

CWM201-A

≈ 2900 rpm

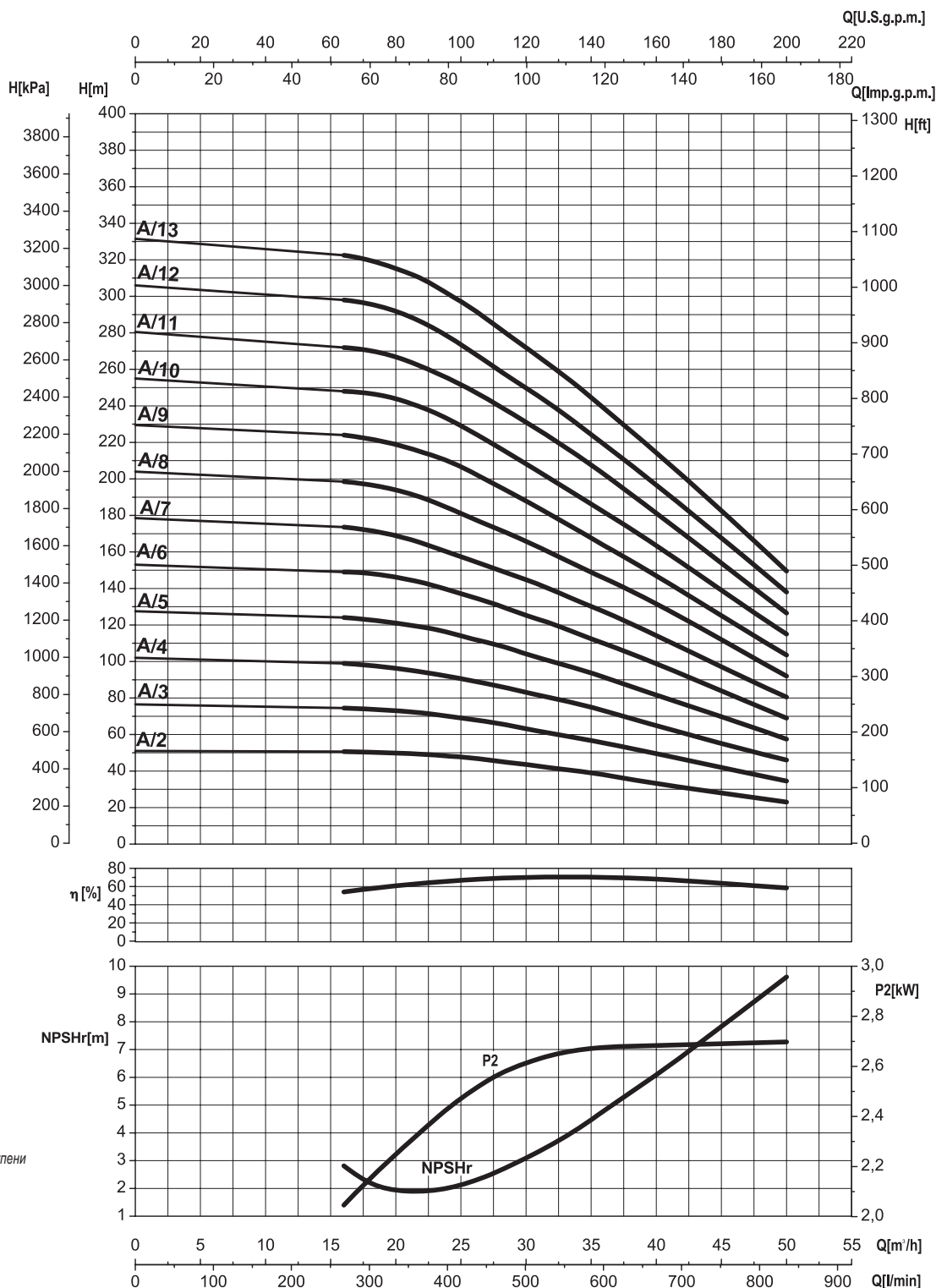
CURVE CARATTERISTICHE

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		400V 3~ In (A)	Q	U.S.g.p.m.	0	158.4	176	198	220	246.4	277.2	308	352
	kW	HP			m³/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 E PESI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

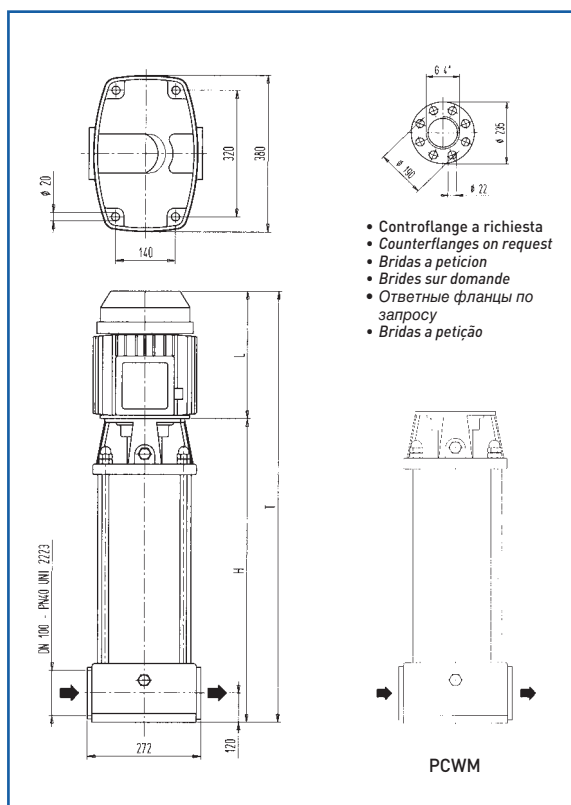
DIMENSIONS AND WEIGHT - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES Y PESOS - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS ET POIDS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ И ВЕС - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSÕES E PESO - VERSÕES 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

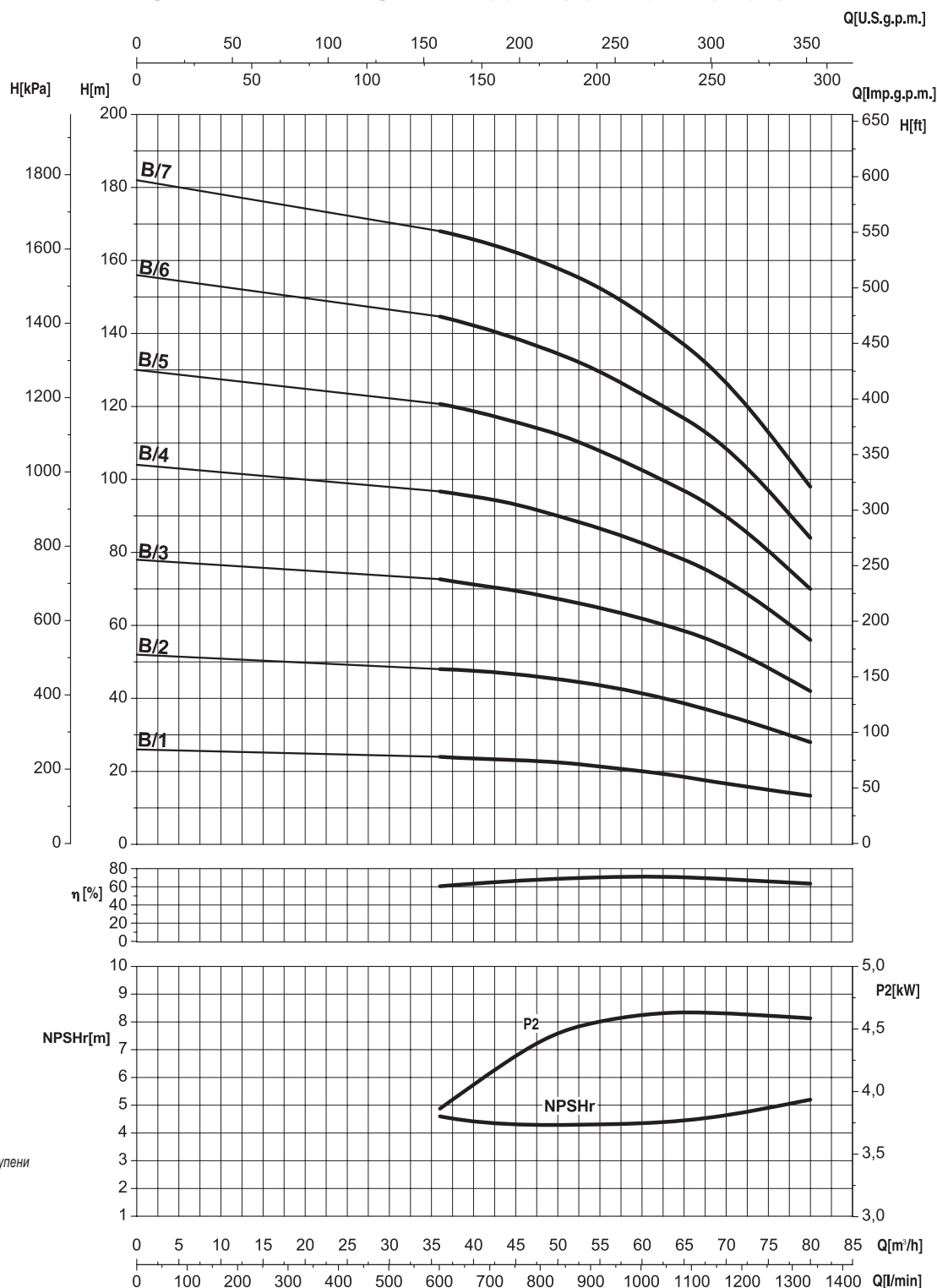
CURVE CARATTERISTICHE

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		400V 3~ In [A]	U.S.g.p.m.	0	198	220	246.4	277.2	308	352	396	418	440	462	484
	•	Q		m ³ /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
					H											
CWM201 C/2	15	20	28.5	(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 E PESI - VERSIONI STANDARD CON MOTORE NORMALIZZATO

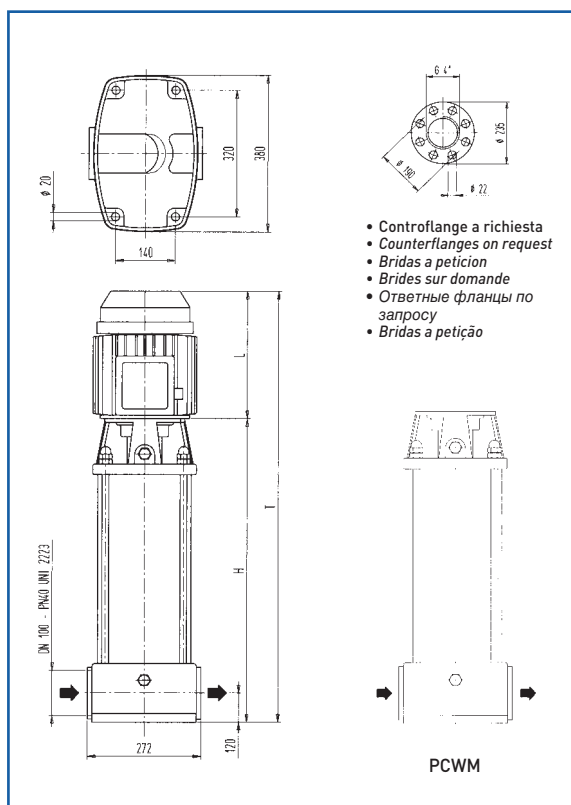
DIMENSIONS AND WEIGHT - STANDARD VERSIONS WITH NORMALIZED MOTOR

DIMENSIONES Y PESOS - VERSIONES ESTÁNDAR CON MOTOR NORMALIZADO

DIMENSIONS ET POIDS - VERSIONS STANDARD AVEC MOTEUR NORMALISÉ

РАЗМЕРЫ И ВЕС - БАЗОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ С УНИФИЦИРОВАННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

DIMENSOES E PESO - 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

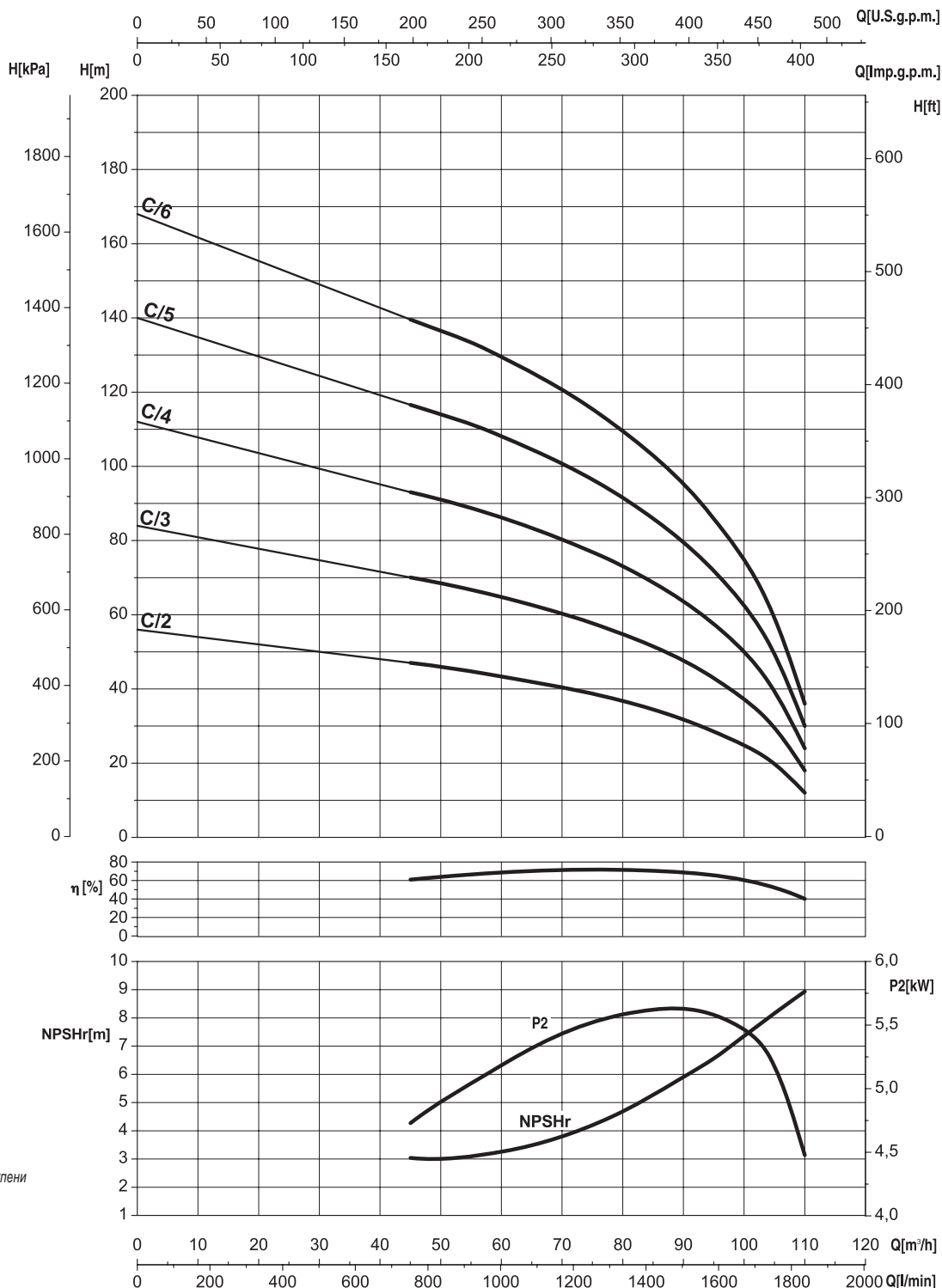
CURVE CARATTERISTICHE

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 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 - 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.

SIMBOLI IDENTIFICATIVI DEI MATERIALI UTILIZZATI

IDENTIFICATION SYMBOLS OF USED MATERIALS • SIMBOLOS IDENTIFICATIVOS DE LOS MATERIALES UTILIZADOS
SYMBOLS D'IDENTIFICATION DES MATÉRIELS UTILISÉS • ОБОЗНАЧЕНИЯ ИСПОЛЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
SÍMBOLOS DE IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS USADOS

MATERIALE MATERIAL • MATERIAL MATERIAUX • МАТЕРИАЛЫ • MATERIAL	SIMBOLO SYMBOL • SIMBOLO SYMBOL • ОБОЗНАЧЕНИЕ • SÍMBOLO	MATERIALE MATERIAL • MATERIAL MATERIAUX • МАТЕРИАЛЫ • MATERIAL	SIMBOLO SYMBOL • SIMBOLO SYMBOL • ОБОЗНАЧЕНИЕ • SÍMBOLO		
Acciaio inox Stainless steel • Acero inox • Acier inox • нержавеющая сталь • Aço inox	AISI 304 (1.4308)	304	Ghisa Cast iron • Fundicion gris • Fonte • чугун • Ferro fundido	EN-GJL-250	GH
Acciaio inox Stainless steel • Acero inox • Acier inox • нержавеющая сталь • Aço inox	AISI 431 (1.4057)	431	Bronzo Bronze • Bronce • Bronze • Бронза • Bronze	G-CuSn10	BR
Acciaio inox Stainless steel • Acero inox • Acier inox • нержавеющая сталь • Aço inox	AISI 316 (1.4401)	316	Ottone Brass • Latón • Laiton • Латунь • Latão		OT
Acciaio inox Stainless steel • Acero inox • Acier inox • нержавеющая сталь • Aço inox	AISI 316 (1.4401)	316	Acciaio Steel • Acero • Acier • Сталь • Aço		AQ
Acciaio inox Stainless steel • Acero inox • Acier inox • нержавеющая сталь • Aço inox	DUPLEX (1.4362)	DU	Gomma al fluoro Fluorine rubber • Caucho con flúor • Caoutchouc au fluor • Фторопласт • Borracha de fluor	FPM-Viton	VI
Acciaio inox Stainless steel • Acero inox • Acier inox • нержавеющая сталь • Aço inox	AISI 316 (1.4408)	316	Gomma Rubber • Goma • Caoutchouc • Резина • Borracha	EPDM	EP
Acciaio Steel • Acero • Acier • Сталь • Aço	G20Mn5 (1.6220)	FE	Resina termoplastica Thermoplastic resin • Resina termoplastica • Résine thermoplastique Термопластичная смола • Thermoplast	Noryl	PL

Materiali tenute meccaniche - codifica secondo UNI EN 12756

Materials of mechanical seals - coding according to UNI EN 12756 • Materiales del sellado mecánico - codificación según UNI EN 12756
Matériaux garnitures mécaniques - codification selon UNI EN 12756 • МАТЕРИАЛЫ Механическое уплотнение - UNI EN 12756
Materiais selo mecanico - segun norma UNI EN 12756

POS.	COMPONENTE COMPONENT • COMPONENTE • COMPOSANT • КОМПОНЕНТЫ • COMPONENTE	TENUTA MECCANICA TIPO MECHANICAL SEAL TYPE • CIERRE MECÁNICO TIPO • GARNITURE MÉCANIQUE TYPE • ДВУНАПРАВЛЕННОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ • SELO MECANICO TIPO
1	Anello rotante Seal face • Anillo deslizante • Grain mobile • Подвижное кольцо • Anilha rotativa	B Q ₁ U ₃ Q ₁
2	Anello fisso Seat • Anillo fijo • Grain fixe • Неподвижное кольцо • Anilha fixa	Q ₁ Q ₁ U ₃ U ₃
3	Elastomeri Flexible elements • Elastómeros • Élastomères • Эластомеры • Elastomeri	V V V V
4 / 5	Molla e Componenti metallici Spring and metal bellows • Quelle y componentes métalliques • Ressort et composantes métalliques Пружина и другие металлические части • Mola e componentes metalicos	G G G G

POS.	MATERIALI COSTRUTTIVI CONSTRUCTIVE MATERIALS • MATERIALES CONSTRUCTIVOS • MATÉRIAUX CONSTRUCTIFS • МАТЕРИАЛЫ • MATERIAIS DE CONSTRUCTION
1 / 2	U ₃ = Carburo di tungsteno impregnato al CrNiMo • Tungsten carbide impregnated with CrNiMo • Carburo de wolframio embebido con CrNiMo • Carbure de tungstène imprégné avec CrNiMo / карбид вольфрама • Carburo de tungsteno embebido de CrNiMo B = Carbonio impregnato di resina • Carbon impregnated with resin • Carbono embebido con resina • Carbure imprégné avec résine • графит • Carbonio embebido de resina Q ₁ = SiC Carburo di silicio • Silicon carbide • Carburo de silicio • Carbure de silicium • карборунд • Carburo de silicio V = Ossido di allumina • Alumina oxide • Óxido de alúmina • Oxyde d'alumine • оксид алюминия • Oxido de alumina
3	E = EPDM Gomma Etilenpropilenica • Ethylene-propylene rubber • Caucho etilene-propilenico • Caoutchouc éthylène-propylène • резина EPDM • Borracha Etilenpropilenica V = Gomma al fluoro FPM-Viton • Fluorine rubber FPM-Viton • Caucho con flúor FPM-Viton • Caoutchouc au fluor FPM-Viton • Фторопласт FPM-Viton • Borracha de fluoro FPM-Viton
4 / 5	G = Acciaio al CrNiMo • Steel with CrNiMo • Acero con CrNiMo • Acier au CrNiMo • Сталь CrNiMo • Aço com CrNiMo



- La ditta si riserva la facoltà di modificare senza preavviso i dati riportati in questo catalogo.
 - Saer can alter without notifications the data mentioned in this catalogue.
- Saer se reserva el derecho de modificar los datos indicados en este catalogo sin previo aviso.
- Saer se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogue.
 - Компания оставляет за собой право без предупреждения корректировать данные содержащиеся в данном каталоге.
- Saer reserva o direito de modificar os dados indicados neste catálogo sem aviso prévio.

Prestazioni e tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 - Appendice A
Performances and tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Attachment A
Prestaciones y tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906 - Parrafo A
Performances et tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A
Эксплуатационные показатели соответствуют нормам UNI EN ISO 9906 - Дополнение A
Dados de rendição e tolerâncias de acordo com UNI EN ISO 9906 - Parágrafo A

SAER[®]
ELETTROPOMPE

SAER ELETTROPOMPE S.p.A.

Via Circonvallazione, 22 • 42016 Guastalla (RE) Italy
Tel. 0522.83.09.41 r. a. • Fax 0522.82.69.48
e-mail: info@saer.it - <http://www.saerelettropompe.com>

