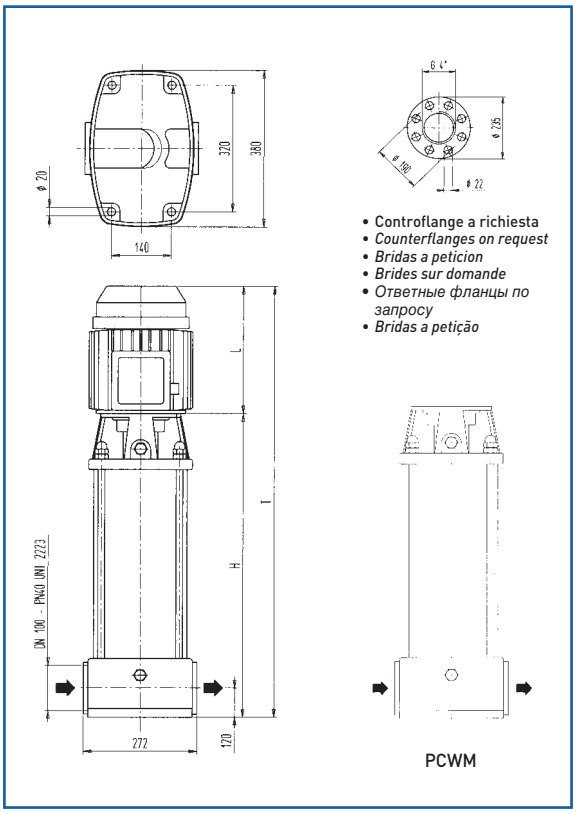
CWM201-X

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

Hz 50

Tipo *Type* *Тип*	P_2 • kW	HP	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	52.8	70.4	88	105.6	123.2	140.8	158,4	176
				Q m^3/h	0	12	16	20	24	28	32	36	40
				l/min	0	200	267	333	400	467	533	600	750
CWM201X/3	7.5	10	15	H (m)	74	70	67	63	59	53	47	39	30
CWM201X/4	9	12.5	17.6		98	93	89	84	78	70	62	52	40
CWM201X/5	11	15	22		123	116	111	105	97.5	87.5	77.5	65	50
CWM201X/6	15	20	28.5		149	140	135	127	118	106	94	78	62
CWM201X/7	15	20	28.5		174	163	157.5	148	137.5	123.5	109.5	91	75
CWM201X/8	18.5	25	35.5		202	190	184	168	161	150	137	108	92
CWM201X/9	22	30	42		227	213	207	189	181	168	154	121.5	103
CWM201X/10	22	30	42		253	235	230	215	202	183	160	137	115
CWM201X/11	25	34	48.5		278	258.5	253	236.5	222	201	176	150	126.5
CWM201X/12	25	34	48.5		303	282	276	258	242	219	192	164	138
CWM201X/13	30	40	55		329	306	296	279	263	238	209	177.5	148.5

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



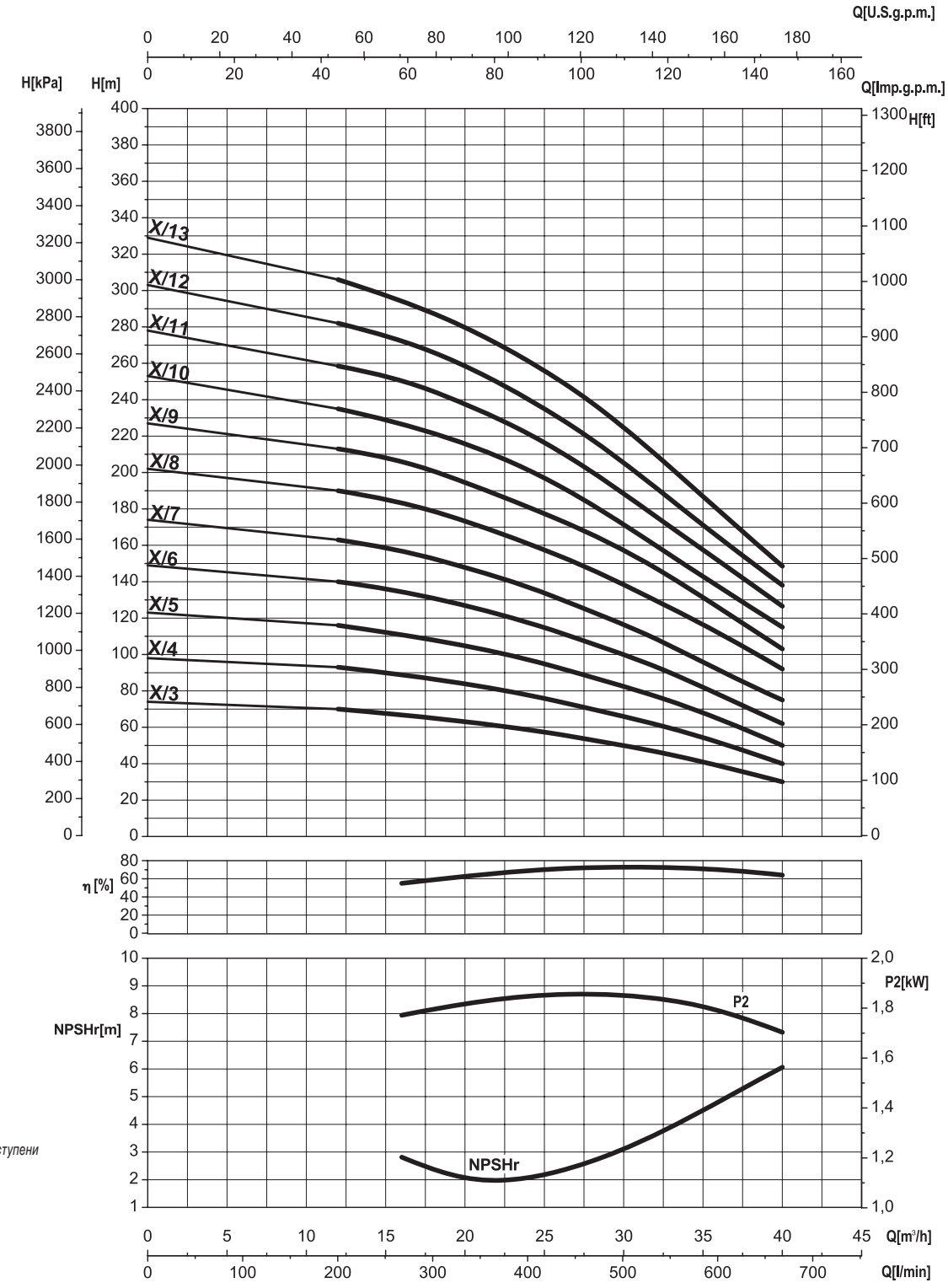
Tipo *Type • Тип*	MEC	H	L	T
CWM201X/3	132S	693	378	1071
CWM201X/4	132S	792	378	1170
CWM201X/5	160M	856	460	1316
CWM201X/6	160M	920	460	1380
CWM201X/7	160M	984	460	1444
CWM201X/8	160L	1148	540	1688
CWM201X/9	180M	1212	580	1792
CWM201X/10	180M	1271	580	1851
CWM201X/11	180L	1335	580	1915
CWM201X/12	180L	1340	580	1920
CWM201X/13	200L	1463	640	2103

CWM201-X

≅ 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.*

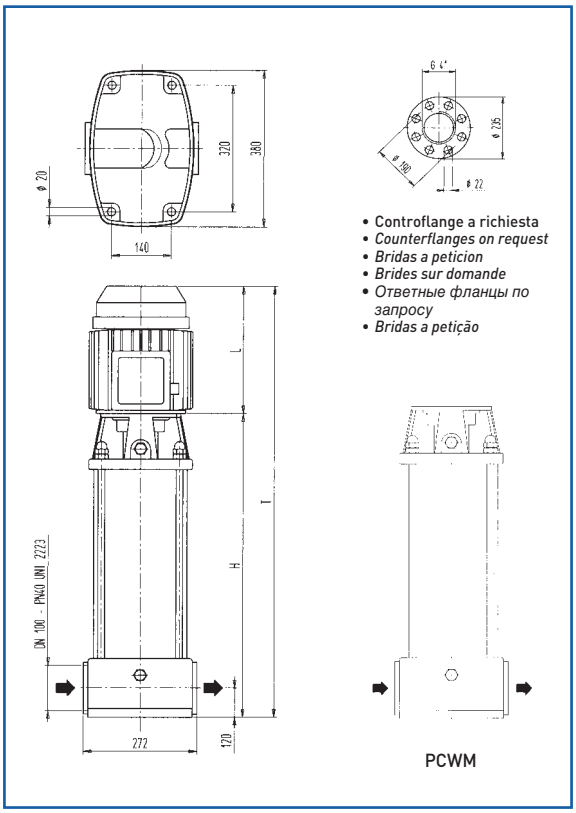
CWM201-A

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

Hz 50

Tipo *Type* *Тип*	P_2 • kW	HP	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	70.4	79.2	88	96.8	105.6	114.4	123.2	132	140.8	149.6	158.4	176	198	220
				Q m³/h	0	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	40	45	50
				l/min	0	266.7	300	333.3	366.7	400	433.3	466.7	501	533.3	567.8	600	666.7	750	833.3
CWM201A/2	5.5	7.5	11		51	49.5	49	48	47	46	44	43	42.5	40.5	40	37	33	28	23
CWM201A/3	9	12.5	17.6		76.5	74.5	73	72	71	69	67	65	63	60.5	58	55.5	49.5	42	34.5
CWM201A/4	11	15	22		102	99	98	96	94.5	91	88	86.5	83	81	77	74	66	56	46
CWM201A/5	15	20	28.5		127.5	124	122	120	118	114	112	108	104	101	96	92.5	82.5	70	57.5
CWM201A/6	18.5	25	35.5		153	149	146.5	144	141.5	137	133	129.5	125	121	115	111	99	84	69
CWM201A/7	22	30	42	H	178.5	173.5	171	168	165	161	156	151	145	141.5	133	129.5	115.5	98	80.5
CWM201A/8	22	30	42	(m)	204	198.5	195	192	189	183	178	173	166	161.5	152	148	132	112	92
CWM201A/9	25	34	48.5		229.5	223	220	216	212.5	206	200	194.5	188	182	172	166.5	148.5	126	103.5
CWM201A/10	30	40	55		255	248	244	240	236	229	223	216	208	202	190.5	185	15	140	115
CWM201A/11	30	40	55		280.5	273	268.5	264	259.5	252	245	237.5	231	222	213	203.5	181.5	154	126.5
CWM201A/12	37	50	68.5		306	298	293	288	283	275	267	259	250	242.5	230	222	198	168	138
CWM201A/13	37	50	68.5		331.5	322.5	317	312	307	298	290	281	272	262.5	251	240.5	214.5	182	149.5

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



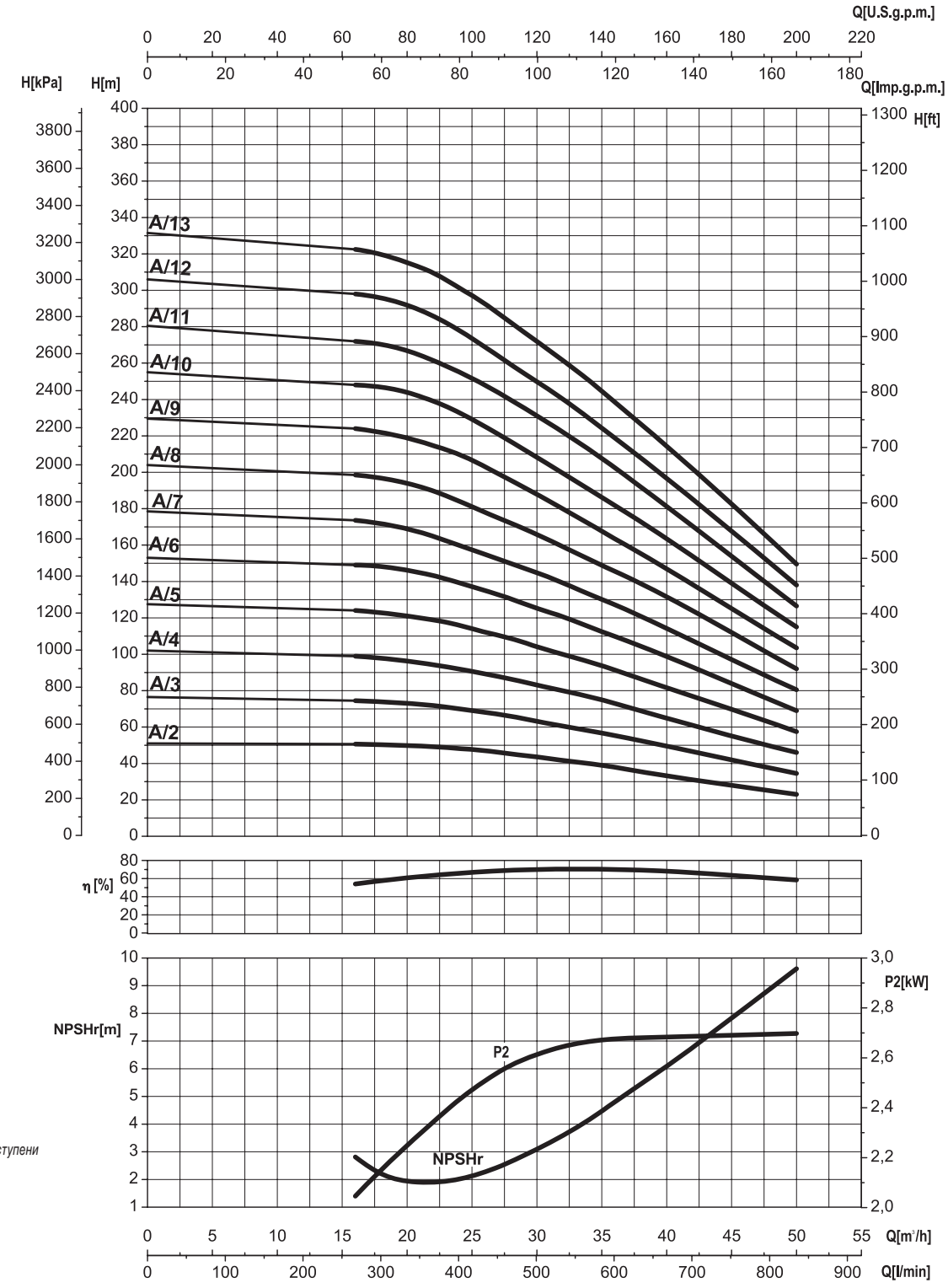
Tipo *Type • Тип*	MEC	H	L	T
CWM201 A/2	132S	629	378	1007
CWM201 A/3	132S	693	378	1071
CWM201 A/4	160M	792	460	1252
CWM201 A/5	160M	856	460	1316
CWM201 A/6	160L	920	540	1460
CWM201 A/7	180M	984	580	1564
CWM201 A/8	180M	1148	580	1728
CWM201 A/9	180L	1212	580	1792
CWM201A/10	200L	1271	640	1911
CWM201A/11	200L	1335	640	1975
CWM201A/12	200L	1340	640	1980
CWM201A/13	200L	1463	640	2103

CWM201-A

≅ 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.*

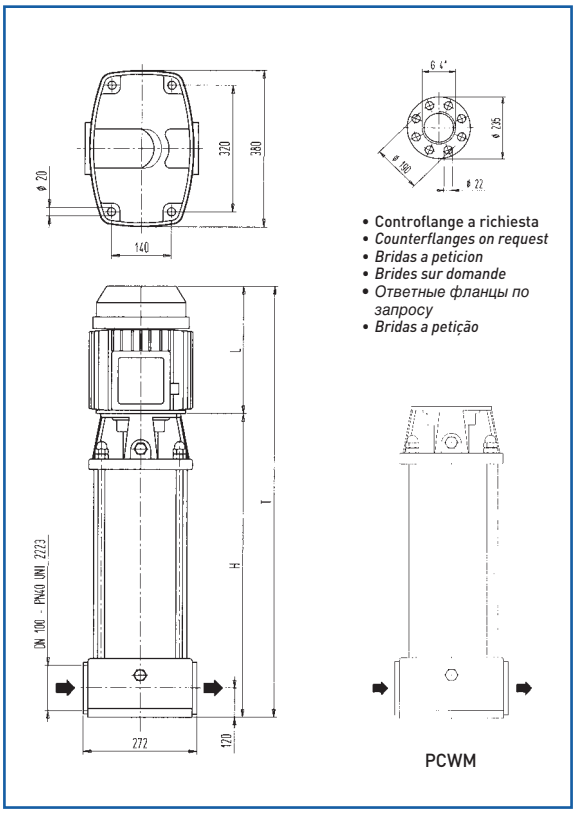
CWM201-B

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

Hz 50

Tipo *Type* *Тип*	P_2 • kW	HP	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	158.4	176	198	220	246.4	277.2	308	352
				Q m^3/h	0	36	40	45	50	56	63	70	80
				l/min	0	600	666.7	750	833.3	933.3	1050	1166.7	1333.3
CWM201 B/1	5.5	7.5	11	H (m)	26	24	23.5	23	22	21	20	18.5	14
CWM201 B/2	11	15	22		52	48	47	46	44	42	40	37	28
CWM201 B/3	15	20	28.5		78	72	70.5	69	66	63	60	55.5	42
CWM201 B/4	22	30	42		104	96	94	92	88	84	80	74	56
CWM201 B/5	25	34	48.5		130	120	117.5	115	110	105	100	92.5	70
CWM201 B/6	30	40	55		156	144	141	138	132	126	120	111	84
CWM201 B/7	37	50	68.5		182	168	164.5	161	154	147	140	129	98

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



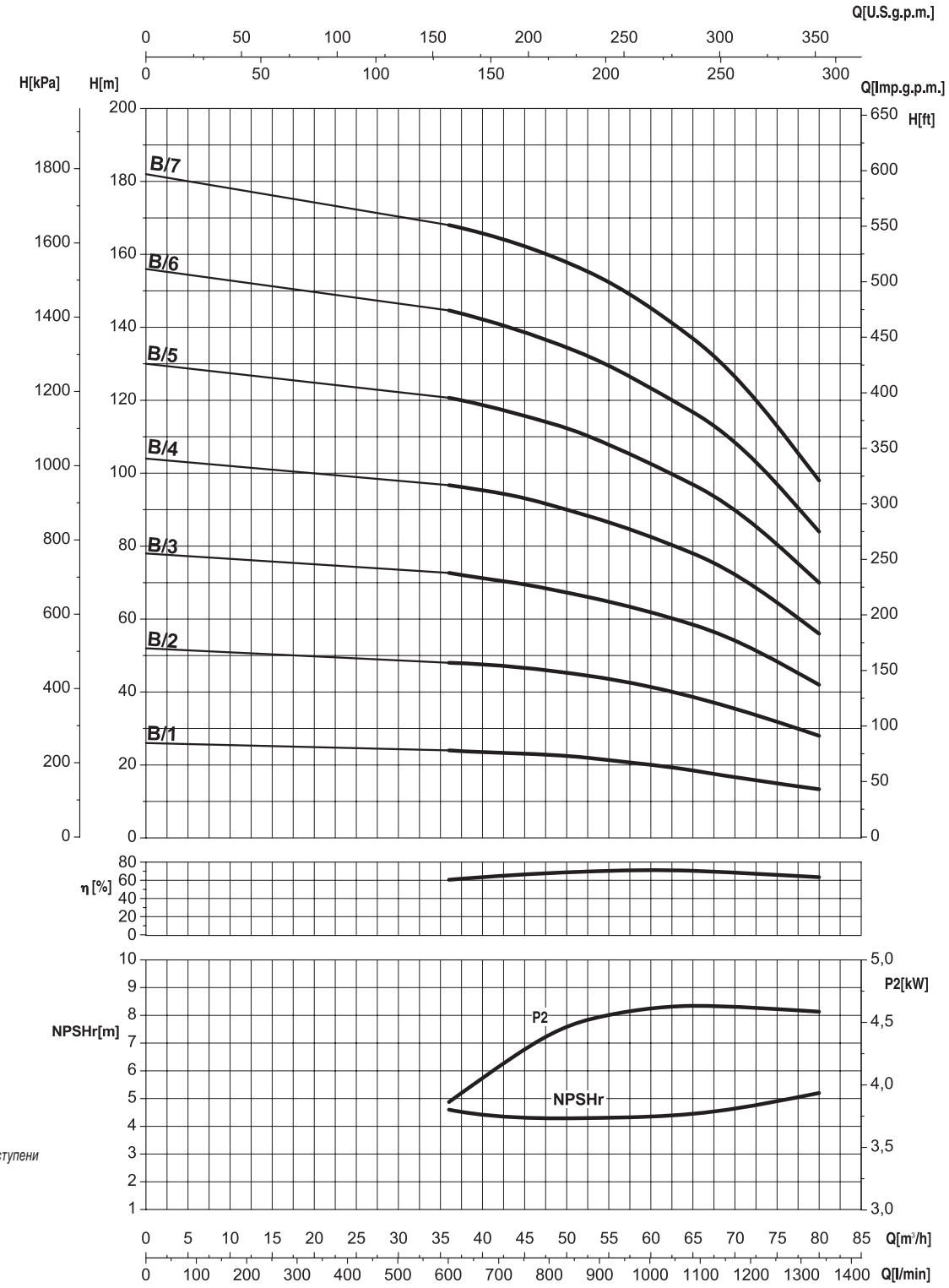
Tipo *Type • Тип*	MEC	H	L	T
CWM201 B/1	132S	574	378	952
CWM201 B/2	160M	647	460	1107
CWM201 B/3	160M	755	460	1215
CWM201 B/4	180M	828	580	1408
CWM201 B/5	180L	896	580	1476
CWM201 B/6	200L	969	640	1609
CWM201 B/7	200L	1042	640	1682

CWM201-B

≅ 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.*

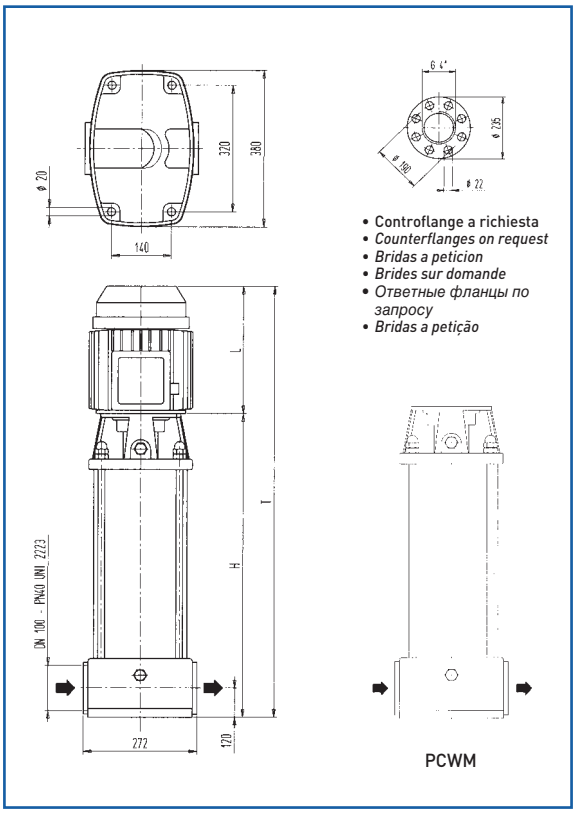
CWM201-C

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

Hz 50

Tipo *Type* *Тип*	P_2 • kW	HP	400V 3~ In (A)	U.S.g.p.m.	0	198	220	246.4	277.2	308	352	396	418	440	462	484
				Q m³/h	0	45	50	56	63	70	80	90	95	100	105	110
				l/min	0	750	833.3	933.3	1050	1166.7	1333.3	1500	1583	1667	1750	1833
CWM201 C/2	15	20	28.5	H (m)	56	46.5	45.5	44.5	42.5	40.5	37	32	28.5	25	20.5	12
CWM201 C/3	18.5	25	35.5		84	69.5	68.5	66.5	63.5	60.5	55	48	43	37.5	30.5	18
CWM201 C/4	25	34	48.5		112	92.5	91	88.5	84.5	80.5	73.5	64	57.6	50.5	40.5	24
CWM201 C/5	30	40	55		140	116	114	111	106	101	92	80	72	63	51	30
CWM201 C/6	37	50	68.5		168	139	136.5	133	127	121	110	96	89	75.5	61	36

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



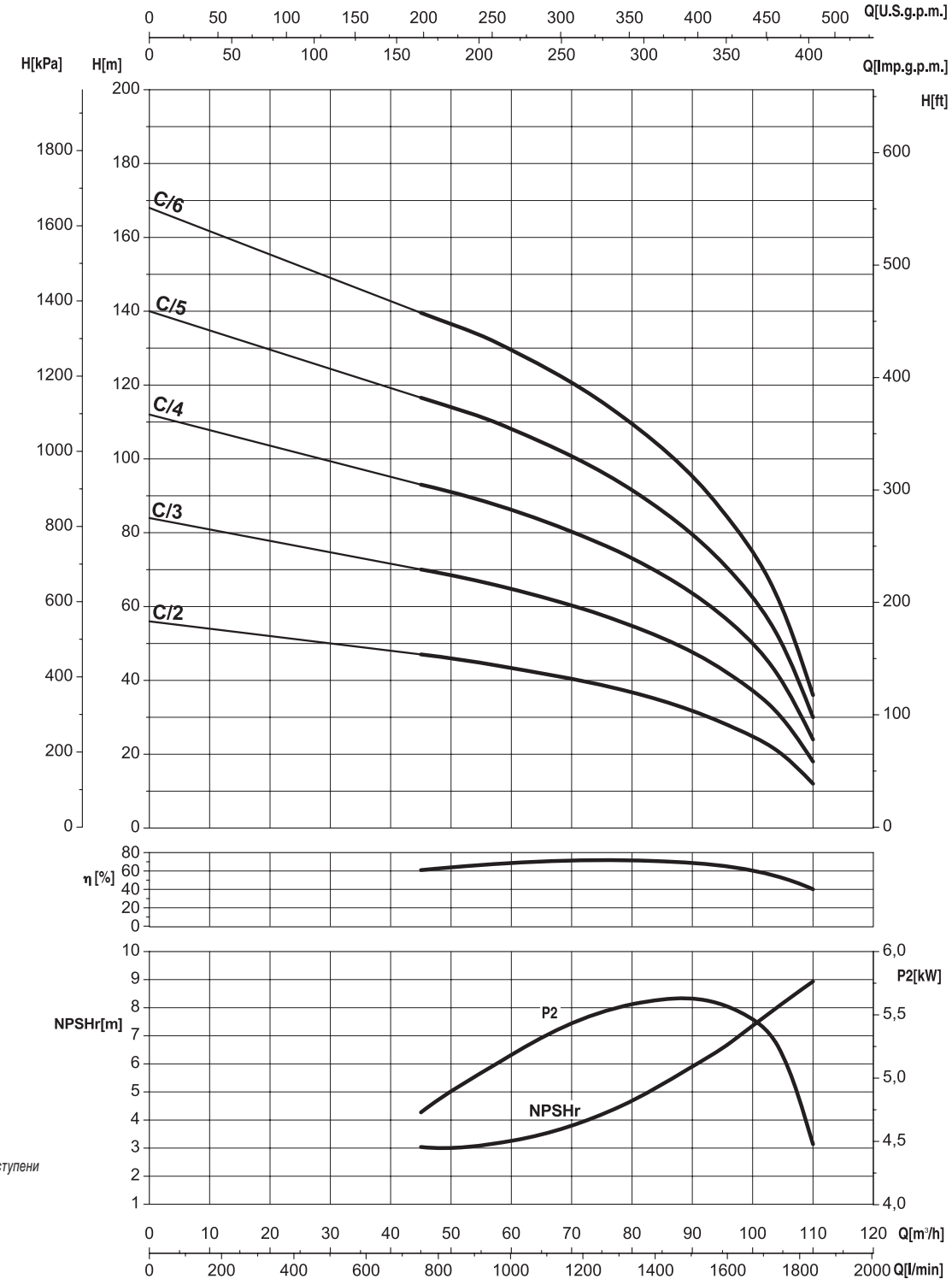
Tipo *Type • Тип*	MEC	H	L	T
CWM201 C/2	160M	647	460	1107
CWM201 C/3	160L	755	540	1295
CWM201 C/4	180L	828	580	1408
CWM201 C/5	200L	896	640	1536
CWM201 C/6	200L	969	640	1609

CWM201-C

≅ 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.*