

MK32R

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

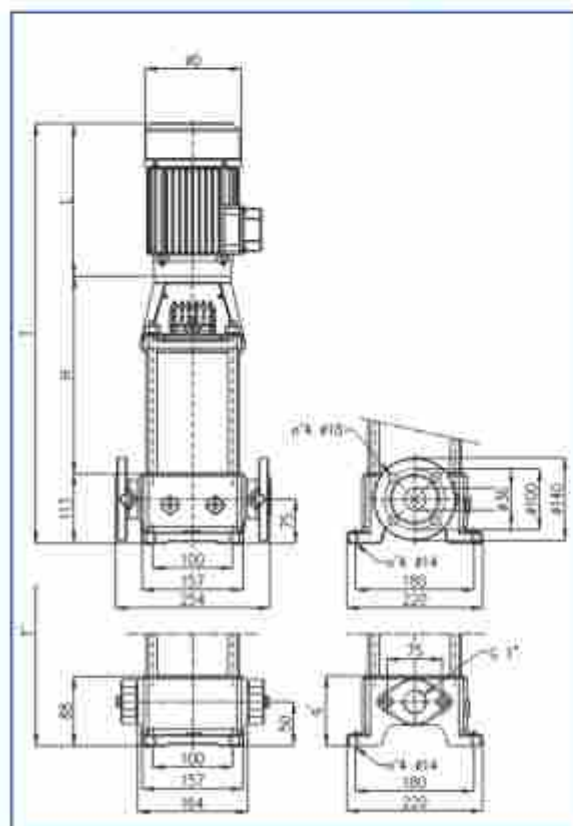
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 50

Tipo Type Typ	P _s		230V	400V	Q	H											
	kW	HP	In (A)	In (A)		0	4,5	9	13	18	22	26,5	28,5	30	32	34	36
MK32/R4	0,75	1	4,3	2,5	0	0	1	2	3	4	5	6	6,5	7	7,5	8	8,5
MK32/R5	1,1	1,5	4,8	2,8	10	10	17	30	50	67	83	100	108	115	122	130	138
MK32/R6	1,1	1,5	5,2	3	20	34	33	31,5	29	25	21,5	14,5					
MK32/R7	1,1	1,5	5,5	3,2	30	42,5	41	39	36	32	27	21					
MK32/R8	1,5	2	6,1	3,5	40	51	49,5	47	43	38	32,5	25					
MK32/R9	1,5	2	6,4	3,7	50	59,5	57	54	50	44	38	29					
MK32/R10	2,2	3	6,6	3,8	60	68	65,5	62,5	58	51	44	33,5					
MK32/R11	2,2	3	8,3	4,8	70	76,5	73,5	70	65	58	49,5	37,5					
MK32/R12	2,2	3	8,7	5	80	91	86	81	75	67	59	49	42				
MK32/R13	2,2	3	9,0	5,2	90	100	95	89	83	74	64,5	53,5	47				
MK32/R14	3	4	10,4	6	100	109	104	97	90,5	81	70	58,5	51				
MK32/R15	3	4	10,7	6,2	110	118	112	105	98	87,5	76	63	55,5				
MK32/R16	3	4	11,2	6,5	120	127	122	113	106	94,5	82,5	68,5	60				
MK32/R17	3	4	11,9	6,9	130	136	130	122	114	101	88,5	73,5	64				
MK32/R18	4	5,5	12,6	7,3	140	145	139	129	121	108	94	78	68				
MK32/R19	4	5,5	13,0	7,5	150	154,5	148	138	129	115	100	83	73				
MK32/R20	4	5,5	13,3	7,7	160	163,5	156	146	136	122	106	88	77				
MK32/R21	4	5,5	13,5	7,8	170	172	165	154	144	128	112	93	81,5				
MK32/R22	4	5,5	13,8	8	180	182	173	162	151	135	118	98	85,5				
MK32/R23	4	5,5	14,4	8,3	190	191	182	170	158	142	124	103	90				
MK32/R24	5,5	7,5		9	200	209	191	178	167	149	129	107	94				
MK32/R25	5,5	7,5		9,3	210	209	199	186	174	155	135	112	98				
					220	218	208	194	181	162	141	117	103				
					230	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 • DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Typ	Motore Motor MEC	B Ø	H	L	T	T*
MK32/R4	80	170	281	234	628	683
MK32/R5	80	170	311	234	658	713
MK32/R6	80	170	341	234	688	743
MK32/R7	80	170	381	234	728	783
MK32/R8 *	90S	185	411	247	771	826
MK32/R9 *	90S	185	441	247	801	856
MK32/R10 *	90L	185	471	272	856	911
MK32/R11 *	90L	185	501	272	886	941
MK32/R12 *	90L	185	545	272	930	985
MK32/R13 *	90L	185	575	272	960	1015
MK32/R14 *	100 L	210	605	301	1019	1074
MK32/R15 *	100 L	210	635	301	1049	1104
MK32/R16 *	100 L	210	665	301	1079	1134
MK32/R17 *	100 L	210	695	301	1109	1164
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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também 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 не унифицированным двигателем • Disponível também com motor no normalizado

MK32R

≈ 2900 rpm

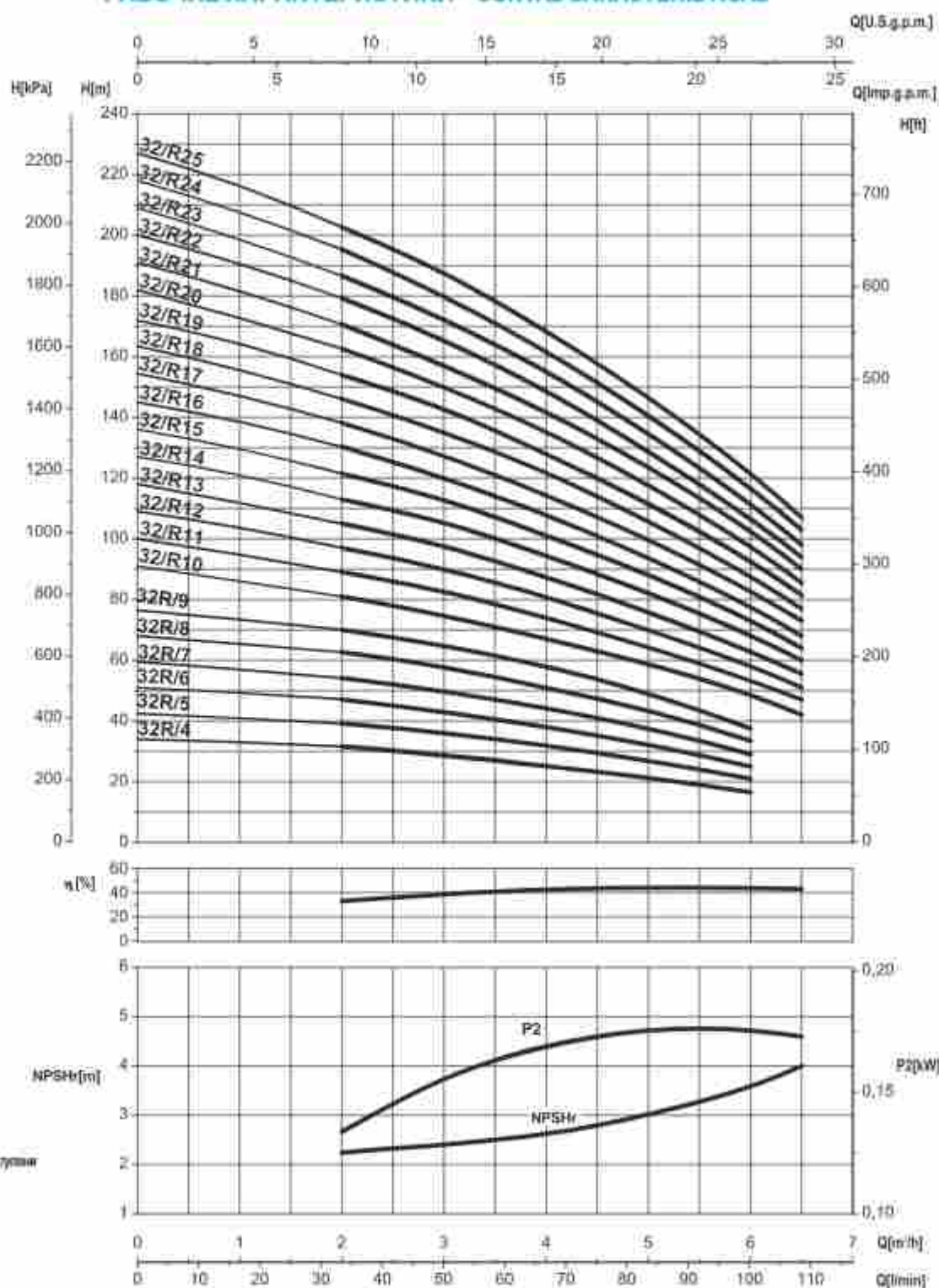
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCE CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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 основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы нормы соответствия 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

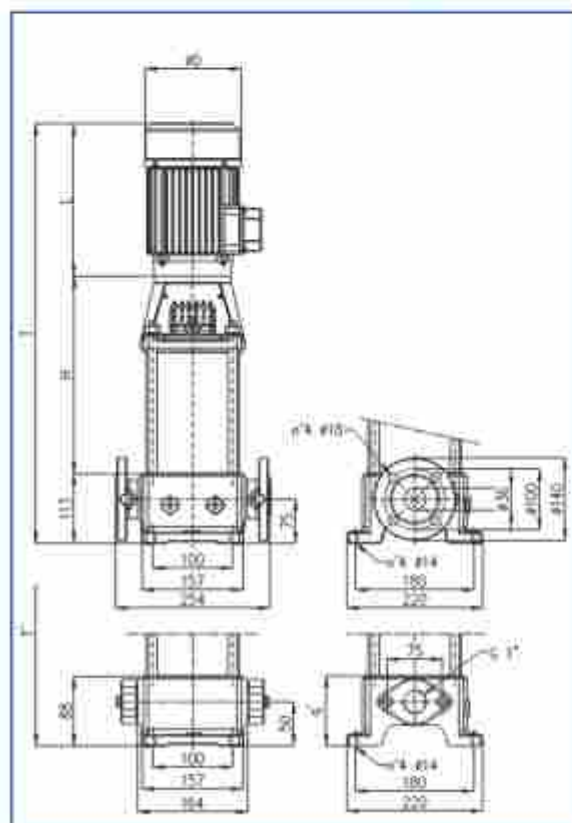
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 50

Tipo Type Typ	P _s		230V	400V	Q m³/h l/min	H m											
	kW		HP	In (A)		0	1	2	3	4	5	6	7	8			
						0	17	33	50	67	83	100	117	133			
MK32/4	0,75	1	4,5	2,6		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 • DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Typ	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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também 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 не унифицированным двигателем • Disponível também com motor no normalizado

MK32

≈ 2900 rpm

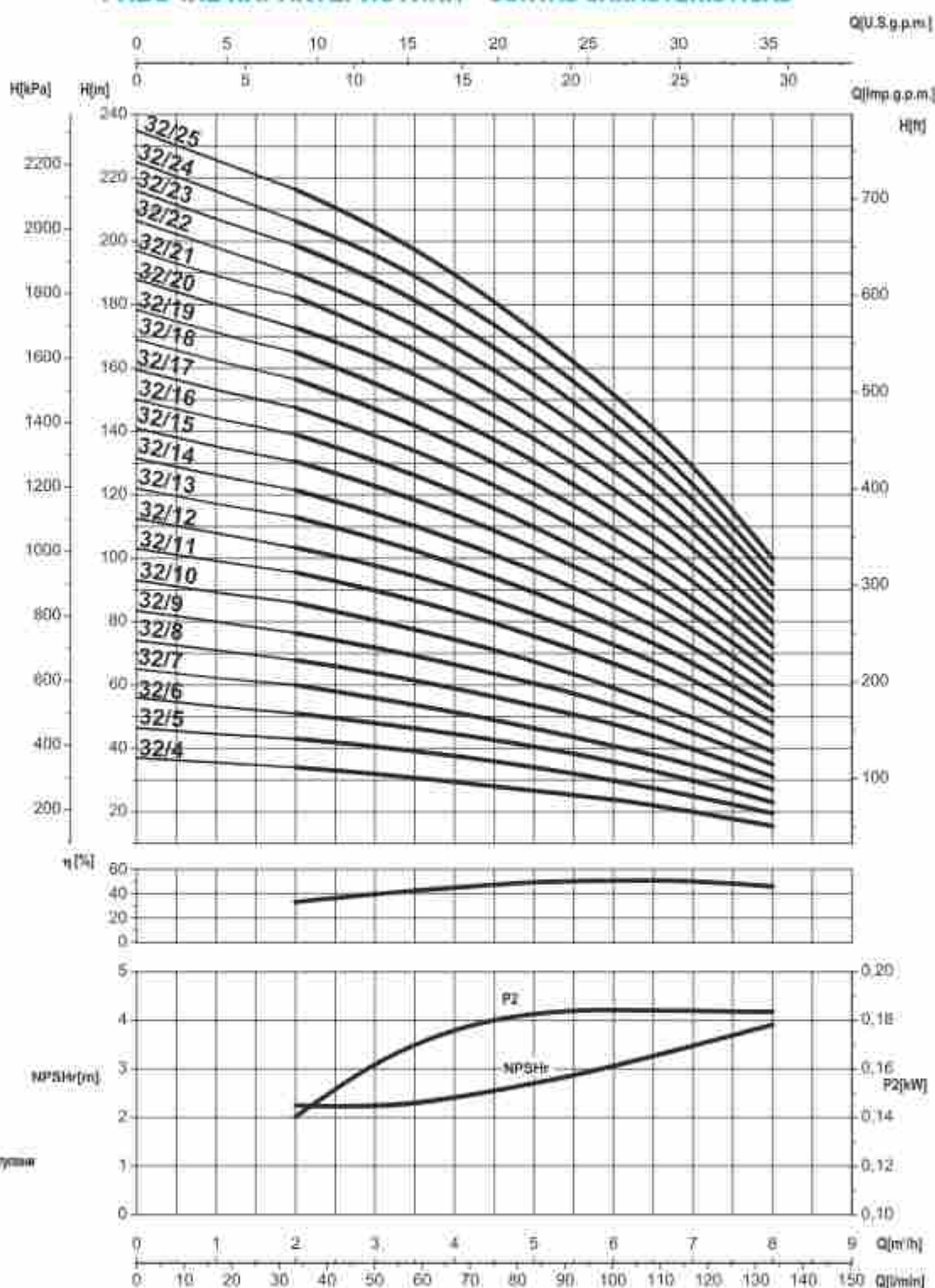
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

Hz 50



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 - Parágrafo 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. Tolerance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Кривые применимы по требованиям стандарта 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 60

Tipo Type Tipo	P _s		230V	460V	U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	8	9	13	18	22	26,5	31	35,5	40
	kW	HP	In (A)	In (A)		2	3	4	5	6	7	8	9	
6MK32/R4	1,1	1,5	6,4	3,2	H [m]	54	48	44	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

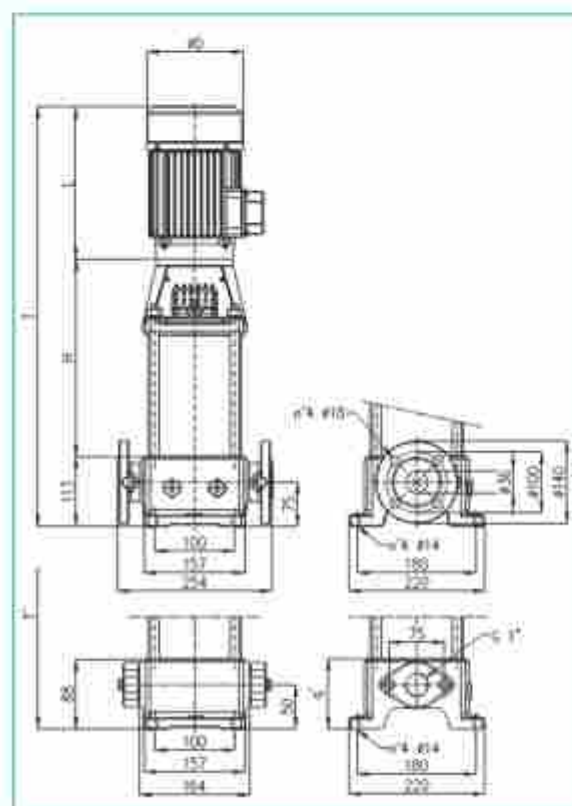
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Tipo	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	685	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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também 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 не унифицированным двигателем • Disponível também com motor no normalizado

6MK32R

≈ 3500 rpm

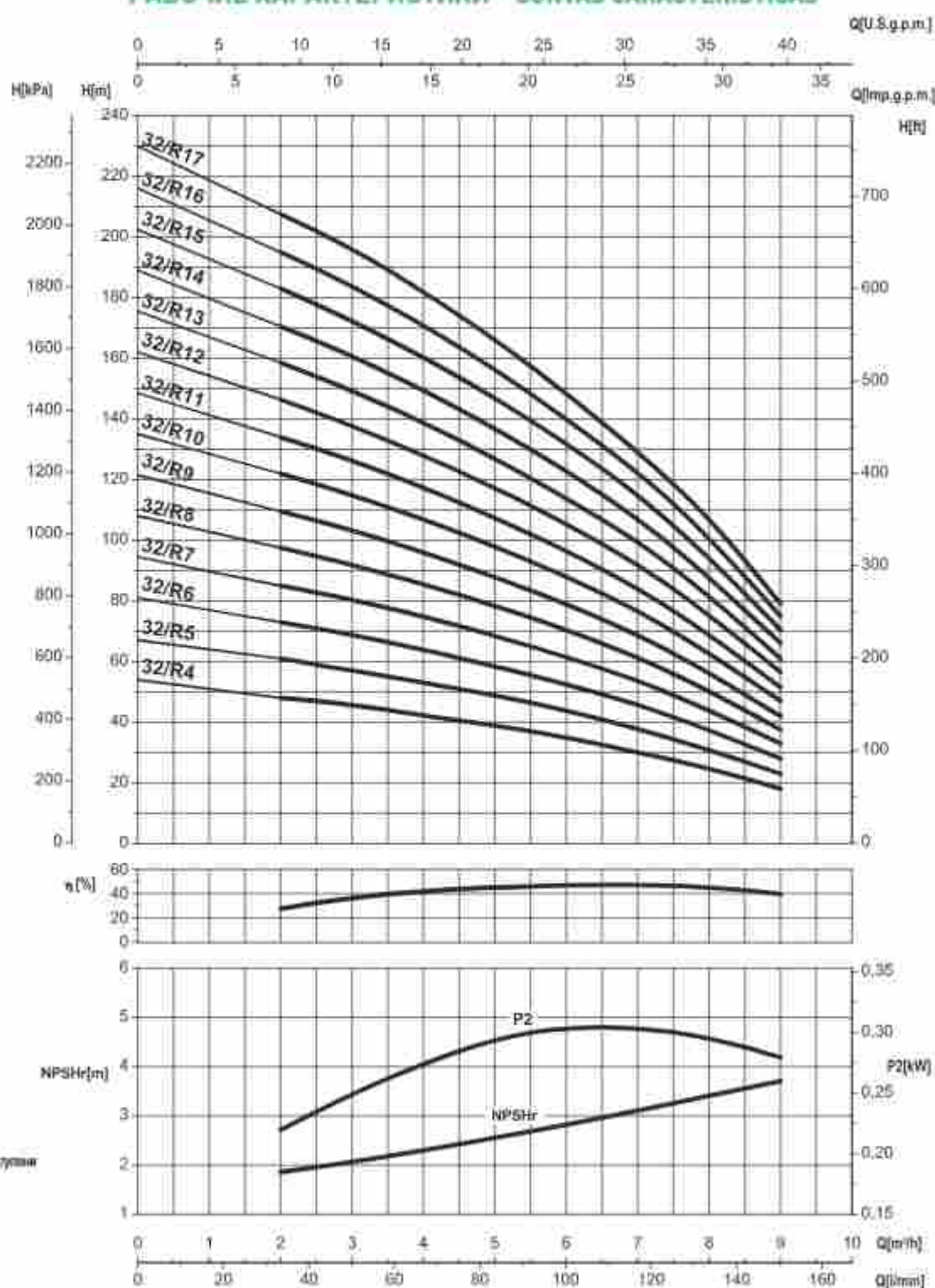
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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 основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы требования стандарта 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 60

Tipo Type Tipo	P _s		230V	460V	Q	U.S.g.p.m. m ³ /h l/min	11	13	18	22	26,5	31	35,5	40	44
	kW	HP	In (A)	In (A)			13	13	18	22	26,5	31	35,5	40	44
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

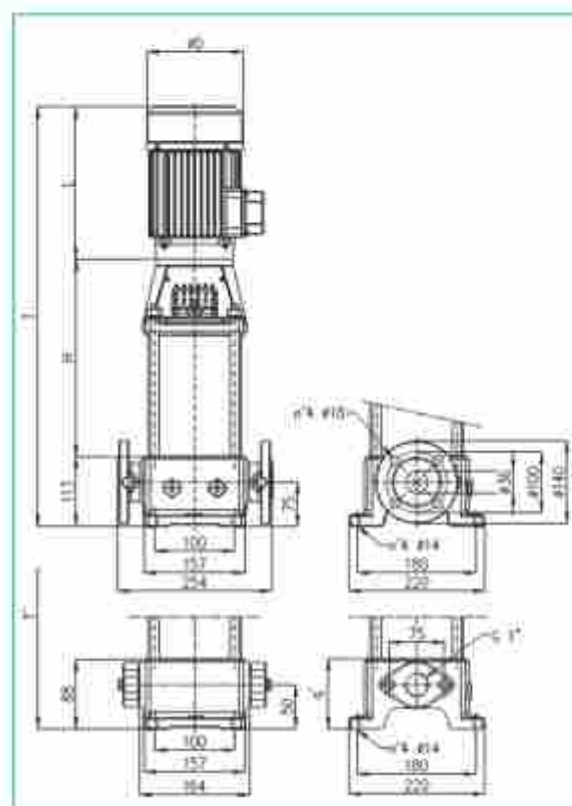
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type • Tipo	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	826	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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também 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 не унифицированным двигателем • Disponível também com motor no normalizado

6MK32

≈ 3500 rpm

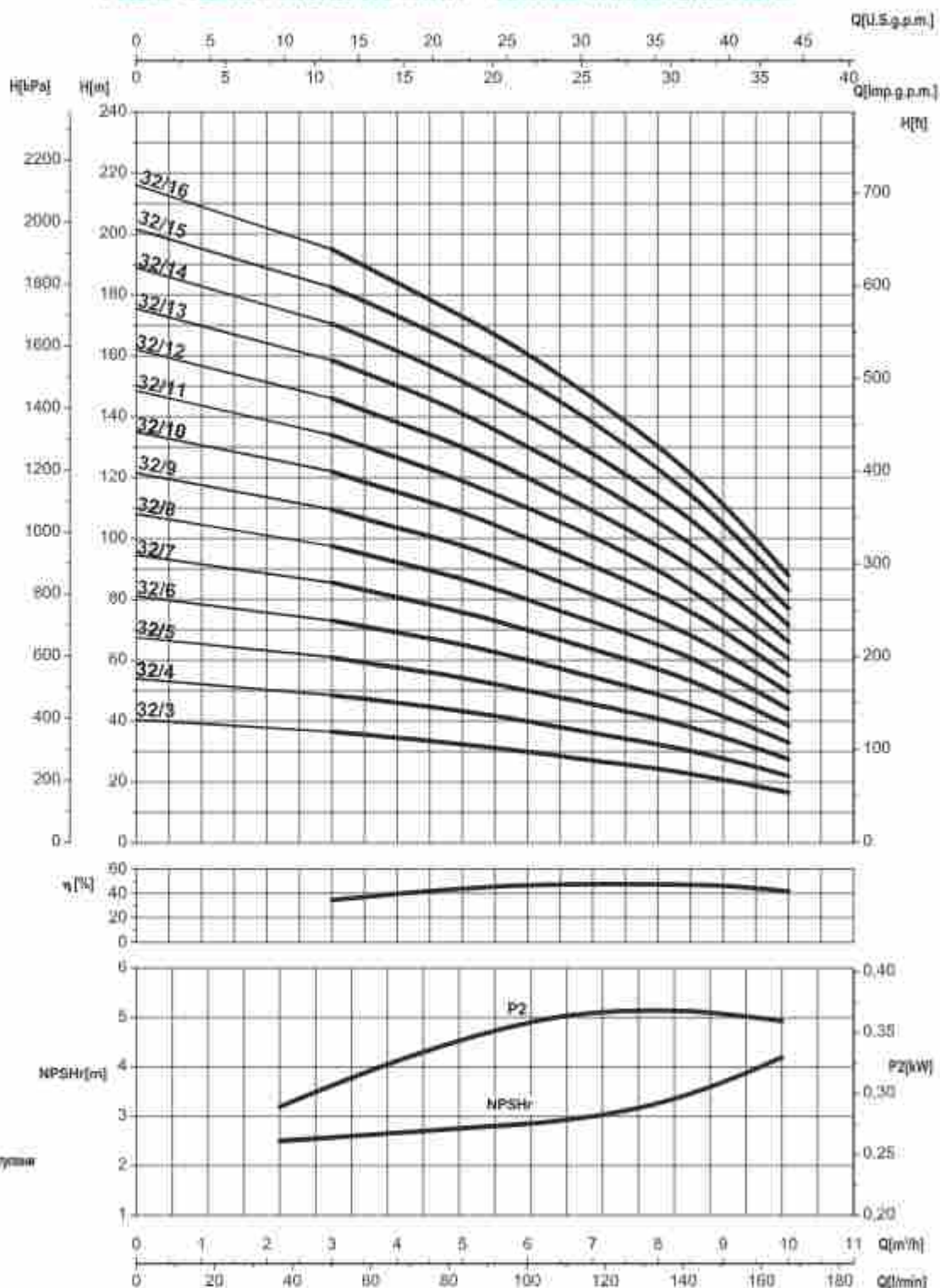
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCE CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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. Tolerance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы требования стандарта 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

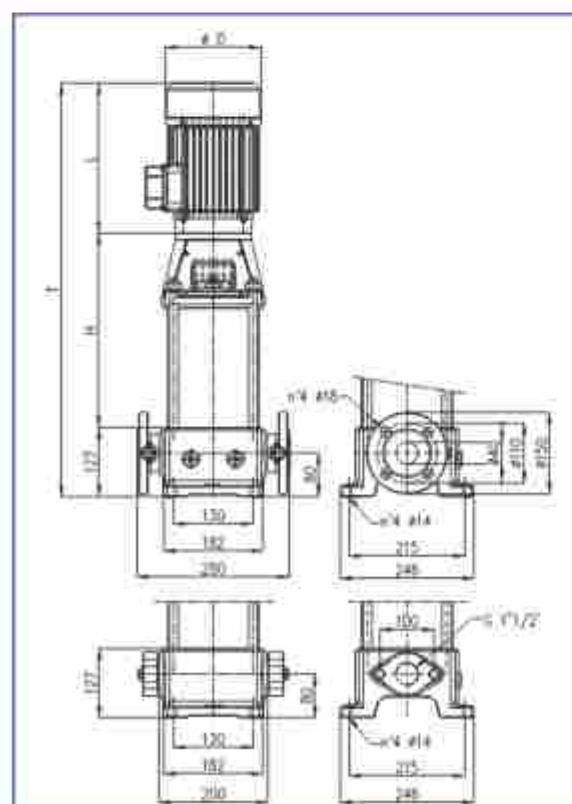
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 50

Tipo Type Typ	P _s		230V	400V	Q	H											
	kW	HP	In (A)	In (A)		0	18	22	31	40	44	48,5	53				
						0	4	5	7	9	10	11	12				
						0	67	83	117	150	167	182	200				
						0	46,5	44	39,5	31,5	27	21					
						63	55,5	52,5	47	37,5	32	25,5					
						73,5	65	61,5	55,0	44	37,5	29,5					
						87	74	70	63	50	42	34					
						94,5	83,5	79	71	56,5	48,5	38					
						105	95	91	81	66,5	56,5	45,5	34				
						115	104	99,5	89	74	63,5	51	38,5				
						126	112,5	108,5	97	80	70	55	42				
						136,5	123,5	118	105	87,5	76	59	45,5				
						147	133	127	115	95	82	64	49				
						157	143	136	121,5	103,5	87	67,5	52,5				
						168	152	147	129	110	92,5	72	56				
						178,5	161,5	156	137,5	117	98,5	76,5	59,5				
						189	171	165,5	145,5	124	104	81	63				
						199	180,5	174,5	153,5	131	110	85,5	66,5				
						210	190	182	162,5	136,5	116,5	90	70				
						219,5	199,5	191,5	171,5	143,5	122	96	73,5				
						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 • DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Typ	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	924	390	1443

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

MK40R

≈ 2900 rpm

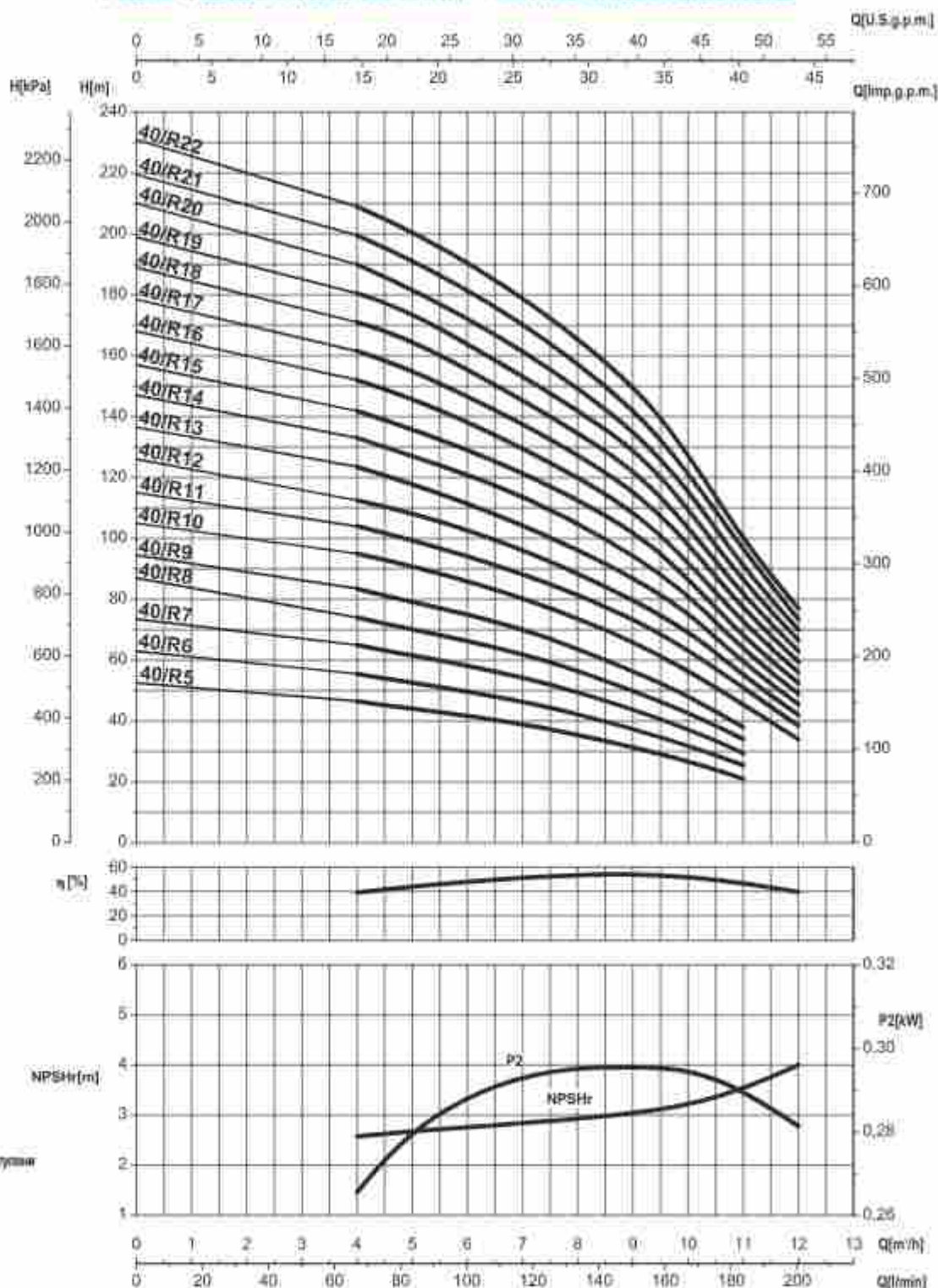
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Párrafo 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 основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Кривые применимы по требованиям стандарта 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 50

Tipo Type Typ	P _s		230V	400V	U.S.g.p.m. Q m ³ /h l/min	0	18	22	31	40	48,5	57	66
	kW	HP	In (A)	In (A)		0	4	5	7	9	11	13	15
						0	47	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	4,4		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	206,8	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	25,0

MK40

≈ 2900 rpm

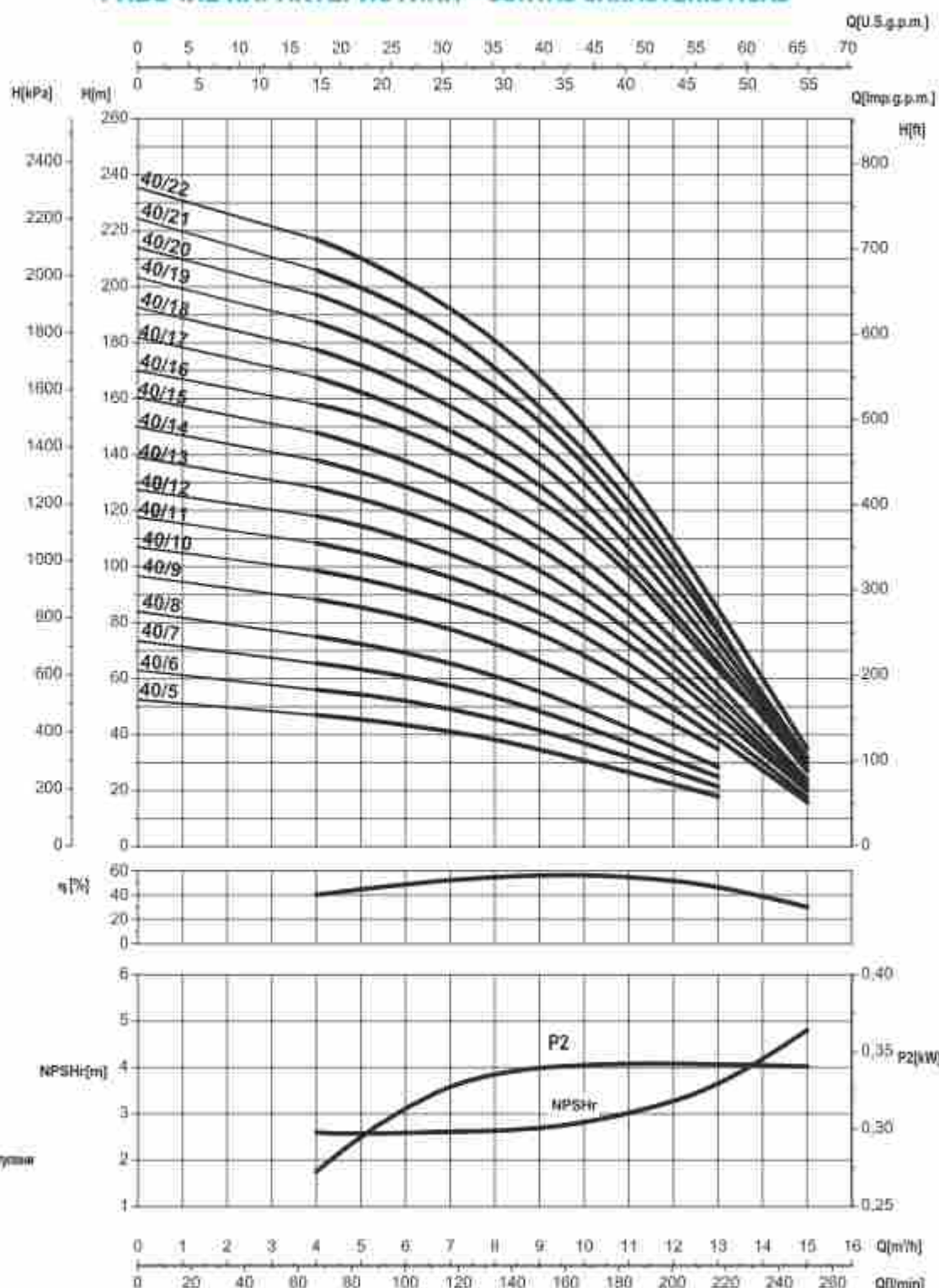
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCE CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Párrafo 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 основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы погрешности 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Tipo	P _s • kW	HP	230V 3~ In (A)	460V 3~ In (A)	Q m³/h l/min	0	22	31	40	44	48,5	53	57	62	66
6MK40/R3	1,5	2	9,6	4,8	0	5	7	9	10	11	12	13	14	15	
6MK40/R4	2,2	3	10,2	5,1	0	83	117	150	167	182	200	217	234	250	
6MK40/R5	3	4	11,8	5,9	45	41	38	33,5	30,5	27,2	23,5	18,9	14,1	9	
6MK40/R6	4	5,5	12	6	60	54,5	50,5	44,5	41	37	31,5	25,9	19,1	12	
6MK40/R7	4	5,5	13,6	6,8	75	68,5	63,5	56	51,5	46,5	39,4	33,2	25	15	
6MK40/R8	5,5	7,5		8,5	90	82	76	67	61,5	55,5	47,5	39,1	29,2	18	
6MK40/R9	5,5	7,5		8,8	105	95,5	88,5	78,5	72	65	55,8	45,7	35	21	
6MK40/R10	5,5	7,5		9,5	120	109,5	101,5	89,5	82	74,5	63,9	52,2	40	24	
6MK40/R11	7,5	10		11,2	135	123	114	100,5	92,5	83,5	71,9	58,2	44,1	27	
6MK40/R12	7,5	10		12,1	150	137	127	112	103	93	79	64,8	50	30	
6MK40/R13	7,5	10		12,8	165	150,5	139,5	123	113	102	87	70,7	55	33	
6MK40/R14	7,5	10		13,7	180	164	152,4	134,5	123,5	111,5	94,5	77,2	60	36	
					195	178	165	145,5	133,5	120,1	103,3	84,1	64,2	39	
					210	192	177	157	144	130	110,9	90,5	70,9	42	

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

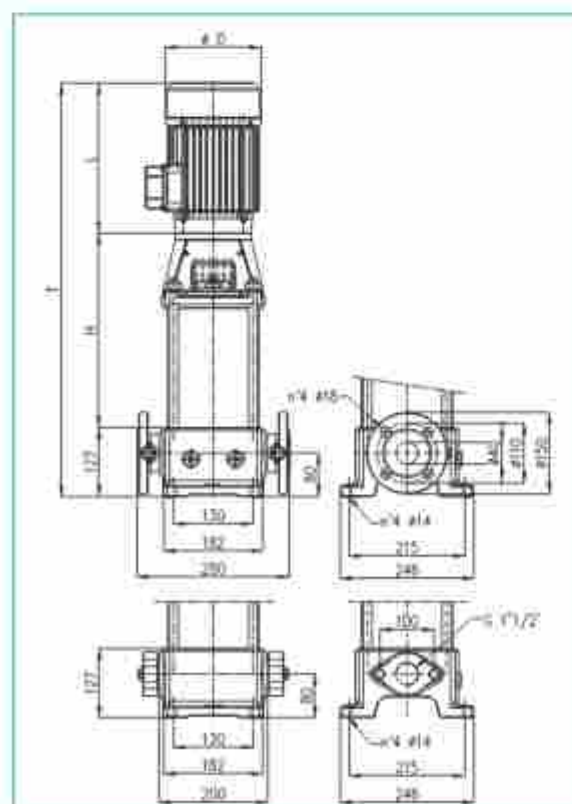
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Tipo	Motore Motor MEC	Ø 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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponible también con motor no normalizado

6MK40R

≈ 3500 rpm

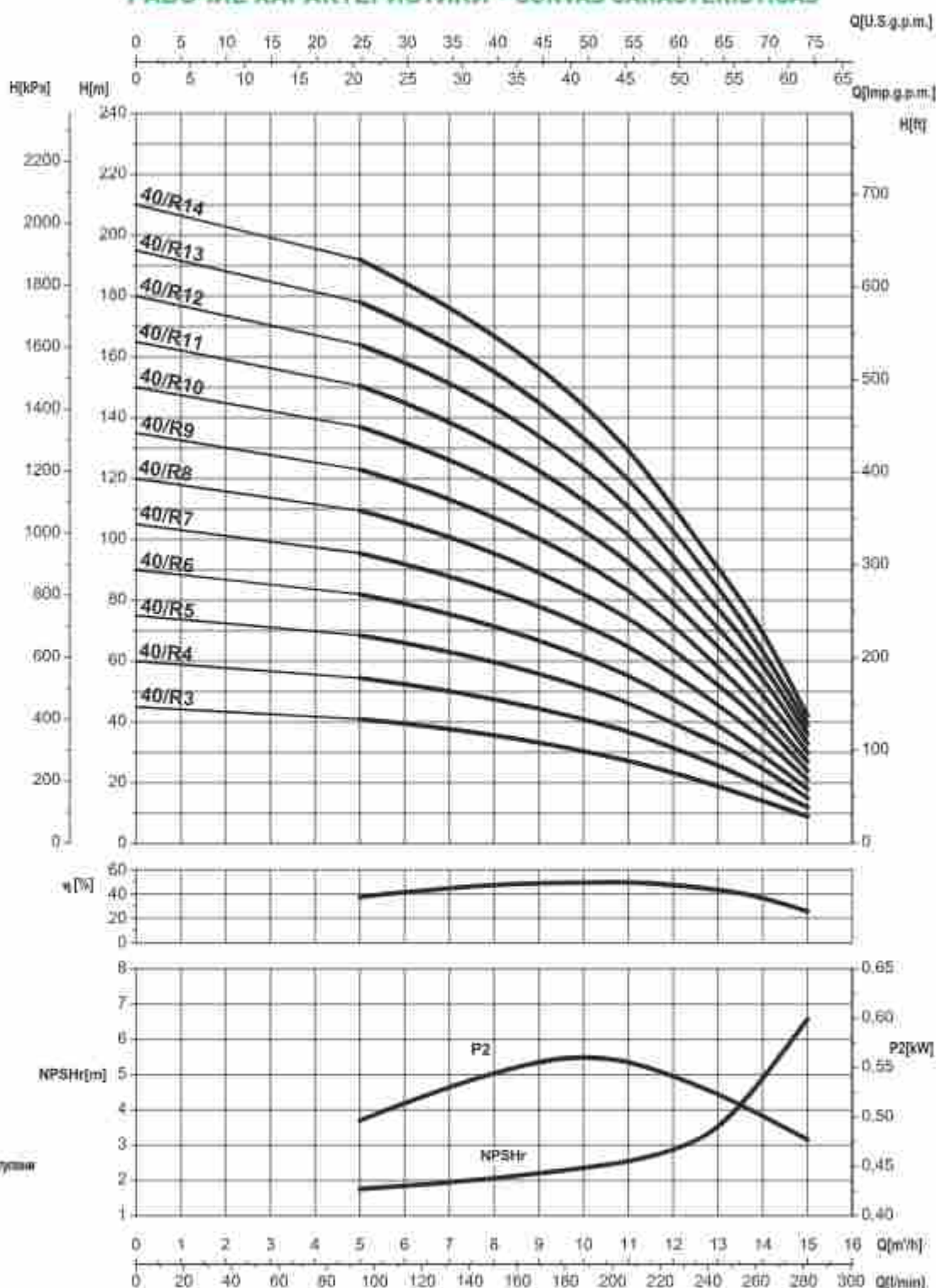
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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. Tolerance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы требования стандарта 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 60

Tipo Type Тип	P _s		230V	400V	Q								
			3~	3~		0	22	31	40	48,5	57	66	75
	kW	HP	In (A)	In (A)		0	5	7	9	11	13	15	17
					l/min	0	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		74	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		104,5	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

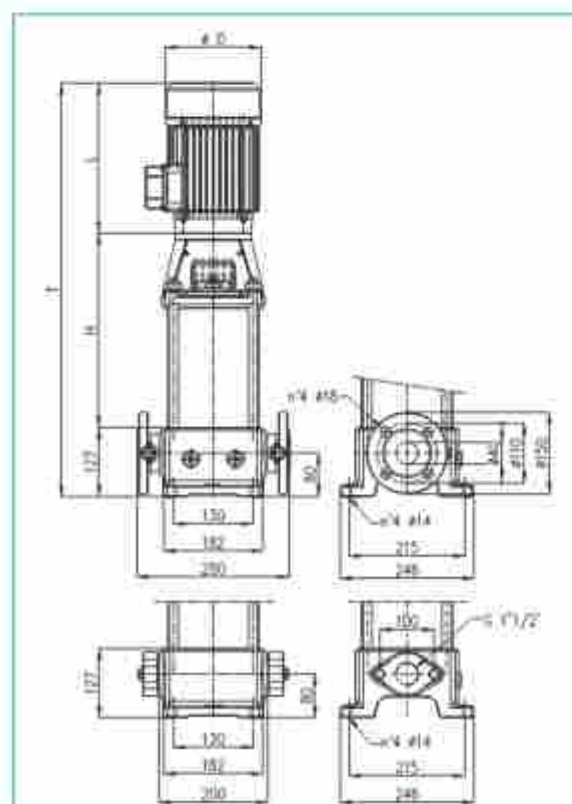
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Тип	Motore Motor Мотор	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	784
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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também com motor não normalizado

6MK40

≈ 3500 rpm

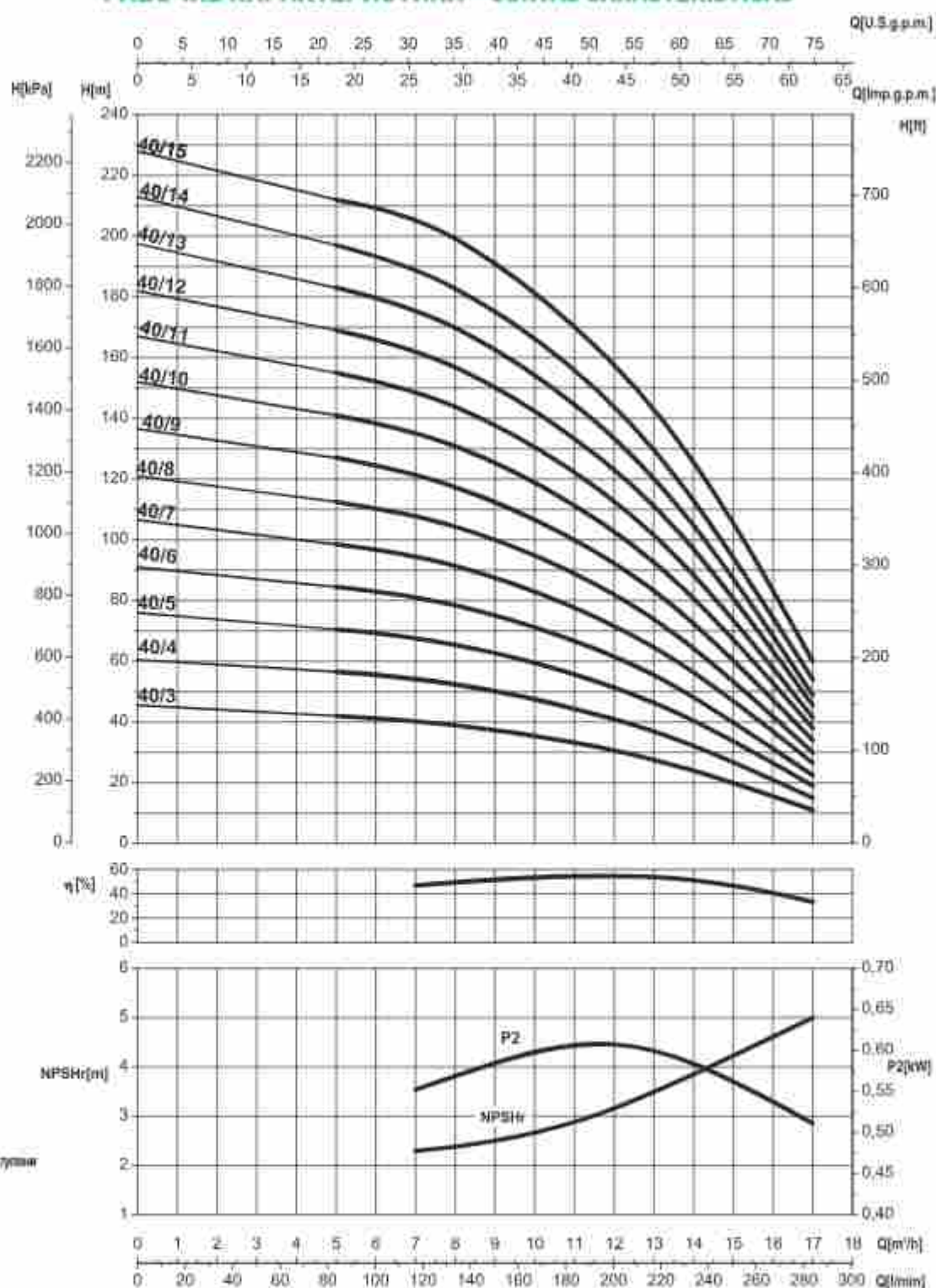
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCE CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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 основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применимы требования стандарта 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 50

Tipo Type Тип	P _s •	230V 3~ In (A)	400V 3~ In (A)	Q U.S.g.p.m. m ³ /h l/min	H (m)	0	26,5	35	44	53	70	88	105,6
	kW	HP				0	6	8	10	12	16	20	24
						0	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		70	68	68	67	64,5	57	46	30
MK50/5	5,5	7,5		10,2		92	87	84	84	81	71,5	57	36
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

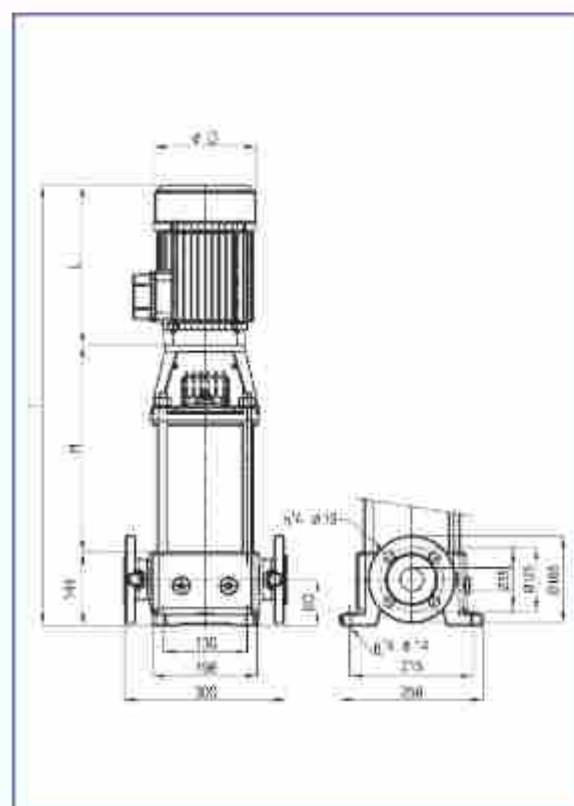
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Тип	Motore Motor MCC	Ø D	H	L	T
MK50/3 *	100 L	210	371	381	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	1684
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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможна установка с не унифицированным двигателем • Disponível também com motor não normalizado

MK50

≈ 2900 rpm

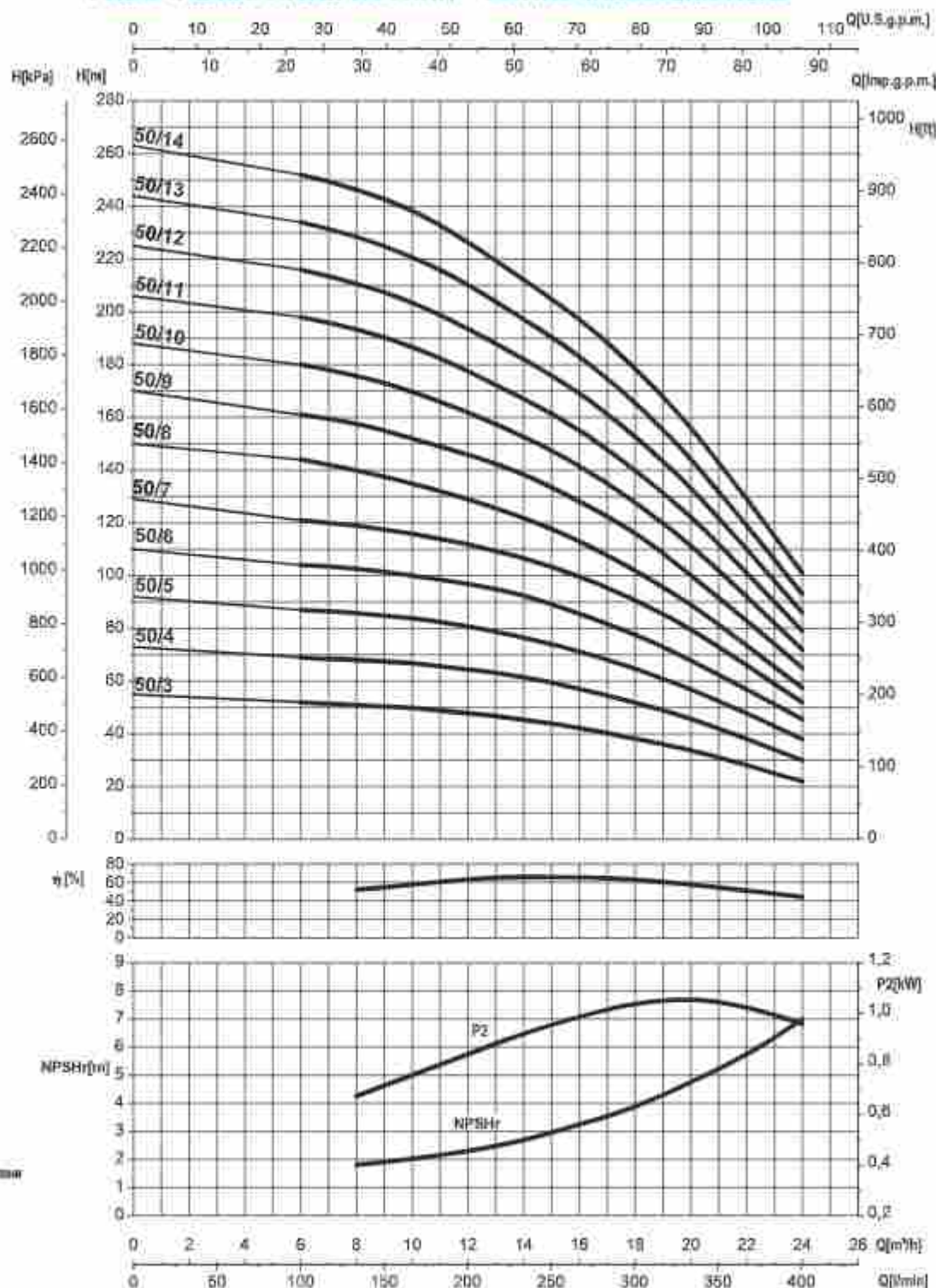
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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. Tolerance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Кривые применимы попорному соотношению 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRAULICAS

Hz 60

Tipo Type Tipo	P _s		230V	460V	Q	H											
	kW		3~	3~		m³/h											
	HP		In (A)	In (A)		l/min											
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		12,4		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

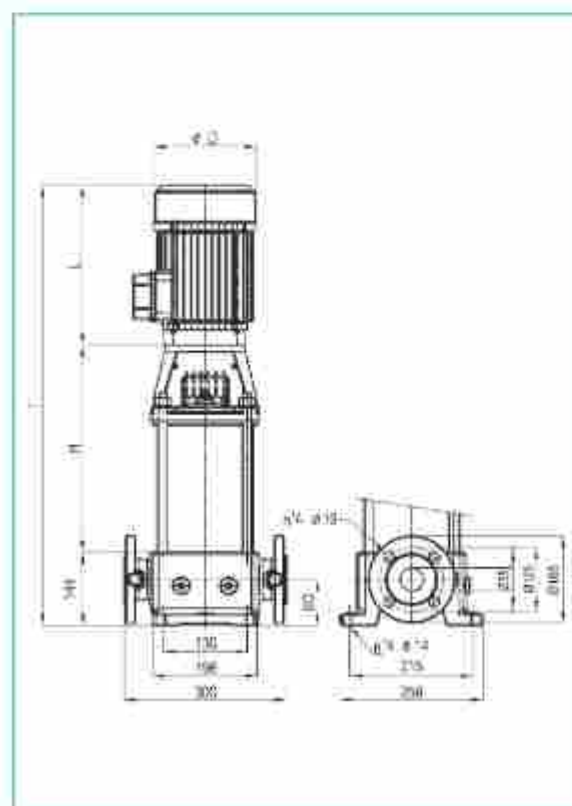
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Tipo	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	559	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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também com motor não normalizado

6MK50

≈ 3500 rpm

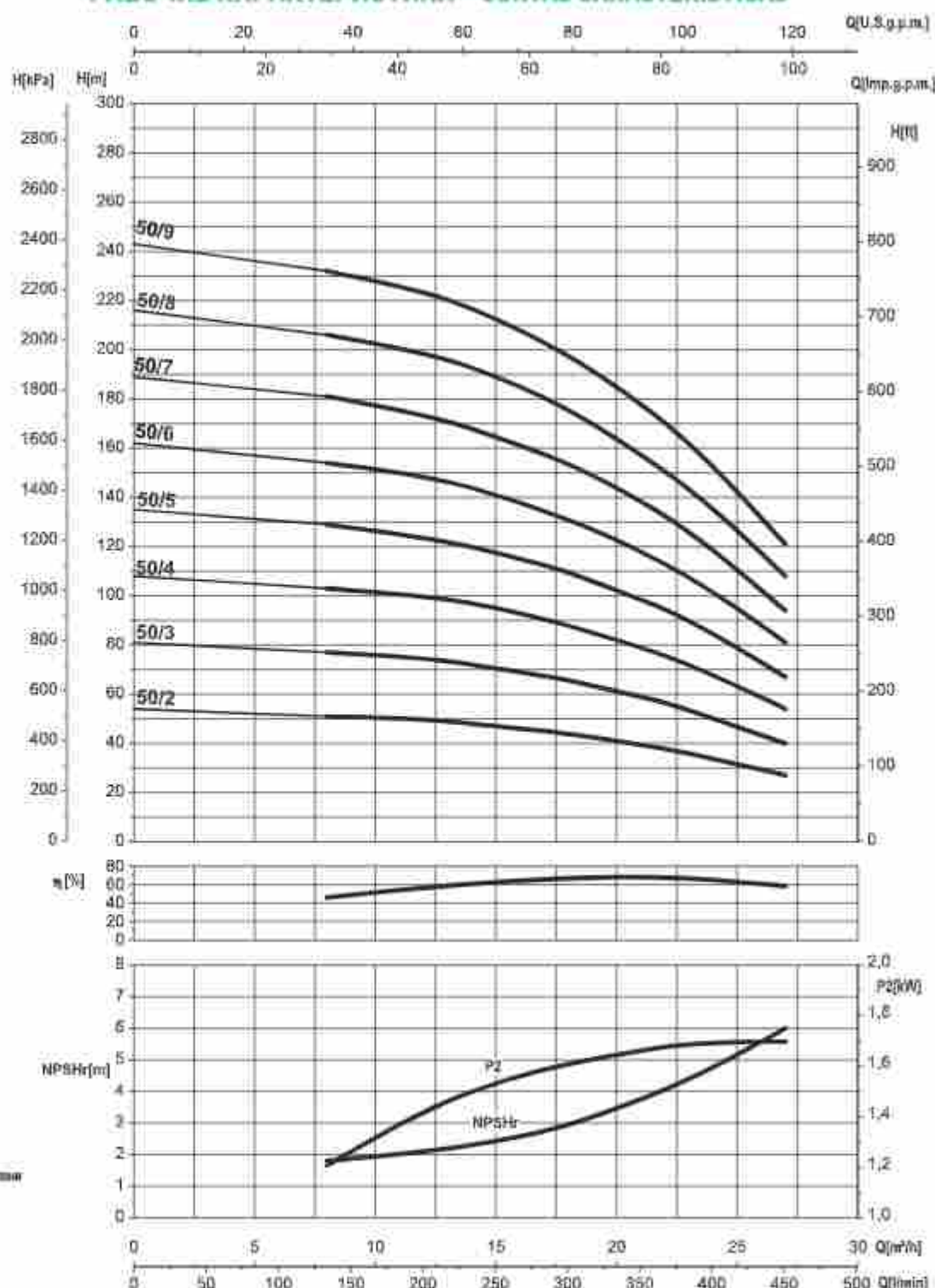
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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. Tolerance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применены пропорции 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 50

Tipo Type Typ	P ₂		400V 3- In (A)	Q m ³ /h l/min	H m	Ø	44	66	88	110	132	154	176
	kW	HP											
MK65/R3	5,5	7,5	11,2	H		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

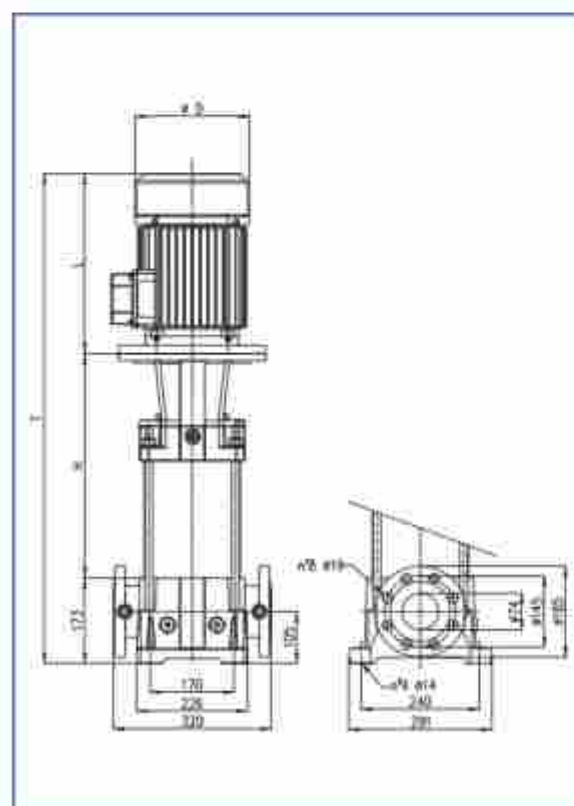
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Typ	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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também com motor no normalizado

MK65R

≈ 2900 rpm

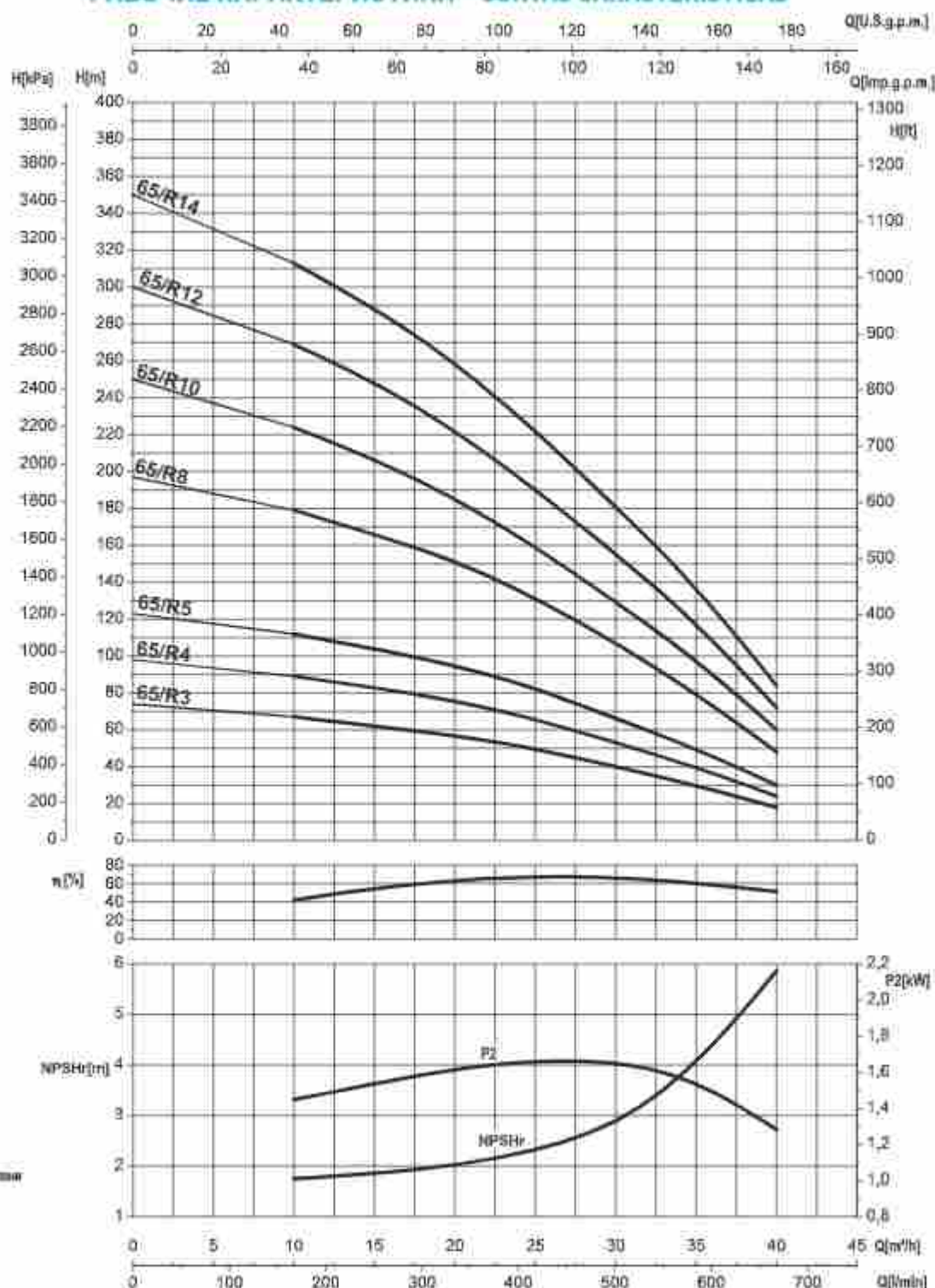
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCE CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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 основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. К кривым применены погрешности 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

≈ 2900 rpm

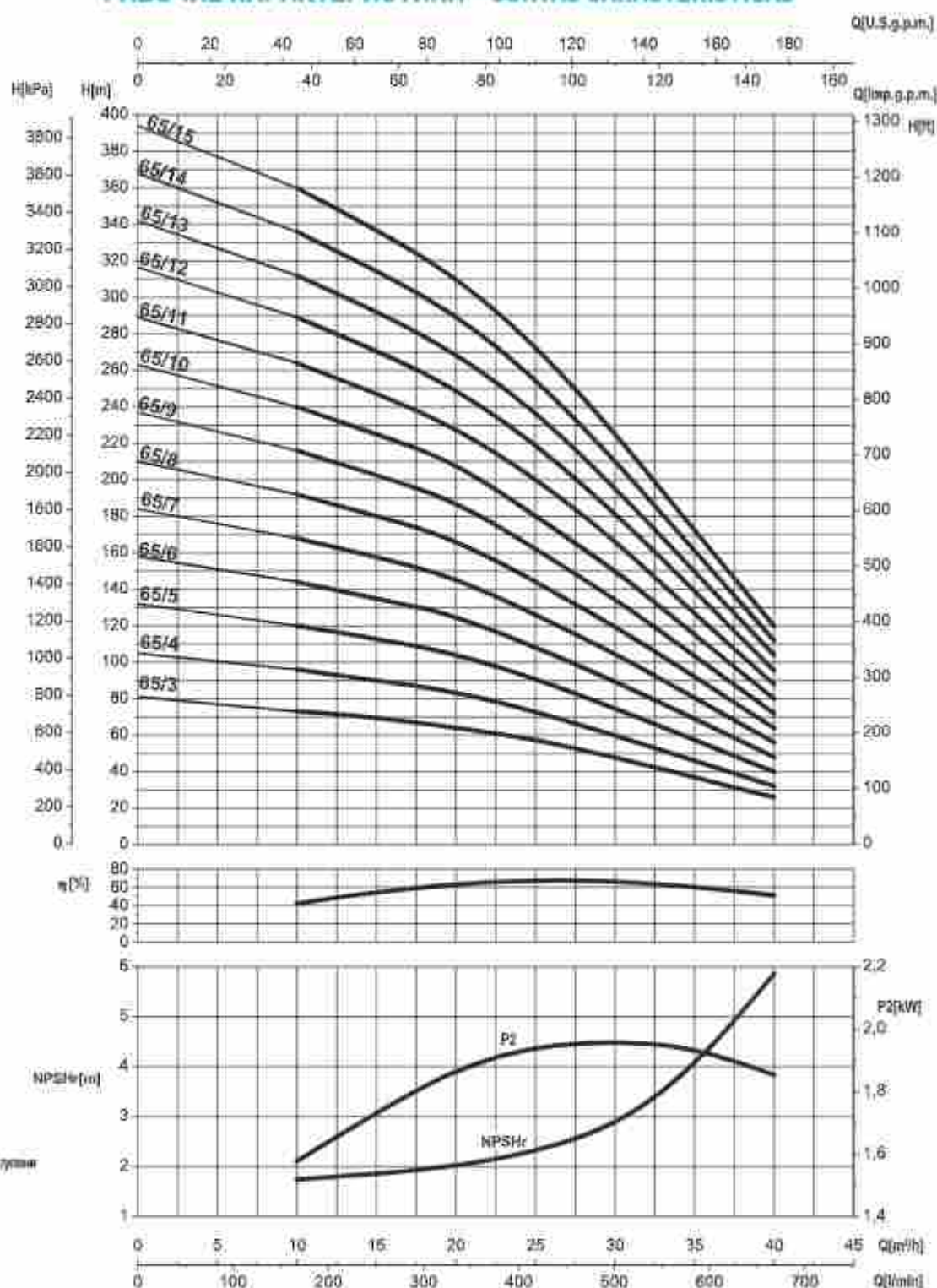
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCES CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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 основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Кривые применимы по требованиям стандарта 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 • CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Hz 60

Tipo Type Typ	P ₁		440V 3- In (A)	Q m ³ /h l/min	H [m]	0	44	66	88	110	132	154	176	198
	kW	HP				0	10	15	20	25	30	35	40	45
						0	167	250	333	417	500	583	667	750
6MK65/2	7,5	10	11,5			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	1771	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

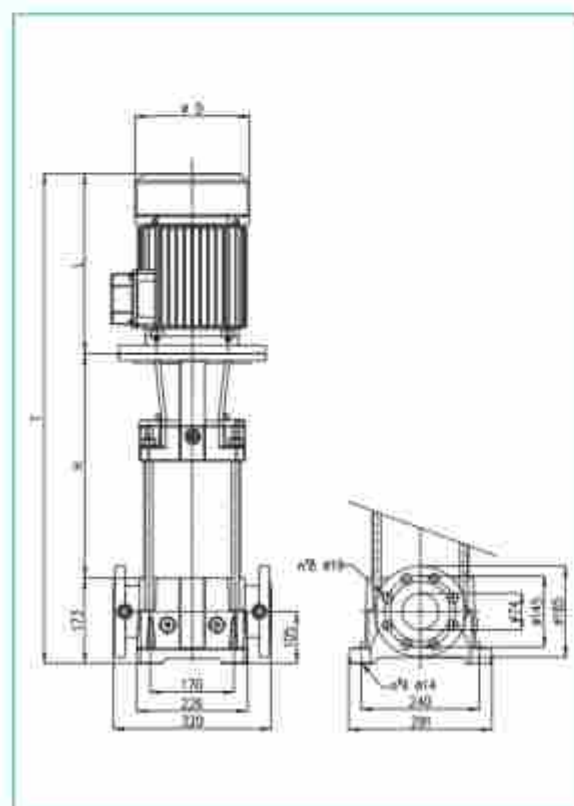
DIMENSIONS - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES - VERSÕES ESTÁNDAR COM MOTOR NORMALIZADO



Tipo Type Typ	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 también con motor no normalizado • Disponible aussi avec moteur électrique non normalisé • Возможно исполнение с не унифицированным двигателем • Disponível também com motor não normalizado

6MK65

≈ 3500 rpm

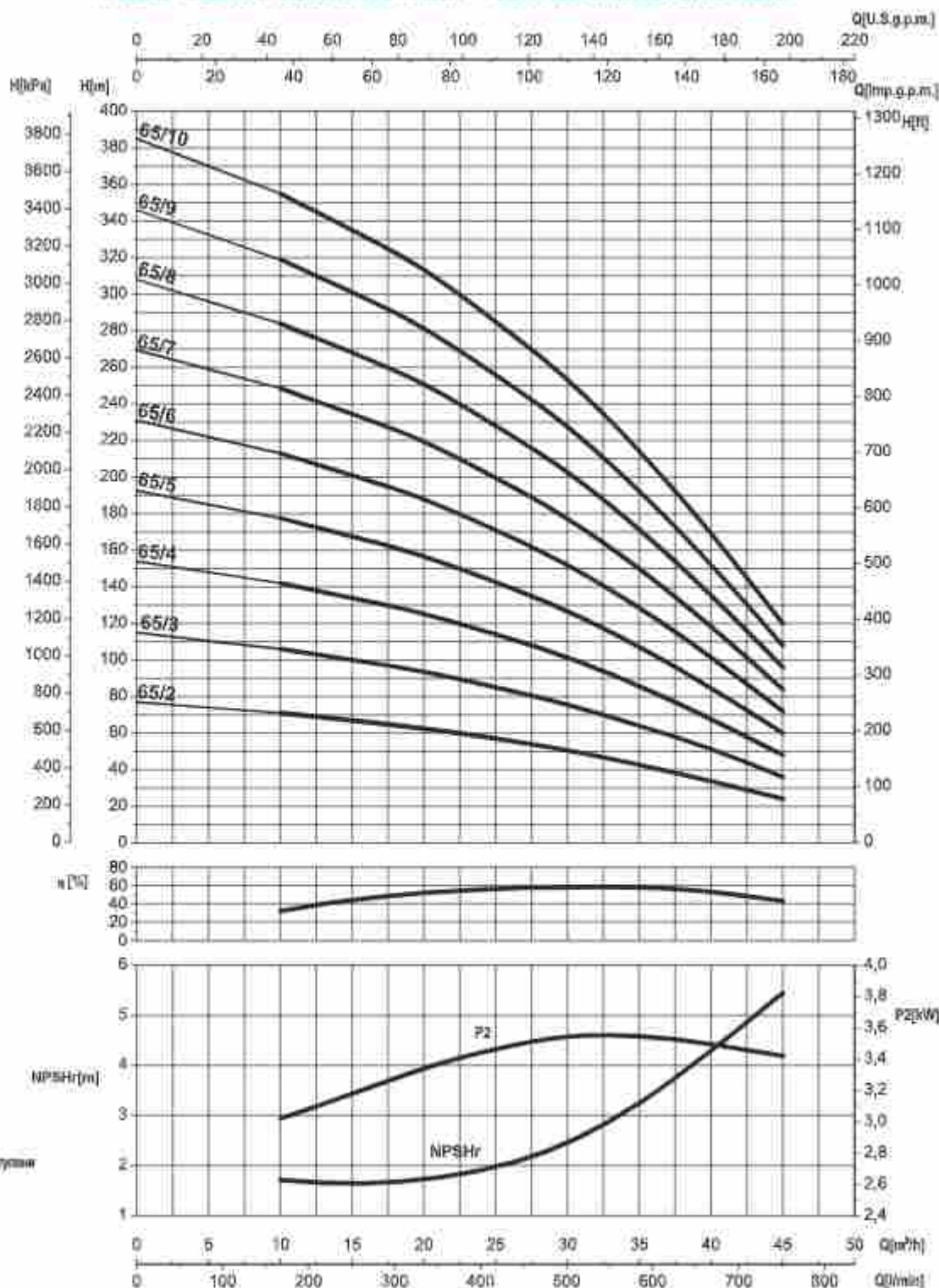
CURVE CARATTERISTICHE

PERFORMANCE CURVES • CURVAS CARACTERÍSTICAS

COURBES DE PERFORMANCES

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • CURVAS CARACTERÍSTICAS

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 estágio

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 - Parágrafo 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. Tolerance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A • Характеристики основаны на данных кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Кривые применимы по требованиям стандарта 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.