

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

8ERCX3

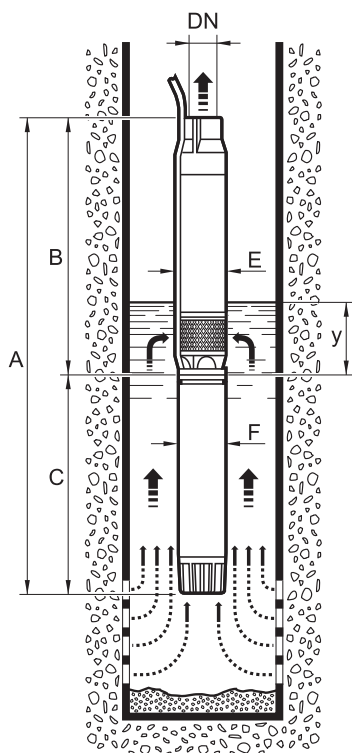
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	300	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	
			m³/h	0	18	24	30	36	42	48	51	54	60	66	72	
kW		HP	l/s	0	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	14,2	15	16,7	18,3	20	
8ERCX3/2-610	7,5	10	H m	44	39	38	37	36	34	33	31	30	27	23	18	
8ERCX3/3-612	9,2	12,5		60	53	52	51	49	47	44	42	40	35	28	21	
8ERCX3/3-615	11	15		66	59	58	56	54	52	49	48	46	41	35	28	
8ERCX3/4-617	13	17,5		83	74	72	70	68	65	61	59	56	49	41	31	
8ERCX3/5-620	15	20		98	88	85	83	80	76	71	68	65	56	46	33	
8ERCX3/5-622	16,5	22,5		104	93	90	88	85	81	76	73	70	62	51	39	
8ERCX3/6-625	18,5	25		120	107	104	101	98	93	88	84	80	70	57	42	
8ERCX3/6-627	20	27,5		126	112	109	106	103	99	93	89	85	75	63	48	
8ERCX3/7-630	22	30		142	127	123	120	116	110	104	99	95	83	68	51	
8ERCX3/8-635	26	35		165	146	142	139	135	130	123	119	113	100	84	63	
8ERCX3/9-640	30	40		189	167	163	159	155	149	142	136	131	116	98	75	
8ERCX3/10-645	33	45		207	183	178	174	169	163	154	149	142	126	105	80	
8ERCX3/10-845	33	45		210	188	184	179	174	168	159	154	148	132	113	89	
8ERCX3/11-650	37	50		231	206	201	196	191	184	175	168	161	144	122	95	
8ERCX3/11-850				254	227	222	217	211	203	193	186	179	160	137	109	
8ERCX3/12-855	40	55		286	256	250	244	237	228	216	208	199	177	149	116	
8ERCX3/14-860	45	60		317	284	278	271	263	254	241	233	224	200	171	136	
8ERCX3/15-870	51,5	70		353	316	309	302	293	282	268	258	247	221	188	147	
8ERCX3/17-875	55	75		423	379	370	361	351	338	322	311	298	267	228	182	
8ERCX3/20-890	66	90		465	417	407	397	386	371	354	342	328	294	251	200	
8ERCX3/22-8100	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 e i pesi dei motori vedere pagg. 91 + 103
 * For motors overall dimensions and weights please refer to pages 91 + 103
 * Pour les dimensions et les masses des moteurs voir pages 91 + 103
 * Gesamtlänge und Gewichte der Unterwassermotoren, siehe Seiten 91 + 103
 * Para la dimensiones y los pesos de los motores, consulte las páginas 91 + 103



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
8ERCX3/2-610	*	624	*	4"	187	142	800	27	*
8ERCX3/3-612	*	683	*	4"	187	142	800	32	*
8ERCX3/3-615	*	683	*	4"	187	142	800	32	*
8ERCX3/4-617	*	742	*	4"	187	142	800	37	*
8ERCX3/5-620	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX3/5-622	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX3/6-625	*	860	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX3/6-627	*	860	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX3/7-630	*	919	*	4"	187	142	800	52	*
8ERCX3/8-635	*	978	*	4"	187	142	800	57	*
8ERCX3/9-640	*	1037	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX3/10-645	*	1096	*	4"	187	142	800	67	*
8ERCX3/10-845	*	1096	*	4"	187	190	800	67	*
8ERCX3/11-650	*	1155	*	4"	187	142	800	72	*
8ERCX3/11-850	*	1155	*	4"	187	190	800	72	*
8ERCX3/12-855	*	1214	*	4"	187	190	800	77	*
8ERCX3/14-860	*	1332	*	4"	187	190	800	87	*
8ERCX3/15-870	*	1391	*	4"	187	190	800	92	*
8ERCX3/17-875	*	1509	*	4"	187	190	800	102	*
8ERCX3/20-890	*	1769	*	4"	187	190	800	118	*
8ERCX3/22-8100	*	1887	*	4"	187	190	800	128	*

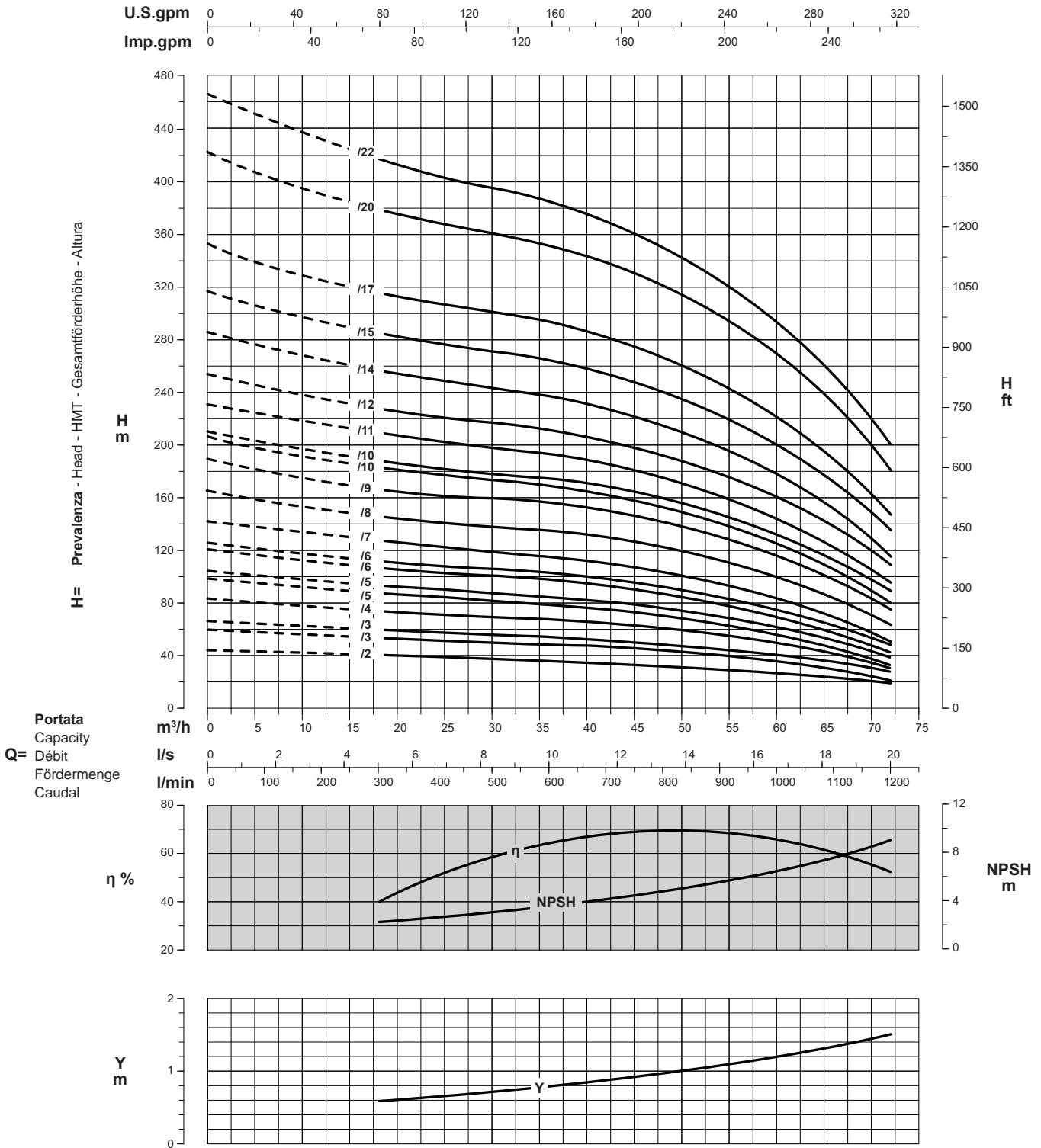
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX3

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
Riduzione rendimento
Rendementminderung
Reducción de eficiencia
/1 = -3
/2 = -2
/3 = -1