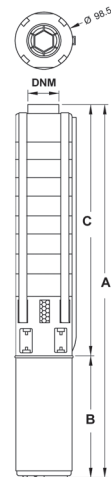
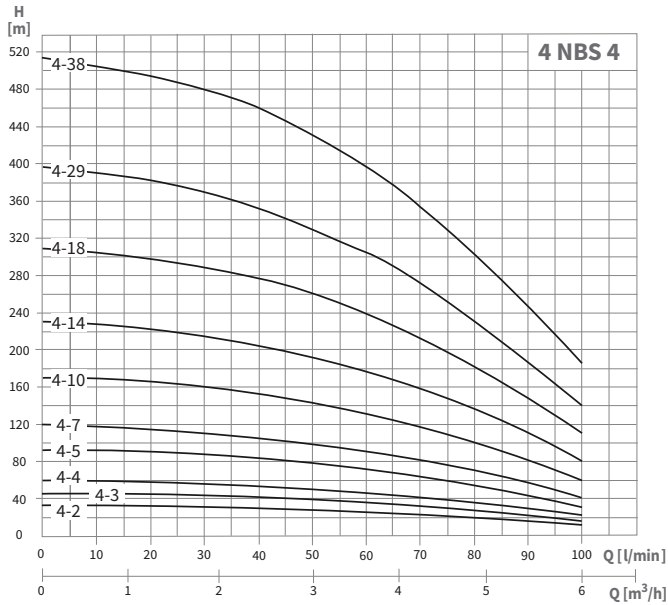
MODELO MODEL	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (Kg)			
		1~	3~	1~		3~			DNM	1~	3~	
				A	B	A	B	C				
4NBS M1-2	-	0,25	2,5	-	582	214	-	-	368	1 1/4"	11,5	-
4NBS M1-3	4NBS T1-3	0,37	3,4	1,1	633	228	619	214	405	1 1/4"	12,9	11,6
4NBS M1-5	4NBS T1-5	0,55	4,3	1,6	769	253	744	228	516	1 1/4"	15,4	13,6
4NBS M1-7	4NBS T1-7	0,75	5,7	2,1	913	283	879	248	631	1 1/4"	18,0	16,1
4NBS M1-10	4NBS T1-10	1,1	8,6	3,0	1122	307	1098	283	816	1 1/4"	21,5	19,7
4NBS M1-13	4NBS T1-13	1,5	10,6	4,0	1362	339	1330	307	1023	1 1/4"	25,8	23,9
-	4NBS T1-19	2,2	-	5,9	-	-	1856	422	1434	1 1/4"	-	30,7
-	4NBS T1-32	3,0	-	7,5	-	-	2289	477	1812	1 1/4"	-	37,7

(1) Para instalação horizontal necessário montagem de camisa de refrigeração

(1) For horizontal installation is required cooling shroud

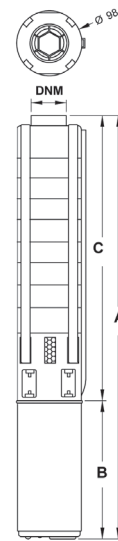
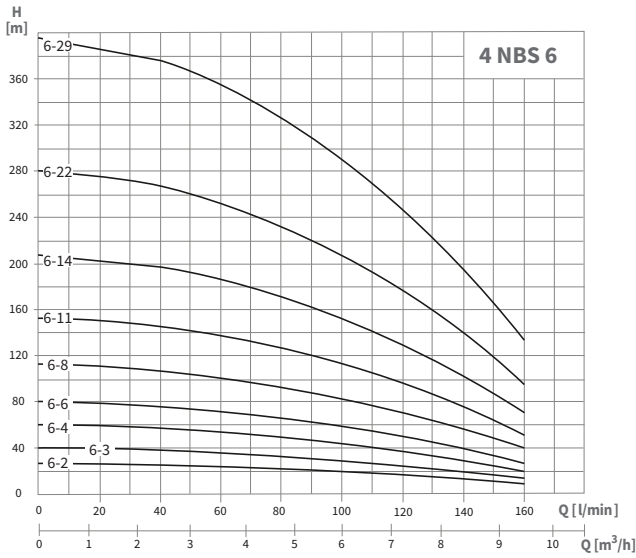


MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (Kg)		
1~	3~		1~	3~	1~		3~			DNM	1~	3~
				A	B	A	B	C				
4NBS M2-4	4NBS T2-4	0,37	3,4	1,1	596	228	582	214	368	1 1/4	12,5	11,2
4NBS M2-5	4NBS T2-5	0,55	4,3	1,6	695	253	670	228	442	1 1/4	14,6	12,8
4NBS M2-7	4NBS T2-7	0,75	5,7	2,1	780	283	745	248	497	1 1/4	16,8	14,9
4NBS M2-9	4NBS T2-9	1,1	8,6	3,0	974	307	950	283	668	1 1/4	19,5	17,7
4NBS M2-13	4NBS T2-13	1,5	10,6	4,0	1117	339	1085	307	779	1 1/4	22,6	20,7
4 NBS M2-18	4NBS T2-18	2,2	15,5	5,9	1478	437	1380	339	1042	1 1/4	30,4	25,3
-	4 NBS T2-26	3,0	-	7,8	-	-	1763	477	1286	1 1/4	-	33,7
-	4 NBS T2-31	3,7	-	9,0	-	-	2137	551	1586	1 1/4	-	35,5
-	4 NBS T2-34	4,0	-	9,9	-	-	2321	583	1738	1 1/4	-	41,1

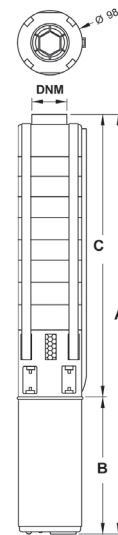
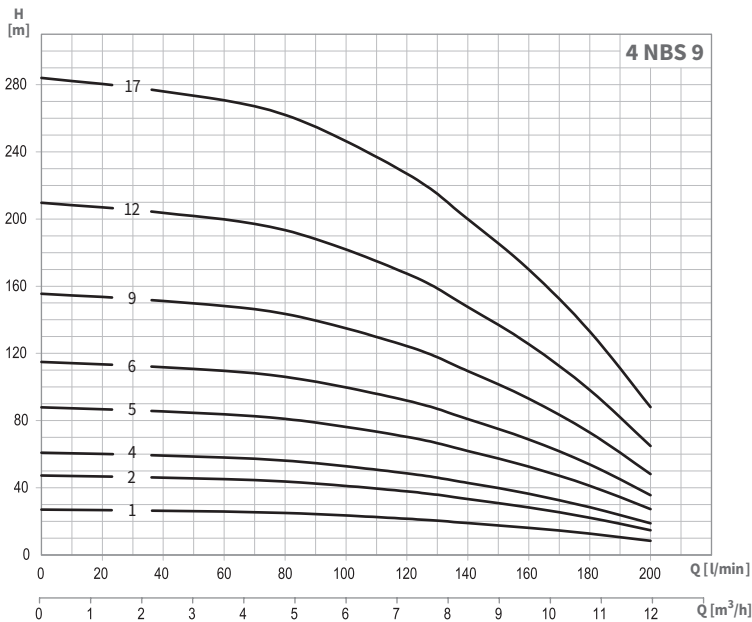


MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (Kg)		
1~	3~		1~	3~	1~		3~			DNM	1~	3~
				A	B	A	B	C				
4NBS M4-2	4NBS T4-2	0,4	3,4	1,1	590	242	571	223	348	1 1/4	12,1	10,8
4NBS M4-3	4NBS T4-3	0,6	4,3	1,6	663	271	634	242	392	1 1/4	14,0	12,2
4NBS M4-4	4NBS T4-4	0,8	5,7	2,1	735	299	707	271	436	1 1/4	16,2	14,3
4NBS M4-5	4NBS T4-5	1,1	8,6	3,0	873	327	845	299	546	1 1/4	18,9	17,1
4NBS M4-7	4NBS T4-7	1,5	10,6	4,0	1031	356	1002	327	675	1 1/4	21,7	19,8
4NBS M4-10	4NBS T4-10	2,2	15,5	5,9	1311	460	1207	356	851	1 1/4	29,7	24,6
-	4NBS T4-14	3,0	-	7,8	1513	423	1513	423	1090	1 1/4	-	29,4
-	4NBS T4-18	4,0	-	10,0	1978	583	1978	583	1395	1 1/4	-	40,2
-	4NBS T4-29	3,0	-	7,8	1513	423	2420	698	1722	1 1/4	-	29,4
-	4NBS T4-38	4,0	-	10,0	1978	583	2933	774	2159	1 1/4	-	40,2

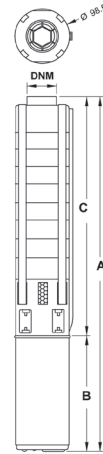
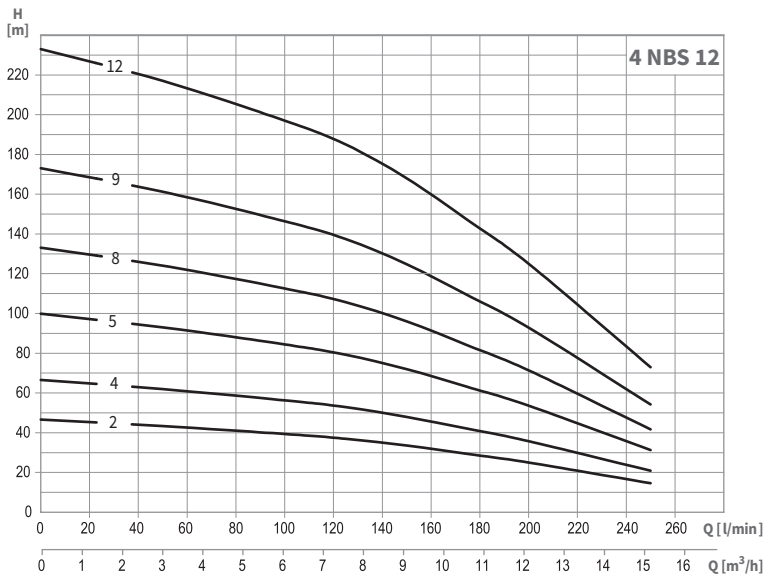
4NBS Bombas submersíveis de furo | Submersible borehole pumps



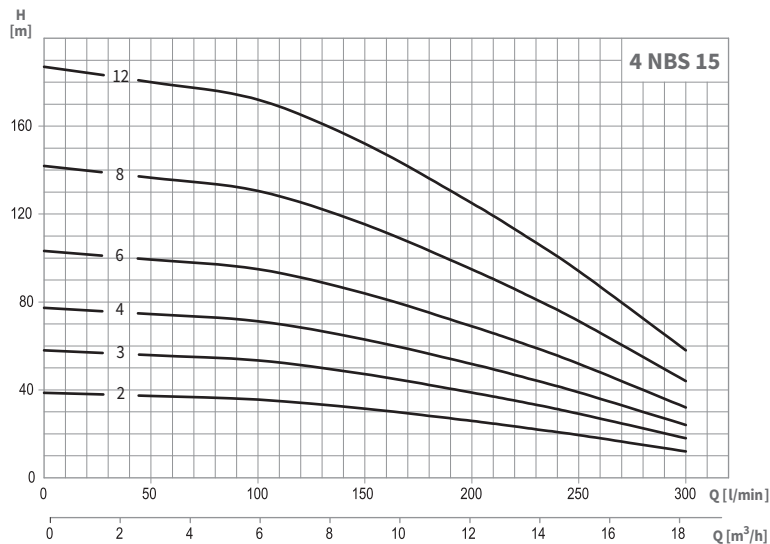
MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					DNM	PESO WEIGHT (Kg)	
1~	3~		1~	3~	1~		3~				1~	3~
						A	B	A	B	C		
4NBS M6-2	4NBS T6-2	0,6	4,3	1,6	629	271	600	242	358	2"	13,9	12,1
4NBS M6-3	4NBS T6-3	0,8	5,7	2,1	717	299	689	271	418	2"	16	14,1
4NBS M6-4	4NBS T6-4	1,1	8,6	3,0	835	327	807	299	508	2"	18,4	16,6
4NBS M6-6	4NBS T6-6	1,5	10,6	4,0	995	356	966	327	639	2"	20,9	19,0
4NBS M6-8	4NBS T6-8	2,2	15,5	5,9	1249	460	1145	356	789	2"	27,7	22,6
-	4NBS T6-11	3,0	-	7,8	-	-	1433	423	1010	2"	-	30,0
-	4NBS T6-14	4,0	-	10,0	-	-	1874	583	1291	2"	-	36,9
-	4NBS T6-22	5,5	-	13,7	-	-	2360	698	1662	2"	-	48,0
-	4NBS T6-29	7,5	-	17,1	-	-	2987	774	2213	2"	-	52,2



MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					DNM	PESO WEIGHT (Kg)	
1~	3~		1~	3~	1~		3~				1~	3~
						A	B	A	B	C		
4NBS M9-1	4NBS T9-1	0,8	5,7	2,1	657	299	629	271	358	2"	15,0	13,1
4NBS M9-2	4NBS T9-2	1,1	8,6	3,0	775	327	747	299	448	2"	17,1	15,3
4NBS M9-4	4NBS T9-4	1,5	10,6	4,0	864	356	835	327	508	2"	20,0	18,1
4NBS M9-5	4NBS T9-5	2,2	15,5	5,9	1129	460	1025	356	669	2"	25,9	20,8
-	4NBS T9-6	3,0	-	7,8	-	-	1212	423	789	2"	-	25,4
-	4NBS T9-9	4,0	-	10,0	-	-	1593	583	1010	2"	-	35,2
-	4NBS T9-12	5,5	-	13,7	-	-	1989	698	1291	2"	-	44,2
-	4NBS T9-17	7,5	-	18,4	-	-	2436	774	1662	2"	-	53,1

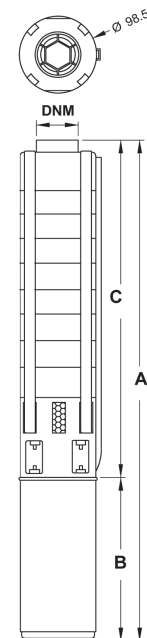
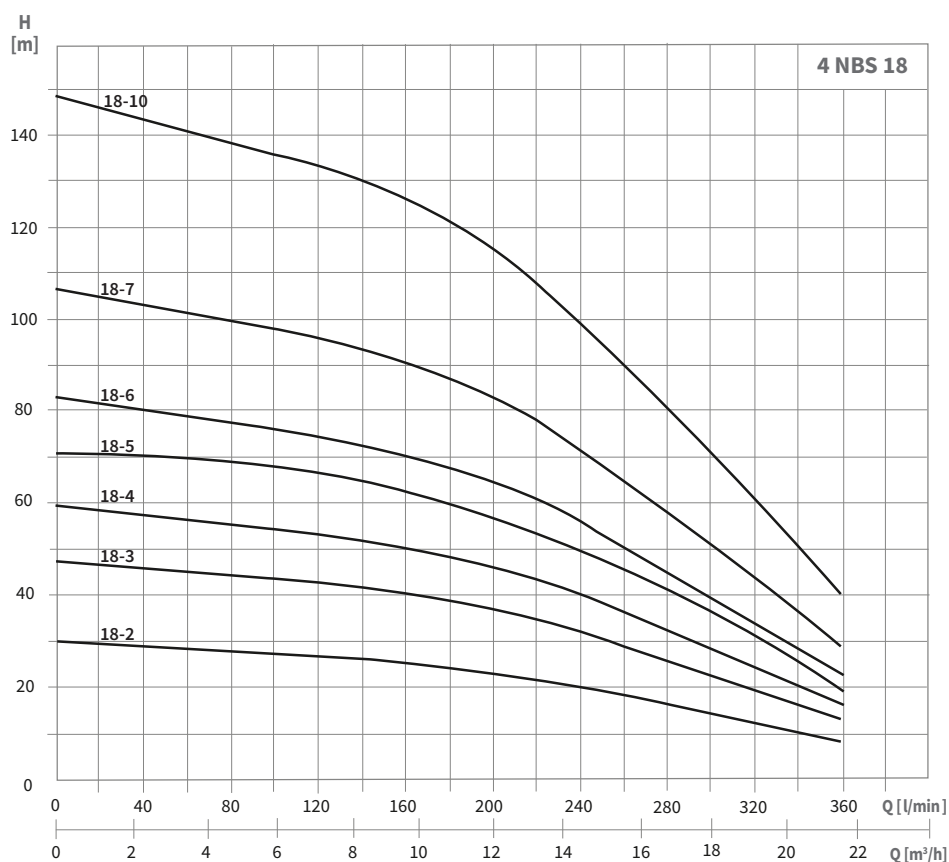


MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (Kg)		
1~	3~		1~	3~	1~		3~			DNM	1~	3~
					A	B	A	B	C			
4NBS M12-2	4NBS T12-2	1,5	10,6	4,0	958	356	929	327	602	2"	19,0	17,1
4NBS M12-4	4NBS T12-4	2,2	15,5	5,9	1259	460	1155	356	799	2"	24,9	19,8
-	4NBS T12-5	3,0	-	7,8	-	-	1523	423	1100	2"	-	24,1
-	4NBS T12-8	4,0	-	10,0	-	-	1984	583	1401	2"	-	33,7
-	4NBS T12-9	5,5	-	13,7	-	-	2452	698	1754	2"	-	42,0
-	4NBS T12-12	7,5	-	18,4	-	-	3037	774	2263	2"	-	49,1



MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (Kg)		
1~	3~		1~	3~	1~		3~			DNM	1~	3~
					A	B	A	B	C			
4NBS M15-2	4NBS T15-2	1,5	10,6	4,0	906	356	877	327	550	2"	19,2	17,3
4NBS M15-3	4NBS T15-3	2,2	15,5	5,9	1207	460	1103	356	747	2"	24,8	19,7
-	4NBS T15-4	3,0	-	7,8	-	-	1367	423	944	2"	-	24,5
-	4NBS T15-6	4,0	-	10,0	-	-	1776	583	1193	2"	-	34,5
-	4NBS T15-8	5,5	-	13,7	-	-	2244	698	1546	2"	-	42,5
-	4NBS T15-12	7,5	-	18,4	-	-	2725	774	1951	2"	-	50,4

4NBS Bombas submersíveis de furo | Submersible borehole pumps



MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT (Kg)		
1~	3~		1~	3~	1~		3~			DNM	1~	3~
				A	B	A	B	C				
4NBS M18-2	4NBS T18-2	1,5	10,7	3,9	854	356	825	327	498	2"	17,5	15,6
4NBS M18-3	4NBS T18-3	2,2	14,7	5,5	1114	460	1010	356	654	2"	23,3	20,2
-	4NBS T18-4	3,0	-	7,5	-	-	1222	423	799	2"	-	24,3
-	4NBS T18-5	3,7	-	9,0	-	-	1436	551	885	2"	-	27,0
-	4NBS T18-6	4,0	-	9,9	-	-	1633	585	1048	2"	-	31,2
-	4NBS T18-7	5,5	-	12,6	-	-	1995	698	1297	2"	-	38,7
-	4NBS T18-10	7,5	-	17,1	-	-	2476	774	1702	2"	-	45,6

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS | UNDERGROUND WATERS

➤ APLICAÇÕES

Sistemas de rega sob pressão  
Sistemas hidropressores  
Abastecimento de água público e doméstico  
Aplicações industriais  
Redução dos níveis freáticos

➤ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: AISI 304  
Impulsor: Tecnopolímero  
Difusor: Tecnopolímero  
Veio: AISI 316  
Nota: Acoplamento NEMA e opção com arranque estrela-triângulo

➤ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura máxima do líquido: 35°C  
Imersão máxima: 150 m  
Instalação: Vertical ou horizontal<sup>1</sup>  
Concentração máxima de areia: 25 gr/m<sup>3</sup>

➤ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tipo: Submersível  
Tensão: 3x400 V  
Classe de isolamento: F  
Classe de proteção: IP68  
Rotação: 2900 rpm

➤ APPLICATIONS

Pressurized irrigation systems  
Booster set systems  
Public and domestic water supply  
Industrial applications  
Lowering groundwater levels

➤ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump casing: AISI 304  
Impeller: Technopolymer  
Diffuser: Technopolymer  
Shaft: AISI 316  
Note: NEMA coupling and star delta start option

➤ WORKING LIMITS

Maximum liquid temperature: 35°C  
Maximum immersion height: 150m  
Installation: Vertical or horizontal<sup>1</sup>  
Maximum sand content: 25 gr/m<sup>3</sup>

➤ MOTOR SPECIFICATIONS

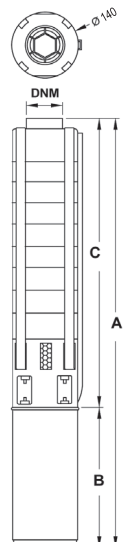
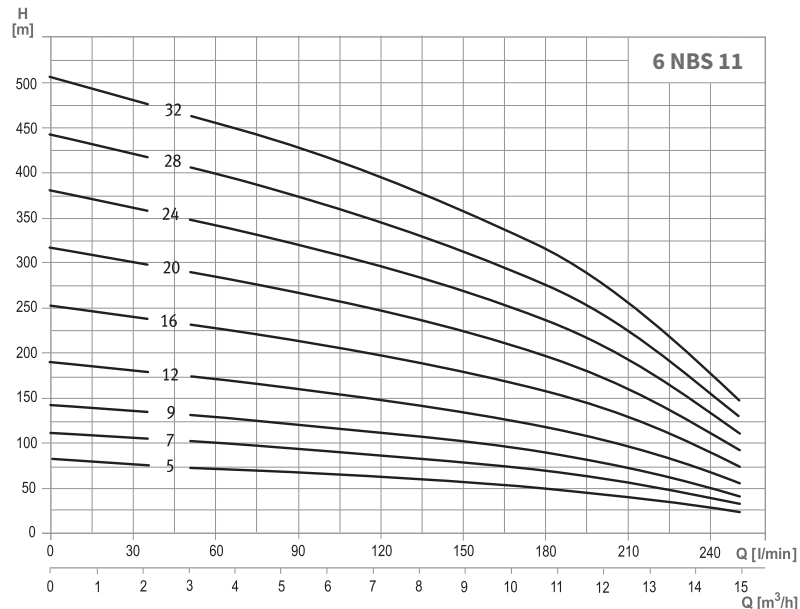
Type: Submersible  
Voltage: 3x400V  
Insulation class: F  
Protection class: IP68  
Rotation: 2900 rpm



# 6 NBS

A série **6 NBS** é constituída por bombas centrífugas, multicelulares, submersíveis, destinadas à captação de águas subterrâneas em furos e também de águas de superfície sempre que assegurada a adequada refrigeração dos motores <sup>(1)</sup>. O acoplamento da bomba ao motor é em conformidade com a norma NEMA.

The **6 NBS** series consists of submersible, multistage, centrifugal pumps for collection of underwater water in boreholes and surface water, when adequate motor cooling<sup>(1)</sup> is assured. The coupling of the pump to the motor complies with the NEMA standard.



MODELO MODEL 3~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
		3x230 V	3x400 V	A	B	C	DNM	
6NBS T11-05/4*	2,2	10,2	5,9	908	356	552	2" ½	23
6NBS T11-07/4*	3,0	13,5	7,8	1057	423	634	2" ½	28
6NBS T11-09/4*	4,0	16,1	9,3	1306	581	725	2" ½	51
6NBS T11-09	4,0	16,1	9,3	1306	581	725	2" ½	52
6NBS T11-12/4*	5,5	21,7	12,5	1462	614	848	2" ½	57
6NBS T11-12	5,5	21,7	12,5	1462	614	848	2" ½	57
6NBS T11-16	7,5	27,7	16,0	1658	646	1012	2" ½	64
6NBS T11-20	9,3	36,0	20,7	1855	679	1176	2" ½	69
6NBS T11-24	11,0	40,4	23,3	2123	711	1412	2" ½	76
6NBS T11-28	15,0	45,3	31,3	2352	776	1576	2" ½	85
6NBS T11-32	15,0	45,3	31,3	2516	776	1740	2" ½	88

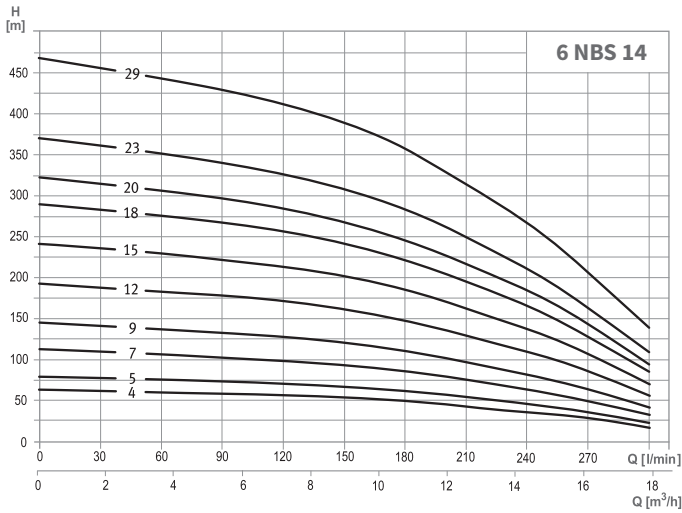
\* Bombas de 6" acopladas a motor de 4" | \* 6" pumps coupled to a 4" motor

Disponível versão 3x230V | Available 3x230V version

(<sup>1</sup>) Para instalação horizontal necessário montagem de camisa de refrigeração.

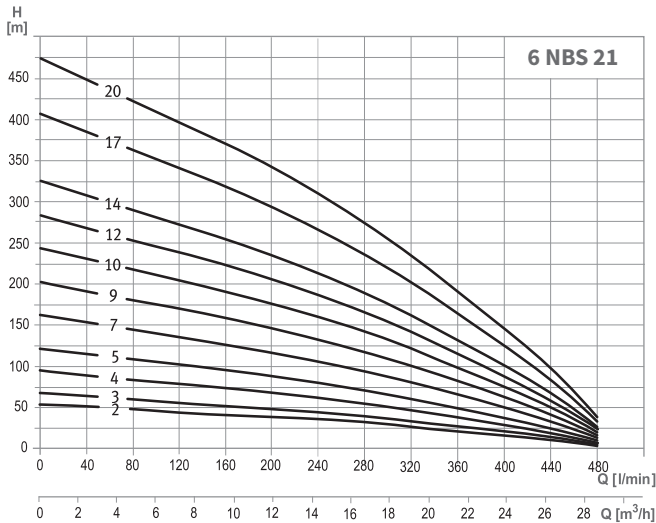
(<sup>1</sup>) For horizontal installation is required cooling shroud.

6NBS Bombas submersíveis de furo | Submersible borehole pumps



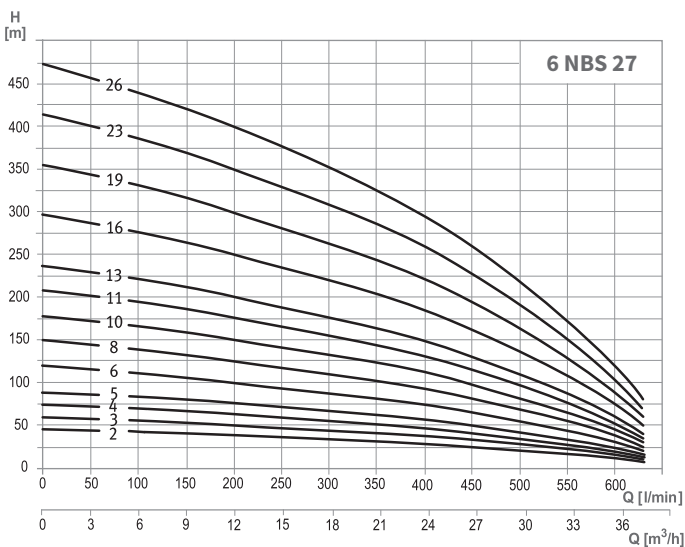
MODELO MODEL 3~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
		3x230 V	3x400 V	A	B	C	DNM	
		6NBS T14-04/4*	2,2	10,2	5,9	867	356	
6NBS T14-05/4*	3,0	13,5	7,8	975	423	552	2" ½	26
6NBS T14-07/4*	4,0	16,1	9,3	1224	581	643	2" ½	35
6NBS T14-07	4,0	16,1	9,3	1224	581	643	2" ½	49
6NBS T14-09/4*	5,5	21,7	12,5	1339	614	725	2" ½	43
6NBS T14-09	5,5	21,7	12,5	1339	614	725	2" ½	54
6NBS T14-12	7,5	27,7	16,0	1494	646	848	2" ½	61
6NBS T14-15	9,3	36,0	20,7	1650	679	971	2" ½	65
6NBS T14-18	11,0	40,4	23,3	1805	711	1094	2" ½	71
6NBS T14-20	15,0	45,3	31,3	1952	776	1176	2" ½	78
6NBS T14-23	15,0	45,3	31,3	2147	776	1371	2" ½	81
6NBS T14-29	18,5	66,7	38,5	2459	842	1617	2" ½	92

\* Bombas de 6" acopladas a motor de 4" | \* 6" pumps coupled to a 4" motor



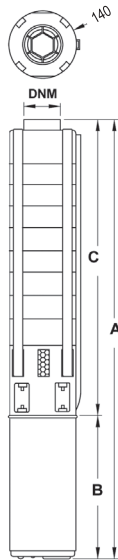
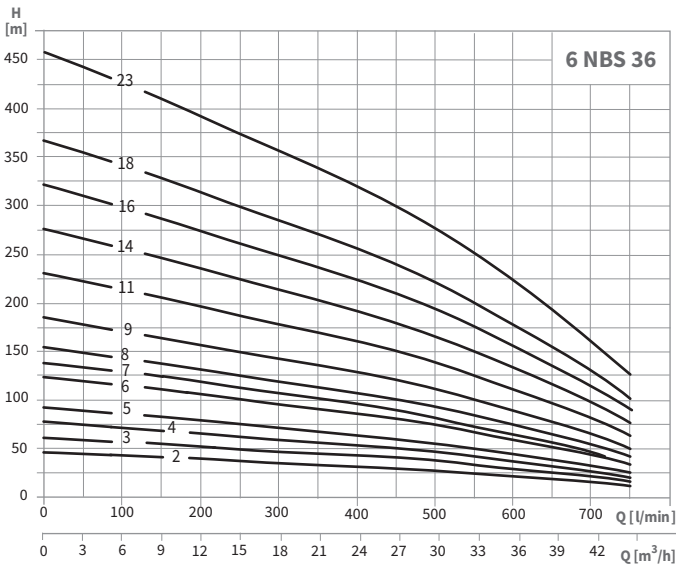
MODELO MODEL 3~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
		3x230 V	3x400 V	A	B	C	DNM	
		6NBS T21-02/4*	2,2	10,2	5,9	935	356	
6NBS T21-03/4*	3,0	13,0	7,8	1060	423	637	2" ½	28
6NBS T21-04/4*	4,0	16,1	9,3	1343	581	762	2" ½	37
6NBS T21-04	4,0	16,1	9,3	1343	581	762	2" ½	51
6NBS T21-05/4*	5,5	21,7	12,5	1492	614	878	2" ½	46
6NBS T21-05	5,5	21,7	12,5	1492	614	878	2" ½	57
6NBS T21-07	7,5	27,7	16,0	1698	646	1052	2" ½	64
6NBS T21-09	9,3	36,0	20,7	1905	679	1226	2" ½	69
6NBS T21-10	11,0	40,4	23,3	2111	711	1400	2" ½	76
6NBS T21-12	15,0	45,3	31,3	2350	776	1574	2" ½	85
6NBS T21-14	15,0	45,3	31,3	2524	776	1748	2" ½	88
6NBS T21-17	18,5	66,7	38,5	2938	842	2096	2" ½	100
6NBS T21-20	22,0	78,5	45,3	3293	907	2386	2" ½	112

\* Bombas de 6" acopladas a motor de 4" | \* 6" pumps coupled to a 4" motor



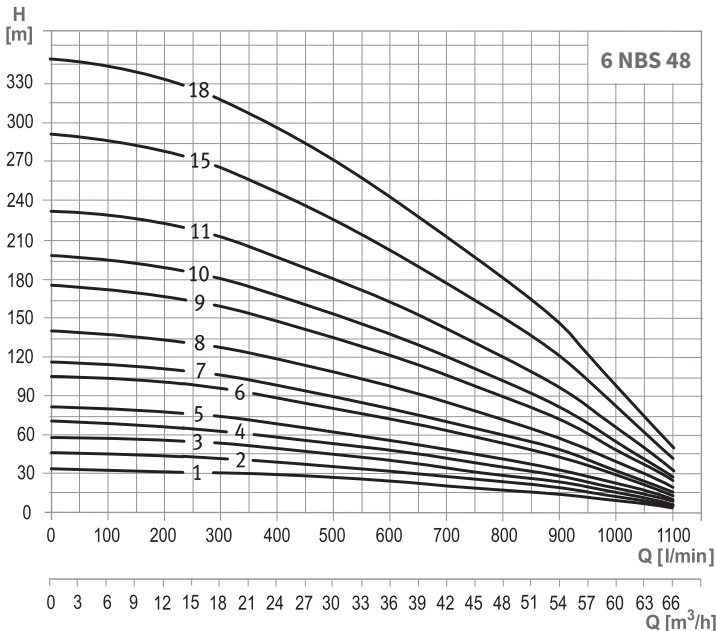
MODELO MODEL 3~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
		3x230 V	3x400 V	A	B	C	DNM	
		6NBS T27-02/4*	2,2	10,2	5,9	892	356	
6NBS T27-03/4*	3,0	13,5	7,8	1022	423	599	3"	27
6NBS T27-04/4*	4,0	16,1	9,3	1252	581	671	3"	35
6NBS T27-04	4,0	16,1	9,3	1252	581	671	3"	49
6NBS T27-05/4*	5,5	21,7	12,5	1348	614	734	3"	43
6NBS T27-05	5,5	21,7	12,5	1348	614	734	3"	54
6NBS T27-06	7,5	27,7	16,0	1506	646	860	3"	61
6NBS T27-08	9,3	36,0	20,7	1665	679	986	3"	65
6NBS T27-10	11,0	40,4	23,3	1823	711	1112	3"	71
6NBS T27-11	15,0	45,3	31,3	2014	776	1238	3"	79
6NBS T27-13	15,0	45,3	31,3	2140	776	1364	3"	81
6NBS T27-16	18,5	66,7	38,5	2458	842	1616	3"	93
6NBS T27-19	22,0	78,5	45,3	2775	907	1868	3"	103
6NBS T27-23	30,0	107,0	63,5	3157	1037	2120	3"	122
6NBS T27-26	30,0	107,0	63,5	3409	1037	2372	3"	127

\* Bombas de 6" acopladas a motor de 4" | \* 6" pumps coupled to a 4" motor



MODELO MODEL 3~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
		3x230 V	3x400 V	A	B	C	DNM	
		6NBS T36-02/4*	3,0	13,5	7,8	1117	581	
6NBS T36-03/4*	4,0	16,1	9,3	1189	581	608	3"	34
6NBS T36-03	4,0	16,1	9,3	1189	581	608	3"	48
6NBS T36-04/4*	5,5	21,7	12,5	1285	614	671	3"	42
6NBS T36-04	5,5	21,7	12,5	1285	614	671	3"	53
6NBS T36-05	7,5	27,7	16,0	1380	646	734	3"	58
6NBS T36-06	9,3	36,0	20,7	1539	679	860	3"	63
6NBS T36-07	11,0	40,4	23,3	1634	711	923	3"	67
6NBS T36-08	15,0	54,2	31,3	1762	776	986	3"	74
6NBS T36-09	15,0	54,2	31,3	1888	776	1112	3"	76
6NBS T36-11	18,5	66,7	38,5	2143	842	1301	3"	86
6NBS T36-14	22,0	78,5	45,3	2397	907	1490	3"	96
6NBS T36-16	30,0	107,0	63,5	2716	1037	1679	3"	113
6NBS T36-18	30,0	107,0	63,5	2905	1037	1868	3"	116
6NBS T36-23	37,0	127,0	73,0	3651	1405	2246	3"	156

\* Bombas de 6" acopladas a motor de 4" | \* 6" pumps coupled to a 4" motor



MODELO MODEL 3~	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)		DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
		3x230 V	3x400 V	A	B	C	DNM	
		6NBS T48-01/4*	4,0	16,1	9,3	1141	581	
6NBS T48-01	4,0	16,1	9,3	1141	581	560	3"	47
6NBS T48-02/4*	5,5	21,7	12,5	1242	614	628	3"	41
6NBS T48-02	5,5	21,7	12,5	1242	614	628	3"	52
6NBS T48-03	7,5	27,7	16,0	1342	646	696	3"	57
6NBS T48-04	9,3	36,0	20,7	1443	679	764	3"	62
6NBS T48-05	11,0	40,4	23,3	1543	711	832	3"	65
6NBS T48-06	15,0	54,2	31,3	1744	776	968	3"	74
6NBS T48-07	15,0	54,2	31,3	1812	776	1036	3"	75
6NBS T48-08	18,5	66,7	38,5	2014	842	1172	3"	84
6NBS T48-09	22,0	78,5	45,3	2283	907	1376	3"	93
6NBS T48-10	30,0	107,0	63,5	2549	1037	1512	3"	110
6NBS T48-11	30,0	107,0	63,5	2753	1037	1716	3"	113
6NBS T48-15	37,0	127,0	73,0	3461	1405	2056	3"	152
6NBS T48-18	45,0	93,9	93,9	3953	1557	2396	3"	173

\* Bombas de 6" acopladas a motor de 4" | \* 6" pumps coupled to a 4" motor