

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

8ERCX1

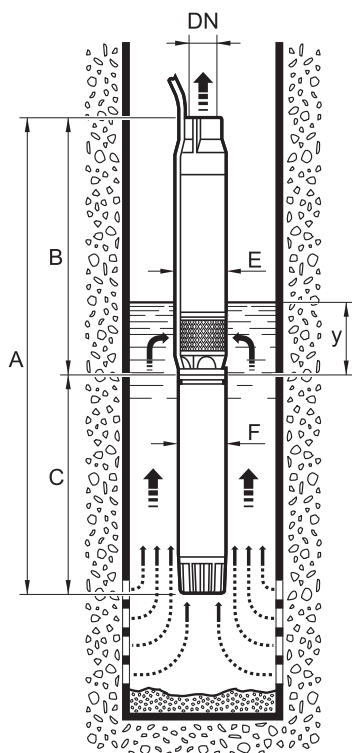
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
			m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	42	45	48	
			l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	
8ERCX1/3-610	7,5	10	H m	57	56	55	54	53	51	50	47	44	40	36	31	
8ERCX1/4-612	9,2	12,5		75	73	72	71	69	68	65	62	58	53	47	40	
8ERCX1/5-615	11	15		98	94	93	90	87	85	81	76	69	62	53	43	
8ERCX1/6-617	13	17,5		118	113	111	108	105	101	97	91	83	74	64	52	
8ERCX1/7-620	15	20		134	129	127	122	119	115	110	102	93	83	70	56	
8ERCX1/8-622	16,5	22,5		151	145	142	137	133	129	122	114	104	91	77	61	
8ERCX1/9-625	18,5	25		169	163	160	154	150	145	138	128	117	103	87	69	
8ERCX1/9-627	20	27,5		176	170	167	161	157	152	145	136	125	111	95	78	
8ERCX1/10-630	22	30		196	189	186	179	175	169	162	151	138	123	106	86	
8ERCX1/12-635	26	35		235	227	223	215	210	203	194	182	166	148	127	103	
8ERCX1/14-640	30	40		265	253	251	245	240	233	223	210	191	169	143	112	
8ERCX1/15-645	33	45		293	280	277	271	266	259	249	235	215	192	165	133	
8ERCX1/15-845																
8ERCX1/17-650	37	50		330	316	312	305	300	292	280	264	242	216	184	148	
8ERCX1/17-850																
8ERCX1/18-855	40	55		350	334	331	323	317	309	297	279	256	228	195	156	
8ERCX1/20-860	45	60		375	364	362	355	349	340	327	309	284	255	220	180	
8ERCX1/23-870	51,5	70		427	419	417	409	402	391	376	355	327	293	253	207	
8ERCX1/25-875	55	75		456	447	445	436	428	417	400	377	346	309	265	214	
8ERCX1/30-890	66	90		550	539	536	525	516	502	483	455	418	373	321	259	
8ERCX1/33-8100	75	100	605	592	589	577	567	552	531	500	460	410	353	284		

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
8ERCX1/3-610	*	663	*	4"	187	142	800	32	*
8ERCX1/4-612	*	716	*	4"	187	142	800	37	*
8ERCX1/5-615	*	768	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX1/6-617	*	821	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX1/7-620	*	873	*	4"	187	142	800	52	*
8ERCX1/8-622	*	926	*	4"	187	142	800	57	*
8ERCX1/9-625	*	978	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX1/9-627	*	978	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX1/10-630	*	1031	*	4"	187	142	800	67	*
8ERCX1/12-635	*	1136	*	4"	187	142	800	77	*
8ERCX1/14-640	*	1241	*	4"	187	142	800	87	*
8ERCX1/15-645	*	1293	*	4"	187	142	800	92	*
8ERCX1/15-845	*	1293	*	4"	187	190	800	92	*
8ERCX1/17-650	*	1398	*	4"	187	142	800	102	*
8ERCX1/17-850	*	1398	*	4"	187	190	800	102	*
8ERCX1/18-855	*	1451	*	4"	187	190	800	107	*
8ERCX1/20-860	*	1556	*	4"	187	190	800	117	*
8ERCX1/23-870	*	1796	*	4"	187	190	800	133	*
8ERCX1/25-875	*	1901	*	4"	187	190	800	143	*
8ERCX1/30-890	*	2164	*	4"	187	190	800	168	*
8ERCX1/33-8100	*	2322	*	4"	187	190	800	183	*

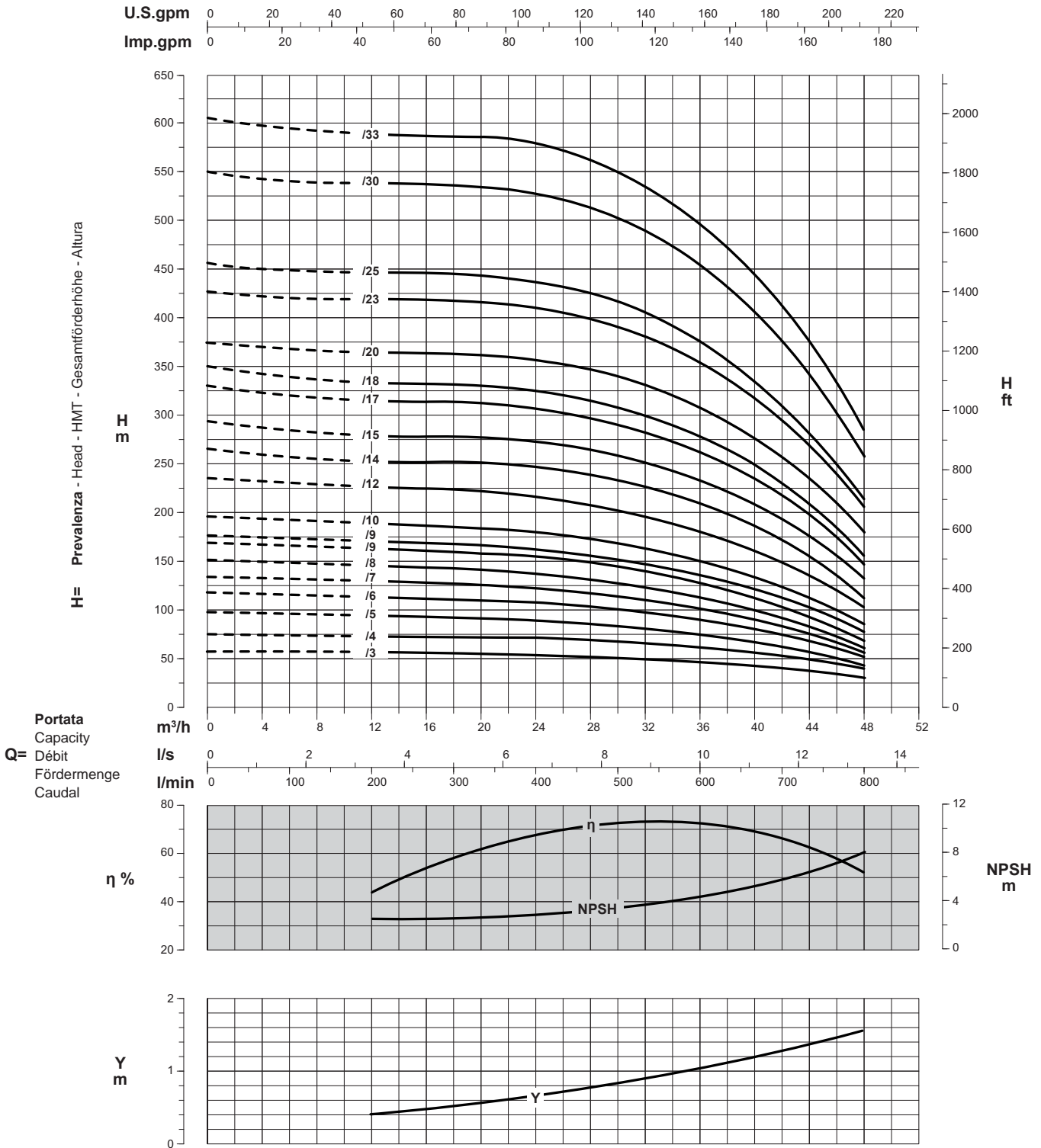
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX1

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
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

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