

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316

8EX

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

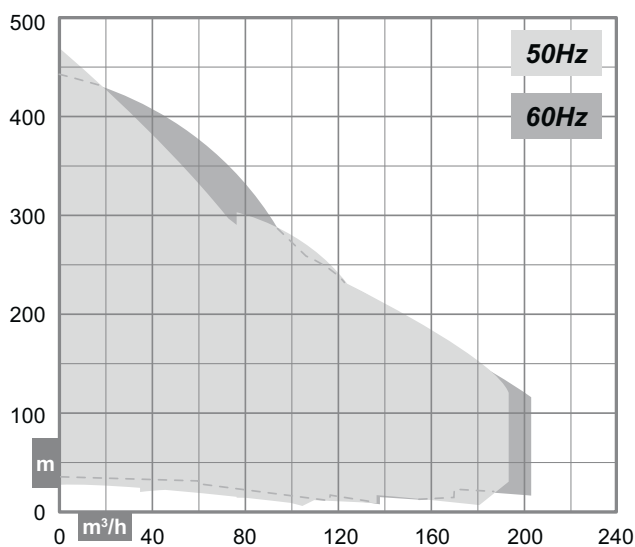
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

8"



EXTREME

Campi di utilizzo della serie
 Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione
 Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Corpi pompa di tipo centrifugo multicellulare 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 multicelular, 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	8			
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	3	1	÷	4
	/	/		
Numero di stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl der Stufen Número de etapas	9	1	÷	17
Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufradgröße Tamaño rodetes	C	A	÷	M
	-	-		
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	8	6	÷	8
Potenza nominale in CV Nominal power in HP Puissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	75	5,5	÷	150
Frequenza 60Hz Frequency 60Hz Fréquence 60Hz Frequenz 60Hz Frecuencia de 60Hz				T

8EX3/9C-875

Elettropompa sommersa semiassiale per pozzo da 8" - Esecuzione inossidabile - Idraulica dimensione 3 - 9 stadi - Giranti grandezza C motore da 8" - Potenza nominale 75 CV

Borehole electric mixed-flow pump for 8" well - Hydraulic size 3 - Stainless steel execution - 9 stages - Impeller size C - 8" motor - 75 HP nominal power

Electropompe immergée semi-axiale pour forage de 8" - Exécution en acier inox, grandeur de l'hydraulique 3 - 9 étages - Grandeur de roue C - Moteur 8" - Puissance nominale 75 CV

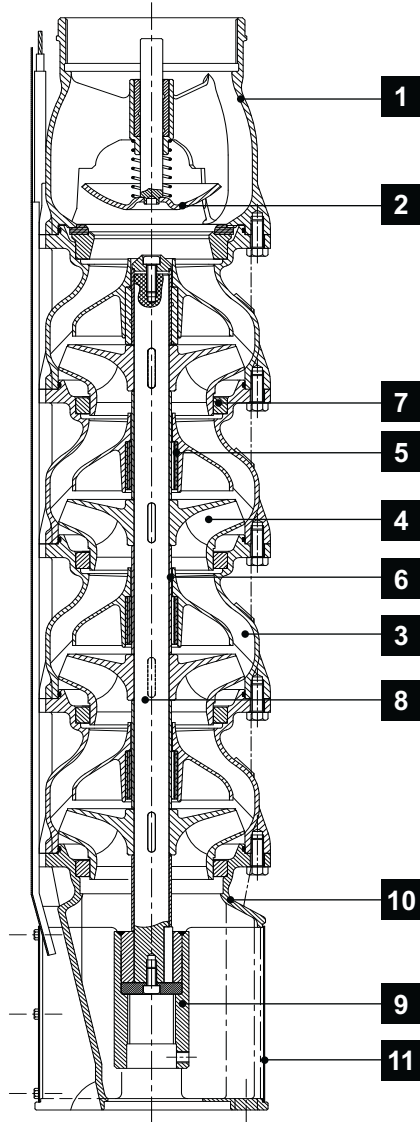
Halbaxial-Unterwassermotorpumpe für 8" Brunnen - Edelstahl-Ausführung - Hydraulikgröße 3 - 9 Stufen - Laufradgröße C - 8" Motor - Nennleistung 75 PS

Bomba eléctrica sumergida semiaxial para pozo de 8" - Fabricación inoxidable - Dimensión hidráulica 3 - 9 etapas - Tamaño rodetes C - Motor de 8" - Potencia 75 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 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
2	Valvola di ritegno Retaining valve Clapet de retenue Rückschlagventil Válvula de retención	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
3	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
4	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
5	Cuscinetto di guida Journal bearing Cousinet de guidage Führungslager Cojinete de guía	VITON
6	Boccola distanziatrice Spacer bush Entretoise Distanzbuchse Casquillo distanciador	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
7	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	POM
8	Albero pompa Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	Acciaio inox DUPLEX AISI 329 AISI 329 DUPLEX stainless steel Acier inox DUPLEX AISI 329 Edelstahl DUPLEX AISI 329 Acero inoxidable DUPLEX AISI 329
9	Manicotto Coupling Manchon Hülse Manguito	Acciaio inox DUPLEX AISI 329 AISI 329 DUPLEX stainless steel Acier inox DUPLEX AISI 329 Edelstahl DUPLEX AISI 329 Acero inoxidable DUPLEX AISI 329
10	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugkörper Cuerpo de aspiración	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316
11	Griglia filtrante Suction grid Grille filtrante Filtergitter Rejilla filtrante	Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel Acier inox AISI 316 Edelstahl AISI 316 Acero inoxidable AISI 316

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

* Vedere pagg. 20 + 34 (valore y)
* Please refer to pages 20 + 34 (y data)
* Voir pages 20 + 34 (valeur y)
* Siehe Seiten 20 + 34 (Daten y)
* Consulte las páginas 20 + 34 (valor y)

Diametro interno minimo del pozzo - Minimum well internal diameter Diamètre intérieur minimum du forage - Mindestinnendurchmesser des Brunnens - Diámetro interior mínimo del pozo:	8"
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/m³
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 in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX1

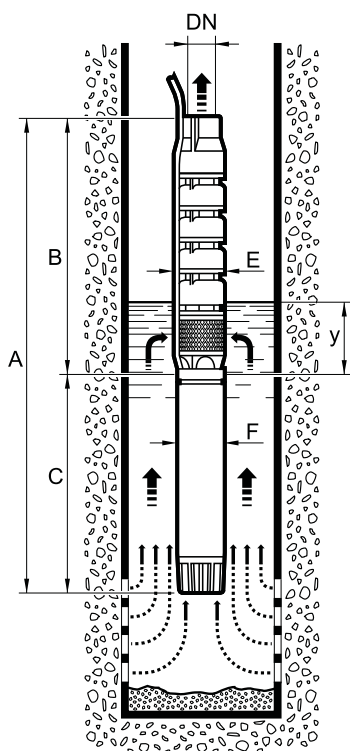
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
			m³/h	0	24	30	42	48	54	60	66	72	78	84	90
			l/s	0	6,7	8,3	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25
8EX1/1E - 65	4	5,5		25	21	20,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14	13	11	9,5
8EX1/2E - 610	7,5	10		49,5	42,5	41	38	36,5	35	33	31	28,5	25,5	22,5	19
8EX1/3E - 615	11	15		75	64	62	57	55	52	49,5	46	42,5	38,5	33,5	28,5
8EX1/4E - 620	15	20		99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38
8EX1/5E - 625	18,5	25		124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48
8EX1/6E - 630	22	30		149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57
8EX1/7E - 635	26	35		174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67
8EX1/8E - 640	30	40		199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76
8EX1/9E - 645	33	45	H m	221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76
8EX1/9L - 845				246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91
8EX1/10E - 650	37	50		267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96
8EX1/10L - 850				292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104
8EX1/11L - 855	40	55		328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125
8EX1/12L - 860	45	60		354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135
8EX1/13E - 870	51,5	70		379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145
8EX1/14E - 875	55	75		410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174
8EX1/15E - 880	59	80		465	404	389	362	348	332	315	298	276	254	227	197
8EX1/15B - 890	66	90													
8EX1/17B - 8100	75	100													

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



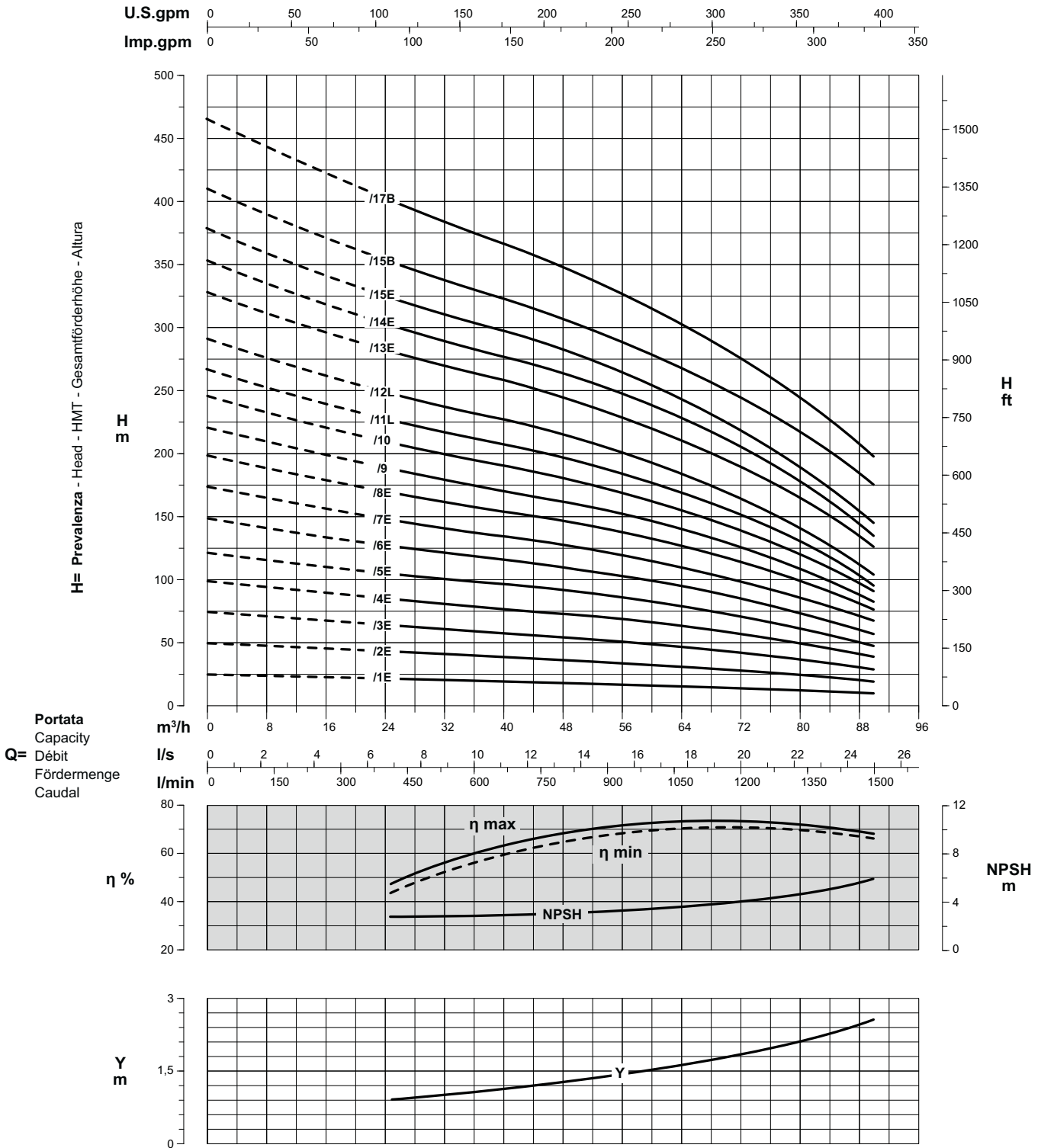
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8EX1/1E - 65	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX1/2E - 610	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX1/3E - 615	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX1/4E - 620	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX1/5E - 625	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX1/6E - 630	*	1231	*	5"	198	142	1200	61	*
8EX1/7E - 635	*	1367	*	5"	198	142	1200	69	*
8EX1/8E - 640	*	1503	*	5"	198	142	1200	76	*
8EX1/9E - 645	*	1639	*	5"	198	142	1200	84	*
8EX1/9L - 845	*	1639	*	5"	198	190	1200	86	*
8EX1/10E - 650	*	1775	*	5"	198	142	1200	92	*
8EX1/10L - 850	*	1775	*	5"	198	190	1200	93	*
8EX1/11L - 855	*	1911	*	5"	198	190	1200	101	*
8EX1/12L - 860	*	2047	*	5"	198	190	1200	109	*
8EX1/13E - 870	*	2183	*	5"	198	190	1200	116	*
8EX1/14E - 875	*	2319	*	5"	198	190	1200	124	*
8EX1/15E - 880	*	2455	*	5"	198	190	1200	132	*
8EX1/15B - 890	*	2455	*	5"	198	190	1200	132	*
8EX1/17B - 8100	*	2727	*	5"	198	190	1200	147	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX1

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

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 Perle de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione del rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX2

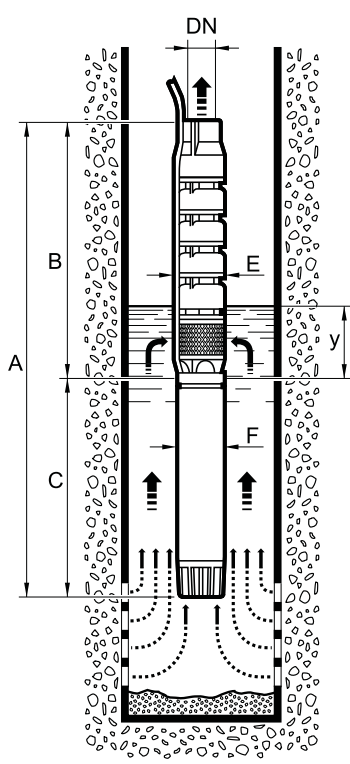
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	600	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
			m³/h	0	36	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	
			l/s	0	10	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	31,7	
8EX2/1A - 67	5,5	7,5		28,5	20,5	19,5	19	18	17	16	15	14	12,5	11		
8EX2/2D - 612	9,2	12,5		54	37,5	36	34,5	33	31,5	29,5	27,5	25	22,5	20	17	
8EX2/3A - 620	15	20		85	61	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	
8EX2/4D - 625	18,5	25		108	75	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	
8EX2/4A - 627	20	27,5		114	83	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	
8EX2/5D - 630	22	30		134	94	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	
8EX2/5A - 635	26	35		142	104	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	
8EX2/6A - 640	30	40		170	124	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	
8EX2/7C - 645	33	45		191	151	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	
8EX2/7G - 845																
8EX2/8D - 650			H													
8EX2/8G - 850	37	50	m	217	171	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	
8EX2/8D - 855	40	55		234	168	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	
8EX2/9E - 860	45	60		256	183	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	
8EX2/10D - 870	51,5	70		292	210	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	
8EX2/11D - 875	55	75		321	231	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	
8EX2/12D - 880	59	80		350	252	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	
8EX2/13D - 890	66	90		379	273	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	
8EX2/14A - 8100	75	100		407	305	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	
8EX2/15A - 8125	92	125		436	327	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	
8EX2/16A - 8125	92	125		466	349	337	324	311	296	280	261	240	218	193	167	

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



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
8EX2/1A - 67	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX2/2D - 612	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX2/3A - 620	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX2/4D - 625	*	959	*	5"	198	142	1200	45	*
8EX2/4A - 627	*	959	*	5"	198	142	1200	45	*
8EX2/5D - 630	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX2/5A - 635	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX2/6A - 640	*	1231	*	5"	198	142	1200	60	*
8EX2/7C - 645	*	1367	*	5"	198	142	1200	68	*
8EX2/7G - 845	*	1367	*	5"	198	190	1200	69	*
8EX2/8D - 650	*	1503	*	5"	198	142	1200	76	*
8EX2/8G - 850	*	1503	*	5"	198	190	1200	77	*
8EX2/8D - 855	*	1503	*	5"	198	190	1200	77	*
8EX2/9E - 860	*	1639	*	5"	198	190	1200	85	*
8EX2/10D - 870	*	1775	*	5"	198	190	1200	92	*
8EX2/11D - 875	*	1911	*	5"	198	190	1200	100	*
8EX2/12D - 880	*	2047	*	5"	198	190	1200	107	*
8EX2/13D - 890	*	2183	*	5"	198	190	1200	115	*
8EX2/14A - 8100	*	2319	*	5"	198	190	1200	123	*
8EX2/15A - 8125	*	2455	*	5"	198	190	1200	131	*
8EX2/16A - 8125	*	2591	*	5"	198	190	1200	139	*

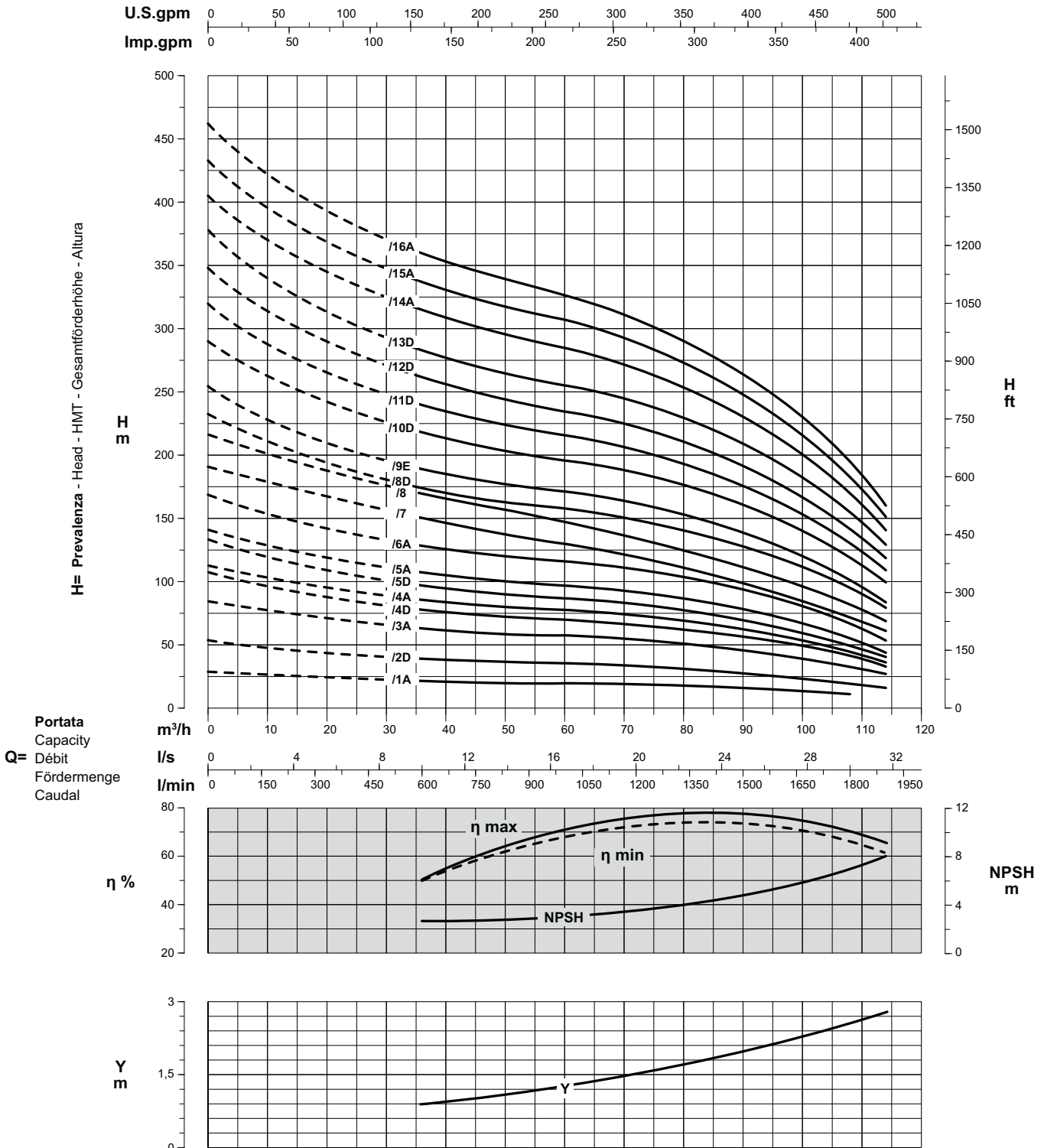
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX2

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

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 Perle de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX3

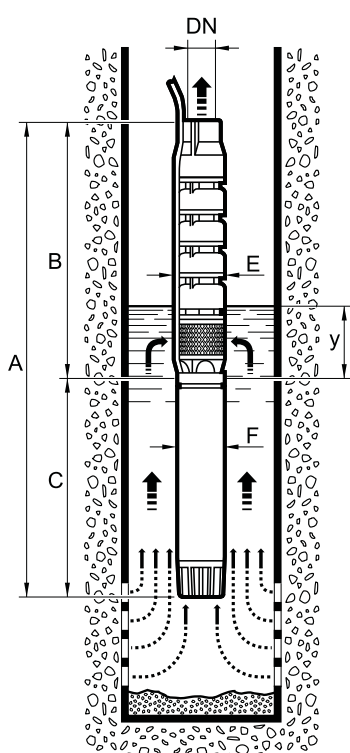
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	600	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
			m³/h	0	36	78	90	96	102	108	114	120	126	132	138
			l/s	0	10	21,7	25	26,7	28,3	30	31,7	33,3	35	36,7	38,3
8EX3/1A - 610	7,5	10	H m	28,5	25	21,5	20	19,5	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	13	11,5
8EX3/2A - 620	15	20		58	49,5	42,5	40,5	39	37,5	35,5	33,5	31	28,5	26	23
8EX3/3B - 625	18,5	25		77	67	56	53	51	48,5	46	43	40,5	37	33,5	29,5
8EX3/3A - 630	22	30		86	75	64	61	59	56	53	50	46,5	43	38,5	34,5
8EX3/4B - 635	26	35		109	89	74	70	68	65	62	58	54	49,5	44,5	39,5
8EX3/5C - 640	30	40		134	109	91	85	82	79	74	70	65	60	54	47
8EX3/6B - 650	37	50		166	135	113	106,5	103	99	94	89	83	76	69	60
8EX3/7B - 860	45	60		200	162	138	130	126	121	116	109	102	94	85	76
8EX3/8B - 870	51,5	70		228	185	157	149	144	139	132	125	116	106	95	83
8EX3/9C - 875	55	75		251	204	173	163	157	151	143	134	125	114	102	88
8EX3/10D - 880	59	80		270	221	182	171	164	157	148	139	129	119	107	94
8EX3/11D - 890	66	90		297	243	201	188	180	172	163	152	141	129	115	100
8EX3/12C - 8100	75	100		335	272	230	217	210	202	192	181	168	155	139	123
8EX3/15D - 8125	92	125		405	331	273	256	246	235	222	208	192	175	157	137
8EX3/16C - 8150	110	150		446	362	307	290	280	269	256	241	224	206	186	163

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75*
** For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75*
** Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75*
** Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75*
** Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75*



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
8EX3/1A - 610	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX3/2A - 620	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX3/3B - 625	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX3/3A - 630	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX3/4B - 635	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX3/5C - 640	*	1095	*	5"	198	142	1200	54	*
8EX3/6B - 650	*	1231	*	5"	198	142	1200	62	*
8EX3/6C - 850	*	1231	*	5"	198	190	1200	63	*
8EX3/7B - 860	*	1367	*	5"	198	190	1200	71	*
8EX3/8B - 870	*	1503	*	5"	198	190	1200	79	*
8EX3/9C - 875	*	1639	*	5"	198	190	1200	86	*
8EX3/10D - 880	*	1775	*	5"	198	190	1200	94	*
8EX3/11D - 890	*	1911	*	5"	198	190	1200	102	*
8EX3/12C - 8100	*	2047	*	5"	198	190	1200	110	*
8EX3/15D - 8125	*	2455	*	5"	198	190	1200	133	*
8EX3/16C - 8150	*	2591	*	5"	198	190	1200	140	*

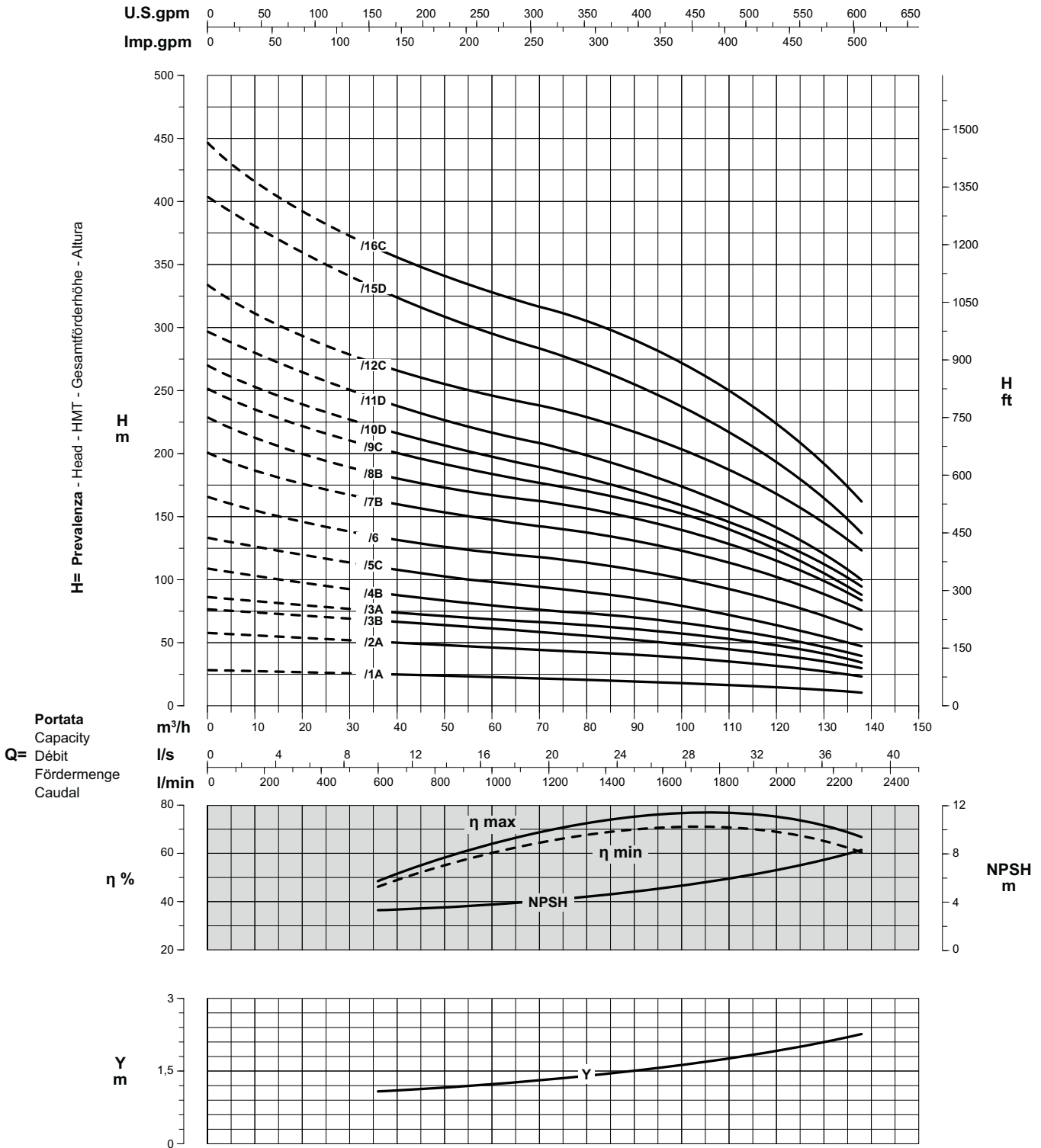
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX3

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

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 Perle de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
/1 = -3
/2 = -2
/3 = -1

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX4

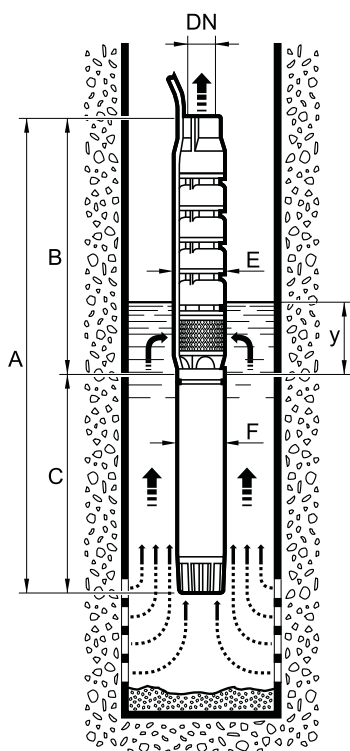
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	800	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
			m³/h	0	48	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192
			l/s	0	13,3	28,3	30	31,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3
8EX4/1E - 610	7,5	10	H m	24	20,5	17,5	17	16,5	16	15	13,5	11,5	10	7,5	
8EX4/2E - 620	15	20		48	41	35	34	33	32	30	27	23,5	19,5	15	
8EX4/2A - 625	18,5	25		57	47,5	40,5	40	39	38	36	33	30	26,5	22	17,5
8EX4/3E - 630	22	30		72	62	53	51	49,5	48	44,5	40,5	35	29,5	23	
8EX4/3C - 635	26	35		82	69	59	58	56	55	51	47	42,5	36	30	22,5
8EX4/4E - 640	30	40		96	82	70	68	66	64	60	54	47	39	30,5	
8EX4/4A - 650	37	50		111	94	81	80	78	76	72	66	60	53	44	34,5
8EX4/5C - 860	45	60		136	118	102	100	97	95	89	82	74	65	55	42,5
8EX4/6A - 875	55	75		168	145	126	124	120,5	117,5	111	102,5	93	82,5	70	56
8EX4/7A - 890	66	90		196	169	147	144	141	137	130	120	109	96	82	65
8EX4/8A - 8100	75	100		224	194	168	165	161	157	148	137	125	110	94	75
8EX4/9A - 8125	92	125		251	218	189	185	181	177	167	154	140	124	105	82
8EX4/10C - 8125	92	125		272	235	203	199	194	189	178	164	148	130	109	85
8EX4/11A - 8150	110	150		307	266	231	226	221	216	204	188	171	151	129	103
8EX4/12A - 8150	110	150		335	290	252	247	241	235	222	206	187	165	140	112

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



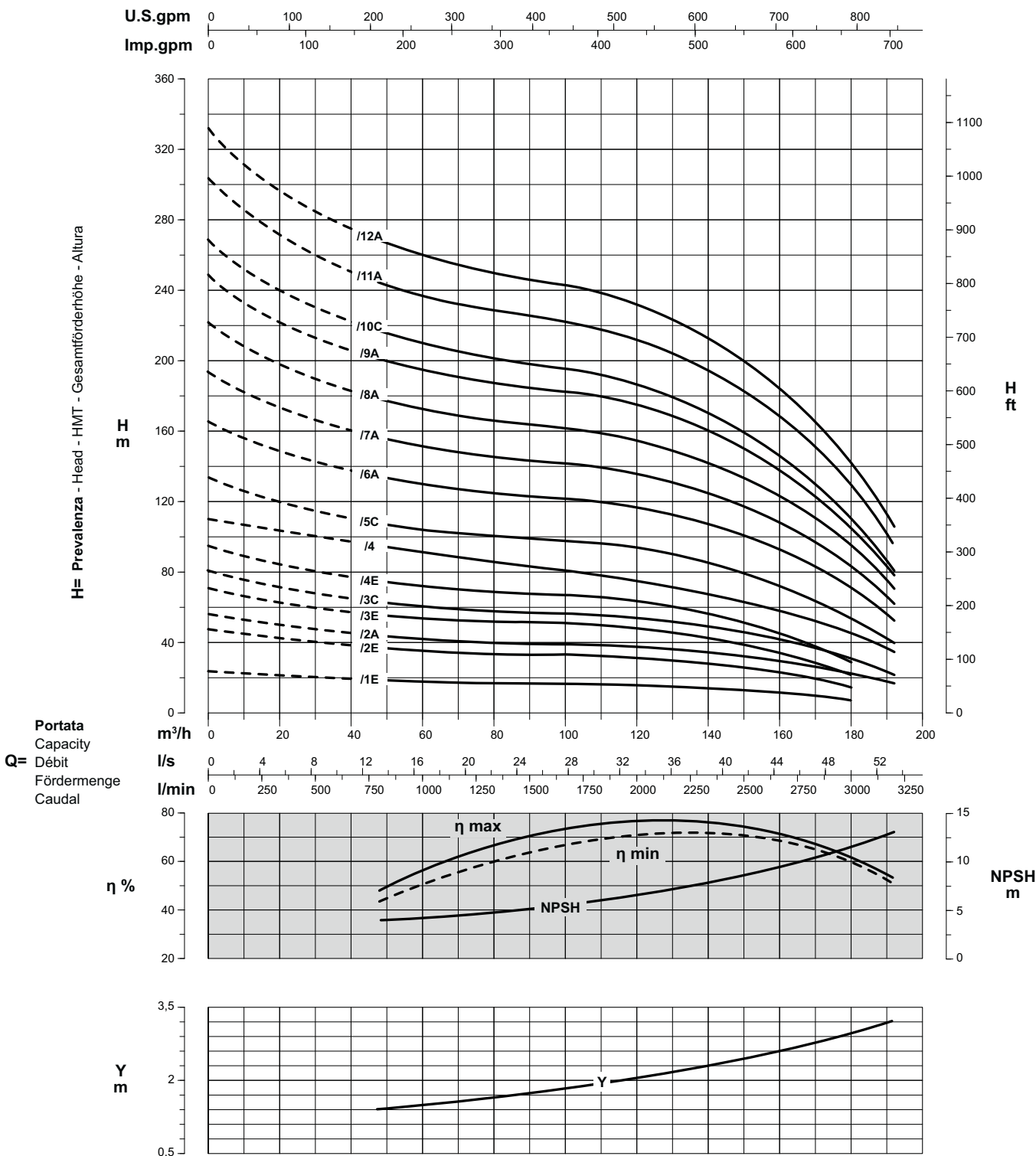
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8EX4/1E - 610	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX4/2E - 620	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX4/2A - 625	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX4/3E - 630	*	823	*	5"	198	142	1200	37	*
8EX4/3C - 635	*	823	*	5"	198	142	1200	37	*
8EX4/4E - 640	*	959	*	5"	198	142	1200	44	*
8EX4/4A - 650	*	959	*	5"	198	142	1200	44	*
8EX4/4C - 850	*	959	*	5"	198	190	1200	46	*
8EX4/5C - 860	*	1095	*	5"	198	190	1200	53	*
8EX4/6A - 875	*	1231	*	5"	198	190	1200	61	*
8EX4/7A - 890	*	1367	*	5"	198	190	1200	68	*
8EX4/8A - 8100	*	1503	*	5"	198	190	1200	75	*
8EX4/9A - 8125	*	1639	*	5"	198	190	1200	83	*
8EX4/10C - 8125	*	1775	*	5"	198	190	1200	90	*
8EX4/11A - 8150	*	1911	*	5"	198	190	1200	98	*
8EX4/12A - 8150	*	2047	*	5"	198	190	1200	105	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX4

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

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

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

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX1

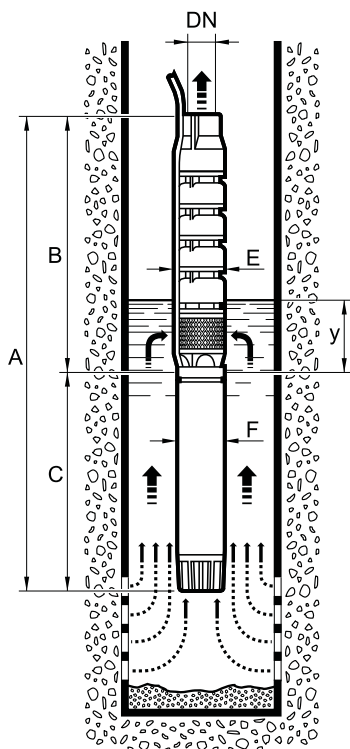
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	400	600	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1900	
			m³/h	0	24	36	48	60	66	72	78	84	90	96	114	
			l/s	0	6,7	10	13,3	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,6	31,6	
8EX1/1B - 610T	7,5	10	H m	39	34,5	32,5	31	28,5	27,5	26	24,5	23	21	19	12	
8EX1/2B - 620T	15	20		78	70	66	62	57	55	52	49,5	46	42,5	38,5	21,5	
8EX1/3N - 625T	18,5	25		103	90	85	79	73	70	66	62	57	52	46	25	
8EX1/3B - 630T	22	30		113	102	97	91	85	82	78	73	68	63	57	33	
8EX1/4F - 635T	26	35		139	126	118	111	103	98	93	88	81	75	67	40	
8EX1/4A - 640T	30	40		153	138	131	124	115	111	106	99	93	86	78	45	
8EX1/5F - 645T	33	45		174	155	146	138	128	122	116	109	101	92	82	47	
8EX1/5M - 845T																
8EX1/5B - 650T	37	50		186	168	159	151	141	135	129	122	114	105	95	58	
8EX1/5C - 850T																
8EX1/6C - 860T	45	60		220	199	189	179	168	161	154	145	136	125	113	68	
8EX1/7C - 870T	51,5	70		256	232	220	209	196	188	179	170	159	146	132	80	
8EX1/7A - 875T	55	75		265	240	229	217	204	196	188	178	167	154	140	86	
8EX1/8C - 880T	59	80		293	265	252	239	224	215	205	194	181	167	150	91	
8EX1/9C - 890T	66	90		329	298	283	269	252	242	230	218	204	187	169	102	
8EX1/10C - 8100T	75	100		366	331	315	298	279	268	256	242	227	208	188	114	
8EX1/11C - 8125T	92	125	402	364	346	328	307	295	282	266	249	229	207	125		
8EX1/12C - 8125T	92	125	439	397	377	358	335	322	307	291	272	250	225	136		

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



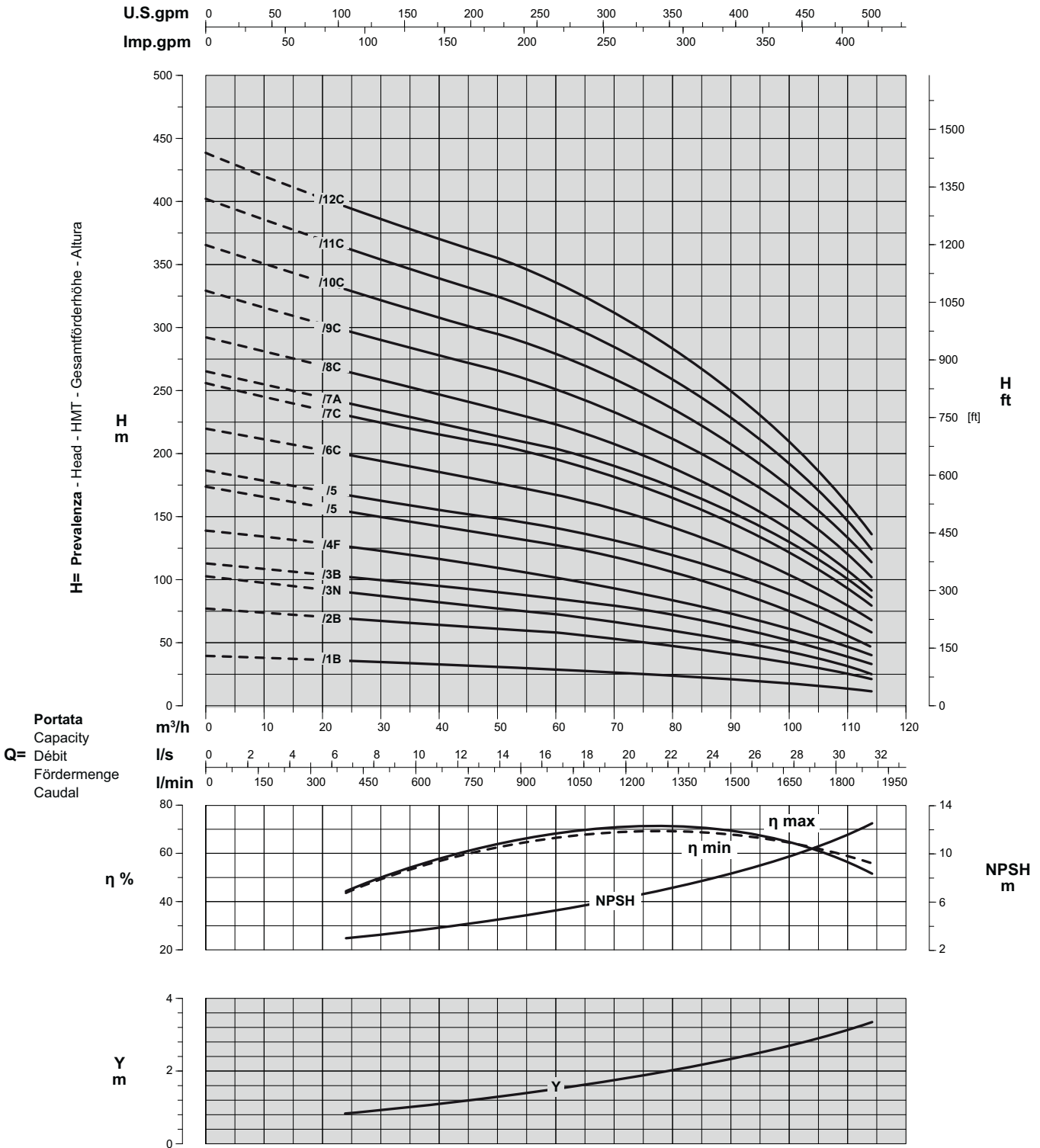
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motor Motor Moteur Motor Motor
8EX1/1B - 610T	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX1/2B - 620T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX1/3N - 625T	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX1/3B - 630T	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX1/4F - 635T	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX1/4A - 640T	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX1/5F - 645T	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX1/5M - 845T	*	1095	*	5"	198	190	1200	53	*
8EX1/5B - 650T	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX1/5C - 850T	*	1095	*	5"	198	190	1200	53	*
8EX1/6C - 860T	*	1231	*	5"	198	190	1200	61	*
8EX1/7C - 870T	*	1367	*	5"	198	190	1200	69	*
8EX1/7A - 875T	*	1367	*	5"	198	190	1200	69	*
8EX1/8C - 880T	*	1503	*	5"	198	190	1200	76	*
8EX1/9C - 890T	*	1639	*	5"	198	190	1200	86	*
8EX1/10C - 8100T	*	1775	*	5"	198	190	1200	94	*
8EX1/11C - 8125T	*	1911	*	5"	198	190	1200	101	*
8EX1/12C - 8125T	*	2047	*	5"	198	190	1200	109	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX1

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 Perle de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX2

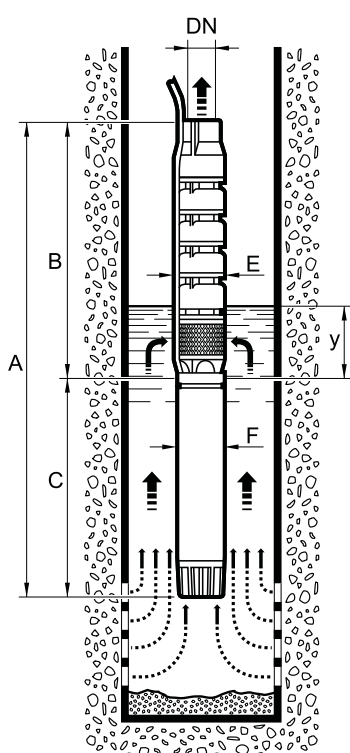
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2300
			m³/h	0	36	48	60	72	84	90	96	102	108	114	138
			l/s	0	10	13	16	20	23,3	25	26,6	28,3	30	31,6	38,3
8EX2/1E - 610T	7,5	10	H m	38,5	31	29	27,5	26	24	23	22	20,5	19	17,5	9,5
8EX2/2L - 617T	13	17,5		70	56	53	49	46	42	40	38	35	32	28,5	12
8EX2/2E - 620T	15	20		77	62	59	56	52	48	46	44	41	38	35	16,5
8EX2/3L - 627T	20	27,5		102	84	79	74	69	63	60	57	52	47,5	42,5	19
8EX2/3E - 630T	22	30		113	93	88	83	78	72	69	65	61	57	52	24
8EX2/4L - 635T	26	35		137	112	105	99	92	85	80	75	70	64	57	26
8EX2/4E - 640T	30	40		151	124	117	111	104	97	92	88	82	76	70	37
8EX2/5E - 650T	37	50		187	154	145	137	129	119	114	108	101	94	86	45
8EX2/5I - 850T	45	60		223	183	172	163	152	141	135	128	120	111	101	52
8EX2/7I - 870T	51,5	70		259	212	199	188	176	162	155	147	138	129	118	61
8EX2/7H - 875T	55	75		272	225	212	199	187	174	166	158	149	138	126	67
8EX2/8I - 880T	59	80		298	244	230	217	203	188	179	170	159	148	135	71
8EX2/9I - 890T	66	90		335	275	258	244	228	211	202	192	179	166	151	78
8EX2/10I - 8100T	75	100		372	305	287	271	254	235	224	213	199	184	168	87
8EX2/11F - 8125T	92	125	415	341	321	303	284	263	252	239	224	208	190	101	
8EX2/12F - 8125T	92	125	453	372	350	330	310	287	274	261	244	227	207	111	

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



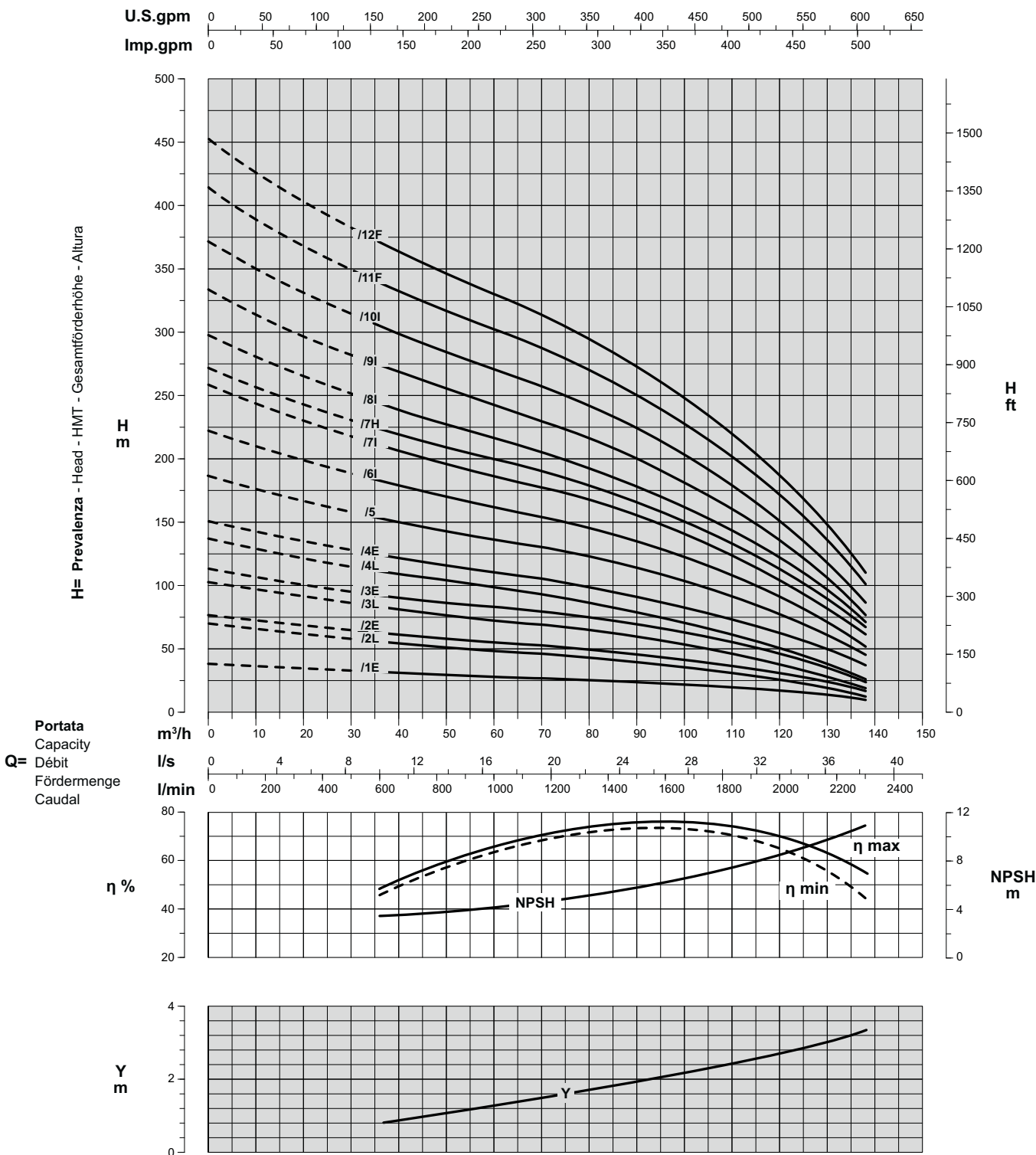
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
8EX2/1E - 610T	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX2/2L - 617T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX2/2E - 620T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX2/3L - 627T	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX2/3E - 630T	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX2/4L - 635T	*	959	*	5"	198	142	1200	45	*
8EX2/4E - 640T	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX2/5E - 650T	*	1095	*	5"	198	142	1200	53	*
8EX2/5I - 850T	*	1095	*	5"	198	190	1200	53	*
8EX2/6I - 860T	*	1231	*	5"	198	190	1200	61	*
8EX2/7I - 870T	*	1367	*	5"	198	190	1200	70	*
8EX2/7H - 875T	*	1367	*	5"	198	190	1200	70	*
8EX2/8I - 880T	*	1503	*	5"	198	190	1200	77	*
8EX2/9I - 890T	*	1639	*	5"	198	190	1200	85	*
8EX2/10I - 8100T	*	1775	*	5"	198	190	1200	92	*
8EX2/11F - 8125T	*	1911	*	5"	198	190	1200	100	*
8EX2/12F - 8125T	*	2047	*	5"	198	190	1200	107	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX2

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
Rendement de la pompe
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

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

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX3

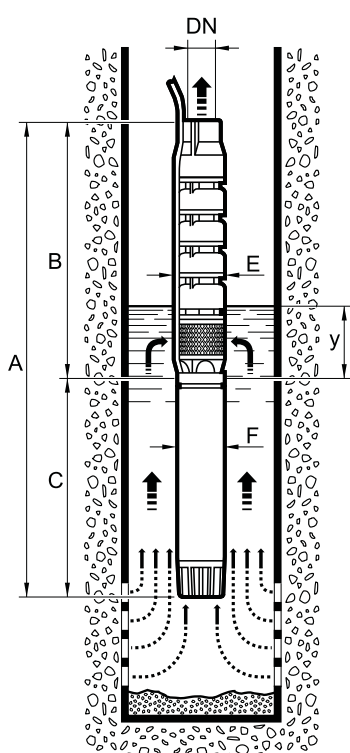
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal														
			l/min	0	800	1200	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800		
			m³/h	0	48	72	96	108	120	126	132	138	144	156	168		
			l/s	0	13,3	20	26,6	30	33,3	35	36,6	38,3	40	43,3	46,6		
8EX3/1G - 612T	9,2	15	H m	36	28	25	22,5	21	19,5	18,5	17,5	16	14,5	11			
8EX3/1B - 615T	11	15		41	32,5	29	26,5	25	23,5	22,5	21,5	20,5	19	16	12		
8EX3/2G - 625T	18,5	25		75	58	52	47	44,5	41	39	36,5	34	31	24,5	16,5		
8EX3/2B - 630T	22	30		82	65	59	54	51	47	45	43	40,5	37,5	31,5	23		
8EX3/3D - 640T	30	40		118	93	84	76	72	67	64	60	56,5	52,5	42,5	29,5		
8EX3/4E - 650T	37	50		147	117	106	96	91	83,5	78,5	74	69	64	51	37		
8EX3/4F - 850T	45	60		162	130	118	108	102	95	91	87	82	76	64	51		
8EX3/4B - 860T	45	60		202	163	148	135	128	119	114	108	102	95	80	63		
8EX3/5B - 875T	55	75		243	195	177	162	153	143	137	130	122	114	96	73		
8EX3/6B - 890T	66	90		277	223	202	184	174	162	155	147	138	128	107	83		
8EX3/7C - 8100T	75	100	323	260	236	216	204	191	183	173	163	152	128	101			
8EX3/8B - 8125T	92	125	364	293	265	243	230	214	206	195	183	171	144	114			
8EX3/9B - 8150T	110	150	404	324	295	270	255	238	228	216	204	190	160	126			
8EX3/10B - 8150T	110	150															

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



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
8EX3/1G - 612T	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX3/1B - 615T	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX3/2G - 625T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX3/2B - 630T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX3/3D - 640T	*	823	*	5"	198	142	1200	38	*
8EX3/4E - 650T	*	959	*	5"	198	142	1200	46	*
8EX3/4F - 850T	*	959	*	5"	198	190	1200	46	*
8EX3/4B - 860T	*	959	*	5"	198	190	1200	46	*
8EX3/5B - 875T	*	1095	*	5"	198	190	1200	53	*
8EX3/6B - 890T	*	1231	*	5"	198	190	1200	62	*
8EX3/7C - 8100T	*	1367	*	5"	198	190	1200	71	*
8EX3/8B - 8125T	*	1503	*	5"	198	190	1200	79	*
8EX3/9B - 8150T	*	1639	*	5"	198	190	1200	86	*
8EX3/10B - 8150T	*	1775	*	5"	198	190	1200	94	*

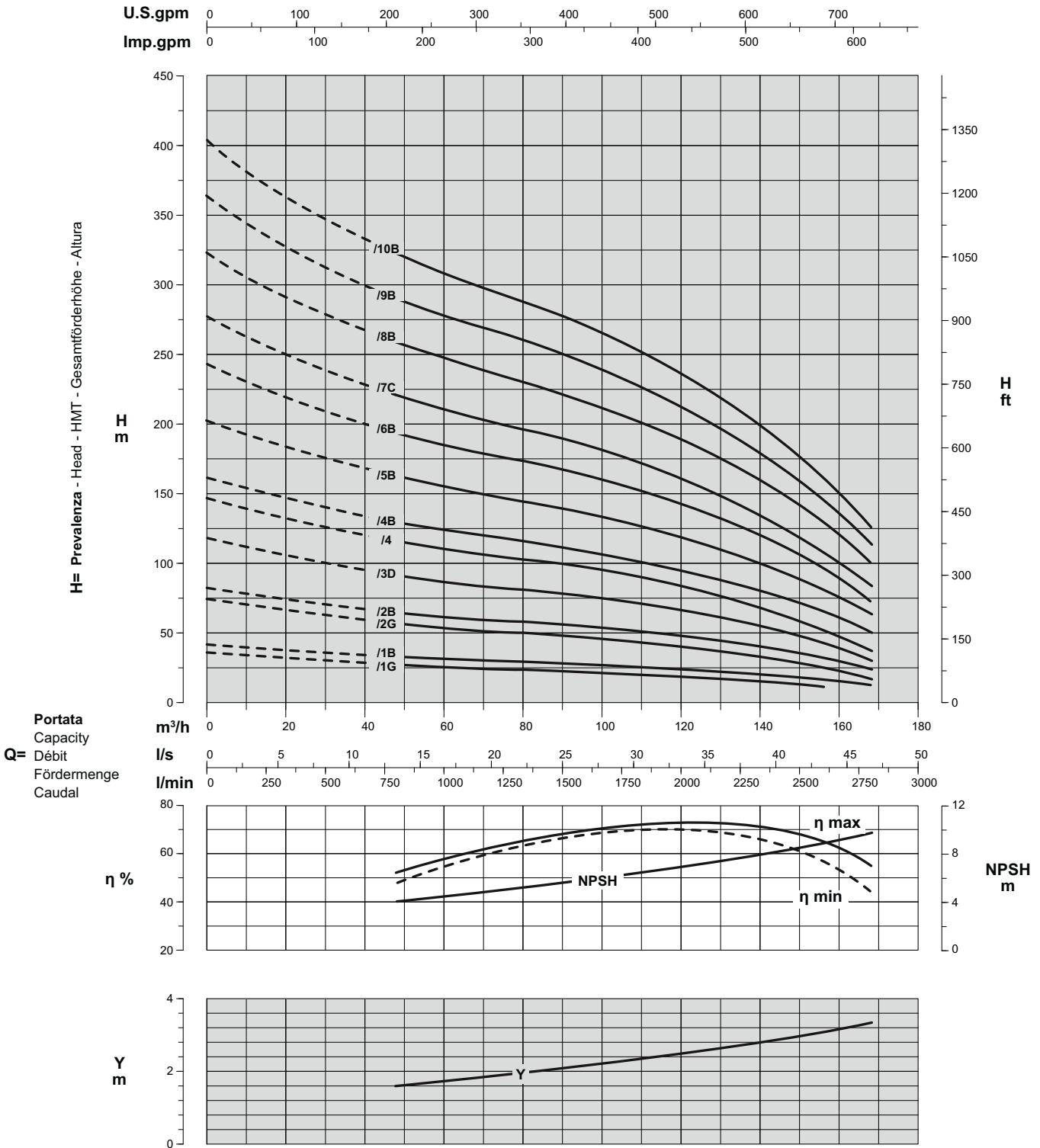
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX3

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 Perle de charge du clapet
Rückschlagventilverluste
Pérdidas de carga válvula

Riduzione rendimento
Efficiency reduction
Riduzione rendimento
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia

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

Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316
 Elektrounterwassermotorpumpen aus Edelstahl AISI 316
 Bombas eléctricas sumergidas en acero inoxidable AISI 316


Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX4

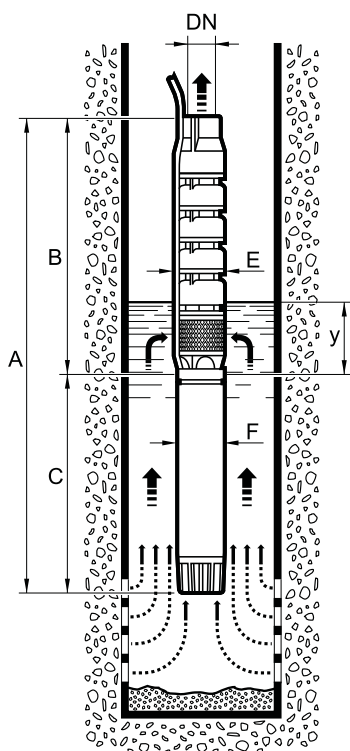
Prestazioni a 60Hz, 2 poli
 Performances at 60Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 60Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 60Hz, 2-polig
 Prestaciones a 60Hz, 2 polos

60Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	1000	1500	2000	2200	2400	2500	2600	2700	2800	3000	3400
			m³/h	0	60	90	120	132	144	150	156	162	168	180	204
			l/s	0	16,6	25	33,3	33,6	40	41,6	43,3	45	46,6	50	56,6
8EX4/1F - 620T	15	20	40	31,5	28,5	26	24,5	23,5	23	22	21	20,5	18,5	14	
8EX4/2H - 635T	26	35	67	57	51	45,5	43,5	42	40,5	39	37,5	36	31,5	20	
8EX4/2C - 640T	30	40	78	66	60	56	54	52	51	49,5	48	46	41,5	28	
8EX4/3H - 650T	37	50	100	85	77	69	66	63	61	59	57	54	47,5	30,5	
8EX4/3I - 850T															
8EX4/3D - 860T	45	60	116	98	89	82	80	76	74	71	69	66	59	40	
8EX4/4I - 870T	51,5	70	131	112	102	92	88	84	82	79	76	73	65	44	
8EX4/4G - 875T	55	75	147	124	112	103	100	96	94	91	88	84	75	52	
8EX4/4A - 890T	66	90	163	139	127	117	114	110	108	105	102	99	91	66	
8EX4/5D - 8100T	75	100	193	164	149	137	133	128	126	122	118	114	103	75	
8EX4/6D - 8125T	92	125	232	196	178	164	159	154	151	147	142	137	124	90	
8EX4/7C - 8150T	110	150	278	236	215	198	192	186	182	178	172	166	152	113	

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 dei motori vedere pagg. 65 + 75
 * For motor overall dimensions please refer to pages 65 + 75
 * Pour les dimensions des moteurs voir pages 65 + 75
 * Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 65 + 75
 * Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 65 + 75



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
8EX4/1F - 620T	*	551	*	5"	198	142	1200	23	*
8EX4/2H - 635T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX4/2C - 640T	*	687	*	5"	198	142	1200	30	*
8EX4/3H - 650T	*	823	*	5"	198	142	1200	37	*
8EX4/3I - 850T	*	823	*	5"	198	190	1200	37	*
8EX4/3D - 860T	*	823	*	5"	198	190	1200	37	*
8EX4/4I - 870T	*	959	*	5"	198	190	1200	45	*
8EX4/4G - 875T	*	959	*	5"	198	190	1200	45	*
8EX4/4A - 890T	*	959	*	5"	198	190	1200	45	*
8EX4/5D - 8100T	*	1095	*	5"	198	190	1200	54	*
8EX4/6D - 8125T	*	1231	*	5"	198	190	1200	61	*
8EX4/7C - 8150T	*	1367	*	5"	198	190	1200	68	*

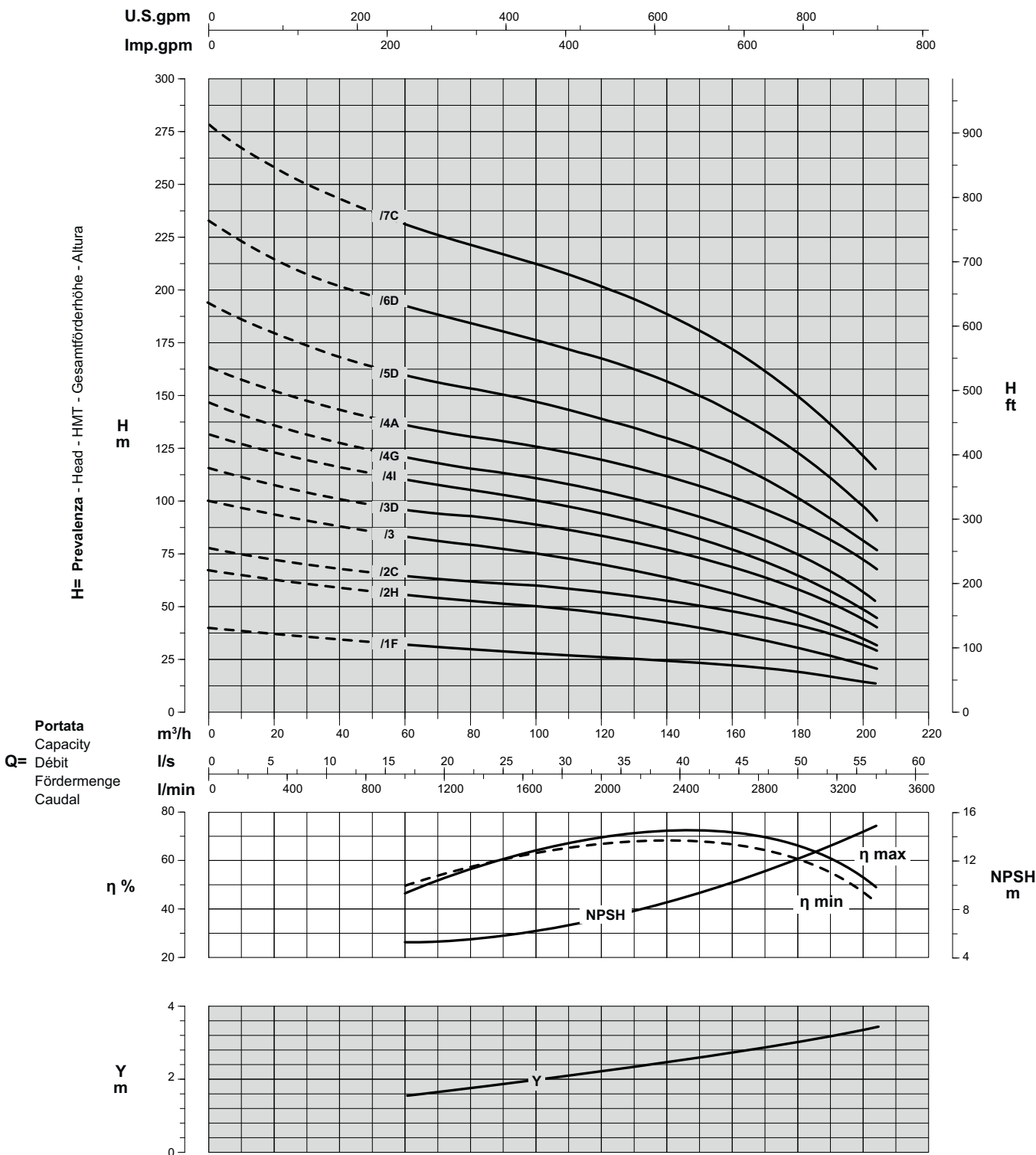
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8EX4

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
Rendimento de la bomba
Wirkungsgrad
Eficiencia de la bomba

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