

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

8ERCX2

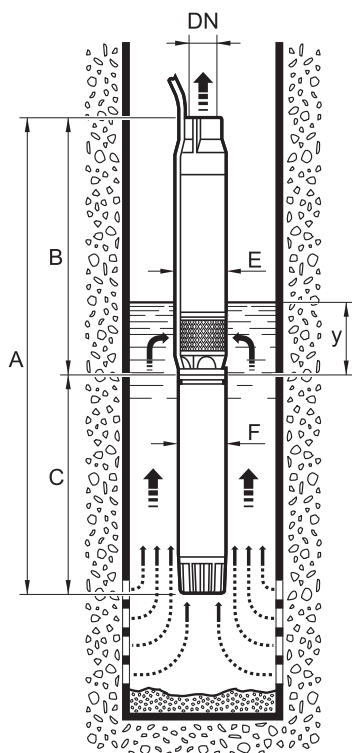
Prestazioni a 50Hz, 2 poli
 Performances at 50Hz, 2 poles
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal												
			l/min	0	300	400	500	550	600	650	700	750	800	900	1000
			m³/h	0	18	24	30	33	36	39	42	45	48	54	60
			l/s	0	5	6,7	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	15	16,7
8ERCX2/4-610	7,5	10	H m	74	61	58	54	52	50	47	44	41	37	27	16
8ERCX2/5-612	9,2	12,5		92	76	72	68	65	62	59	55	51	46	34	20
8ERCX2/5-615	11	15		101	85	80	76	73	71	67	64	59	54	43	29
8ERCX2/6-617	13	17,5		121	101	96	90	87	84	80	75	70	64	51	34
8ERCX2/7-620	15	20		141	117	111	105	102	98	93	88	82	75	59	40
8ERCX2/8-622	16,5	22,5		159	132	125	118	114	110	104	98	91	83	65	43
8ERCX2/9-625	18,5	25		178	148	141	132	128	123	117	111	102	94	73	48
8ERCX2/10-627	20	27,5		193	161	152	143	138	133	126	119	110	100	77	49
8ERCX2/11-630	22	30		213	177	167	157	152	146	139	130	121	110	84	53
8ERCX2/12-635	26	35		243	203	193	182	176	169	161	152	142	130	103	70
8ERCX2/14-640	30	40		284	237	225	212	205	198	188	178	165	152	120	82
8ERCX2/16-645	33	45		313	262	248	234	226	217	207	195	181	165	130	85
8ERCX2/16-845															
8ERCX2/18-650	37	50		354	294	279	263	254	244	232	219	203	185	144	94
8ERCX2/18-850	37	50		359	302	287	271	262	253	241	227	212	195	156	108
8ERCX2/19-855	40	55		385	325	308	291	282	272	259	245	229	211	170	120
8ERCX2/21-860	45	60		433	365	347	328	318	307	293	278	259	239	195	140
8ERCX2/24-870	51,5	70		494	417	397	375	363	351	335	317	296	274	222	160
8ERCX2/26-875	55	75		527	444	422	398	386	372	355	336	313	288	233	165
8ERCX2/31-890	66	90	628	529	503	474	460	443	423	400	373	343	277	196	
8ERCX2/34-8100	75	100	689	580	551	520	504	486	464	439	409	376	304	215	

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
8ERCX2/4-610	*	742	*	4"	187	142	800	37	*
8ERCX2/5-612	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX2/5-615	*	801	*	4"	187	142	800	42	*
8ERCX2/6-617	*	860	*	4"	187	142	800	47	*
8ERCX2/7-620	*	919	*	4"	187	142	800	52	*
8ERCX2/8-622	*	978	*	4"	187	142	800	57	*
8ERCX2/9-625	*	1037	*	4"	187	142	800	62	*
8ERCX2/10-627	*	1096	*	4"	187	142	800	67	*
8ERCX2/11-630	*	1155	*	4"	187	142	800	72	*
8ERCX2/12-635	*	1214	*	4"	187	142	800	77	*
8ERCX2/14-640	*	1332	*	4"	187	142	800	87	*
8ERCX2/16-645	*	1450	*	4"	187	142	800	97	*
8ERCX2/16-845	*	1450	*	4"	187	190	800	97	*
8ERCX2/18-650	*	1568	*	4"	187	142	800	107	*
8ERCX2/18-850	*	1568	*	4"	187	190	800	107	*
8ERCX2/19-855	*	1710	*	4"	187	190	800	113	*
8ERCX2/21-860	*	1828	*	4"	187	190	800	123	*
8ERCX2/24-870	*	2005	*	4"	187	190	800	138	*
8ERCX2/26-875	*	2123	*	4"	187	190	800	148	*
8ERCX2/31-890	*	2418	*	4"	187	190	800	173	*
8ERCX2/34-8100	*	2595	*	4"	187	190	800	188	*

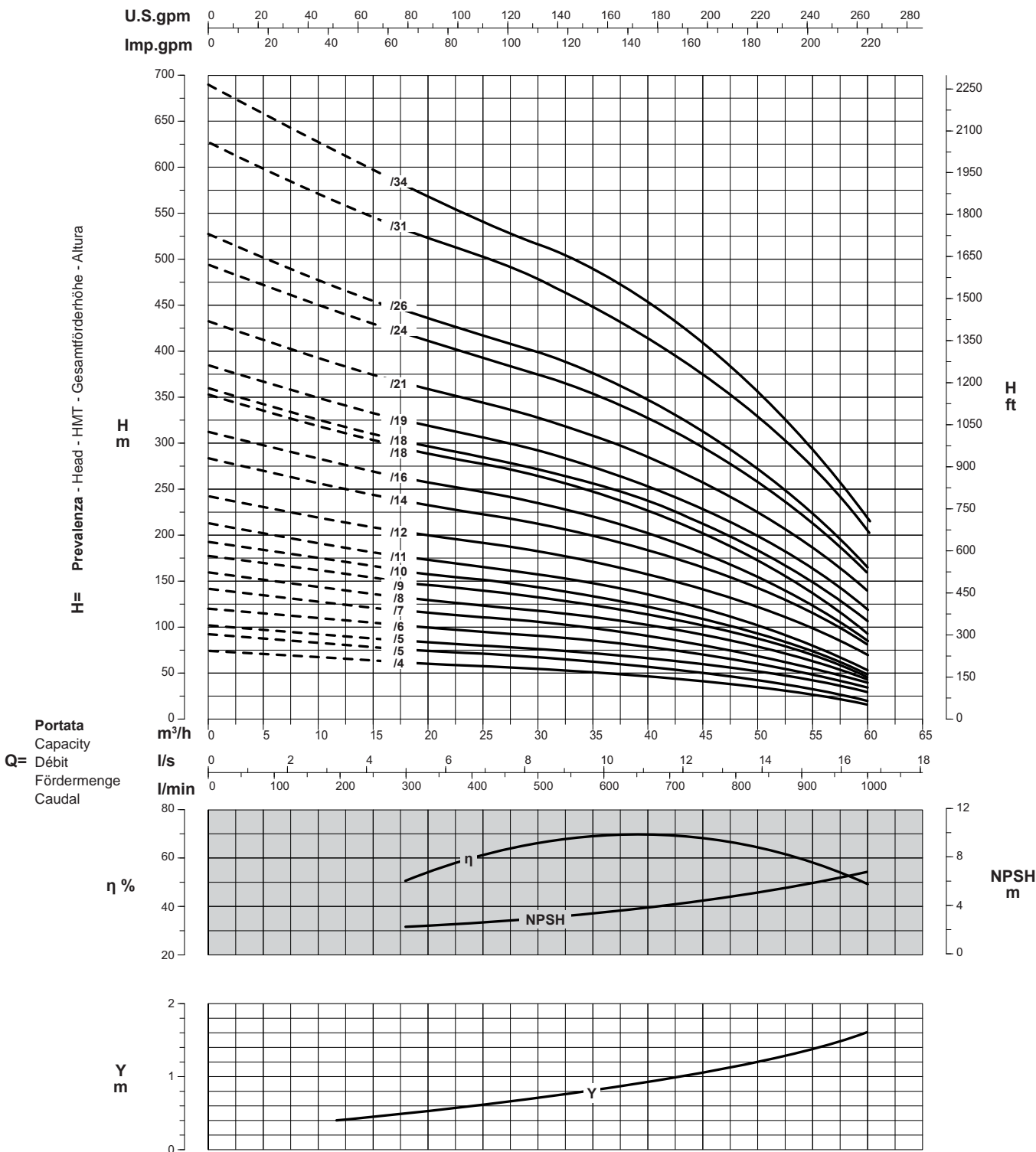
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8ERCX2

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
Riduzione du rendement
Leistungsminderung
Reducción de eficiencia
/1 = -3
/2 = -2
/3 = -1