

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

10EX3

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

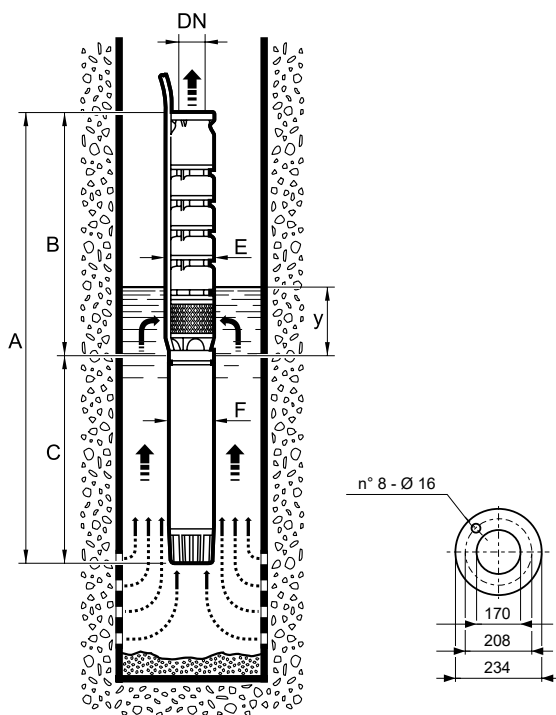
50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal												
			l/min	0	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
			m³/h	0	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390
			l/s	0	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	91,6	100	108,3
			H m	32	26,5	25	23,5	21,5	19,5	17,5	15	12	8,5		
10EX3/1O-627	20	27		36	29	27,5	25,5	24	22	20	17,5	15	11,5	7	
10EX3/1L-630	22	30		41,5	34	32	30	28,5	27	25	22,5	20	16,5	12,5	
10EX3/1F-635	26	35		44	35,5	33,5	32	30	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	16	12
10EX3/1B-640	30	40		62	53	50	47	43,5	39,5	35	30	24	17		
10EX3/2P-850	37	50		67,5	57,5	54,5	51	47,5	44	39,5	34,5	28,5	22	14,5	
10EX3/2N-855	40	55		74	62	58,5	55,5	52,5	49	45,5	41	35,5	29,5	22	13
10EX3/2I-860	45	60		88,5	71,5	67,5	64,5	62	59	56	52,5	48	42,5	35,5	26,5
10EX3/2C-875	55	75		104,5	89,5	85,5	81	76,5	71,5	65,5	58,5	50	40	28	
10EX3/3M-880	59	80		115,5	97,5	93	88,5	84	79	73,5	67	59	49,5	38	25
10EX3/3H-890	66	90		124	106	101	96	92	87	81	75	68	59	48	36
10EX3/3E-8100	75	100		157	134	127	122	116	109	102	94	84	72	57	40
10EX3/4G-8125	92	125		177	147	140	133	127	121	114	106	96	85	72	56
10EX3/4C-10150	110	150		213	179	170	163	155	147	138	128	116	102	86	66
10EX3/5D-10175	130	175		255	214	204	195	186	177	166	154	140	123	102	78
10EX3/6D-10200	150	200		271	225	215	205	195	186	175	163	149	133	113	89
10EX3/6B-10230	170	230		303	252	239	228	217	206	193	180	163	144	120	93
10EX3/7D-10250	185	250													

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. 95 ÷ 107
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 95 ÷ 107
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 95 ÷ 107
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 95 ÷ 107
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 95 ÷ 107



Pompa fornita completa di controflangia, bulloni e guarnizione
 Pump supplied with counterflange, bolts and gasket
 Pompe fournie avec contre-bride, boulons et joint
 Pumpe mit Gegenflansch, Schrauben und Dichtung
 La bomba se suministra con contrabrida, pernos y junta

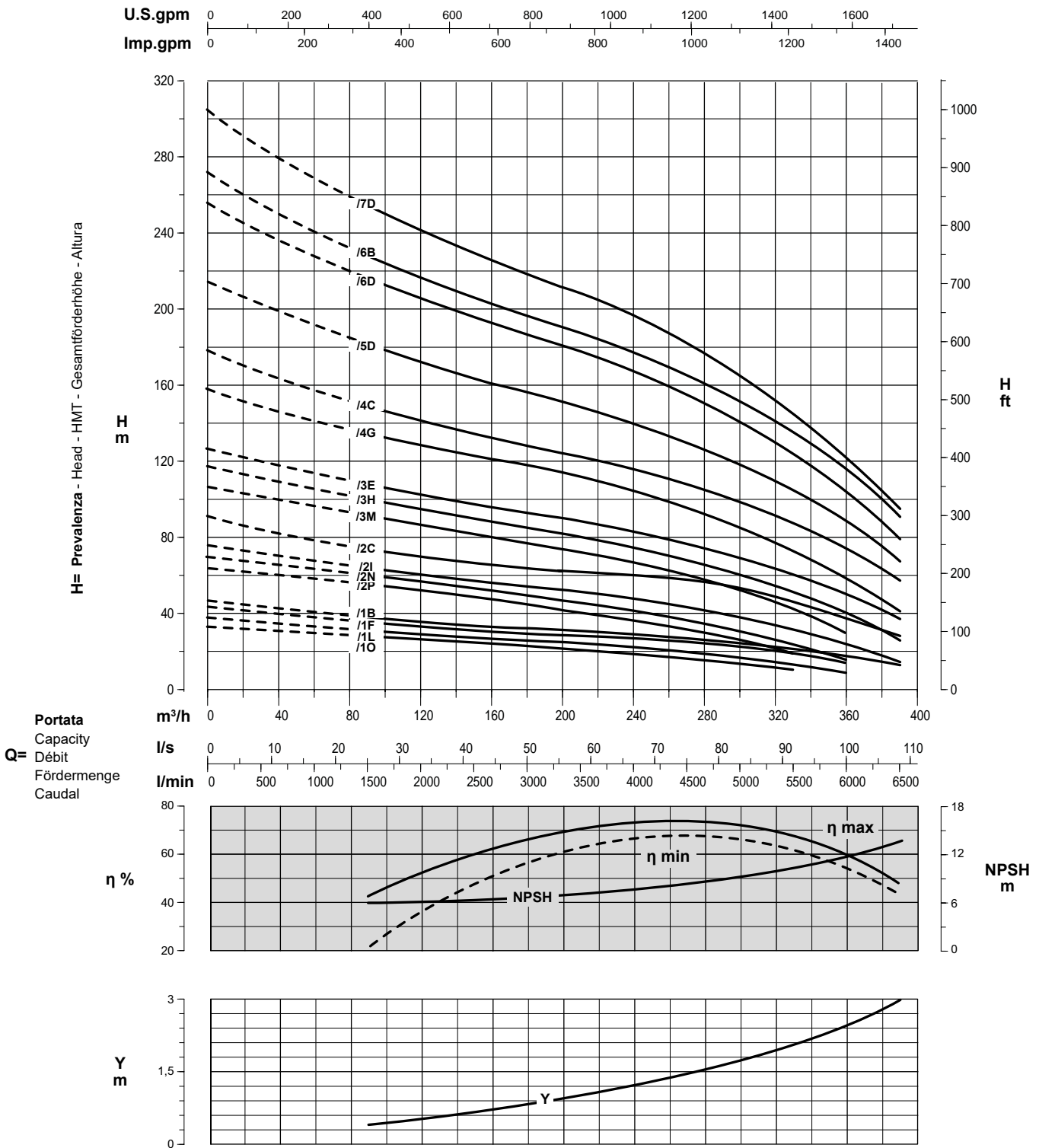
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
10EX3/1O-627	*	687	*	6"	243	142	4000	47	*
10EX3/1L-630	*	687	*	6"	243	142	4000	47	*
10EX3/1F-635	*	687	*	6"	243	142	4000	47	*
10EX3/1B-640	*	687	*	6"	243	142	4000	47	*
10EX3/2P-850	*	867	*	6"	243	190	4000	64	*
10EX3/2N-855	*	867	*	6"	243	190	4000	64	*
10EX3/2I-860	*	867	*	6"	243	190	4000	64	*
10EX3/2C-875	*	867	*	6"	243	190	4000	64	*
10EX3/3M-880	*	1047	*	6"	243	190	4000	80	*
10EX3/3H-890	*	1047	*	6"	243	190	4000	80	*
10EX3/3E-8100	*	1047	*	6"	243	190	4000	80	*
10EX3/4G-8125	*	1227	*	6"	243	190	4000	96	*
10EX3/4C-10150	*	1310	*	6"	243	237	4000	105	*
10EX3/5D-10175	*	1490	*	6"	243	237	4000	121	*
10EX3/6D-10200	*	1670	*	6"	243	237	4000	137	*
10EX3/6B-10230	*	1670	*	6"	243	237	4000	137	*
10EX3/7D-10250	*	1850	*	6"	243	237	4000	153	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

10EX3

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

Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B