

MK32R

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

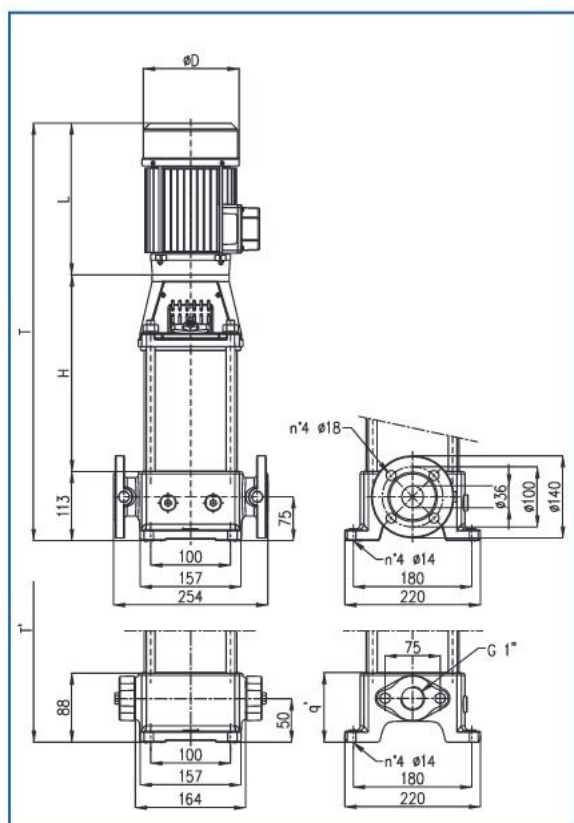
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In [A]	400V 3~ In [A]	U.S.g.p.m. Q	0	4,5	9	13	18	22	26,5	28,5
	kW	HP				m³/h	1	2	3	4	5	6	6,5
						l/min	0	17	33	50	67	83	100
MK32/R4	0,75	1	4,3	2,5	H (m)	34	33	31,5	29	25	21,5	16,5	
MK32/R5	1,1	1,5	4,8	2,8		42,5	41	39	36	32	27	21	
MK32/R6	1,1	1,5	5,2	3		51	49,5	47	43	38	32,5	25	
MK32/R7	1,1	1,5	5,5	3,2		59,5	57	54	50	44	38	29	
MK32/R8	1,5	2	6,1	3,5		68	65,5	62,5	58	51	44	33,5	
MK32/R9	1,5	2	6,4	3,7		76,5	73,5	70	65	58	49,5	37,5	
MK32/R10	2,2	3	6,6	3,8		91	86	81	75	67	59	49	42
MK32/R11	2,2	3	8,3	4,8		100	95	89	83	74	64,5	53,5	47
MK32/R12	2,2	3	8,7	5		109	104	97	90,5	81	70	58,5	51
MK32/R13	2,2	3	9,0	5,2		118	112	105	98	87,5	76	63	55,5
MK32/R14	3	4	10,4	6		127	122	113	106	94,5	82,5	68,5	60
MK32/R15	3	4	10,7	6,2		136	130	122	114	101	88,5	73,5	64
MK32/R16	3	4	11,2	6,5		145	139	129	121	108	94	78	68
MK32/R17	3	4	11,9	6,9		154,5	148	138	129	115	100	83	73
MK32/R18	4	5,5	12,6	7,3		163,5	156	146	136	122	106	88	77
MK32/R19	4	5,5	13,0	7,5		172	165	154	144	128	112	93	81,5
MK32/R20	4	5,5	13,3	7,7		182	173	162	151	135	118	98	85,5
MK32/R21	4	5,5	13,5	7,8		191	182	170	158	142	124	103	90
MK32/R22	4	5,5	13,8	8		200	191	178	167	149	129	107	94
MK32/R23	4	5,5	14,4	8,3		209	199	186	174	155	135	112	98
MK32/R24	5,5	7,5		9		218	208	194	181	162	141	117	103
MK32/R25	5,5	7,5		9,3		227	217	202	189	168	147	122	107

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR • DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO • DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ • РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T	T*
MK32/R4	80	170	281	234	628	603
MK32/R5	80	170	311	234	658	633
MK32/R6	80	170	341	234	688	663
MK32/R7	80	170	381	234	728	703
MK32/R8 *	90S	185	411	247	771	746
MK32/R9 *	90S	185	441	247	801	776
MK32/R10 *	90L	185	471	272	856	831
MK32/R11 *	90L	185	501	272	886	861
MK32/R12 *	90L	185	545	272	930	905
MK32/R13 *	90L	185	575	272	960	935
MK32/R14 *	100 L	210	605	301	1019	994
MK32/R15 *	100 L	210	635	301	1049	1024
MK32/R16 *	100 L	210	665	301	1079	1054
MK32/R17 *	100 L	210	695	301	1109	1084
MK32/R18 *	112 M	210	725	301	1139	-
MK32/R19 *	112 M	210	755	301	1169	-
MK32/R20 *	112 M	210	785	301	1199	-
MK32/R21 *	112 M	210	815	301	1229	-
MK32/R22 *	112 M	210	845	301	1259	-
MK32/R23 *	112 M	210	875	301	1289	-
MK32/R24 **	112 M	210	905	301	1319	-
MK32/R25 **	112 M	210	935	301	1349	-

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с неунифицированным двигателем • Disponivel tambien com motor no normalizado

** Disponibile solo con motore non normalizzato • Available only with not normalized electric motor • Disponible con motor no normalizado • Disponible seulement avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение только с неунифицированным двигателем • Disponivel tambien com motor no normalizado

MK32R

2900 rpm

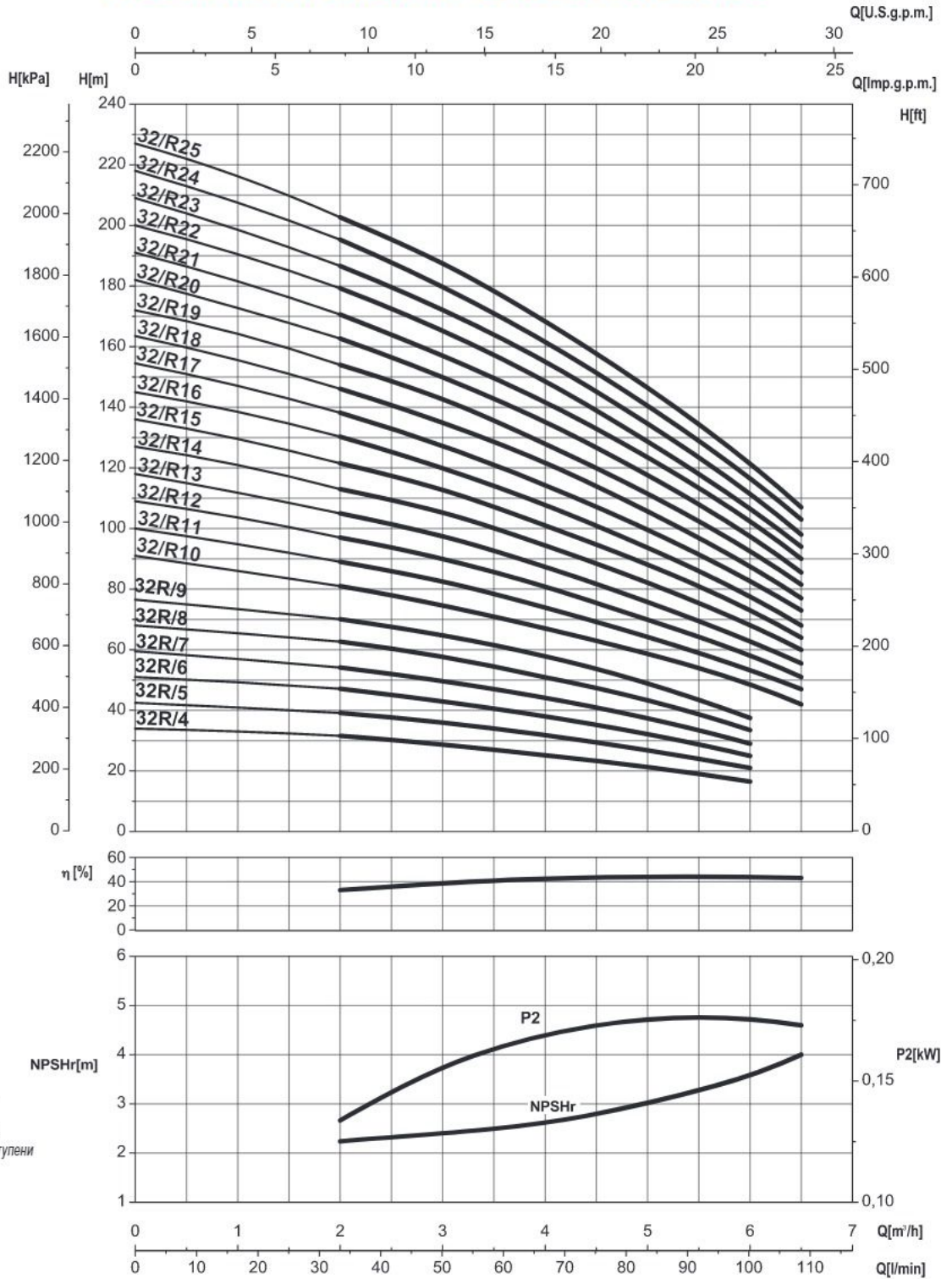
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 50



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

MK32

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

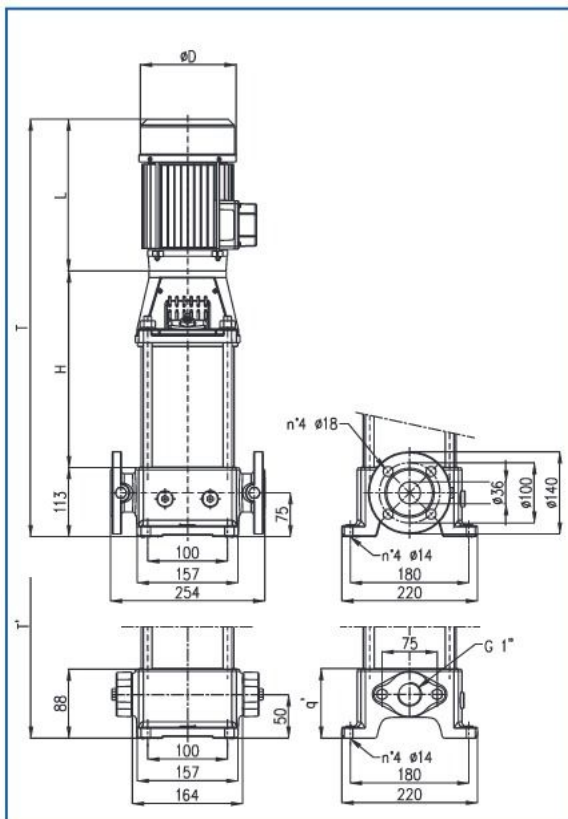
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	4,5	9	13	18	22	26,5	31	35,5
	kW	HP				m³/h	1	2	3	4	5	6	7	8
						l/min	0	17	33	50	67	83	100	117
MK32/4	0,75	1	4,5	2,6	H (m)	37	35,5	34	32	29,5	26,5	24	20	15,5
MK32/5	1,1	1,5	5,2	3		46,5	44,5	43	40,5	37,5	34	30	25	19,5
MK32/6	1,1	1,5	5,9	3,4		56	53	51	48	44,5	40,5	36	30	23
MK32/7	1,5	2	6,1	3,5		65	62	60	56	51,5	46,5	41	35	27
MK32/8	1,5	2	6,4	3,7		74	71	68	64	59	53,5	48	40	31
MK32/9	2,2	3	7,4	4,3		83,5	80	76	72	66,5	60,5	54	45	35
MK32/10	2,2	3	8,0	4,6		93	89	86	80,5	74,5	67,5	59	50	39
MK32/11	2,2	3	8,7	5		103	99	95,5	90	83,5	75,5	67	57	44
MK32/12	3	4	10,0	5,8		113	108	103	98	91	82,5	73	62	48
MK32/13	3	4	10,7	6,2		122	117	113	107	98,5	89,5	79	67,5	52
MK32/14	3	4	11,4	6,6		132	126	122	115	106	96,5	85	72,5	56
MK32/15	3	4	11,8	6,8		141	135	131	123	114	103,5	91,5	78	60
MK32/16	4	5,5	11,9	6,9		150	144	139	131	122	110	97,5	83	64
MK32/17	4	5,5	12,5	7,2		160	153	148	139	129	117	103,5	88	68
MK32/18	4	5,5	13,0	7,5		169	162	157	148	137	124	109,5	93,5	72
MK32/19	4	5,5	13,5	7,8		179	171	165	156	144	131	115,5	98,5	76
MK32/20	5,5	7,5		8,5		188	180	173	164	152	138	122	104	80
MK32/21	5,5	7,5		8,7		197	189	183	172	160	144,5	128	109	84
MK32/22	5,5	7,5		9		207	198	190	180	167	151,5	134	114	88
MK32/23	5,5	7,5		9,3		216	207	199	189	175	158,5	140	119,5	92
MK32/24	5,5	7,5		9,6		225	216	207	197	182	165,5	146	124,5	96
MK32/25	5,5	7,5		10,2		235	226	216	205	190	172	152	130	100

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR • DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO • DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ • РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T	T*
MK32/4	80	170	281	234	628	603
MK32/5	80	170	311	234	658	633
MK32/6	80	170	341	234	688	663
MK32/7 *	90 S	185	381	247	741	716
MK32/8 *	90 S	185	411	247	771	746
MK32/9 *	90 L	185	441	272	826	801
MK32/10 *	90 L	185	471	272	856	831
MK32/11 *	90 L	185	501	272	886	861
MK32/12 *	100 L	210	545	301	959	934
MK32/13 *	100 L	210	575	301	989	964
MK32/14 *	100 L	210	605	301	1019	994
MK32/15 *	100 L	210	635	301	1049	1024
MK32/16 *	112 M	210	665	301	1079	1054
MK32/17 *	112 M	210	695	301	1109	-
MK32/18 *	112 M	210	725	301	1139	-
MK32/19 *	112 M	210	755	301	1169	-
MK32/20 **	112 M	210	785	301	1199	-
MK32/21 **	112 M	210	815	301	1229	-
MK32/22 **	112 M	210	845	301	1259	-
MK32/23 **	112 M	210	875	301	1289	-
MK32/24 **	112 M	210	905	301	1319	-
MK32/25 **	112 M	210	935	301	1349	-

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с неунифицированным двигателем • Disponivel tambem com motor no normalizado

** Disponibile solo con motore non normalizzato • Available only with not normalized electric motor • Disponible somente con motor no normalizado • Disponible seulement avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение только с неунифицированным двигателем • Disponivel tambem com motor no normalizado

MK32

2900 rpm

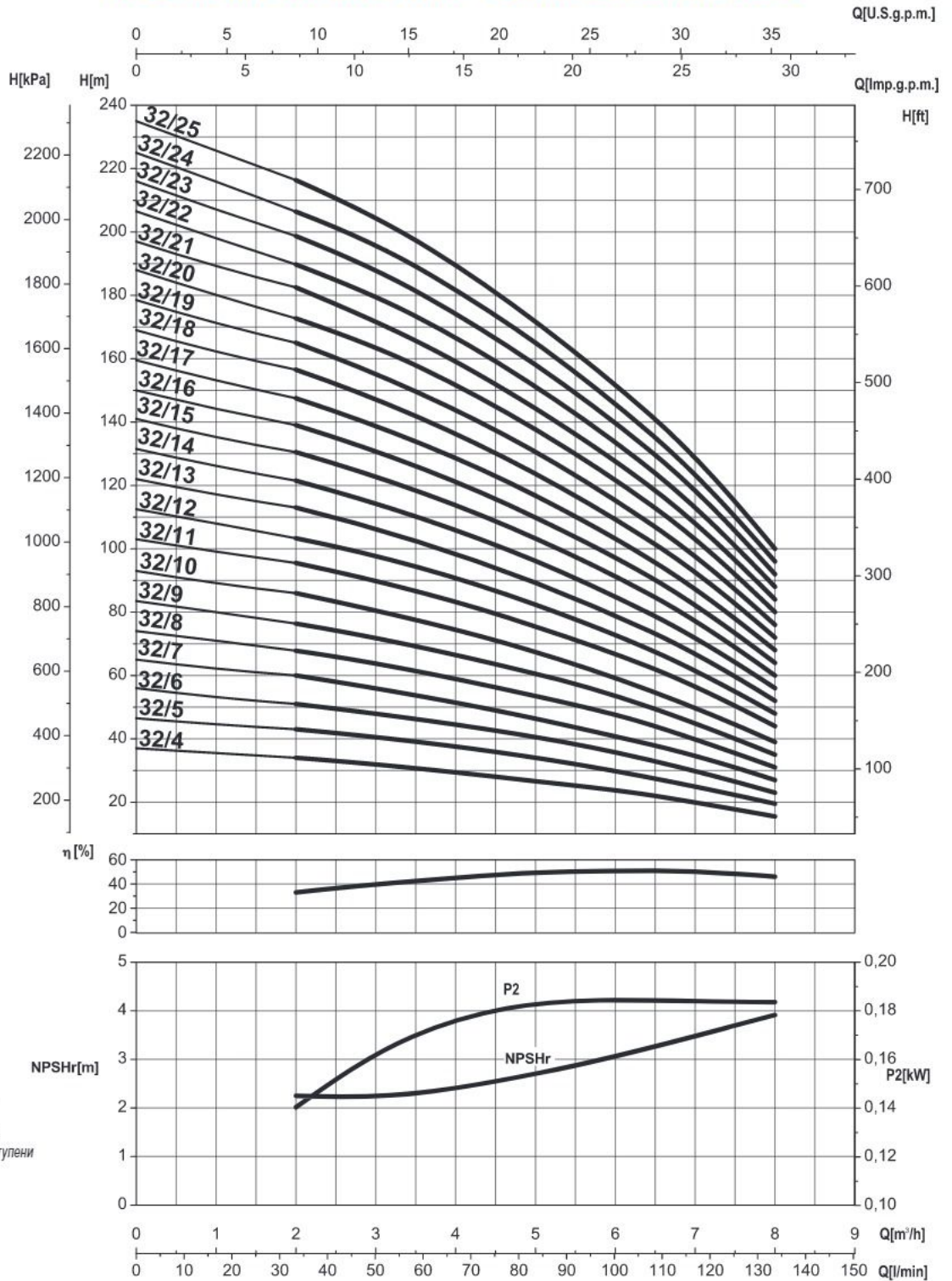
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 50



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

6MK32R

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Тип	P ₂		230V	460V	U.S.g.p.m. Q	0	9	13	18	22	26,5	31	35,5	40
	kW	HP	3~	3~		m ³ /h	2	3	4	5	6	7	8	9
			In (A)	In (A)		l/min	0	33	50	67	83	100	117	133
6MK32/R4	1,1	1,5	6,4	3,2	H (m)	54	48	46	42	39	35	30	25	18
6MK32/R5	1,5	2	7,8	3,9		67	61	57	53	49	44	38	31	23
6MK32/R6	2,2	3	8,6	4,3		81	73	69	64	58,5	52,5	46	37,5	28
6MK32/R7	2,2	3	9,2	4,6		94,5	85	80,5	75	68,5	61,5	54	44	33
6MK32/R8	3	4	10,6	5,3		108	97,5	92	85,5	78,5	70,5	61,5	50,5	37,5
6MK32/R9	3	4	11,2	5,6		121,5	109,5	103,5	96	88	79	69	56,5	42
6MK32/R10	3	4	11,8	5,9		135	122	115	107	98	88	77	63	47
6MK32/R11	4	5,5	12	6		148,5	134	126,5	117,5	107,5	96,5	84,5	69	51,5
6MK32/R12	4	5,5	12,2	6,1		162	146,4	138	128	117,5	105,5	92,5	75,5	56,5
6MK32/R13	4	5,5	13	6,5		175,5	158,5	149,5	139	127	114	100	82	61
6MK32/R14	5,5	7,5		8		189	170,5	161	149,5	137	123	107,5	88	66
6MK32/R15	5,5	7,5		8,3		202,5	183	172,5	160,5	147	132	115,5	94,5	70,5
6MK32/R16	5,5	7,5		8,7		216	195	184	171	156,5	140	123	102	75
6MK32/R17	5,5	7,5		9,1		230	207,5	196,5	182	166,5	148,5	129,4	108	79

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

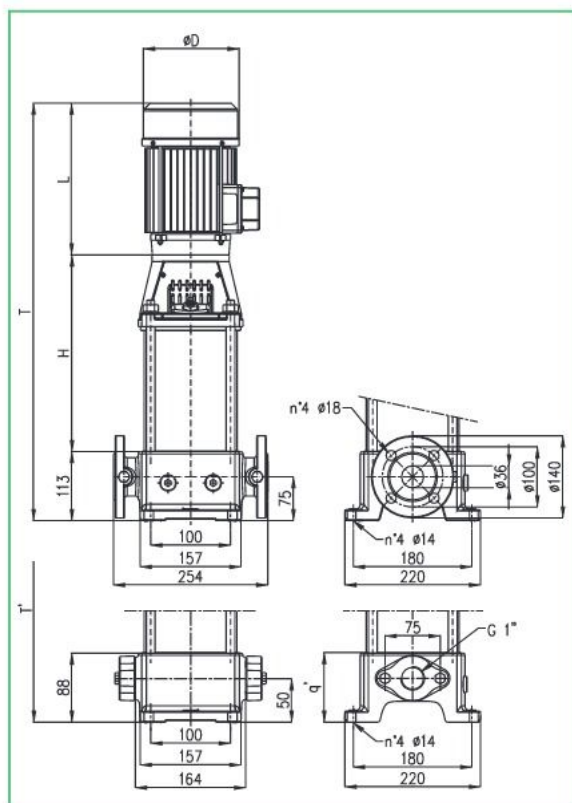
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T	T*
6MK32/R4	80	170	281	234	628	603
6MK32/R5 *	90 S	185	311	247	671	646
6MK32/R6 *	90 L	185	341	272	726	701
6MK32/R7 *	90 L	185	381	272	766	741
6MK32/R8 *	100 L	210	411	301	825	800
6MK32/R9 *	100 L	210	441	301	855	830
6MK32/R10 *	100 L	210	471	301	885	860
6MK32/R11 *	112 M	210	501	301	915	890
6MK32/R12 *	112 M	210	545	301	959	934
6MK32/R13 *	112 M	210	575	301	989	965
6MK32/R14 **	112 M	210	605	301	1019	994
6MK32/R15 **	112 M	210	635	301	1049	1024
6MK32/R16 **	112 M	210	665	301	1079	1054
6MK32/R17 **	112 M	210	695	301	1109	-

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с неунифицированным двигателем • Disponivel tambien com motor no normalizado

** Disponibile solo con motore non normalizzato • Available only with not normalized electric motor • Disponible con motor no normalizado • Disponible seulement avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение только с неунифицированным двигателем • Disponivel tambien com motor no normalizado

6MK32R

3500 rpm

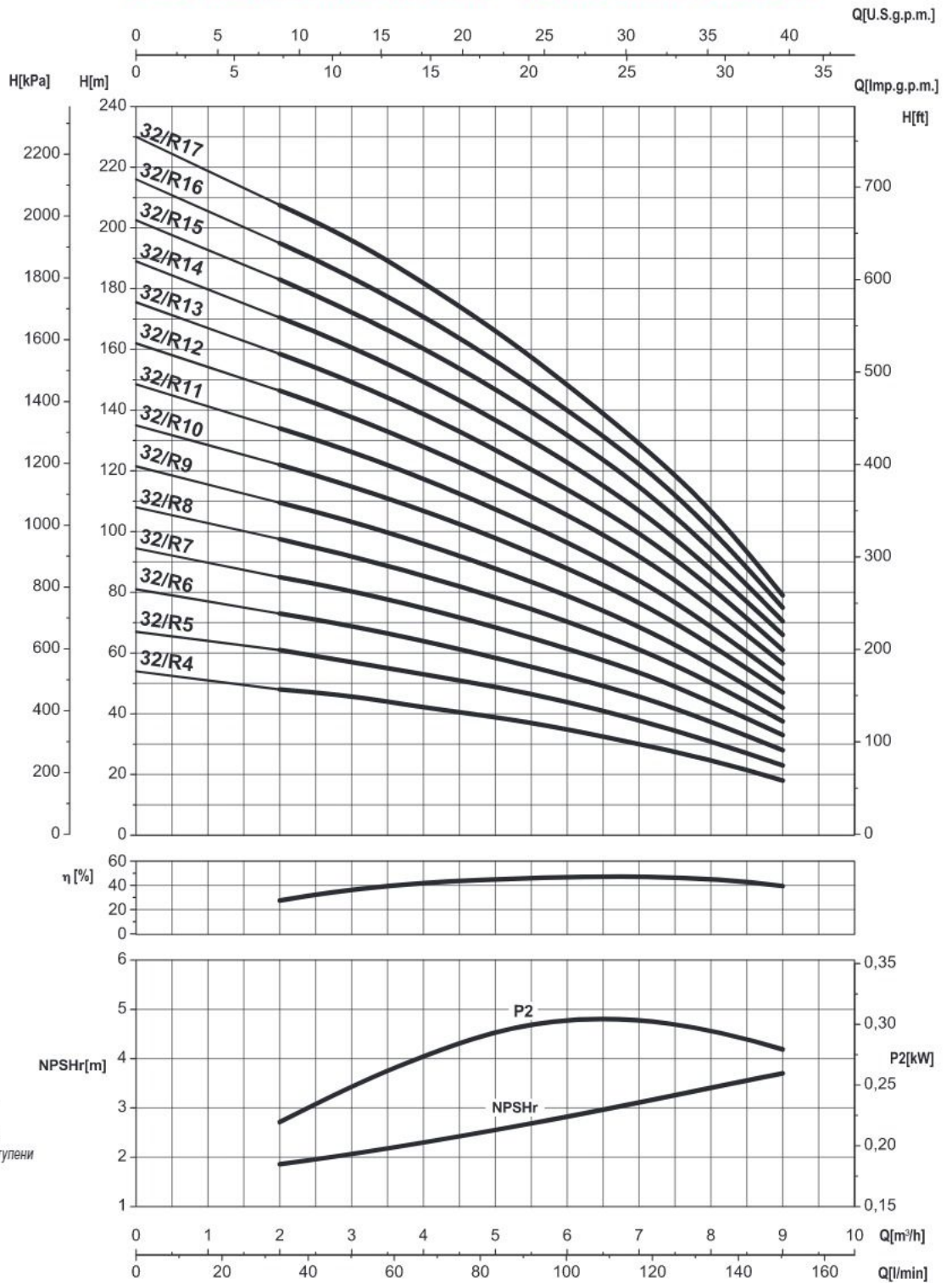
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 60



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

6MK32

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In [A]	460V 3~ In [A]	U.S.g.p.m. Q	0	13	18	22	26,5	31	35,5	40	44			
	kW	HP				m ³ /h											
						l/min	0	50	67	83	100	117	133	150	167		
6MK32/3	1,1	1,5	5,4	2,7	H (m)	40,5	36,5	34,5	32,5	30	27	24,5	21	16,5			
6MK32/4	1,5	2	6,2	3,1		54	48,5	46	43,5	40	36	32,5	28	22			
6MK32/5	2,2	3	7,6	3,8		67,5	61	57,5	54,5	50	45,5	41	35	27,5			
6MK32/6	2,2	3	8,2	4,1		81	73	69	65,5	60	54,5	49	42	33			
6MK32/7	3	4	11	5,5		94,5	85,5	80,5	76	70	63,5	57,5	49	38,5			
6MK32/8	3	4	12	6		108	97,5	92	87	80	72,5	65,5	56	44			
6MK32/9	4	5,5	11,8	5,9		121,5	109,5	103,5	98	90	81,5	73,5	63	49,5			
6MK32/10	4	5,5	12,4	6,2		135	122	115	109	100	91	82	70	55			
6MK32/11	4	5,5	13	6,5		148,5	134	126,5	119,1	110,0	100,8	90	76,2	60,5			
6MK32/12	5,5	7,5		8,4		162	146	138	130,5	120	109	98	84	66			
6MK32/13	5,5	7,5		8,5		175,5	158,5	150,3	141,5	130	118,9	105,6	91	71,5			
6MK32/14	5,5	7,5		8,7		189	170,5	161,9	151,6	140,8	127,8	114,5	98	77			
6MK32/15	5,5	7,5		9,1		201,5	182,5	173,4	163	151,9	138,4	123,3	105,8	83			
6MK32/16	5,5	7,5		9,4		216	195	184	173,1	160,9	146,3	131	112	88			

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

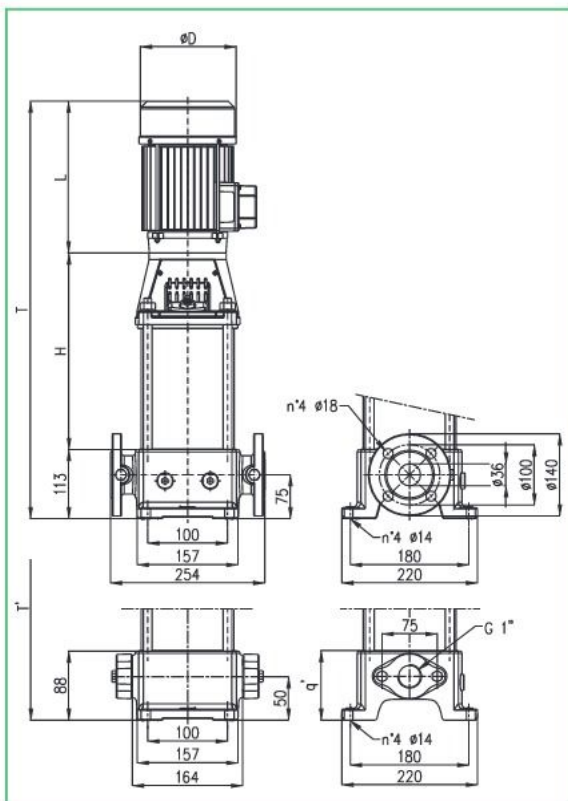
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T	T*
6MK32/3	80	170	251	234	598	573
6MK32/4 *	90 S	185	281	247	641	616
6MK32/5 *	90 L	185	311	272	696	671
6MK32/6 *	90 L	185	341	272	726	701
6MK32/7 *	100 L	210	381	301	795	770
6MK32/8 *	100 L	210	411	301	825	800
6MK32/9 *	112 M	210	441	301	855	830
6MK32/10 *	112 M	210	471	301	885	860
6MK32/11 *	112 M	210	501	301	915	890
6MK32/12 **	112 M	210	545	301	959	934
6MK32/13 **	112 M	210	575	301	989	964
6MK32/14 **	112 M	210	605	301	1019	996
6MK32/15 **	112 M	210	635	301	1049	1024
6MK32/16 **	112 M	210	665	301	1079	1054

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с неунифицированным двигателем • Disponível tambien com motor no normalizado

** Disponibile solo con motore non normalizzato • Available only with not normalized electric motor • Disponible con motor no normalizado • Disponible seulement avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение только с неунифицированным двигателем • Disponível tambien com motor no normalizado

6MK32

3500 rpm

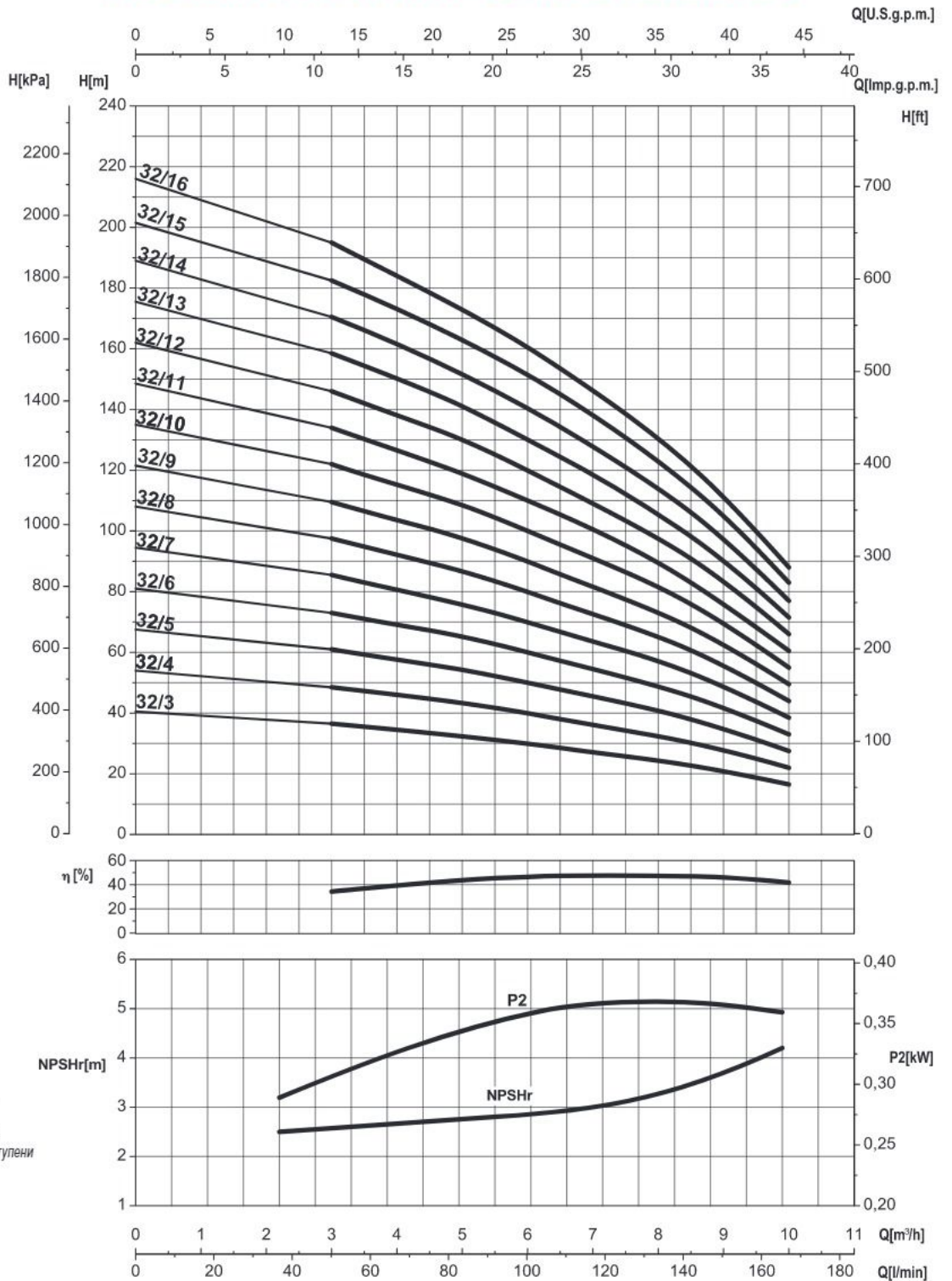
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 60



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

MK40R

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

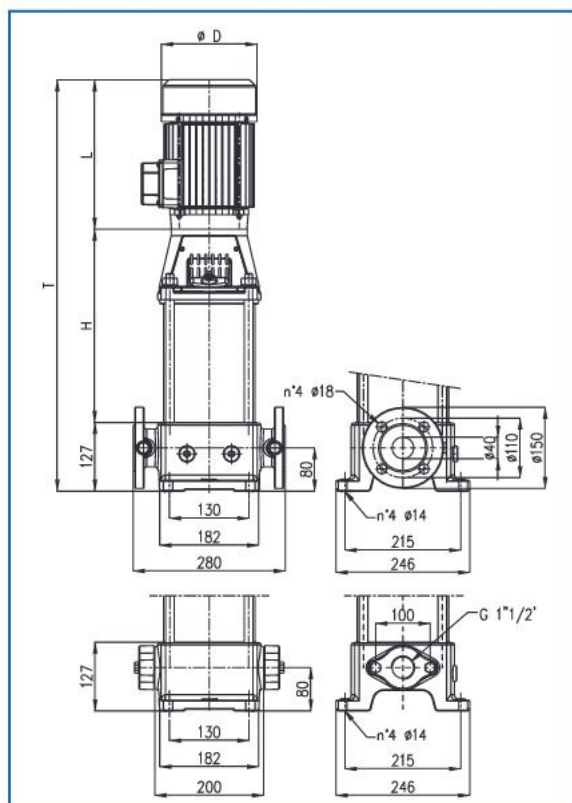
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In [A]	400V 3~ In [A]	U.S.g.p.m. Q	0	18	22	31	40	44	48,5	53
	kW	HP				m³/h	4	5	7	9	10	11	12
						l/min	0	67	83	117	150	167	183
MK40/R5	1,5	2	7,3	4,2	H (m)	52,5	46,5	44	39,5	31,5	27	21	
MK40/R6	2,2	3	7,6	4,4		63	55,5	52,5	47	37,5	32	25,5	
MK40/R7	2,2	3	8,1	4,7		73,5	65	61,5	55,0	44	37,5	29,5	
MK40/R8	3	4	9,5	5,5		87	74	70	63	50	43	34	
MK40/R9	3	4	10,4	6		94,5	83,5	79	71	56,5	48,5	38	
MK40/R10	3	4	11,2	6,5		105	95	91	81	66,5	56,5	45,5	34
MK40/R11	4	5,5	13,0	7,5		115	104	99,5	89	74	63,5	51	38,5
MK40/R12	4	5,5	13,8	8		126	112,5	108,5	97	80	70	55	42
MK40/R13	4	5,5	14,7	8,5		136,5	123,5	118	105	87,5	76	59	45,5
MK40/R14	5,5	7,5		9,4		147	133	127	115	95	82	6	49
MK40/R15	5,5	7,5		9,8		157	143	136	121,5	103,5	87	67,5	52,5
MK40/R16	5,5	7,5		10,8		168	152	147	129	110	92,5	72	56
MK40/R17	5,5	7,5		11,3		178,5	161,5	156	137,5	117	98,5	76,5	59,5
MK40/R18	5,5	7,5		11,8		189	171	165,5	145,5	124	104	81	63
MK40/R19	7,5	10		12,6		199	180,5	174,5	153,5	131	110	85,5	66,5
MK40/R20	7,5	10		13,2		210	190	182	162,5	136,5	116,5	90	70
MK40/R21	7,5	10		13,7		219,5	199,5	191,5	171,5	143,5	122	96	73,5
MK40/R22	7,5	10		14,2		231	209	201	180	151,5	128,5	99	77

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR • DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO • DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ • РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Типо Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
MK40/R5	90 S	185	358	247	732
MK40/R6	90 L	185	390	272	789
MK40/R7	90 L	185	421	272	820
MK40/R8 *	100 L	210	463	301	891
MK40/R9 *	100 L	210	494	301	922
MK40/R10 *	100 L	210	526	301	954
MK40/R11 *	112 M	210	558	301	986
MK40/R12 *	112 M	210	589	301	1017
MK40/R13 *	112 M	210	642	301	1070
MK40/R14 *	132 S	260	674	390	1191
MK40/R15 *	132 S	260	705	390	1222
MK40/R16 *	132 S	260	737	390	1254
MK40/R17 *	132 S	260	768	390	1285
MK40/R18 *	132 S	260	800	390	1317
MK40/R19 *	132 S	260	831	390	1348
MK40/R20 *	132 S	260	862	390	1379
MK40/R21 *	132 S	260	894	390	1411
MK40/R22 *	132 S	260	926	390	1443

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ С НЕУНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • Disponible tambien con motor no normalizado

MK40R

2900 rpm

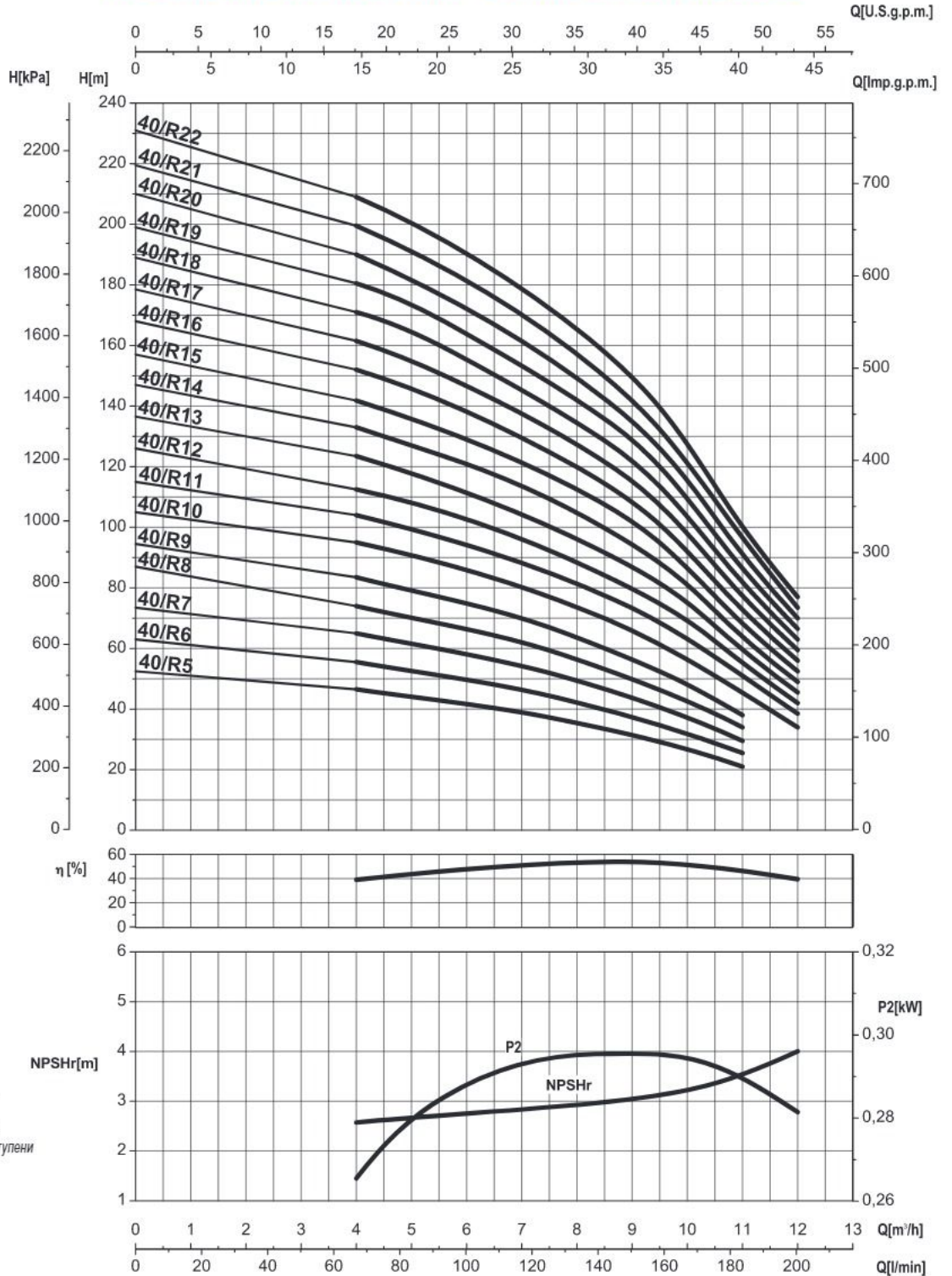
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 50



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

MK40

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

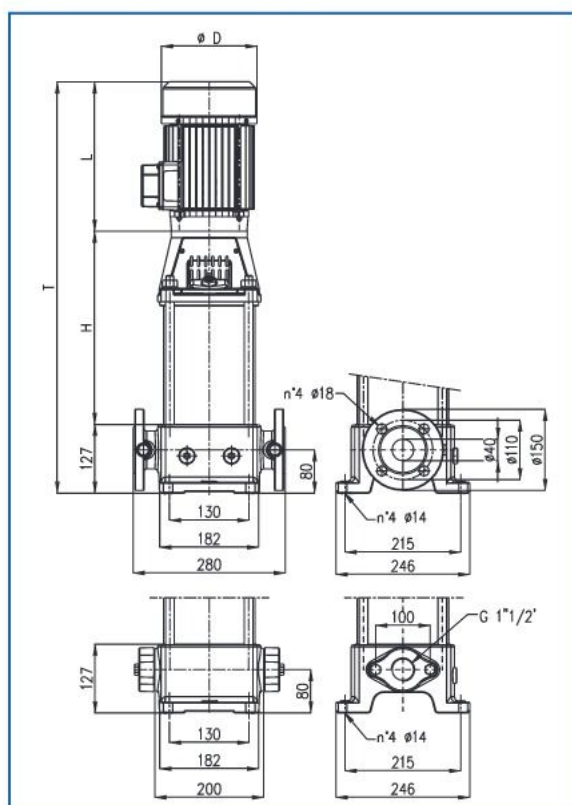
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	18	22	31	40	48,5	57	66
	kW	HP				m ³ /h	4	5	7	9	11	13	15
						l/min	67	83	117	150	183	217	250
MK40/5	1,5	2	6,6	3,8	H (m)	52,5	47,0	45,5	41,5	35,0	26,5	18,0	
MK40/6	2,2	3	8,0	4,6		63,0	56,0	54,5	49,5	42,0	32,0	21,5	
MK40/7	2,2	3	9,2	5,3		73,5	65,5	63,5	58,0	49,0	37,0	25,0	
MK40/8	3	4	11,2	6,5		84,0	75,0	72,5	66,0	56,0	42,5	28,5	
MK40/9	3	4	11,9	6,9		96,7	88,3	85,7	78,4	66,6	52,6	34,9	
MK40/10	4	5,5	12,3	7,1		107,0	98,6	95,8	87,9	76,9	60,2	38,8	15,9
MK40/11	4	5,5	14,4	8,3		117,7	108,5	105,4	96,7	84,6	66,2	42,7	17,5
MK40/12	4	5,5	14,7	8,5		127,5	118,0	115,0	105,0	91,7	73,8	46,6	20,0
MK40/13	5,5	7,5		9,8		139,1	128,2	124,5	114,3	100,0	78,3	50,4	20,7
MK40/14	5,5	7,5		10,8		149,8	138,0	134,1	123,1	107,7	84,3	54,3	22,3
MK40/15	5,5	7,5		11,5		160,5	147,9	143,7	131,9	115,4	90,3	58,2	23,9
MK40/16	5,5	7,5		11,8		170,0	158,0	154,7	142,4	124,7	99,7	61,6	31,8
MK40/17	7,5	10		12,2		181,9	167,6	162,9	149,4	130,7	102,3	66,0	27,0
MK40/18	7,5	10		12,8		192,6	177,5	172,4	158,2	138,4	108,4	69,8	28,6
MK40/19	7,5	10		13,5		203,3	187,3	182,0	167,0	146,1	114,4	73,7	30,2
MK40/20	7,5	10		13,8		214,0	197,2	191,6	175,8	153,8	120,4	77,6	31,8
MK40/21	7,5	10		14,7		224,0	206,0	200,0	185,0	158,0	126,0	80,4	27,1
MK40/22	9,2	12,5		15,6		235,4	216,9	210,8	193,4	169,2	132,4	85,4	35,0

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR • DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO • DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ • РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Типо Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
MK40/5	90 S	185	358	247	732
MK40/6	90 L	185	390	272	789
MK40/7	90 L	185	421	272	820
MK40/8 *	100 L	210	463	301	891
MK40/9 *	100 L	210	494	301	922
MK40/10 *	112 M	210	526	301	954
MK40/11 *	112 M	210	558	301	986
MK40/12 *	112 M	210	589	301	1017
MK40/13 *	132 S	260	642	390	1159
MK40/14 *	132 S	260	674	390	1191
MK40/15 *	132 S	260	705	390	1222
MK40/16 *	132 S	260	737	390	1254
MK40/17 *	132 S	260	768	390	1285
MK40/18 *	132 S	260	800	390	1317
MK40/19 *	132 S	260	831	390	1348
MK40/20 *	132 S	260	862	390	1379
MK40/21 *	132 S	260	894	390	1411
MK40/22	132 M	260	926	416	1469

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ С НЕУНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • Disponible tambien con motor no normalizado

MK40

2900 rpm

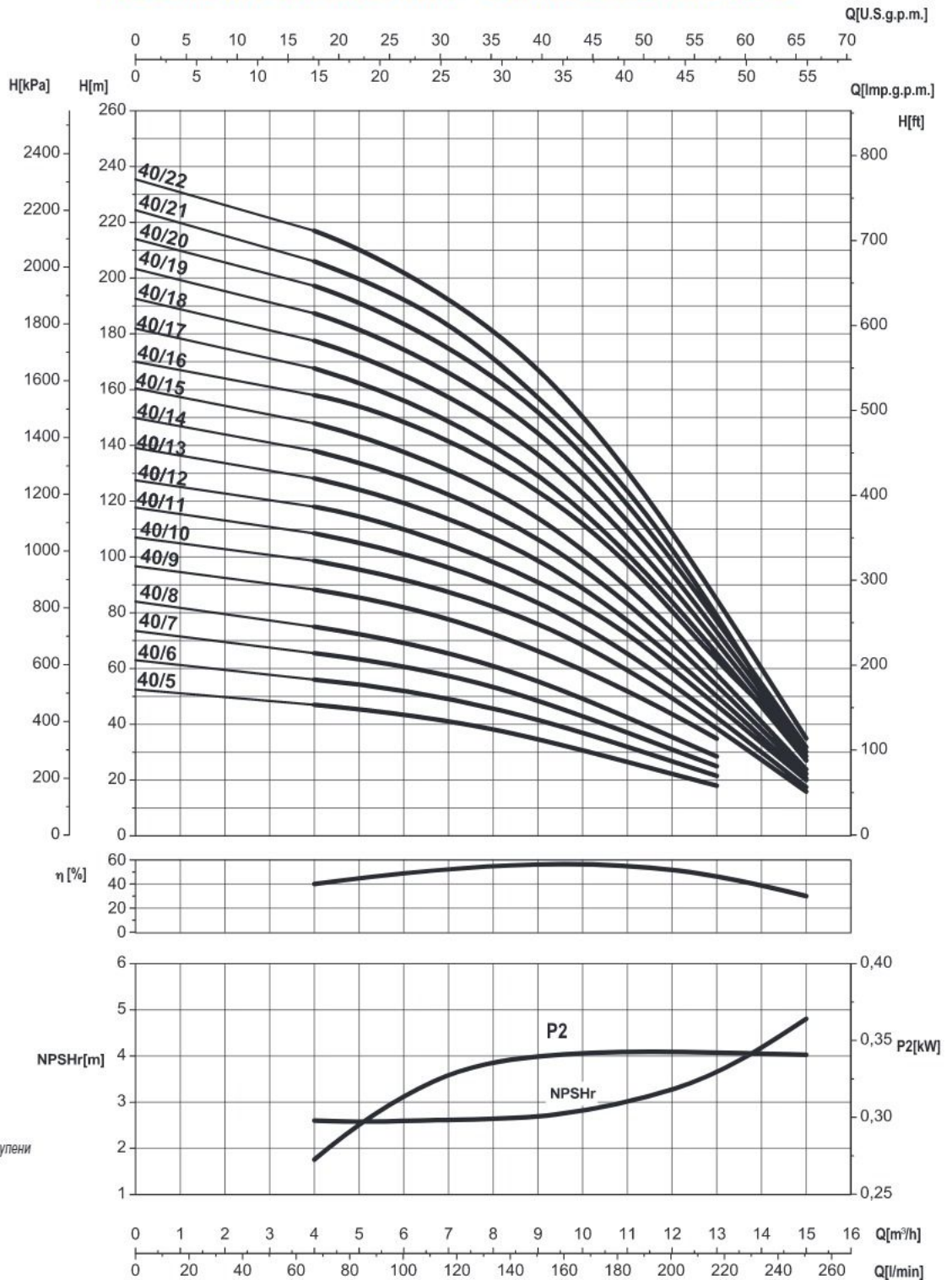
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 50



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

6MK40R

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In (A)	460V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	22	31	40	44	48,5	53	57	62	66
	kW	HP				m³/h	5	7	9	10	11	12	13	14	15
						l/min	83	117	150	167	183	200	217	234	250
6MK40/R3	1,5	2	9,6	4,8	H (m)	45	41	38	33,5	30,5	27,2	23,5	18,9	14,1	9
6MK40/R4	2,2	3	10,2	5,1		60	54,5	50,5	44,5	41	37	31,5	25,9	19,1	12
6MK40/R5	3	4	11,8	5,9		75	68,5	63,5	56	51,5	46,5	39,4	33,2	25	15
6MK40/R6	4	5,5	12	6		90	82	76	67	61,5	55,5	47,5	39,1	29,2	18
6MK40/R7	4	5,5	13,6	6,8		105	95,5	88,5	78,5	72	65	55,8	45,7	35	21
6MK40/R8	5,5	7,5		8,5		120	109,5	101,5	89,5	82	74,5	63,9	52,2	40	24
6MK40/R9	5,5	7,5		8,8		135	123	114	100,5	92,5	83,5	71,9	58,2	44,1	27
6MK40/R10	5,5	7,5		9,5		150	137	127	112	103	93	79	64,8	50	30
6MK40/R11	7,5	10		11,2		165	150,5	139,5	123	113	102	87	70,7	55	33
6MK40/R12	7,5	10		12,1		180	164	152,4	134,5	123,5	111,5	94,5	77,2	60	36
6MK40/R13	7,5	10		12,8		195	178	165	145,5	133,5	120,1	103,3	84,1	64,2	39
6MK40/R14	7,5	10		13,7		210	192	177	157	144	130	110,9	90,5	70,9	42

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

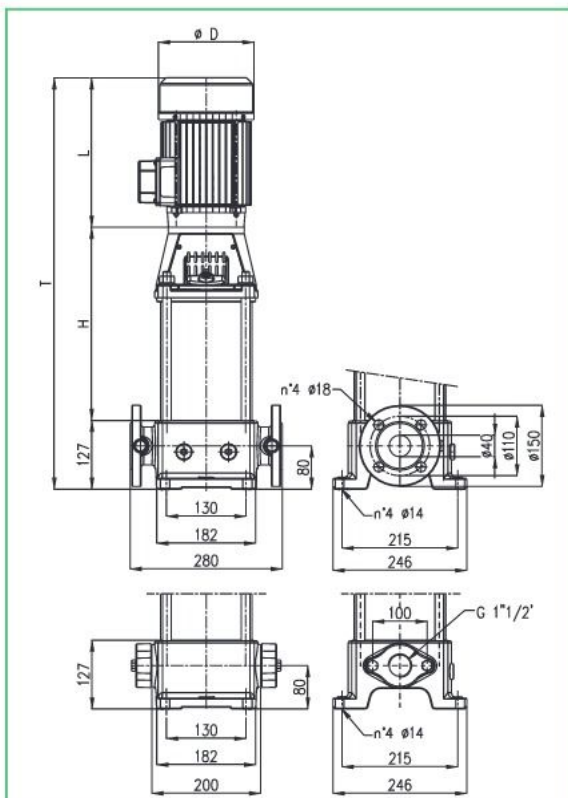
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	∅ D	H	L	T
6MK40/R3	90 S	185	294	247	668
6MK40/R4	90 L	185	326	272	721
6MK40/R5 *	100 L	210	358	301	782
6MK40/R6 *	112 M	210	390	301	814
6MK40/R7 *	112 M	210	421	301	845
6MK40/R8 *	132 S	260	463	390	976
6MK40/R9 *	132 S	260	494	390	1007
6MK40/R10 *	132 S	260	526	390	1039
6MK40/R11 *	132 S	260	558	390	1071
6MK40/R12 *	132 S	260	589	390	1102
6MK40/R13 *	132 S	260	642	390	1155
6MK40/R14 *	132 S	260	674	390	1187

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ С НЕУНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • Disponivel tambien com motor no normalizado

6MK40R

3500 rpm

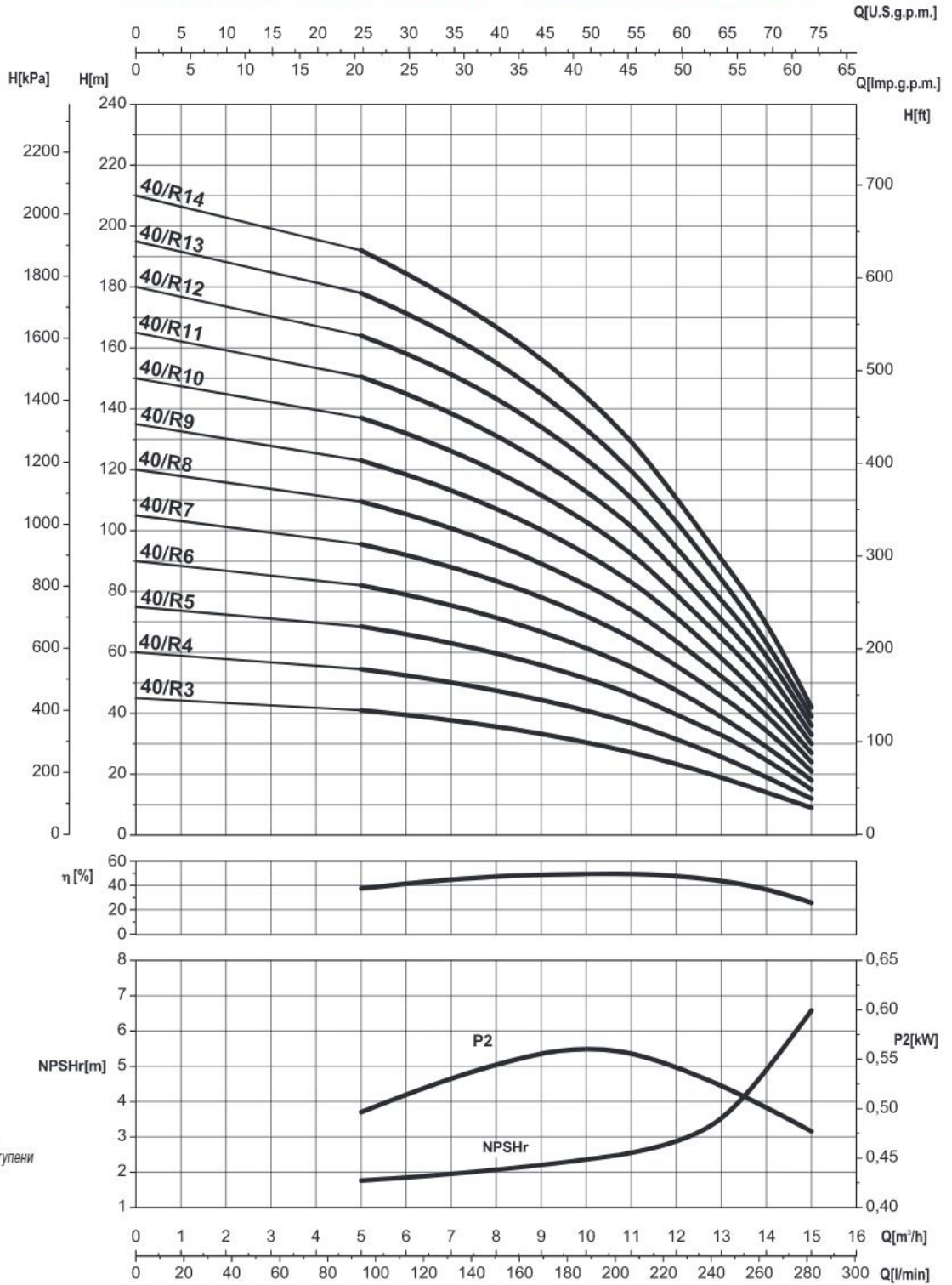
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 60



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

6MK40

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In (A)	460V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	22	31	40	48,5	57	66	75
	kW	HP				m ³ /h	5	7	9	11	13	15	17
						l/min	83	117	150	183	217	250	284
6MK40/3	2,2	3	10	5	H (m)	45,5	42	40,5	37,5	33,5	28	20	11
6MK40/4	2,2	3	10,4	5,2		60,5	56,5	54,5	50,5	44,5	37,5	27	15
6MK40/5	3	4	12,2	6,1		76	70,5	68	63	56	47	34	19
6MK40/6	4	5,5	13,6	6,8		91	84,5	81,5	75,5	67	56,5	40	22,5
6MK40/7	5,5	7,5		7,5		106,5	98,5	95	88	78	65,5	47,5	26,5
6MK40/8	5,5	7,5		8,5		121	112,5	108,5	100,5	89,5	75	54	30
6MK40/9	5,5	7,5		9,5		136,5	127	122	113	100,5	84,5	61	34
6MK40/10	7,5	10		10,9		152	141	136	126	112	94	68	38
6MK40/11	7,5	10		12,3		167	155	149,5	138,5	123	103	74,5	41,5
6MK40/12	7,5	10		13		182	169	163	151	134	113	81,5	45,5
6MK40/13	9,2	12,5		14		197,5	183	176,5	163,5	145,5	122	88	49
6MK40/14	9,2	12,5		15		213	197	190	176	157	131,5	95	54
6MK40/15	9,2	12,5		16		228	212	207	192	171	145	107	60

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

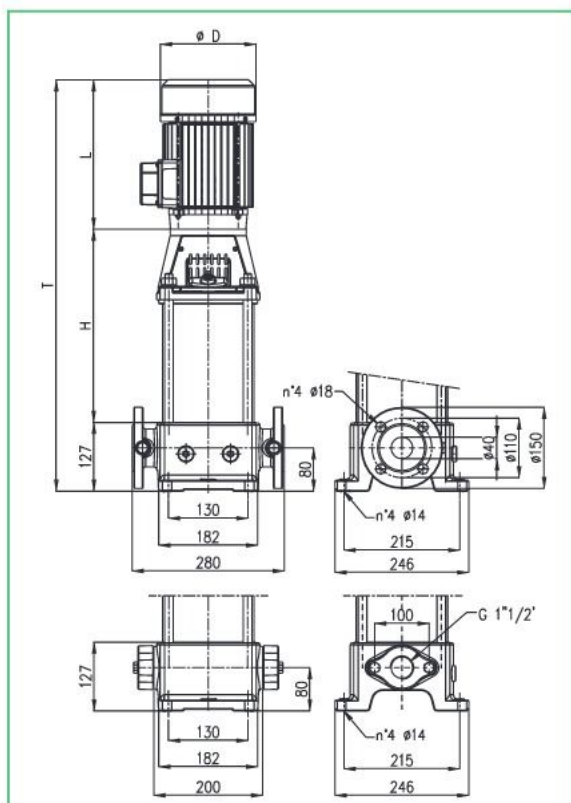
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
6MK40/3	90 L	185	294	272	693
6MK40/4	90 L	185	326	272	725
6MK40/5 *	100 L	210	358	301	786
6MK40/6 *	112 M	260	390	301	818
6MK40/7 *	132 S	260	421	390	938
6MK40/8 *	132 S	260	463	390	980
6MK40/9 *	132 S	260	494	390	1011
6MK40/10 *	132 S	260	526	390	1043
6MK40/11 *	132 S	260	558	390	1075
6MK40/12 *	132 S	260	589	390	1106
6MK40/13	132 M	260	642	416	1185
6MK40/14	132 M	260	674	416	1217
6MK40/15	132 M	260	705	416	1248

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ С НЕУНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • Disponible tambien con motor no normalizado

6MK40

3500 rpm

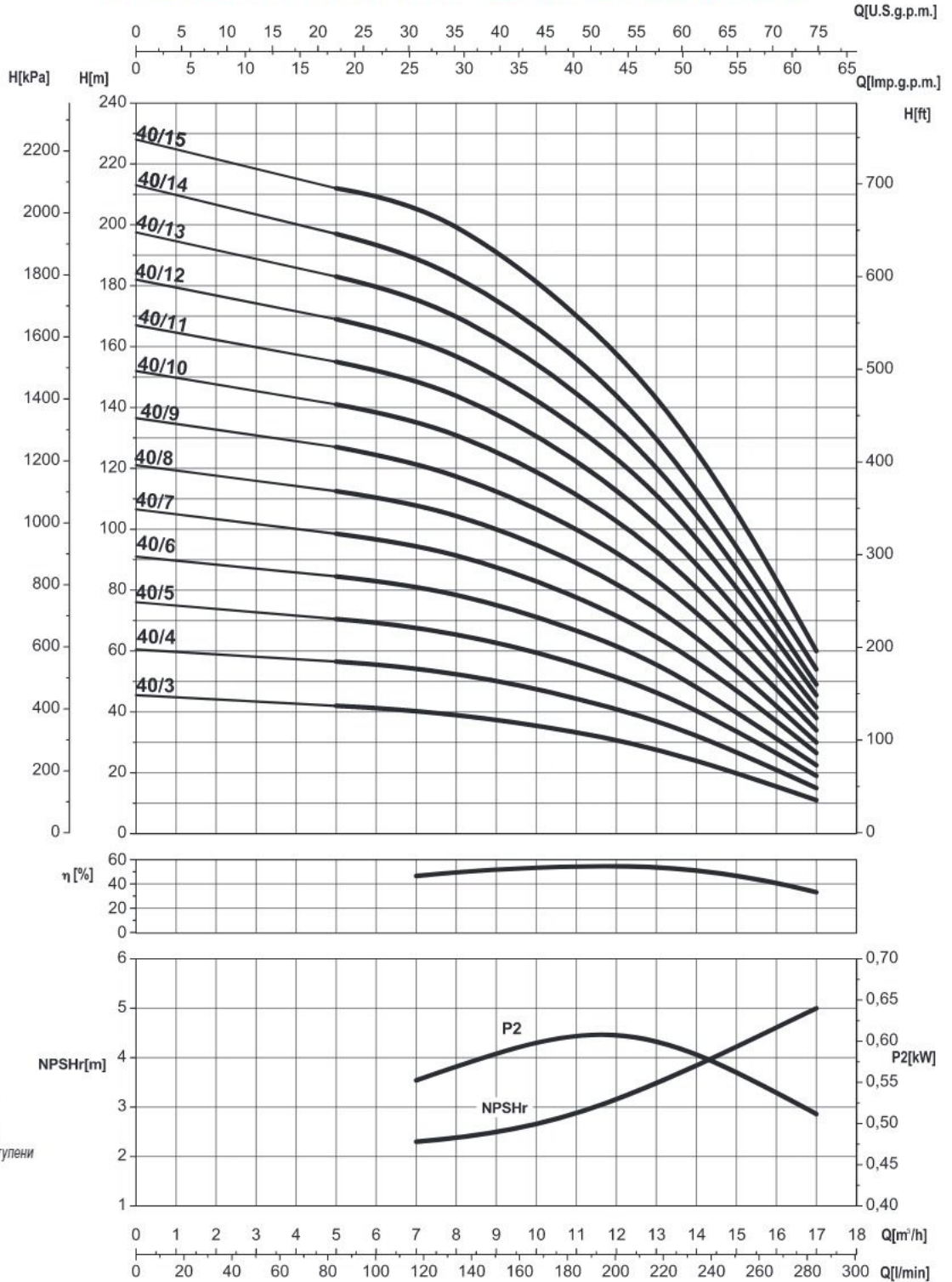
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 60



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

MK50

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	26,5	35	44	53	70	88	105,6
	kW	HP				m ³ /h	6	8	10	12	16	20	24
						l/min	100	133	167	200	267	333	400
MK50/3	3	4	14	8,1	H (m)	55	52	51	50	48	42,5	34	22
MK50/4	4	5,5	14,7	8,5		73	69	68	67	64,5	57	46	30
MK50/5	5,5	7,5		10,2		92	87	86	84	81	71,5	57	38
MK50/6	7,5	10		13,6		110	104	103	100	97	85,5	69	45,5
MK50/7	7,5	10		14,1		129	121	120	117	113	100	80	52
MK50/8	9,2	12,5		15,5		150	144	142	134	129	113,5	89,5	57,5
MK50/9	9,2	12,5		17,2		170	161	158	152	147	129	101	65
MK50/10	11	15		19,2		188	180	178	168	162	142	112	72
MK50/11	11	15		20		206	198	195	184	178	156	123	79
MK50/12	15	20		22,5		225	216	213	201	194	170	134	86
MK50/13	15	20		23,7		244	234	231	218	210	184	145	93
MK50/14	15	20		25,4		263	252	249	235	226	198	157	101

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

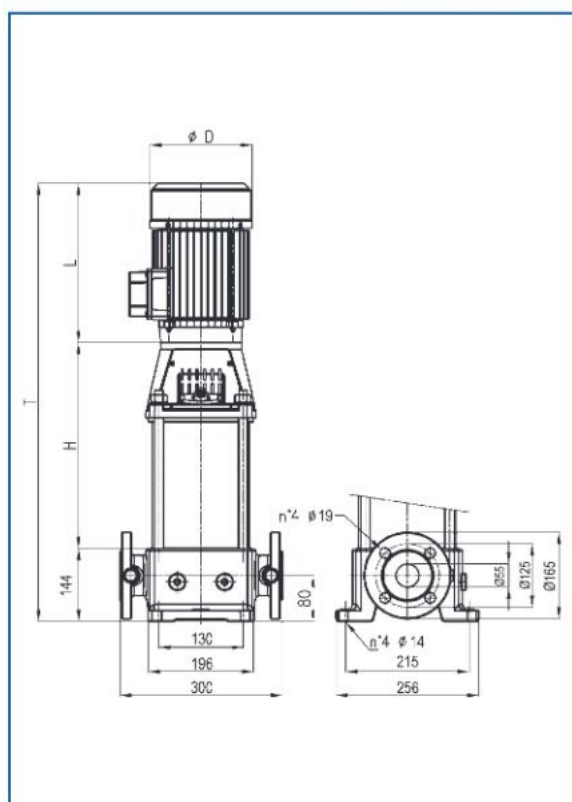
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
MK50/3 *	100 L	210	371	301	802
MK50/4 *	112 M	210	426	301	857
MK50/5 *	132 S	260	503	390	1023
MK50/6 *	132 S	260	558	390	1078
MK50/7 *	132 S	260	613	390	1133
MK50/8	132 M	260	668	416	1214
MK50/9	132 M	260	723	416	1269
MK50/10 *	160 M	320	814	540	1484
MK50/11 *	160 M	320	869	540	1539
MK50/12 *	160 M	320	924	540	1594
MK50/13 *	160 M	320	979	540	1649
MK50/14 *	160 M	320	1034	540	1704

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ С НЕУНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ • Disponible tambien con motor no normalizado

MK50

≈ 2900 rpm

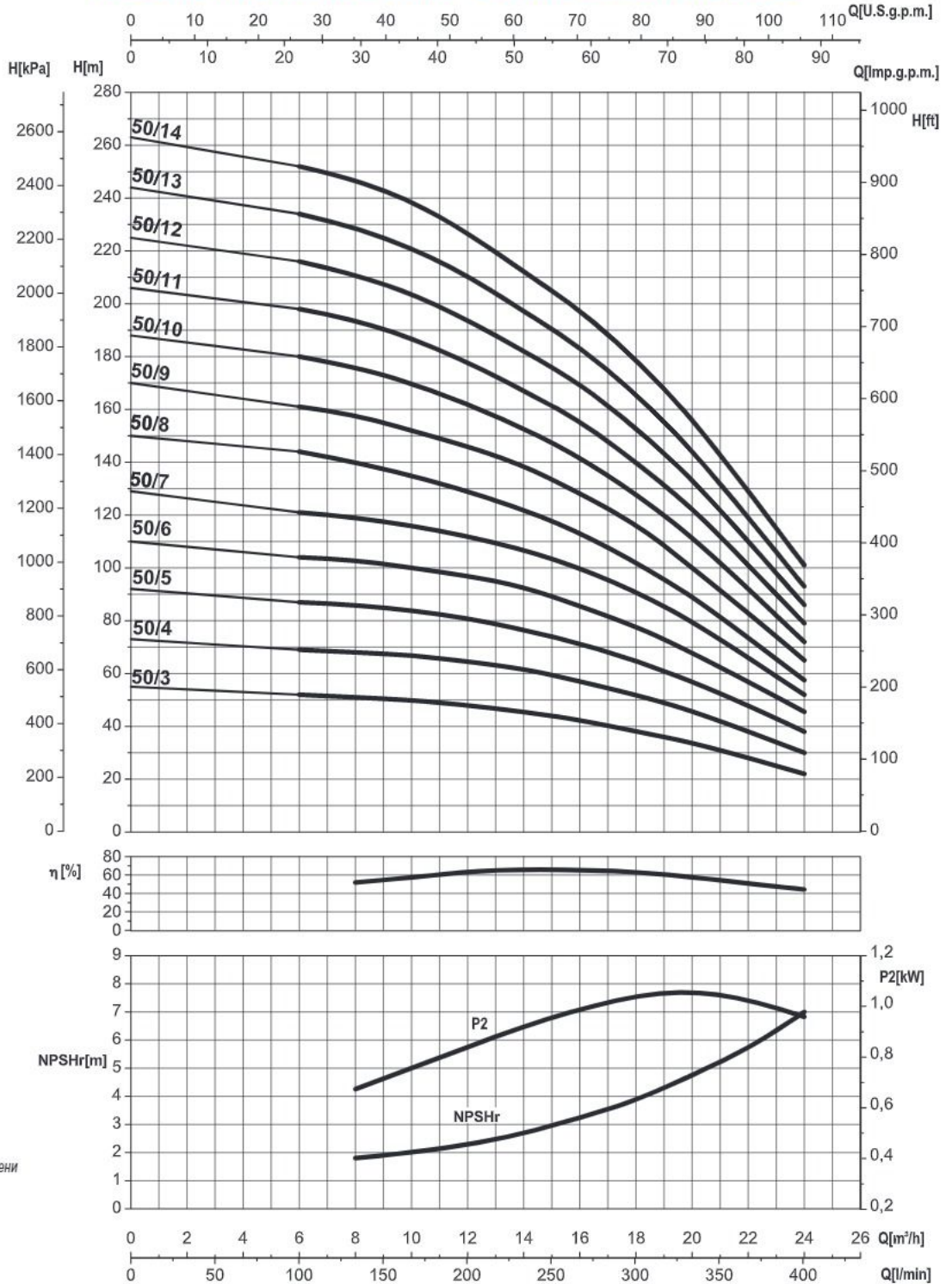
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 50



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

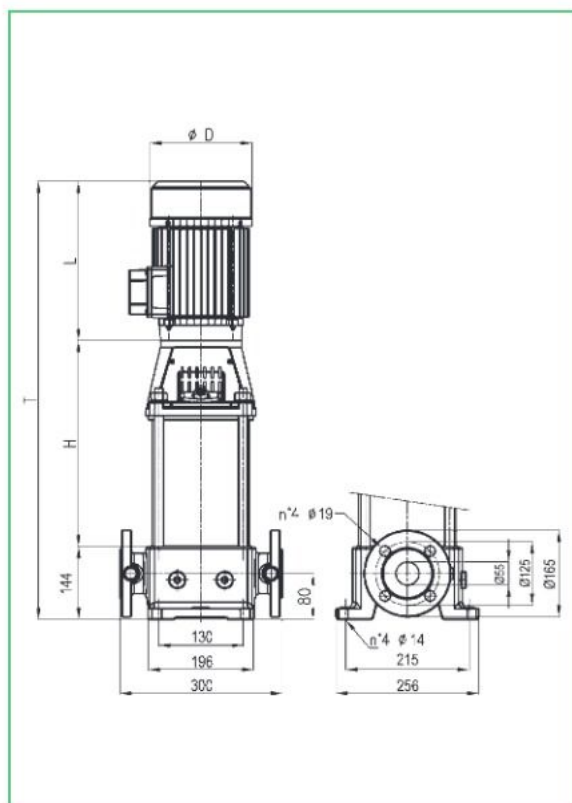
6MK50

CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Тип	P ₂		230V 3~ In (A)	460V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	35	53	61,5	70	79	88	97	106	119
	kW	HP				0	8	12	14	16	18	20	22	24	27
						m³/h	0	133	200	233	267	300	333	367	400
6MK50/2	4	5,5	13	6,5	H (m)	54	51	50	48	46	44	41	38	34	27
6MK50/3	5,5	7,5		9,3		81	77	75	72	69	66	61	57	51	40
6MK50/4	7,5	10		12,6		108	103	100	96	92	88	82	76	68	54
6MK50/5	9,2	12,5		14,8		135	129	125	120	115	110	102	95	85	67
6MK50/6	11	15		16,3		162	154	150	144	138	132	123	114	102	81
6MK50/7	15	20		20,8		189	181	175	168	161	154	144	133	119	94
6MK50/8	15	20		23,5		216	206	200	192	184	176	164	152	136	108
6MK50/9	15	20		26,4		243	232	225	216	207	198	184	171	153	121

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR
DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO
DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ
РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
6MK50/2 *	112 M	210	316	301	747
6MK50/3 *	132 S	260	371	390	891
6MK50/4 *	132 S	260	426	390	946
6MK50/5	132 M	260	503	416	1049
6MK50/6 *	160 M	320	558	540	1228
6MK50/7 *	160 M	320	613	540	1283
6MK50/8 *	160 M	320	668	540	1338
6MK50/9 *	160 M	320	723	540	1393

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponible tambien com motor no normalizado

6MK50

3500 rpm

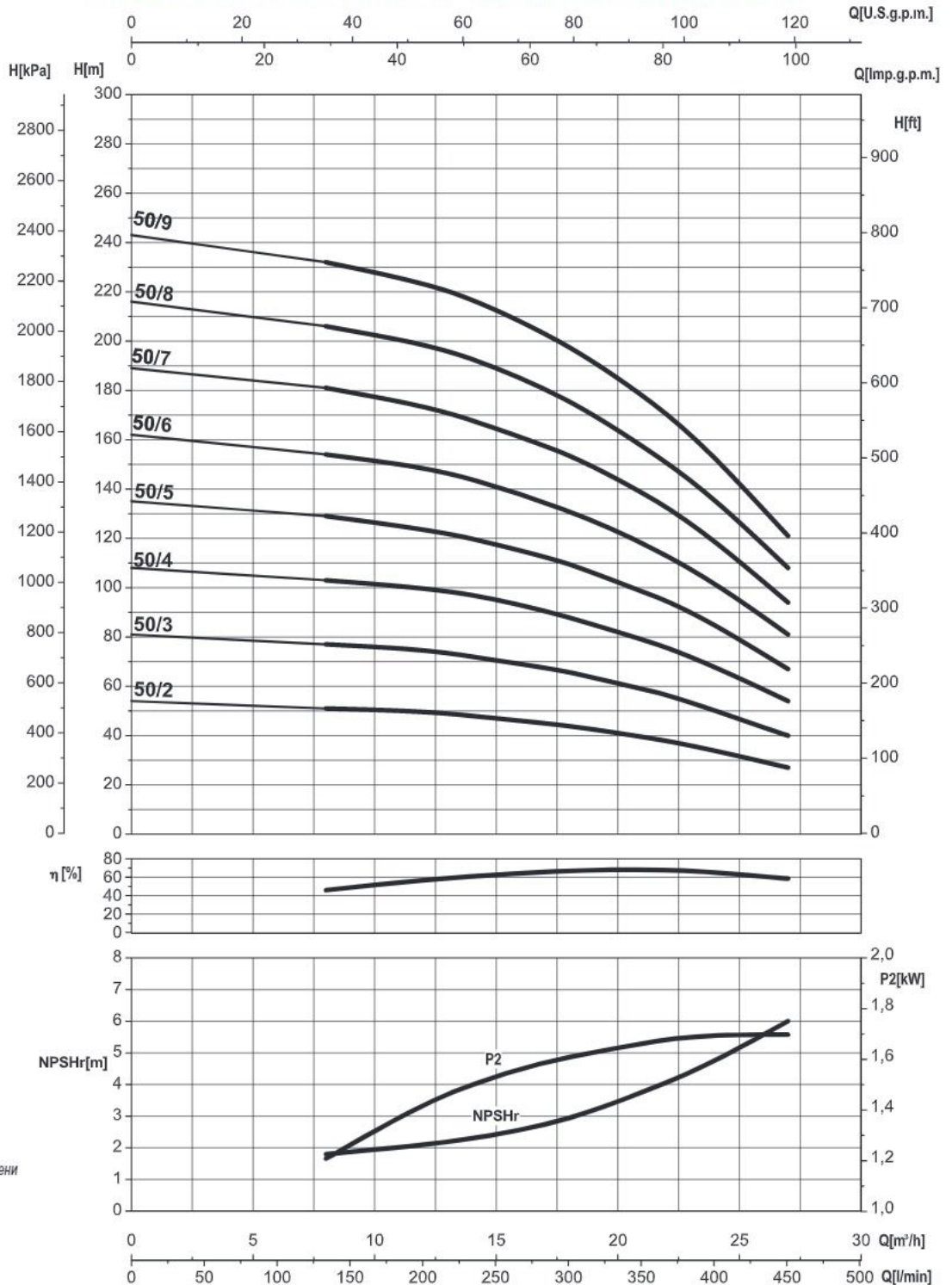
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 60



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

MK65R

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P ₂		400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	44	66	88	110	132	154	176
	kW	HP			0	10	15	20	25	30	35	40
					m ³ /h	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min
MK65/R3	5,5	7,5	11,2	H (m)	74	67	62	57	50	40	30	18
MK65/R4	7,5	10	12,8		98	89	83	76	66	53	40	24
MK65/R5	9,2	12,5	15		123	112	104	95	83	66	50	30
MK65/R8	15	20	26,3		197	179	166	152	133	106	80	48
MK65/R10	18,5	25	33,2		250	224	207	187	158	125	100	60
MK65/R12	22	30	40,6		300	269	249	224	189	150	120	72
MK65/R14	26	35	47,5		350	313	289	261	221	175	140	84

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

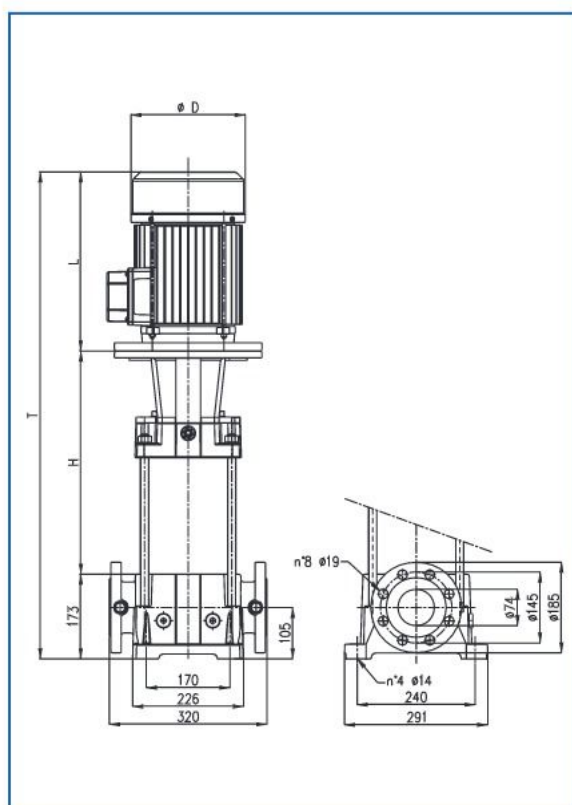
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Типо Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
MK65/R3	132 S	260	456	390	1019
MK65/R4	132 S	260	525	390	1088
MK65/R5	132 M	260	594	416	1183
MK65/R8 *	160 M	320	833	540	1546
MK65/R10	160 L	320	971	540	1684
MK65/R12 *	180 M	320	1109	580	1862
MK65/R14	180 L	320	1247	580	2000

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • возможно исполнение с неунифицированным двигателем • Disponivel tambien com motor no normalizado

MK65R

2900 rpm

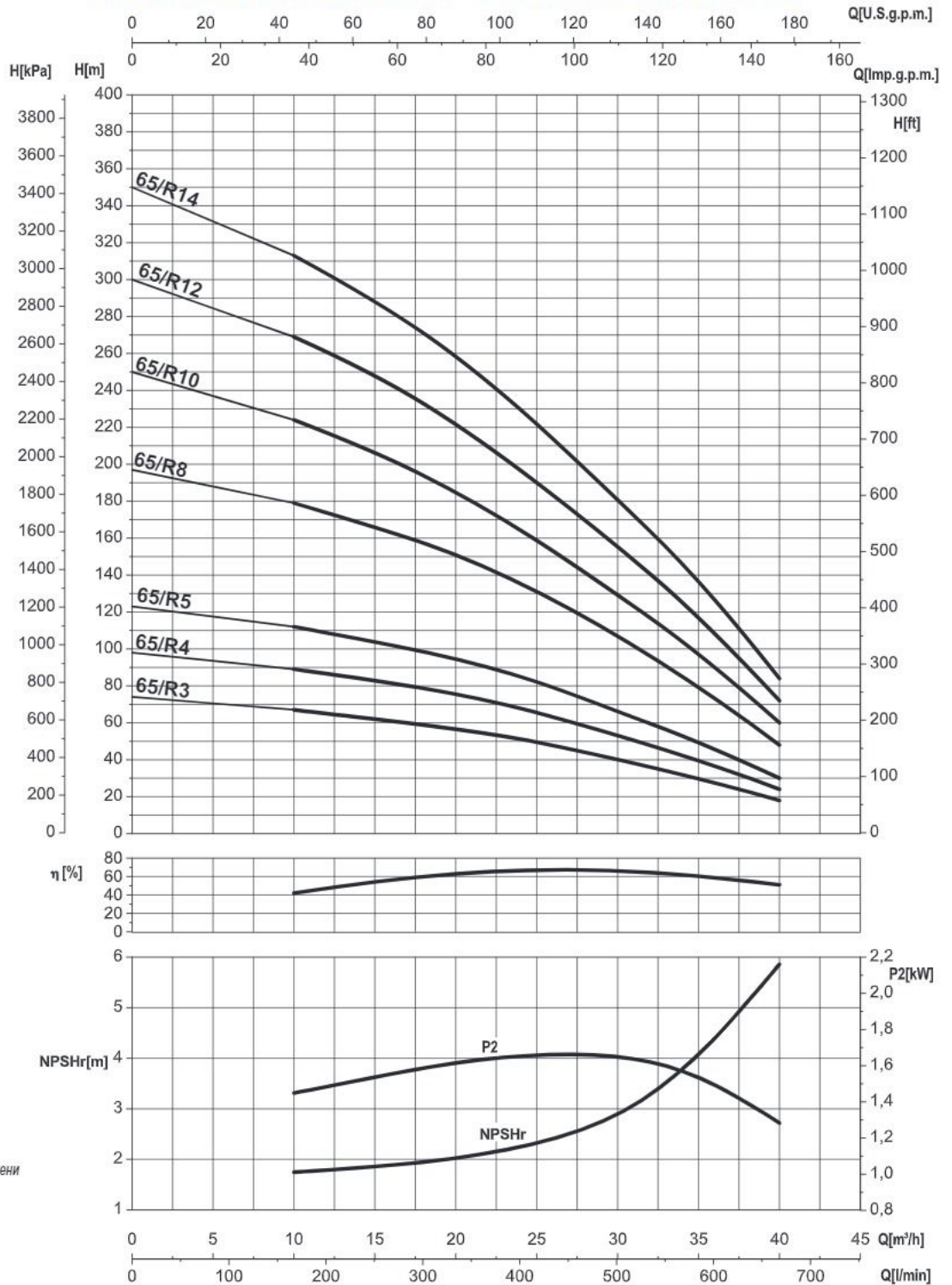
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 50



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

MK65

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P ₂		400V 3~ In (A)	H									
	kW	HP		Q									
				U.S.g.p.m.	0	44	66	88	110	132	154	176	
				m ³ /h	0	10	15	20	25	30	35	40	
				l/min	0	167	250	333	417	500	583	667	
MK65/3	7,5	10	12,8		81	73	70	64	58	48	37	26	
MK65/4	9,2	12,5	14,8		105	96	90	84	73	60	46	32	
MK65/5	11	15	18,5		132	120	113	105	91	75	57	40	
MK65/6	11	15	22,8		158	144	135	126	108	90	69	48	
MK65/7	15	20	26,1		184	168	157	147	126	105	80	56	
MK65/8	18,5	25	31,3		210	192	180	168	144	120	92	64	
MK65/9	18,5	25	33,2		237	216	202	189	162	135	103	72	
MK65/10	22	30	38,5		263	240	225	210	180	151	115	80	
MK65/11	22	30	41,5		289	264	248	229	201	167	126	88	
MK65/12	26	35	44,2		316	289	271	250	220	182	139	95	
MK65/13	26	35	47,5		342	312	292	270	238	196	149	104	
MK65/14	30	40	51,8		368	336	315	291	256	211	161	112	
MK65/15	30	40	54,5		394	360	337	312	274	226	172	120	

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

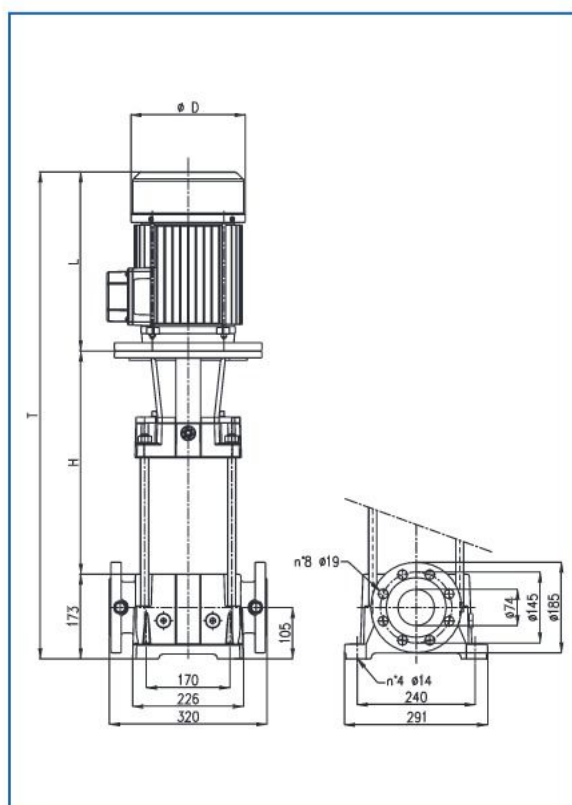
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
MK65/3	132 S	260	456	390	1019
MK65/4	132 M	260	525	416	1088
MK65/5 *	160 M	320	594	540	1183
MK65/6 *	160 M	320	695	540	1408
MK65/7 *	160 M	320	764	540	1477
MK65/8	160 L	320	833	540	1546
MK65/9	160 L	320	902	540	1615
MK65/10 *	180 M	320	971	580	1684
MK65/11 *	180 M	320	1040	580	1793
MK65/12	180 L	320	1109	580	1862
MK65/13	180 L	320	1178	580	1931
MK65/14 *	200 L	360	1247	640	2000
MK65/15 *	200 L	360	1311	640	2124

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponivel tambien com motor no normalizado

MK65

2900 rpm

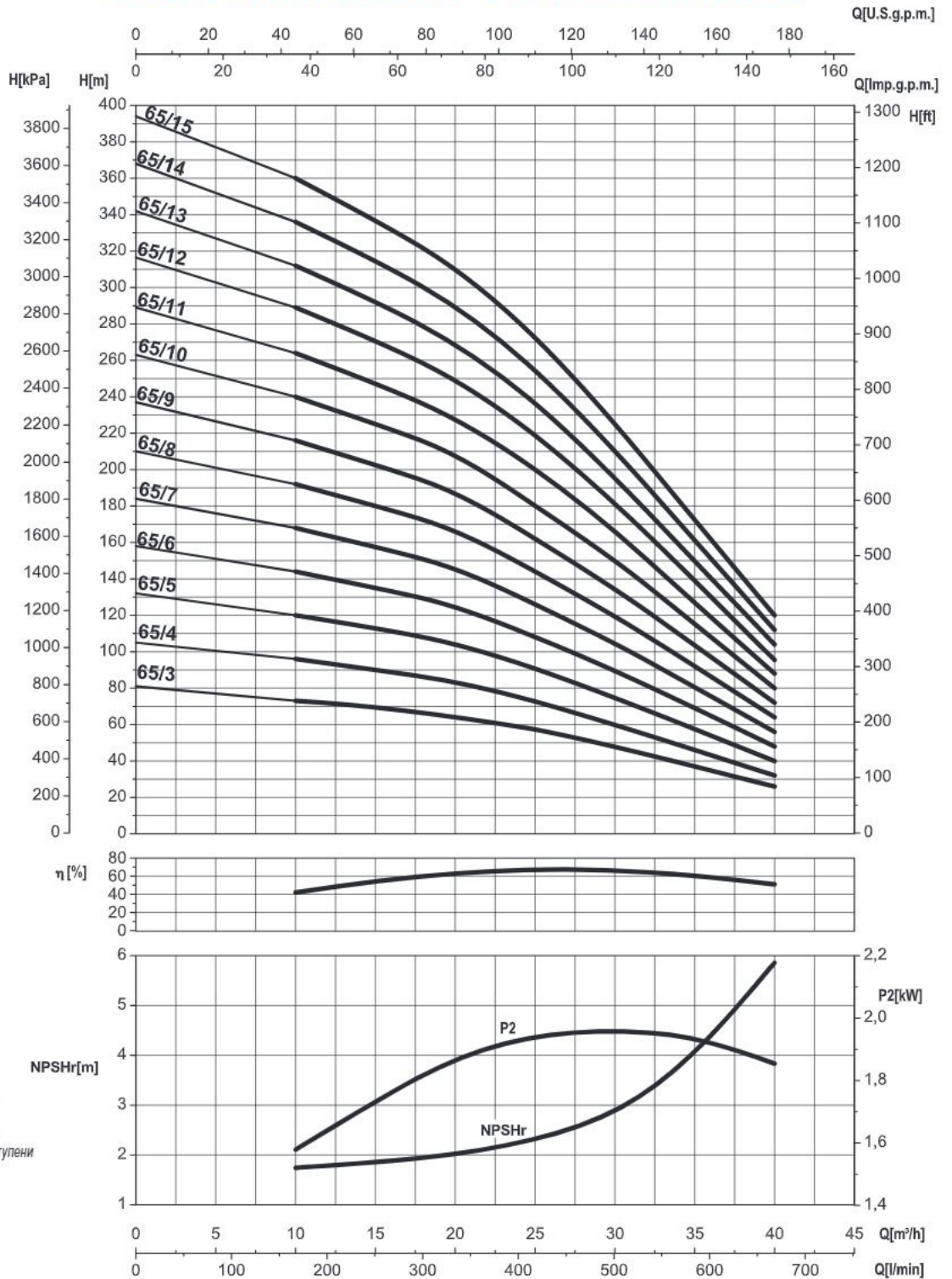
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 50



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.

6MK65

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Тип	P ₂		460V 3~ In (A)	U.S.g.p.m. Q	0	44	66	88	110	132	154	176	198
	kW	HP			m ³ /h	10	15	20	25	30	35	40	45
					l/min	0	167	250	333	417	500	583	667
6MK65/2	7,5	10	11,5	H (m)	77	71	67	63	57	51	43	34	24
6MK65/3	11	15	19,2		115	106	100	94	85	76	64	52	36
6MK65/4	15	20	23,5		154	142	134	126	114	102	86	68	48
6MK65/5	18,5	25	27,8		192,5	177,5	167,5	157,5	142,5	127,5	107,5	85	60
6MK65/6	22	30	35,6		231	213	201	189	177,1	153	129	102	72
6MK65/7	26	35	40,2		269,5	248,5	234,5	220,5	199,5	178,5	150,5	119	84
6MK65/8	30	40	44,2		308	284	268	252	228	204	172	136	96
6MK65/9	30	40	47,5		346	319	301	283	256	229	193	153	108
6MK65/10	37	50	57,2		385	355	335	315	285	255	215	170	120

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

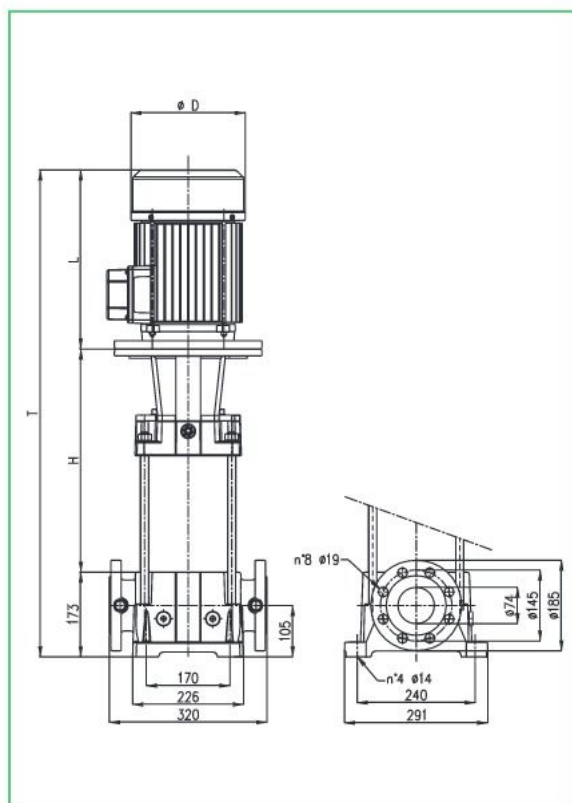
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES - VERSOIS ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Тип	Motore Motor MEC	Ø D	H	L	T
6MK65/2	132 S	260	387	390	950
6MK65/3 *	160 M	260	456	540	1169
6MK65/4 *	160 M	320	525	540	1238
6MK65/5	160 L	320	594	540	1307
6MK65/6 *	180 M	320	695	580	1448
6MK65/7	180 L	320	764	580	1517
6MK65/8 *	200 L	360	833	640	1646
6MK65/9 *	200 L	360	902	640	1715
6MK65/10	200 L	360	971	640	1784

* Disponibile anche con motore elettrico non normalizzato • Available also with not normalized electric motor • Disponible tambien con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponible tambien com motor no normalizado

6MK65

3500 rpm

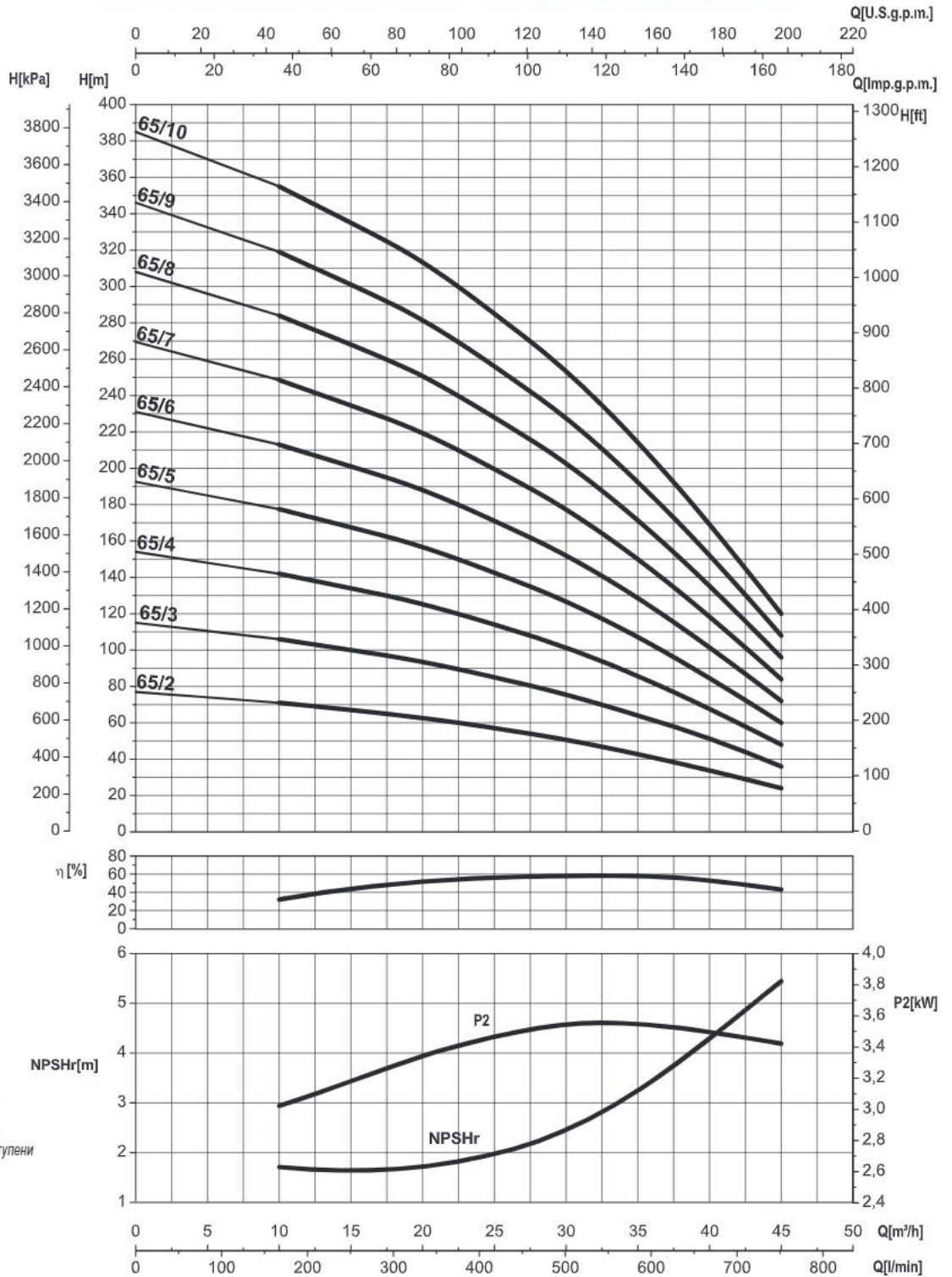
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERISTICAS

Hz 60



- P2 = Potenza assorbita per singolo stadio
- Absorbed power for each single stage
- Potencia absorbida por cada etapa
- Puissance absorbée par chaque étage
- Потребляемая мощность для одной ступени
- Potência cada estadio

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основываются на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы допущения согласно UNI EN ISO 9906 • As curvas de rendimento referem-se a valores de viscosidade = 1 mm²/s e densidade igual a 1000 kg/m³. Tolerância das curvas de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A.