

**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**

# 10EX-300

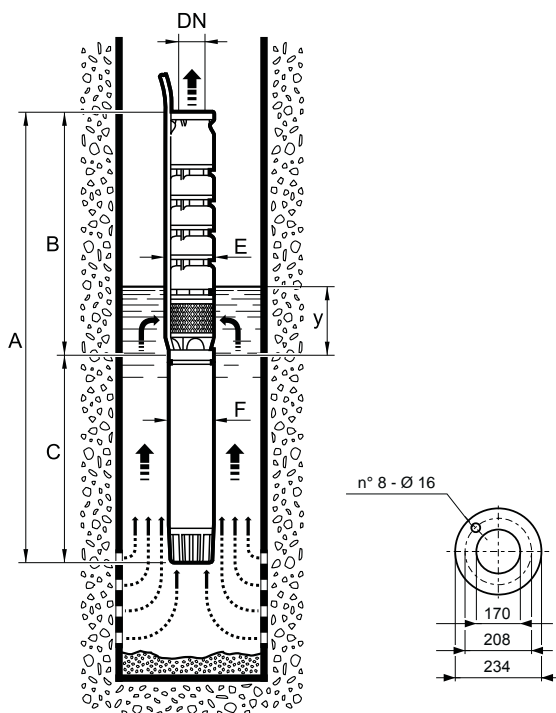
**Prestazioni a 50Hz, 2 poli**  
 Performances at 50Hz, 2 poles  
 Caractéristiques à 50Hz, 2 pôles  
 Leistungsbereich bei 50Hz, 2-polig  
 Prestaciones a 50Hz, 2 polos

# 50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal														
			l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		
			m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420		
			l/s	0	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	91,6	100	108,3	116,6		
10EX-300/1O-630	22	30	<b>H m</b>	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5				
10EX-300/1M-635	26	35		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5			
10EX-300/1F-640	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5		
10EX-300/1D-645	33	45		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14		
10EX-300/1B-850	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5		
10EX-300/2P-855	40	55		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22				
10EX-300/2N-860	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14		
10EX-300/2M-870	51,5	70		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5		
10EX-300/2H-875	55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21		
10EX-300/2D-880	59	80		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27		
10EX-300/3I-8100	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5		
10EX-300/3C-8125	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41		
10EX-300/4G-10150	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56		
10EX-300/4B-10175	130	175		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5		
10EX-300/5L-10175	130	175		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63		
10EX-300/5E-10200	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5		
10EX-300/6G-10230	170	230	225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5			
10EX-300/7L-10250	185	250	253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5			

**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 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
10EX-300/1O-630	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-300/1M-635	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-300/1F-640	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-300/1D-645	*	703	*	6"	247	142	2000	49	*
10EX-300/1B-850	*	703	*	6"	249	190	2000	49	*
10EX-300/2P-855	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-300/2N-860	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-300/2M-870	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-300/2H-875	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-300/2D-880	*	898	*	6"	249	190	2000	68	*
10EX-300/3I-8100	*	1177	*	6"	249	190	2000	88	*
10EX-300/3C-8125	*	1177	*	6"	249	190	2000	88	*
10EX-300/4G-10150	*	1372	*	6"	249	237	2000	117	*
10EX-300/4B-10175	*	1372	*	6"	249	237	2000	117	*
10EX-300/5L-10175	*	1568	*	6"	249	237	2000	137	*
10EX-300/5E-10200	*	1568	*	6"	249	237	2000	137	*
10EX-300/6G-10230	*	1763	*	6"	249	237	2000	157	*
10EX-300/7L-10250	*	1959	*	6"	249	237	2000	177	*

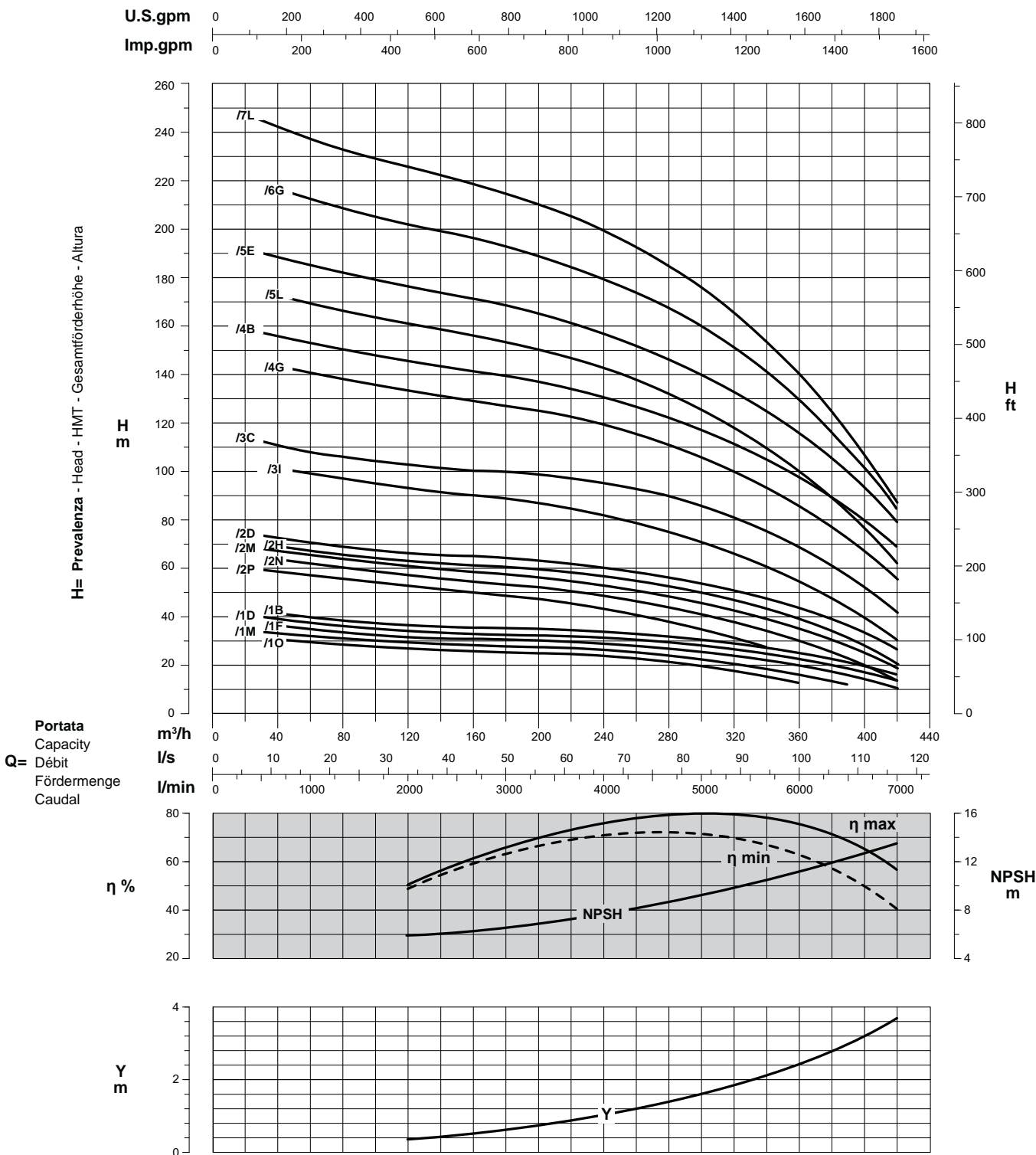
Tolleranze ISO 9906 Grado 3B - Tolerances ISO 9906 Grade 3B - Tolérances ISO 9906 Niveau 3B - Toleranzen ISO 9906 Klasse 3B - Tolerancias ISO 9906 Grado 3B

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 10EX-300

**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

**η %**  
**Rendimento della pompa**  
Pump efficiency  
Rendement de la pompe  
Wirkungsgrad  
Eficiencia de la bomba

**Y**  
**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