

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304

6EX

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

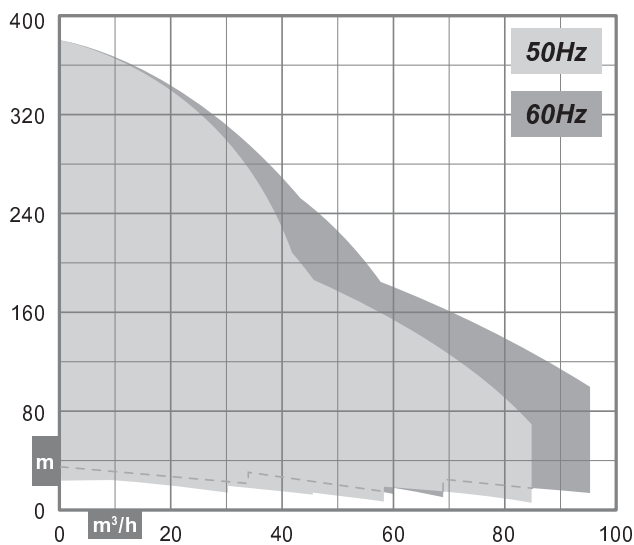
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

6"



Campi di utilizzo della serie

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Corpi pompa di tipo centrifugo multistadio a flusso semiassiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata

Mixed-flow centrifugal multistage wet end with incorporated retaining valve

Corps de pompe du type semi-axiale, centrifuge multicellulaire avec clapet de retenue incorporé dans le corps de refoulement

Mehrstufige halbaxiale Kreiselpumpe mit integriertem Rückschlagventil am Druckstutzen

Cuerpos de bomba de tipo centrifugo semiaxial multietapa, con válvula de Retención incorporada en el cuerpo de impulsión

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification de la pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Diametro minimo del pozzo in pollici Minimum well diameter in inches Diamètre mini du forage en pouces Mindestinnendurchmesser des Brunnens Diámetro interior mínimo del pozo en pulgadas	6
Tipo pompa (semiassiale) Pump type (mixed-flow) Type de pompe (semi-axiale) Pumpentyp (halbaxial) Bomba tipo (semiaxial)	E
Esecuzione inossidabile Stainless steel execution Exécution en acier inox Edelstahl-Ausführung Fabricación inoxidable	X
Dimensione idraulica Hydraulic size Grandeur de la partie hydraulique Hydraulische Abmessungen Dimensión hidráulica	01 01 15 2 4
/	
Numero di stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl der Stufen Número de etapas	11 2 ÷ 25
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetes	A ÷ H
-	
Diametro esterno motore in pollici Motor external diameter in inches Diamètre extérieur du moteur en pouces Außendurchmesser des Motors Diámetro exterior de motor en pulgadas	6 4 ÷ 6
Potenza nominale in CV Nominal power in HP Puissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	20 3 ÷ 60
Frequenza 60Hz Frequency 60Hz Fréquence 60Hz Frequenz 60Hz Frecuencia de 60Hz	T

6EX01/11-620

Elettropompa sommersa semiassiale per pozzo da 6" - Esecuzione inossidabile - Idraulica dimensione 01 - 11 stadi - Motore da 6" - Potenza nominale 20 CV

Borehole electric mixed-flow pump for 6" well - Hydraulic size 01 - Stainless steel execution - 11 stages - 6" motor - 20 HP nominal power

Electropompe immergée semi-axiale pour forage de 6" - Exécution en acier inox, grandeur de l'hydraulique 01 - 11 étages - Moteur 6" - Puissance nominale 20 CV

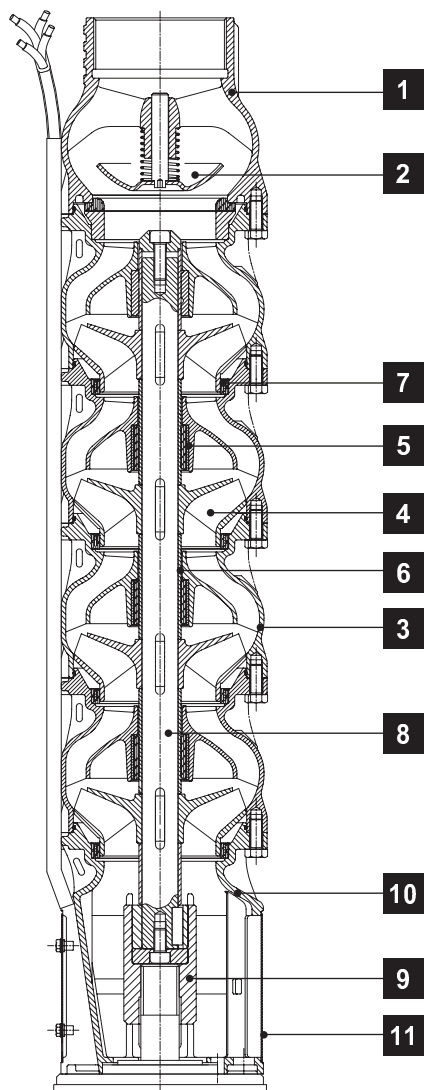
Halbaxial-Unterwassermotorpumpe für 6" Brunnen - Edelstahl-Ausführung - Hydraulikgröße 01 - 11 Stufen - 6" Motor - Nennleistung 20 PS

Bomba eléctrica sumergida semiaxial para pozo de 6" - Fabricación inoxidable - Dimensión hidráulica 01 - 11 etapas - Motor de 6" - Potencia 20 CV

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Corpo premente Delivery bowl Sortie Druckkörper Cuerpo impulsión	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
2	Valvola di ritegno Retaining valve Clapet de retenue Rückschlagventil Válvula de retención	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
3	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
4	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
5	Cuscinetto di guida Journal bearing Cousinet de guidage Führungslager Cojinete de guía	Gomma Rubber Elastomère Gummi Goma
6	Boccola distanziatrice Spacer bush Entretoise Distanzbuchse Casquillo distanciador	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
7	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Gomma Rubber Elastomère Gummi Goma
8	Albero pompa Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	Acciaio inox AISI 420 AISI 420 stainless steel Acier inox AISI 420 Edelstahl AISI 420 Acero inoxidable AISI 420
9	Manicotto Coupling Manchon Hülse Manguito	Acciaio inox AISI 416 AISI 416 stainless steel Acier inox AISI 416 Edelstahl AISI 416 Acero inoxidable AISI 416
10	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugkörper Cuerpo de aspiración	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304
11	Griglia filtrante Suction grid Grille filtrante Filtergitter Rejilla filtrante	Acciaio inox AISI 304 AISI 304 stainless steel Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304 Acero inoxidable AISI 304

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

* Vedere pagg. 6 + 20 (valore y)
* Please refer to pages 6 + 20 (y data)
* Voir pages 6 + 20 (valeur y)
* Siehe Seiten 6 + 20 (Daten y)
* Consulte las páginas 6 + 20 (valor y)

Diametro interno minimo del pozzo - Minimum well internal diameter Diamètre intérieur minimum du forage - Mindestinnendurchmesser des Brunnens - Diámetro interior mínimo del pozo:	6"
Battente minimo - Minimum positive suction head Charge d'eau minimum - Hydrostatischer Wasserdruck Altura de succión	*
Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	70 g/m ³
Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	30°C
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0	2 min

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX01

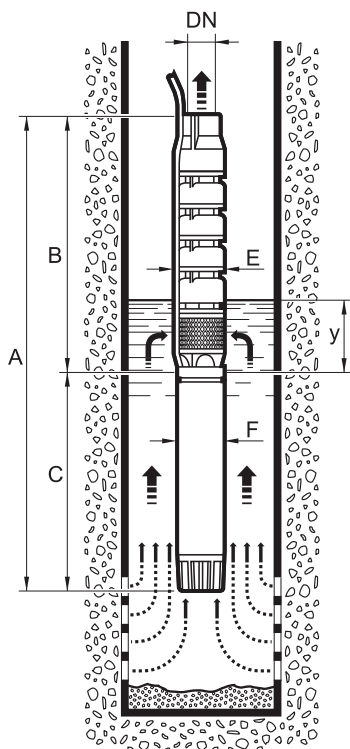
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	100	200	250	300	320	340	360	380	400	450	500
			m³/h	0	6	12	15	18	19,5	20,4	21,6	22,8	24	27	30
			l/s	0	1,7	3,3	4,2	5	5,3	5,7	6	6,3	6,7	7,5	8,3
6EX01/2-43	2,2	3	H m	25	24,5	23,5	22,5	21,5	21	20	19,5	18,5	17,5	15	11,5
6EX01/2-44	3	4		27	27	26	25,5	24	23,5	23	22,5	21,5	21	18	14,5
6EX01/3-45	4	5,5		41	41	39,5	38,5	37	36	35,5	34,5	33	32	27,5	22
6EX01/4-47	5,5	7,5		55	54,5	53	51,5	49,5	48,5	47,5	46,5	44,5	43	37,5	30
6EX01/6-610	7,5	10		80	79	77	74,5	71,5	70	68,5	66,5	63,5	61	52,5	41,5
6EX01/7-612	9,2	12,5		96	95,5	93	90,5	87	85,5	83	81	78	75	65	52
6EX01/8-615	11	15		109,5	109	106,5	103,5	99,5	97,5	95	92,5	89	85,5	74,5	59,5
6EX01/10-617	13	17,5		136	135	131,5	128	123	120,5	117,5	114	110	105,5	91,5	73
6EX01/11-620	15	20		151	150	146,5	142	137	134	131	127,5	122,5	117,5	102,5	82
6EX01/13-622	16,5	22,5		175	173	168,5	164	157	154	150	145,5	140	134	116	92
6EX01/14-625	18,5	25		192	191	186	181	174	170,5	166,5	162	156	149,5	130,5	104,5
6EX01/15-627	20	27,5		205,5	204,5	199,5	194	186,5	182,5	178,5	173,5	167	160,5	139,5	111,5
6EX01/17-630	22	30		231	229	223,5	217	208,5	204	199	193,5	186,5	178,5	155	123,5
6EX01/20-635	26	35		274	272,5	266	258,5	248,5	243,5	238	231,5	223	214	186,5	149
6EX01/22-640	30	40		301,5	300	292,5	284,5	273,5	268	261,5	254,5	245,5	235	205	164
6EX01/25-645	33	45	343	340,5	332,5	323,5	311	304,5	297,5	289	278,5	267	233	186	

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 ÷ 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 ÷ 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 ÷ 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 ÷ 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 ÷ 41



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Moteur Motor Motor
6EX01/2-43	*	495	*	3"	149	96	800	14	*
6EX01/2-44	*	495	*	3"	149	96	800	14	*
6EX01/3-45	*	597,5	*	3"	149	96	800	17,5	*
6EX01/4-47	*	700	*	3"	149	96	800	21	*
6EX01/6-610	*	905	*	3"	150	142	800	28	*
6EX01/7-612	*	1007,5	*	3"	150	142	800	31,5	*
6EX01/8-615	*	1110	*	3"	150	142	800	35	*
6EX01/10-617	*	1315	*	3"	150	142	800	42,5	*
6EX01/11-620	*	1417,5	*	3"	150	142	800	46	*
6EX01/13-622	*	1622,5	*	3"	150	142	800	53	*
6EX01/14-625	*	1725	*	3"	150	142	800	56,5	*
6EX01/15-627	*	1827,5	*	3"	150	142	800	60	*
6EX01/17-630	*	2032,5	*	3"	150	142	800	67	*
6EX01/20-635	*	2340	*	3"	150	142	800	77,5	*
6EX01/22-640	*	2545	*	3"	150	142	800	85	*
6EX01/25-645	*	2852,5	*	3"	150	142	800	95,5	*

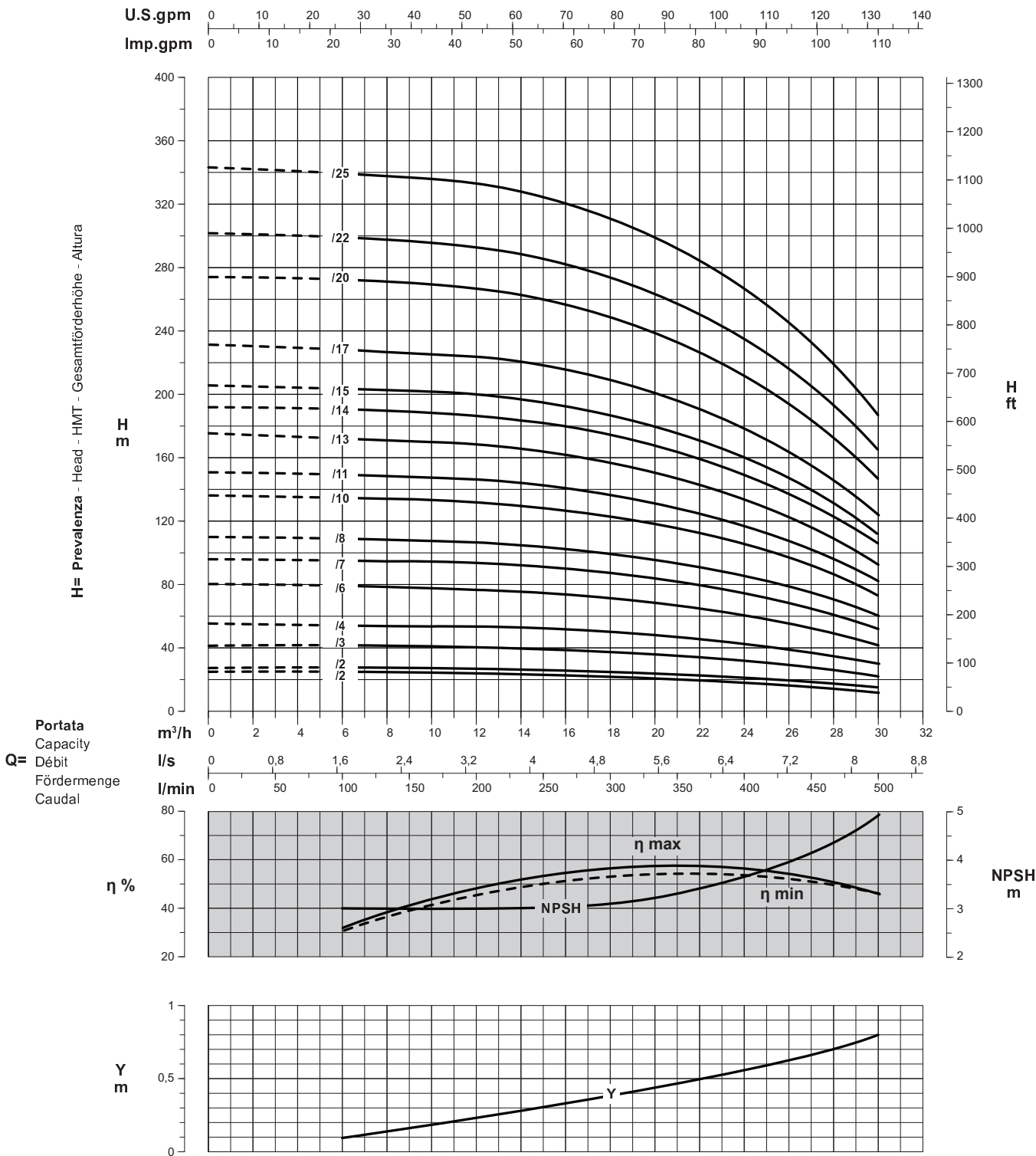
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX01

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/2	= -3
/3	= -2
/4	= -1

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX01

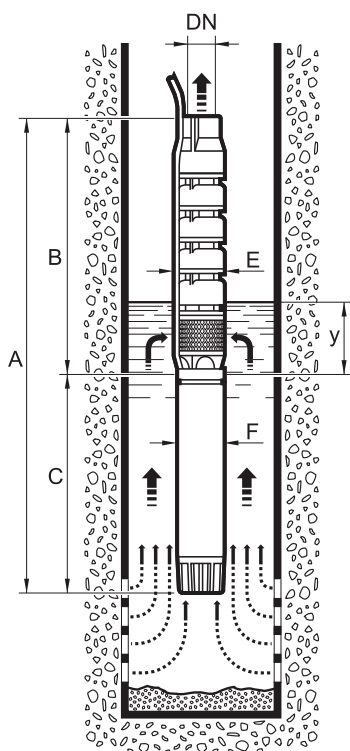
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	150	250	300	325	350	375	400	425	450	500	550
			m³/h	0	9	15	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	30	33
kW		HP	l/s	0	2,5	4,2	5	5,4	5,8	6,2	6,7	7	7,5	8,3	9,1
6EX01/2-45T	4	5,5		38	38	36,5	35,5	35	34	33,5	32,5	31	29,5	26,5	22
6EX01/3-610T	7,5	10		59	58,5	57	55,5	54,5	53	51,5	50	47,5	45	39,5	32,5
6EX01/4-612T	9,2	12,5		79	78,5	76	74	72,5	71	69	66,5	63,5	60	52,5	43,5
6EX01/5-615T	11	15		98	98,5	94,5	92	90,5	88,5	86	83	80	75,5	66	53,5
6EX01/6-617T	13	17,5		118,5	117,5	114	110,5	109	106,5	103,5	99,5	95	90	79	65
6EX01/7-620T	15	20		138	137	133	129	127	124	120,5	116	111	105	92	76
6EX01/8-622T	16,5	22,5	H m	156,5	155,5	150,5	146,5	144	140,5	137	132	126	119,5	105	87,5
6EX01/9-625T	18,5	25		175	173,5	168	163,5	161	157,5	153	147,5	141,5	134	118	99
6EX01/10-627T	20	27,5		191,5	189,5	183,5	179	176	172	167,5	162	155	147,5	130	109,5
6EX01/11-630T	22	30		209,5	207,5	201	196	193	188,5	184	177,5	170	161,5	143	120,5
6EX01/13-635T	26	35		247,5	245	237,5	231	227,5	223	217	209,5	201	191	169	142,5
6EX01/14-640T	30	40		275	273,5	265	257,5	253	247	240	231	220,5	209	181,5	149,5
6EX01/16-645T	33	45		311,5	309,5	300	291,5	286,5	280	272	262	250,5	237,5	207	171,5
6EX01/18-650T	37	50		349,5	347	336	327	321,5	314	305,5	294	281,5	266,5	233	193,5

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 ÷ 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 ÷ 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 ÷ 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 ÷ 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 ÷ 41



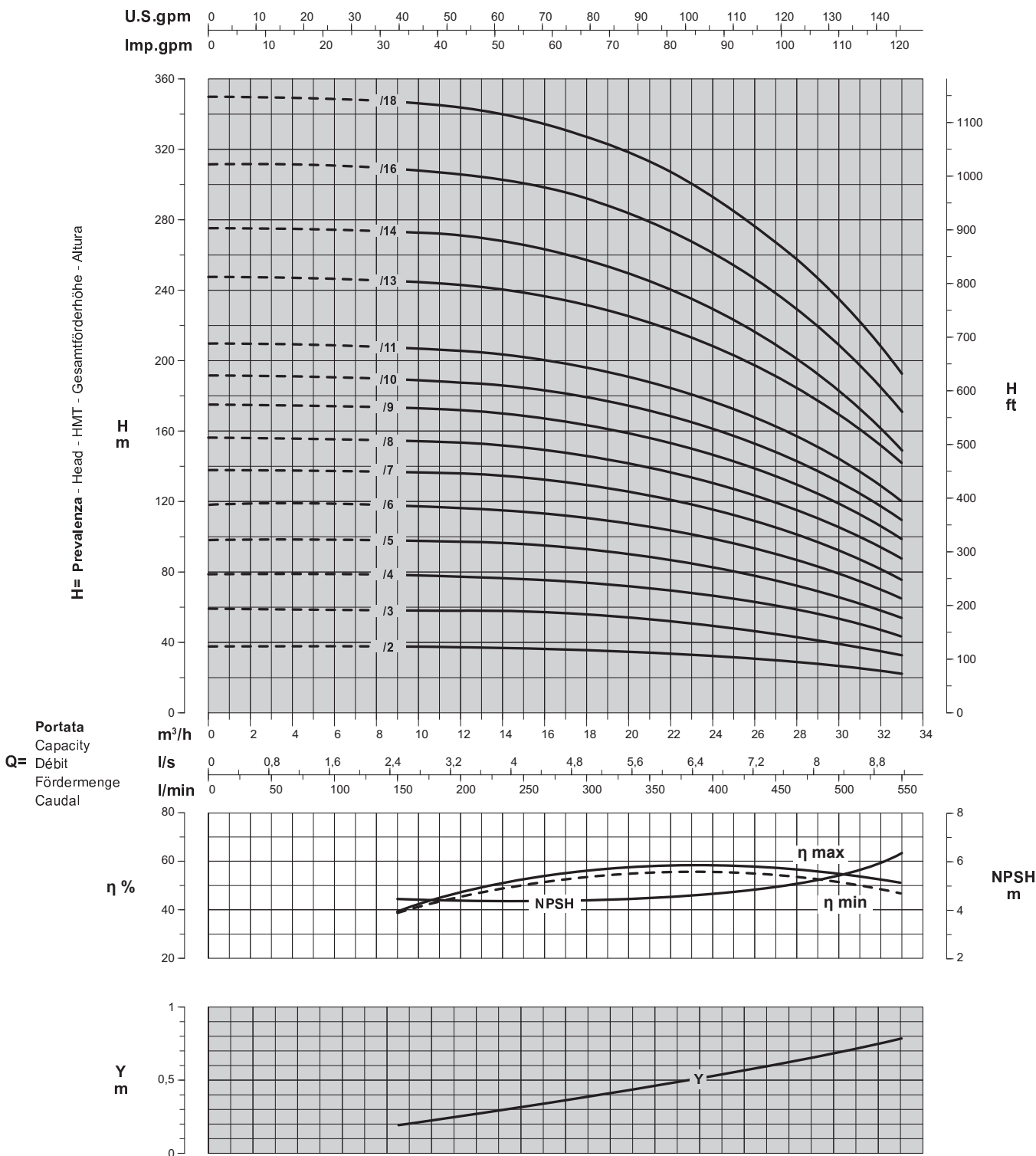
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
6EX01/2-45T	*	495	*	3"	149	96	800	14	*
6EX01/3-610T	*	597,5	*	3"	150	142	800	17,5	*
6EX01/4-612T	*	700	*	3"	150	142	800	21	*
6EX01/5-615T	*	802,5	*	3"	150	142	800	24,5	*
6EX01/6-617T	*	905	*	3"	150	142	800	28	*
6EX01/7-620T	*	1007,5	*	3"	150	142	800	31,5	*
6EX01/8-622T	*	1110	*	3"	150	142	800	35	*
6EX01/9-625T	*	1212,5	*	3"	150	142	800	39	*
6EX01/10-627T	*	1315	*	3"	150	142	800	42,5	*
6EX01/11-630T	*	1417,5	*	3"	150	142	800	46	*
6EX01/13-635T	*	1622,5	*	3"	150	142	800	53	*
6EX01/14-640T	*	1725	*	3"	150	142	800	56,5	*
6EX01/16-645T	*	1930	*	3"	150	142	800	63,5	*
6EX01/18-650T	*	2135	*	3"	150	142	800	70,5	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX01

Prestazioni a 60Hz, 2 poli
Performances at 60Hz, 2 poles
Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s a la temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

1/2	= -3
1/3	= -2
1/4	= -1

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX15

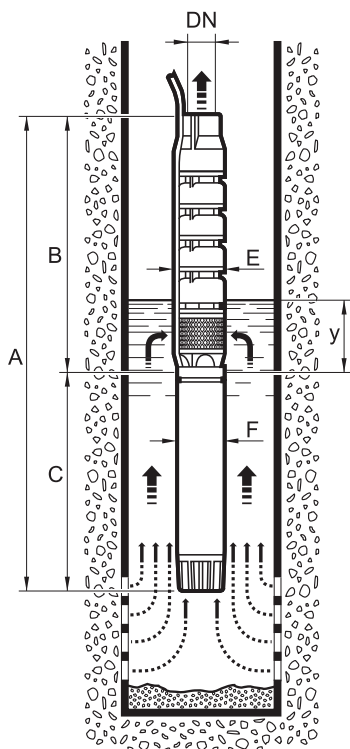
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	200	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
			m³/h	0	12	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48
kW		HP	l/s	0	3,3	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	13,3
6EX15/2A-44	3	4	H	30	27	25,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11
6EX15/3F-45	4	5,5	m	41,5	37	35,5	34	33	31,5	30	28	26	23,5	21	16
6EX15/4D-47	5,5	7,5		57,5	51	49	47,5	46	44	42	39,5	36,5	33,5	30	22
6EX15/5A-610	7,5	10		75	68	64,5	62,5	60	57,5	54,5	50,5	46,5	42	37	27,5
6EX15/7F-612	9,2	12,5		97,5	87	82,5	80	77	73,5	70	65,5	60,5	55	49,5	37
6EX15/8D-615	11	15		114,5	102	97,5	95	92	88,5	84,5	79	73	66,5	59,5	44
6EX15/9A-617	13	17,5		135	122	115,5	112	108	103,5	98	91,5	83,5	75,5	67	49,5
6EX15/11D-620	15	20		157,5	140,5	134	130,5	126,5	121,5	116	108,5	100,5	91,5	82	60,5
6EX15/12D-622	16,5	22,5		172	153	146,5	142,5	138	132,5	126,5	118,5	109,5	100	89,5	66
6EX15/13E-625	18,5	25		188,5	169	160,5	156	151,5	146,5	141	132,5	123	112	100	73,5
6EX15/14E-627	20	27,5		203,5	182	173	168	163,5	158	151,5	142,5	132	120	107	78
6EX15/15A-630	22	30		225	203,5	193	187	180	172,5	163,5	152	139,5	126	111,5	82
6EX15/18A-635	26	35		270	244	231,5	224	216	207	196,5	182,5	167,5	151	134	98,5
6EX15/21E-640	30	40		305	273	259	252,5	245	237	227,5	214	198,5	181,5	162	119
6EX15/23E-645	33	45		334	299	284	276,5	268,5	259,5	249	234,5	217,5	198,5	177,5	130
6EX15/25A-650	37	50		375,5	339	321,5	311,5	300	287,5	272,5	253,5	232,5	210	186	137

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 + 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 + 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 + 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 + 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 + 41



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
6EX15/2A-44	*	495	*	3"	149	96	800	14,5	*
6EX15/3F-45	*	597,5	*	3"	149	96	800	18,3	*
6EX15/4D-47	*	700	*	3"	149	96	800	22	*
6EX15/5A-610	*	802,5	*	3"	150	142	800	26	*
6EX15/7F-612	*	1007,5	*	3"	150	142	800	33,5	*
6EX15/8D-615	*	1110	*	3"	150	142	800	37	*
6EX15/9A-617	*	1212,5	*	3"	150	142	800	41	*
6EX15/11D-620	*	1417,5	*	3"	150	142	800	48,5	*
6EX15/12D-622	*	1520	*	3"	150	142	800	52	*
6EX15/13E-625	*	1622,5	*	3"	150	142	800	56	*
6EX15/14E-627	*	1725	*	3"	150	142	800	57	*
6EX15/15A-630	*	1827,5	*	3"	150	142	800	63,5	*
6EX15/18A-635	*	2135	*	3"	150	142	800	75	*
6EX15/21E-640	*	2442,5	*	3"	150	142	800	86	*
6EX15/23E-645	*	2647,5	*	3"	150	142	800	93,5	*
6EX15/25A-650	*	2852,5	*	3"	150	142	800	101	*

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

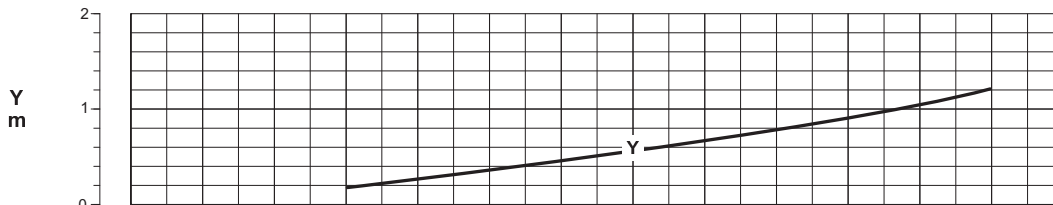
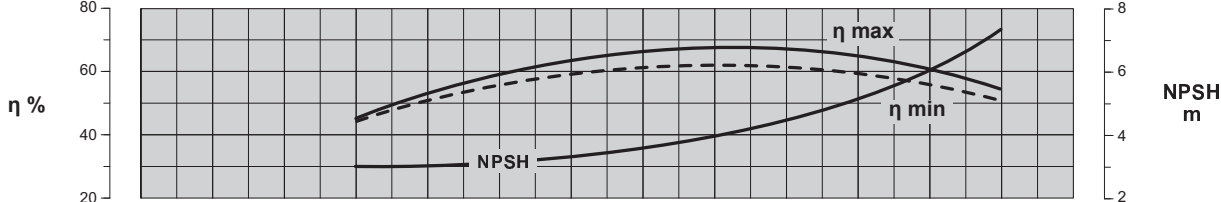
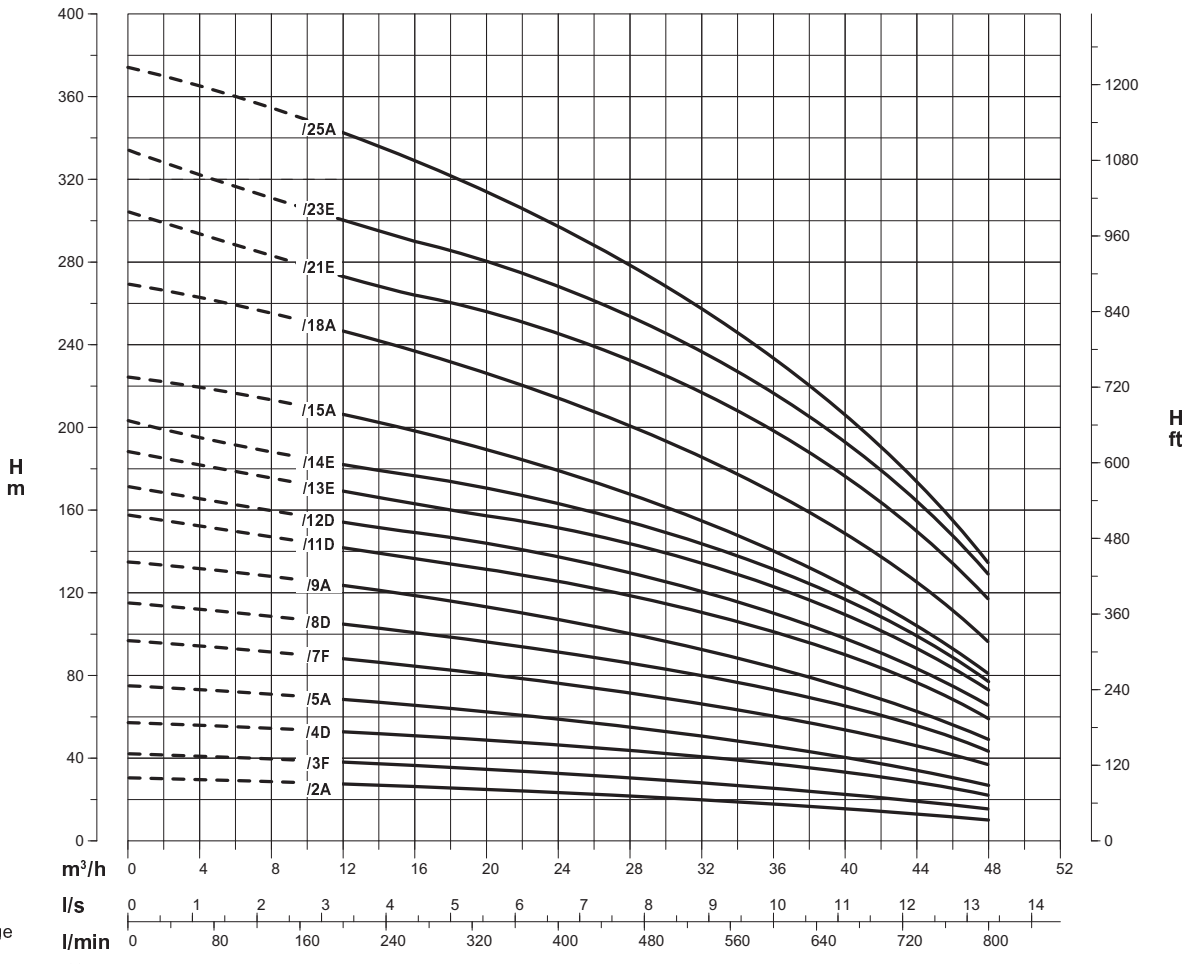
PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX15

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

U.S.gpm 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220
Imp.gpm 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s a la temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/2	= -3
/3	= -2
/4	= -1

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX15

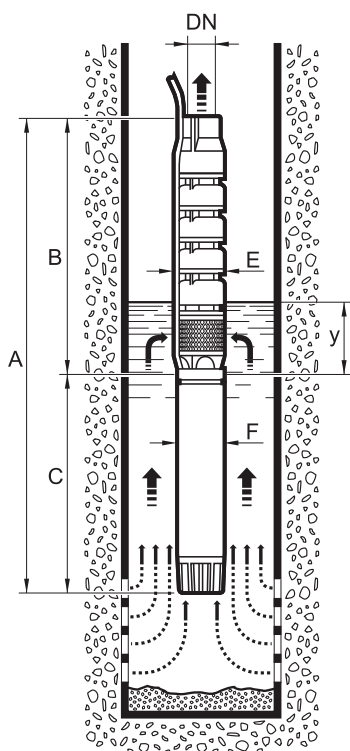
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	250	450	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
			m³/h	0	15	27	33	36	39	42	45	48	51	54	60
		l/s	0	4,2	7,5	9,1	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7	
6EX15/2A-47T	5,5	7,5	H m	43	39	35,5	33,5	32,5	31	29,5	27,5	25	23	20,5	15
6EX15/3E-610T	7,5	10		63	56	51	48	46,5	44,5	42	39,5	36	33	29	21,5
6EX15/4G-612T	9,2	12,5		81	72	66	62	60	57,5	54,5	50,5	47	42,5	38	27
6EX15/4A-615T	11	15		86,5	78	71	67	65	62	59	54,5	50,5	45,5	41	30
6EX15/5A-617T	13	17,5		108	97,5	89	84	81	77,5	73,5	68,5	63	57	51	37,5
6EX15/6E-620T	15	20		126	112	102	96,5	93	89	84,5	78,5	72	65,5	58,5	43
6EX15/7F-622T	16,5	22,5		144,5	128,5	117,5	111	107	103	98	91,5	84,5	77	69,5	52,5
6EX15/8G-625T	18,5	25		162	144	131,5	124	119,5	114,5	108,5	101,5	93,5	85	76,5	56
6EX15/8A-627T	20	27,5		169	152	139,5	131,5	126,5	121	114,5	106,5	97,5	88,5	79	58
6EX15/9E-630T	22	30		184	165,5	151	142	137	130,5	124	115	105,5	95,5	85	61,5
6EX15/11E-635T	26	35		225	202,5	184,5	174	167	160	151,5	140,5	129	117	103,5	75
6EX15/12A-640T	30	40		253,5	228	209	197	189,5	181,5	172	159,5	146,5	132,5	118	87
6EX15/14E-645T	33	45		286	257,5	235	221	213	203,5	192,5	179	164,5	148,5	132	95,5
6EX15/15A-650T	37	50		317	285	261	246,5	237	226,5	214,5	199,5	183	166	147,5	109
6EX15/18A-660T	45	60		380	342	313,5	295,5	284,5	272	257,5	239,5	220	199	177	130,5

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 ÷ 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 ÷ 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 ÷ 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 ÷ 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 ÷ 41



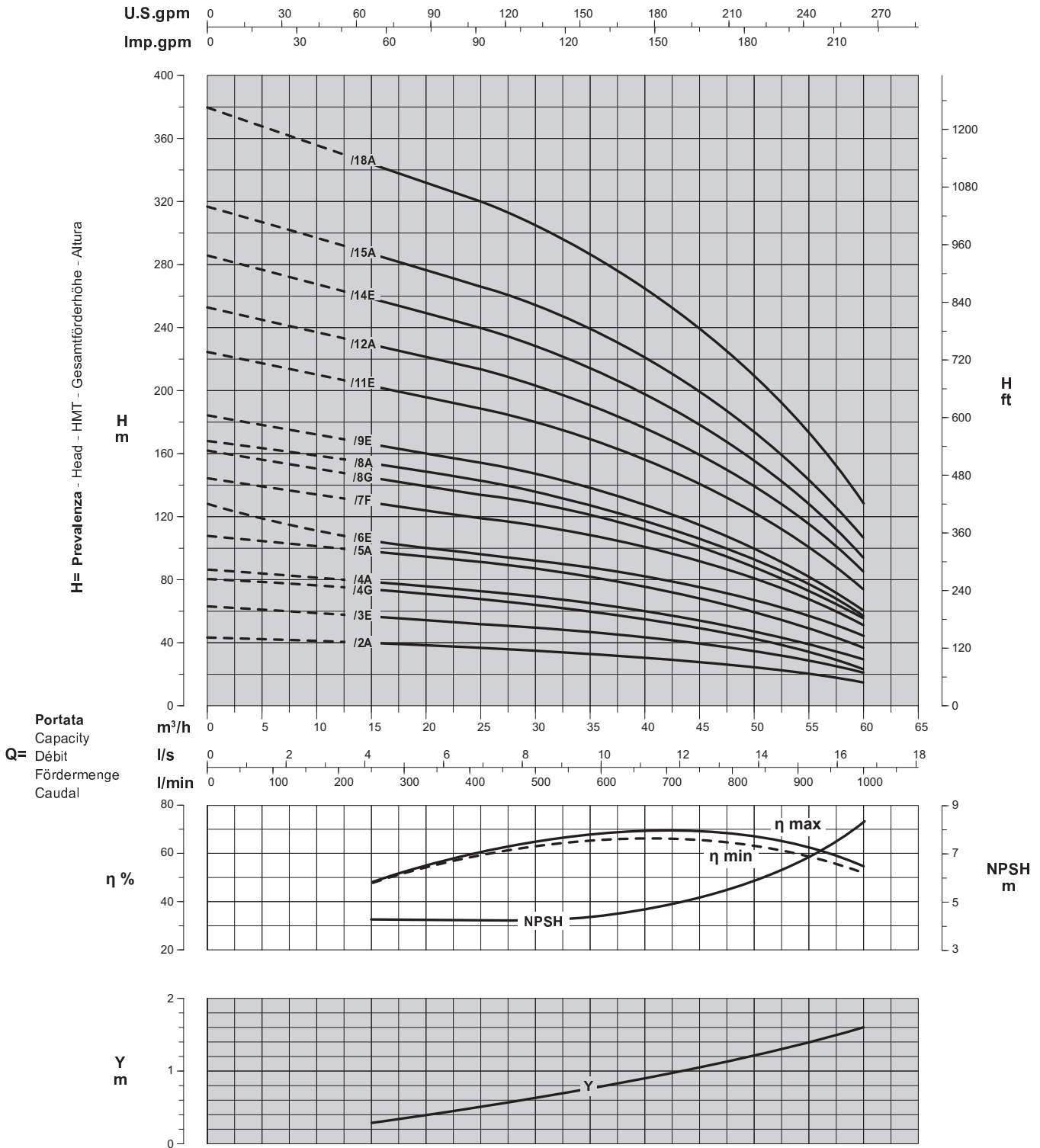
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
6EX15/2A-47T	*	495	*	3"	149	96	800	14,5	*
6EX15/3E-610T	*	597,5	*	3"	150	142	800	18,3	*
6EX15/4G-612T	*	700	*	3"	150	142	800	22	*
6EX15/4A-615T	*	700	*	3"	150	142	800	22	*
6EX15/5A-617T	*	802,5	*	3"	150	142	800	26	*
6EX15/6E-620T	*	905	*	3"	150	142	800	29,5	*
6EX15/7F-622T	*	1007,5	*	3"	150	142	800	33,5	*
6EX15/8G-625T	*	1110	*	3"	150	142	800	37	*
6EX15/8A-627T	*	1110	*	3"	150	142	800	37	*
6EX15/9E-630T	*	1212,5	*	3"	150	142	800	41	*
6EX15/11E-635T	*	1417,5	*	3"	150	142	800	48,5	*
6EX15/12A-640T	*	1520	*	3"	150	142	800	52	*
6EX15/14E-645T	*	1725	*	3"	150	142	800	57	*
6EX15/15A-650T	*	1827,5	*	3"	150	142	800	63,5	*
6EX15/18A-660T	*	2135	*	3"	150	142	800	75	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX15

Prestazioni a 60Hz, 2 poli
Performances at 60Hz, 2 poles
Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s a la temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Reducción de eficiencia

/2	= -3
/3	= -2
/4	= -1

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX2

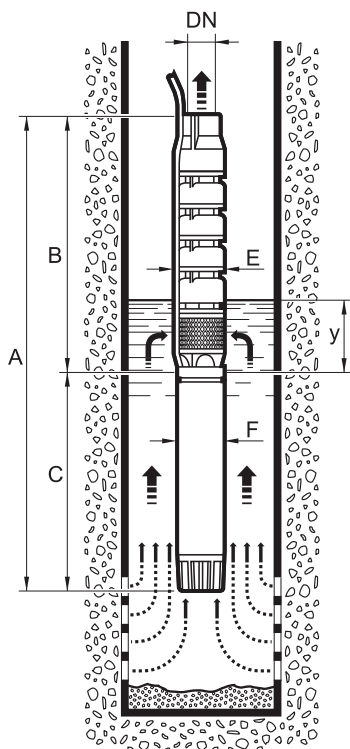
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	250	450	550	600	650	700	750	800	850	900	950
			m³/h	0	15	27	33	36	39	42	45	48	51	54	57
kW		HP	l/s	0	4,2	7,5	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8
6EX2/2F-44	3	4	H m	27	23,5	22	20,5	19,5	18	16,5	15	12,5	10,5	8	5,5
6EX2/3A-47	5,5	7,5		42,5	38,5	36	34	32,5	30,5	28	25,5	22,5	19	15	10,5
6EX2/5E-610	7,5	10		67,5	60,5	56	52,5	50	47	43,5	39,5	34,5	28,5	22	14,5
6EX2/6D-612	9,2	12,5		82	73	68,5	64	61	57,5	53	47	40	32,5	24,5	15,5
6EX2/7C-615	11	15		97,5	87	81,5	76,5	73	68,5	63,5	56,5	49	40,5	30,5	20
6EX2/8C-617	13	17,5		111,5	99,5	93,5	87,5	83,5	78,5	72,5	64,5	56	46	35	23
6EX2/9B-620	15	20		127	114,5	107	100	96	90,5	84	75,5	66	55	42,5	29
6EX2/10B-622	16,5	22,5		141	127	119	111,5	106,5	100,5	93,5	84	73	61	47,5	32,5
6EX2/11B-625	18,5	25		155	140	130,5	122,5	117	110,5	102,5	92,5	80,5	67	52	35,5
6EX2/12B-627	20	27,5		169	152,5	142,5	133,5	128	120,5	112	100,5	88	73,5	57	39
6EX2/13A-630	22	30		186,5	168,5	157,5	148	142	134	125	112,5	99	83	65,5	46
6EX2/15A-635	26	35		215	194	182	170,5	163,5	155	144	130	114	96	76	53,5
6EX2/18B-640	30	40		253,5	229	214	200,5	192	181	168	151	132	110	85,5	58
6EX2/20B-645	33	45		281,5	254	237,5	222,5	213	201	186,5	168	146,5	122	95	64,5
6EX2/22B-650	37	50		310	279,5	261,5	245	234,5	221,5	205,5	184,5	161	134,5	104,5	71

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 + 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 + 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 + 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 + 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 + 41



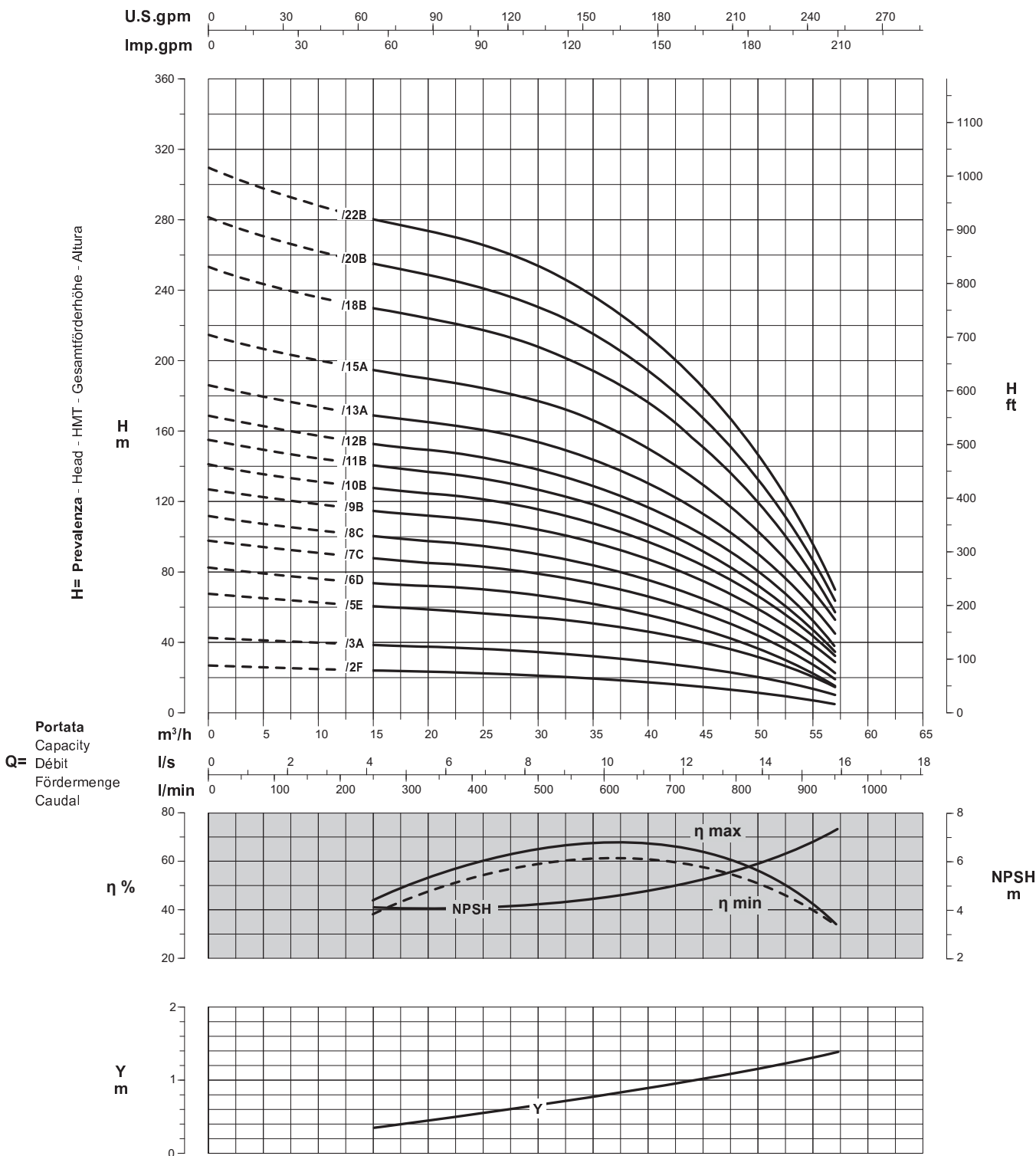
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
6EX2/2F-44	*	495	*	3"	149	96	800	14,5	*
6EX2/3A-47	*	597,5	*	3"	149	96	800	18	*
6EX2/5E-610	*	802,5	*	3"	150	142	800	25,5	*
6EX2/6D-612	*	905	*	3"	150	142	800	29	*
6EX2/7C-615	*	1007,5	*	3"	150	142	800	32,5	*
6EX2/8C-617	*	1110	*	3"	150	142	800	36	*
6EX2/9B-620	*	1212,5	*	3"	150	142	800	40	*
6EX2/10B-622	*	1315	*	3"	150	142	800	43,5	*
6EX2/11B-625	*	1417,5	*	3"	150	142	800	47	*
6EX2/12B-627	*	1520	*	3"	150	142	800	51	*
6EX2/13A-630	*	1622,5	*	3"	150	142	800	54,5	*
6EX2/15A-635	*	1827,5	*	3"	150	142	800	62	*
6EX2/18B-640	*	2135	*	3"	150	142	800	72,5	*
6EX2/20B-645	*	2340	*	3"	150	142	800	80	*
6EX2/22B-650	*	2545	*	3"	150	142	800	83,5	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX2

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
 Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
 Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
 Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
 Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
 Pump efficiency
Rendement de la pompe
 Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
Perdita di carico della valvola
 Non return valve loss
Perte de charge du clapet
 Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
 Efficiency reduction
Réduction du rendement
 Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/2	= -3
/3	= -2
/4	= -1

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX2

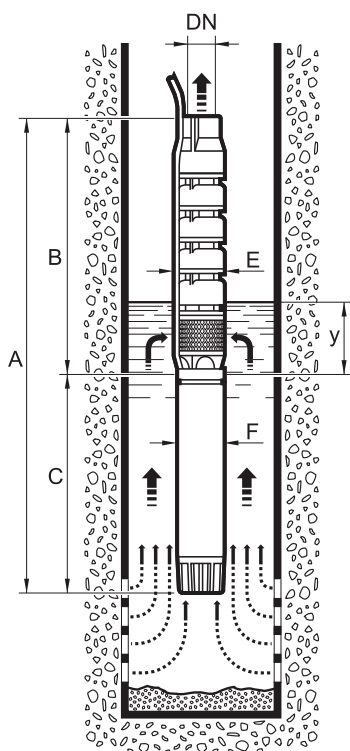
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	300	500	600	650	700	750	800	850	900	1000	1150
			m³/h	0	18	30	36	39	42	45	48	51	54	60	69
			l/s	0	5	8,3	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7	19,2
6EX2/2E-47T	5,5	7,5	H m	39,5	35,5	34	33,5	33	32	31	30	28	26	20,5	7,5
6EX2/3H-610T	7,5	10		56,5	50	48	47	46	45	43	41	38,5	35	26,5	9
6EX2/3A-612T	9,2	12,5		64	58	55	54	53	51,5	50	48	45,5	42	34	15
6EX2/4E-615T	11	15		79,5	70,5	68,5	67	66	64,5	62	59,5	55,5	51	40,5	17
6EX2/5G-617T	13	17,5		95,5	85,5	82	80	78,5	76,5	74	70,5	66	60	46,5	18,5
6EX2/5C-620T	15	20		105,5	95	90,5	88	86,5	84	81	77,5	73	67	53	25,5
6EX2/6E-622T	16,5	22,5		116	107	102,5	100,5	99	96,5	93,5	89	83,5	76,5	60,5	28,5
6EX2/6A-625T	18,5	25		127,5	116	110,5	107,5	106	103,5	100,5	96,5	91	84	68	30
6EX2/7C-627T	20	27,5		142,5	129,5	123,5	120	117,5	114,5	110,5	106	99	91	71	32
6EX2/7A-630T	22	30		149	135	129	125,5	123,5	120,5	117	112,5	106	98,5	79,5	38
6EX2/9C-635T	26	35		183	166,5	158,5	154,5	151	147,5	142,5	136	127	117	91,5	39
6EX2/10A-640T	30	40		206	190	182	177	174	169,5	164,5	157,5	148,5	137,5	111	54
6EX2/11A-645T	33	45		226,5	209	200	195	191,5	186,5	180,5	173,5	163	151	122	59
6EX2/13C-650T	37	50		264,5	240,5	229	223	218,5	212,5	205,5	196,5	184	169	132	61
6EX2/15A-660T	45	60		308,5	285	272,5	266	261	254,5	246,5	236,5	222,5	206	166,5	86,5

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 + 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 + 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 + 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 + 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 + 41



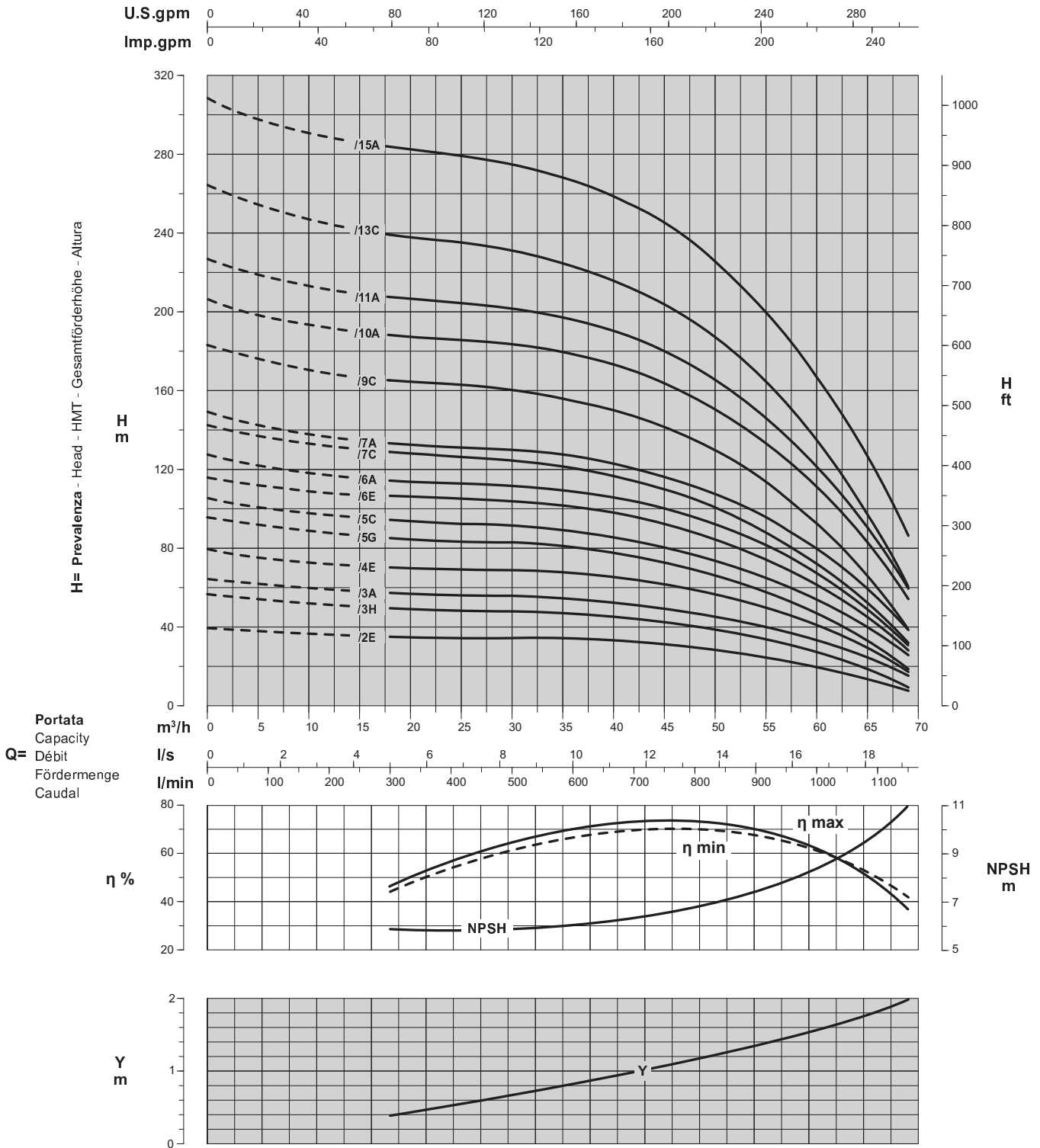
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
6EX2/2E-47T	*	495	*	3"	149	96	800	14,5	*
6EX2/3H-610T	*	597,5	*	3"	150	142	800	18	*
6EX2/3A-612T	*	597,5	*	3"	150	142	800	18	*
6EX2/4E-615T	*	700	*	3"	150	142	800	*	*
6EX2/5G-617T	*	802,5	*	3"	150	142	800	25,5	*
6EX2/5C-620T	*	802,5	*	3"	150	142	800	25,5	*
6EX2/6E-622T	*	905	*	3"	150	142	800	29	*
6EX2/6A-625T	*	905	*	3"	150	142	800	29	*
6EX2/7C-627T	*	1007,5	*	3"	150	142	800	32,5	*
6EX2/7A-630T	*	1007,5	*	3"	150	142	800	32,5	*
6EX2/9C-635T	*	1212,5	*	3"	150	142	800	40	*
6EX2/10A-640T	*	1315	*	3"	150	142	800	43,5	*
6EX2/11A-645T	*	1417,5	*	3"	150	142	800	47	*
6EX2/13C-650T	*	1622,5	*	3"	150	142	800	54,5	*
6EX2/15A-660T	*	1827,5	*	3"	150	142	800	62	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX2

Prestazioni a 60Hz, 2 poli
Performances at 60Hz, 2 poles
Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s alla temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
η % Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Y Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/2	= -3
/3	= -2
/4	= -1

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX4

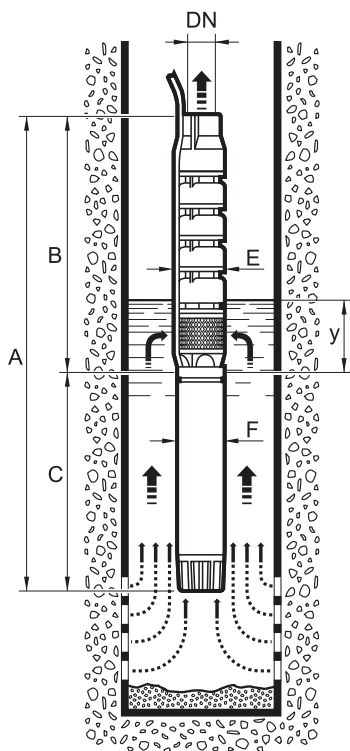
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	350	750	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1250	1400	
			m³/h	0	21	45	51	54	57	60	63	66	69	75	84	
			l/s	0	5,8	12,5	14,2	15	15,8	16,7	17,5	18,3	19,2	20,8	23,3	
6EX4/2A-47	5,5	7,5		33	29,5	25	23,5	22,5	21,5	21	19,5	18,5	17	14,5	9,5	
6EX4/3A-610	7,5	10		49,5	44	37,5	35,5	34	33	31,5	30	28	26	22	14,5	
6EX4/4B-612	9,2	12,5		62,5	55	45,5	43	42	40,5	39	36,5	34	31,5	25,5	15	
6EX4/5D-615	11	15		77	66	55,5	53	51,5	50	47,5	45	42	38,5	31	19	
6EX4/6D-617	13	17,5		90	81	67	63	61	59	56,5	53,5	50	46,5	38	23	
6EX4/6A-620	15	20		98,5	88	75	71	69	66,5	63,5	60	56,5	52,5	43	28	
6EX4/7B-622	16,5	22,5	H m	109,5	96	79,5	75,5	73,5	71	68	64	59,5	55	44,5	28	
6EX4/8B-625	18,5	25		122,5	109,5	91	86,5	83,5	80,5	77	73	68	62,5	50,5	30	
6EX4/8A-627	20	27,5		131,5	117	100,5	94,5	91,5	88,5	84,5	80	75	69,5	57	34,5	
6EX4/10D-630	22	30		146,5	127,5	107,5	102,5	99,5	96	92	86	80	74	59,5	34,5	
6EX4/11B-635	26	35		172	150,5	125,5	119	115,5	111,5	106	100,5	93,5	86	70	41,5	
6EX4/12A-640	30	40		197,5	175,5	150,5	142,5	137,5	132,5	127	120	112,5	104,5	87,5	58	
6EX4/13A-645	33	45		214	190	163	154,5	150	144	138	130	122	113,5	95	62,5	
6EX4/15A-650	37	50		246,5	219,5	188	178	172,5	166	159	150	140,5	130,5	109,5	72,5	

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 ÷ 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 ÷ 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 ÷ 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 ÷ 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 ÷ 41



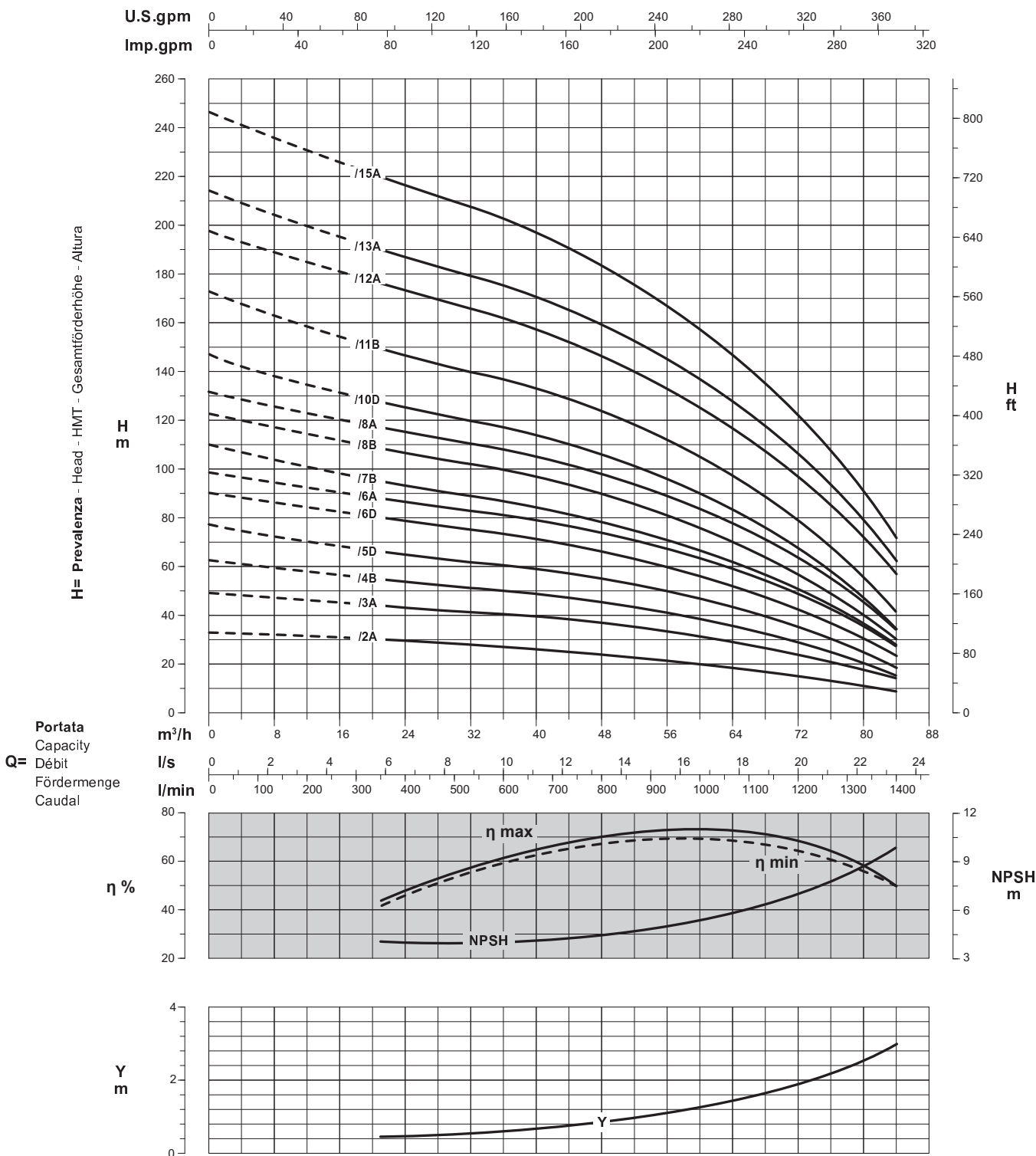
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
6EX4/2A-47	*	495	*	3"	149	96	800	14	*
6EX4/3A-610	*	597,5	*	3"	150	142	800	18	*
6EX4/4B-612	*	700	*	3"	150	142	800	21,5	*
6EX4/5D-615	*	802,5	*	3"	150	142	800	25	*
6EX4/6D-617	*	905	*	3"	150	142	800	28,5	*
6EX4/6A-620	*	905	*	3"	150	142	800	28,5	*
6EX4/7B-622	*	1007,5	*	3"	150	142	800	32	*
6EX4/8B-625	*	1110	*	3"	150	142	800	36	*
6EX4/8A-627	*	1110	*	3"	150	142	800	36	*
6EX4/10D-630	*	1315	*	3"	150	142	800	43	*
6EX4/11B-635	*	1417,5	*	3"	150	142	800	46,5	*
6EX4/12A-640	*	1520	*	3"	150	142	800	50	*
6EX4/13A-645	*	1622,5	*	3"	150	142	800	54	*
6EX4/15A-650	*	1827,5	*	3"	150	142	800	61	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX4

Prestazioni a 50Hz, 2 poli
Performances at 50Hz, 2 poles
Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s a la temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

η %
Rendimento della pompa
Pump efficiency
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Y
Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/2	= -3
/3	= -2
/4	= -1

Elettropompe sommerse da 6" in acciaio inox AISI 304
 6" AISI 304 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées 6" en acier inox AISI 304
 Elektrounterwassermotorpumpen 6" aus Edelstahl AISI 304
 Bombas eléctricas sumergidas de 6" en acero inoxidable AISI 304


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX4

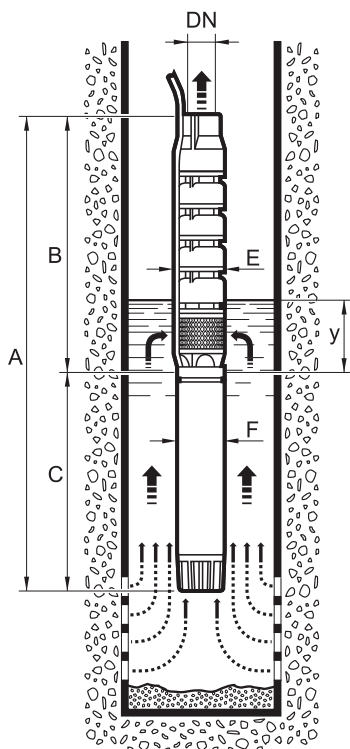
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	400	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
			m³/h	0	24	36	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
kW		HP	l/s	0	6,6	10	13,3	15	16,7	18,3	20	21,6	23,3	25	26,6	
6EX4/2D-610T	7,5	10		44,5	38,5	36	33,5	32,5	31	29	27	24,5	21,5	18,5	14,5	
6EX4/2A-612T	9,2	12,5		50	44,5	41,5	39	37,5	36	34	32	29	25,5	21,5	17,5	
6EX4/3F-615T	11	15		65,5	56,5	53	49,5	47,5	45,5	43	40	36	31,5	26,5	21	
6EX4/3C-617T	13	17,5		70	62	58,5	55,5	53,5	51	48,5	46	42	37,5	32	26	
6EX4/4D-620T	15	20		87	76,5	72	67,5	65	62	58,5	54,5	49,5	43,5	36,5	29	
6EX4/4E-622T	16,5	22,5		90	79,5	75	71	68	65,5	62	58	52,5	47	40	32,5	
6EX4/4A-625T	18,5	25	H m	100	89	83,5	78	75	71,5	68	63,5	58	52	44,5	36,5	
6EX4/5E-627T	20	27,5		112,5	99,5	93,5	88,5	85,5	81,5	77,5	72,5	66	58,5	50	40,5	
6EX4/5C-630T	22	30		117	103	97,5	92	89	85,5	81	76,5	70	62,5	54,5	45	
6EX4/6C-635T	26	35		140	124	117	110,5	107	102,5	97,5	91,5	84	75	65	54	
6EX4/7C-640T	30	40		163,5	144,5	136,5	129	124,5	119,5	113,5	107	98	87,5	76	63	
6EX4/7A-645T	33	45		175	156	145,5	136,5	131	125	118,5	111,5	102	91	79	65,5	
6EX4/8A-650T	37	50		200	178	166,5	155,5	149,5	143	135,5	127	116,5	104	90,5	75	
6EX4/10A-660T	45	60		250	222,5	208	194,5	187	179	169,5	159	145,5	130,5	113	93,5	

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

* Per le dimensioni di ingombro e i pesi dei motori vedere pagg. 29 ÷ 41
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 29 ÷ 41
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 29 ÷ 41
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 29 ÷ 41
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 29 ÷ 41



Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
6EX4/2D-610T	*	495	*	3"	150	142	800	14	*
6EX4/2A-612T	*	495	*	3"	150	142	800	14	*
6EX4/3F-615T	*	597,5	*	3"	150	142	800	18	*
6EX4/3C-617T	*	597,5	*	3"	150	142	800	18	*
6EX4/4D-620T	*	700	*	3"	150	142	800	21,5	*
6EX4/4E-622T	*	700	*	3"	150	142	800	21,5	*
6EX4/4A-625T	*	700	*	3"	150	142	800	21,5	*
6EX4/5E-627T	*	802,5	*	3"	150	142	800	25	*
6EX4/5C-630T	*	802,5	*	3"	150	142	800	25	*
6EX4/6C-635T	*	905	*	3"	150	142	800	28,5	*
6EX4/7C-640T	*	1007,5	*	3"	150	142	800	32	*
6EX4/7A-645T	*	1007,5	*	3"	150	142	800	32	*
6EX4/8A-650T	*	1110	*	3"	150	142	800	36	*
6EX4/10A-660T	*	1315	*	3"	150	142	800	43	*

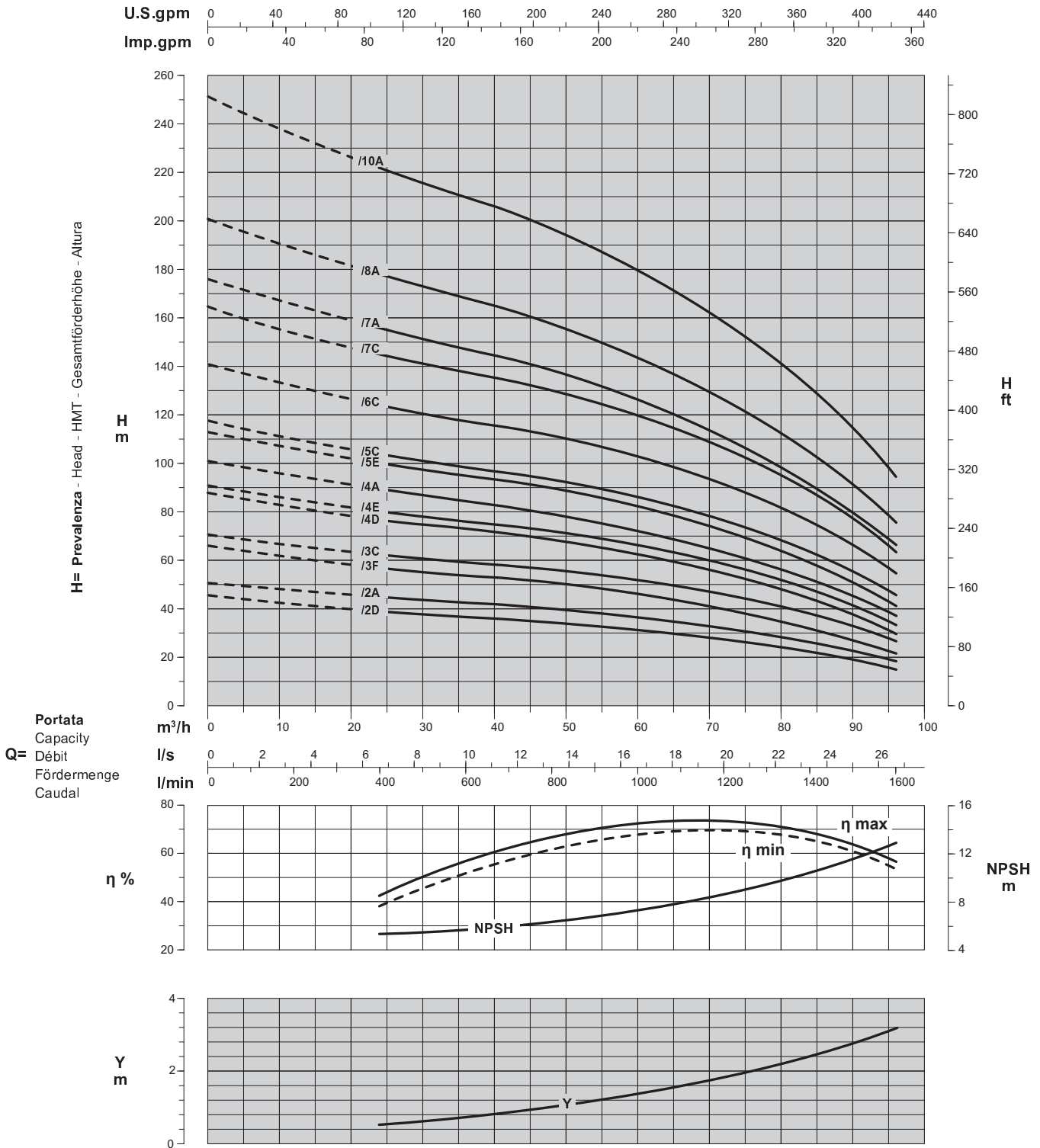
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6EX4

Prestazioni a 60Hz, 2 poli
Performances at 60Hz, 2 poles
Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m³ - viscosità 1 mm²/s a la temperatura di 20°C
Curves established for liquid density 1000 kg/m³ - viscosity 1 mm²/s - temperature 20°C
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m³ - viscosité 1 mm²/s - température 20°C
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m³ - Viskosität 1 mm²/s - Temp. 20°C
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m³ - viscosidad 1 mm²/s a la temperatura de 20°C

Rendimento della pompa
Pump efficiency
η % Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

Perdita di carico della valvola
Non return valve loss
Y Perte de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Réduction du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

/2	= -3
/3	= -2
/4	= -1