

**Elettropompe sommerse in acciaio inox AISI 316**  
 AISI 316 stainless steel electric borehole pumps  
 Electropompes immergées en acier inox AISI 316  
 Elekttrounerwassermotorpumpen 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

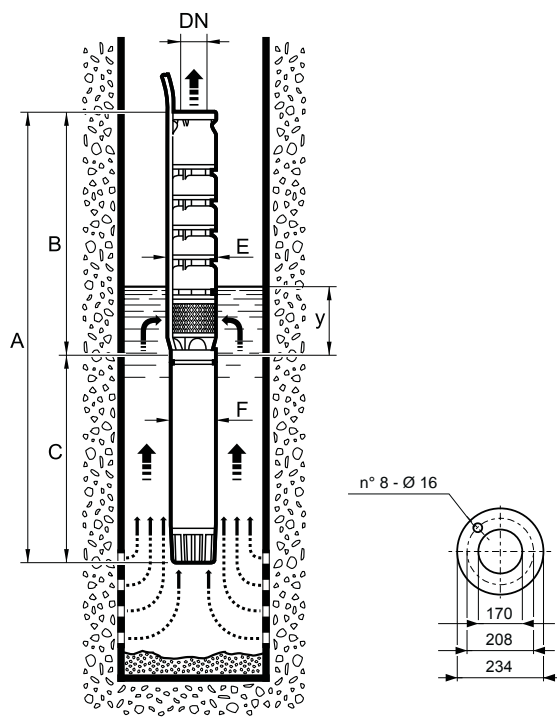
# 50Hz

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba			Portata-Capacity-Débit-Fördermenge-Caudal															
			l/min	0	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5500	6000	6500		
			m³/h	0	90	120	150	180	210	240	270	285	300	330	360	390		
			l/s	0	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	79,1	83,3	91,6	100	108,3		
10EX3/1O-627	20	27,5	H m	39	29	27,5	25,5	24	22,5	20,5	18	16,5	14,5	10				
10EX3/1L-630	22	30		42	31,5	29,5	28	26	24,5	22,5	20	18,5	17	13	7,5			
10EX3/1F-635	26	35		46,5	35,5	33,5	31,5	30	28	26,5	24	22,5	21	17	12,5			
10EX3/1B-640	30	40		52	38	35,5	33,5	31,5	29,5	28	26	24,5	23	19,5	15	9		
10EX3/2P-850	37	50		76	59	55	52	48,5	45	41	36,5	33,5	30	22				
10EX3/2N-855	40	55		80	62	58	55	52	48	44	39	36,5	33	25,5	16			
10EX3/2I-860	45	60		85	67	63	59	56	53	48,5	43,5	41	37,5	30,5	21,5	11		
10EX3/2C-875	55	75		101	77	72	68	64	61	57	53	50	47	40	31,5	21		
10EX3/3M-880	59	80		117	93	88	83	79	74	68	61	57	52	40	25,5			
10EX3/3H-890	66	90		126	100	95	90	85	81	75	68	64	59	47,5	34	17,5		
10EX3/3E-8100	75	100		135	109	103	98	93	88	83	76	72	67	57	43	27		
10EX3/4G-8125	92	125		171	137	130	123	117	110	103	93	88	82	67	50	32		
10EX3/4C-10150	110	150		204	160	150	142	135	128	121	112	107	101	88	70	48		
10EX3/5D-10175	130	175		228	184	174	166	157	149	140	128	122	114	97	75	53		
10EX3/6D-10200	150	200		274	221	209	199	189	179	168	154	146	137	116	90	60		
10EX3/6B-10230	170	230		312	245	231	218	208	197	186	173	165	157	137	110	78		
10EX3/7D-10250	185	250	349	273	257	243	230	218	205	190	181	171	148	119	84			

**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
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	*

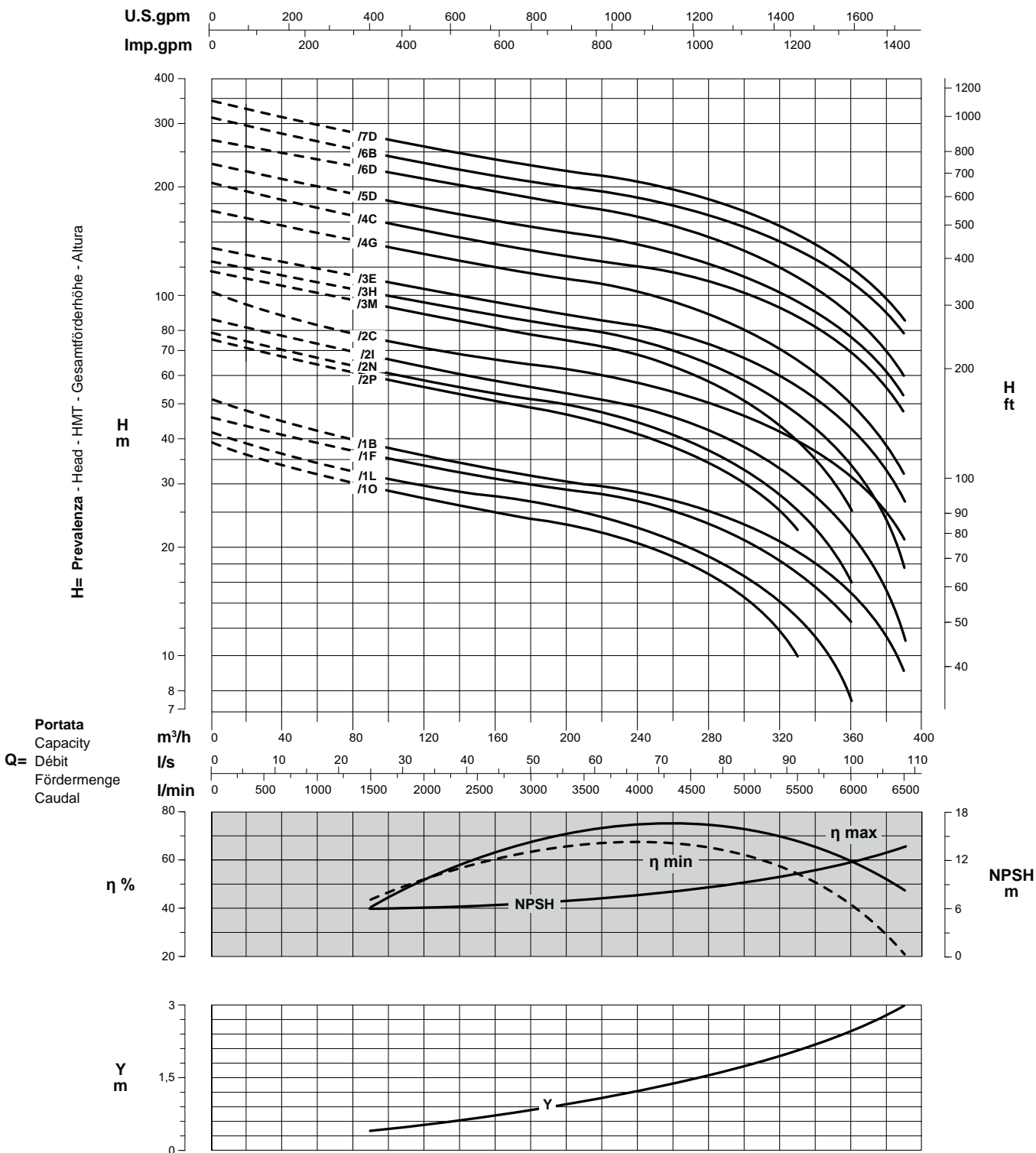
**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

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