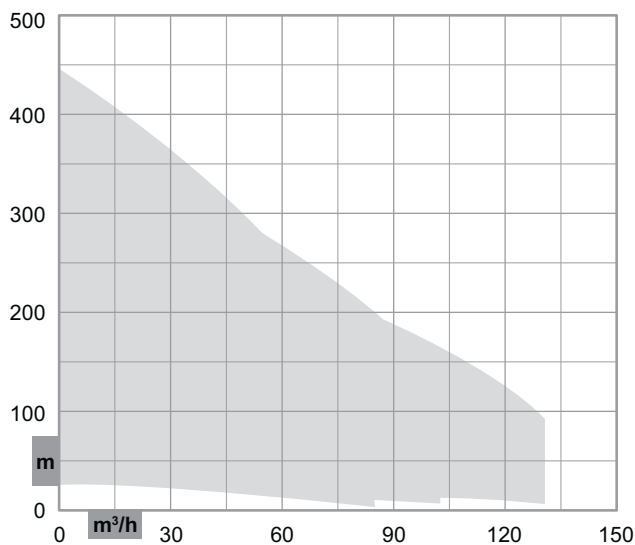


**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS**

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso



**Campi di utilizzo della serie**  
 Performance range  
 Champs d'utilisation  
 Anwendungsbereiche  
 Campos de utilización



**Costruzione**  
 Construction  
 Construction  
 Konstruktion  
 Construcción

**Corpi pompa di tipo centrifugo multicellulare a flusso semiassiale con valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata**

Mixed-flow centrifugal multistage wet end with incorporated retaining valve

Corps de pompe du type semi-axiale, centrifuge multicellulaire avec clapet de retenue incorporé dans le corps de refoulement

Halbaxial mehrstufigen Kreiselpumpen mit integriertem Rückschlagventil am Druckstutzen

Cuerpos de bomba de tipo centrifugo radial semiaxial, con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión

**Identificazione pompa**  
 Pump identification  
 Identification de la pompe  
 Bedeutung der Abkürzungen  
 Identificación bomba

<b>Diametro minimo del pozzo in pollici</b> Minimum well diameter in inches Diamètre mini du forage en pouces Mindestinnendurchmesser des Brunnens Diámetro interior mínimo del pozo	<b>7</b>			
<b>Tipo pompa (semiassiale)</b> Pump type (mixed-flow) Type de pompe (semi-axiale) Pumpentyp (halbaxial) Bomba tipo (semiaxial)	<b>E</b>			
<b>Per alta pressione</b> For high pressure Pour haute pression Für hohen Druck Para alta presión	<b>K</b>			
<b>Dimensione idraulica</b> Hydraulic size Grandeur de la partie hydraulique Hydraulische Abmessungen Dimensión hidráulica	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
/ /				
<b>Numero di stadi</b> Number of stages Nombre d'étages Anzahl der Stufen Número de etapas	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>÷</b>	<b>19</b>
<b>Grandezza giranti</b> Impeller size Grandeur de roue Laufgradgröße Tamaño rodetes	<b>A</b>	<b>÷</b>	<b>D</b>	
- -				
<b>Diametro esterno motore in pollici</b> Motor external diameter in inches Diamètre extérieur du moteur en pouces Außendurchmesser des Motors Diámetro exterior de motor en pulgadas	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>÷</b>	<b>8</b>
<b>Potenza nominale in CV</b> Nominal power in HP Puissance nominale en CV Nennleistung in PS Potencia nominal en CV	<b>50</b>	<b>5,5</b>	<b>÷</b>	<b>90</b>

**7E3/8-650**

**Elettropompa sommersa semiassiale per pozzo da 7" - Idraulica dimensione 3 - 6 stadi - Motore da 6" - Potenza nominale 50 CV**

Borehole electric mixed-flow pump for 7" well - Hydraulic size 3 - 8 stages - 6" motor - 50 HP nominal power

Electropompe immergée semi-axiale pour forage de 7" - Grandeur de l'hydraulique 3 - 8 étages - Moteur 6" - Puissance nominale 50 CV

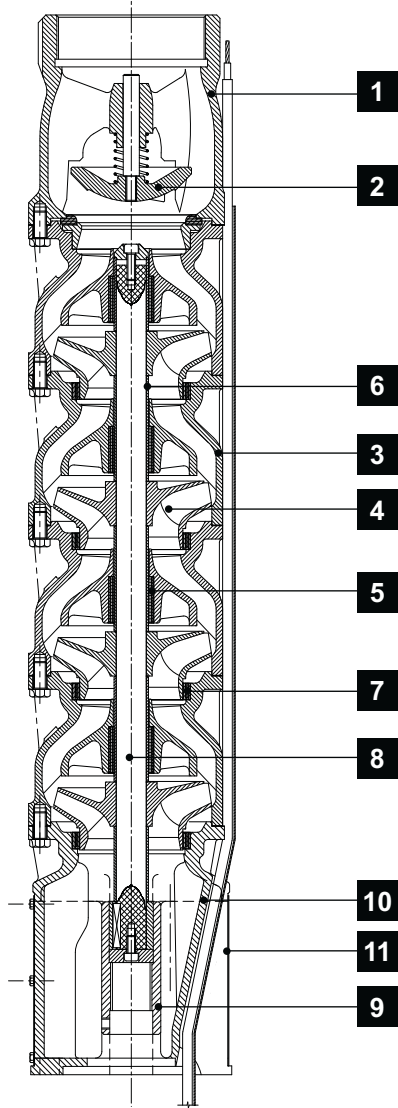
Halbaxial-Unterwassermotorpumpe für 7" Brunnen - Hydraulikgröße 3 - 8 Stufen - 6" Motor - Nennleistung 50 PS

Bomba eléctrica sumergida semiaxial para pozo de 7" - Dimensión hidráulica 3 - 8 etapas - Motor de 6" - Potencia 50 CV

**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS**

**Distinta materiali**

List of parts and materials  
Nomenclature et matériaux  
Konstruktion und Werkstoffe  
Detalle partes y materiales



	<b>Componente</b> Component Désignation Komponente Componente	<b>Materiale</b> Material Matière Werkstoff Material
1	<b>Corpo premente</b> Delivery bowl Sortie Druckkörper Cuerpo impulsión	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	<b>Valvola di ritegno</b> Retaining valve Clapet de retenue Rückschlagventil Válvula de retención	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
3	<b>Diffusore</b> Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
4	<b>Girante</b> Impeller Roue Lauftrad Rodete	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
5	<b>Cuscinetto di guida</b> Journal bearing Coussinet de guidage Führungslager Cojinete de guía	<b>Gomma</b> Rubber Elastomère Gummi Goma
6	<b>Boccola</b> Bush Entretoise Buchse Casquillo	<b>Ottone cromato</b> Chromé plated brass Laiton chromé Verchromtes Messing Latón Cromado
7	<b>Anello d'usura</b> Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo De Desgaste	<b>Gomma</b> Rubber Elastomère Gummi Goma
8	<b>Albero pompa</b> Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
9	<b>Manicotto</b> Coupling Manchon Hülse Manguito	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable
10	<b>Corpo aspirazione</b> Suction bowl Corps d'aspiration Saugkörper Cuerpo de aspiración	<b>Ghisa</b> Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
11	<b>Griglia filtrante</b> Suction grid Grille filtrante Filtergitter Rejilla filtrante	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inoxidable

**Limiti di impiego**

Use limits  
Limites d'utilisation  
Einsatzbedingungen  
Limites de utilización

\* Vedere pagg. 48 + 52 (valore y)  
\* Please refer to pages 48 + 52 (y data)  
\* Voir pages 48 + 52 (valeur y)  
\* Siehe Seiten 48 + 52 (Daten y)  
\* Consulte las páginas 48 + 52 (valor y)

**Diametro interno minimo del pozzo** - Minimum well internal diameter  
Diamètre intérieur minimum du forage - Mindestinnendurchmesser des  
Brunnens - Diámetro interior mínimo del pozo:

7"

**Battente minimo** - Minimum positive suction head  
Charge d'eau minimum - Hydrostatischer Wasserdruck  
Altura de succión

\*

**Contenuto max. solidi** - Max. solids contents  
Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen  
Contenido máx. de sustancias sólidas

40 g/m<sup>3</sup>

**Temperatura max. acqua** - Max. water temperature  
Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur  
Temperatura máx. agua bombeada

30°C


**Tempo max. di funzionamento a Q=0** - Max. running time with Q=0  
Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0  
Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0

2 min

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

# 7E1

**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

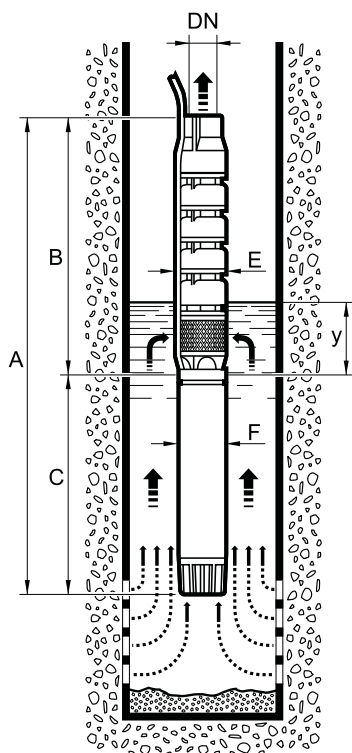
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
			m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84
			l/s	0	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3
7E1/1 - 65	4	5,5		24	22	21	20,5	19,5	19	18	17	15	14	13	10,5	9
7E1/2 - 610	7,5	10		48	44	42	41	39	37,5	34,5	33	30	27,5	25,5	22,5	19
7E1/3 - 615	11	15		71,5	65,5	62	60	57,5	54,5	51	48	44,5	41,4	35,5	32	26
7E1/4A - 617	13	17,5		90	81	77	74	71	67	62	58	53	48	42,5	37	30
7E1/4 - 620	15	20		94	86	82	78	76	72	67,5	63	57,5	52,5	46,5	39,5	32
7E1/5AN - 622	16,5	22,5		115	104	99	95	91	86	80	74	68	62	53,5	46,5	37
7E1/5 - 625	18,5	25		118	106	102	98	94	88,5	83	78	71,5	65,5	58	50	40
7E1/6AN - 627	20	27,5		137	123	118	113	107	101	95	88	81	74	66,5	56,5	46
7E1/7A - 630	22	30	H m	154	138	133	127	120	113	106	98	90	81	71,5	61	48
7E1/8A - 635	26	35		179	163	157	149	143	134	126	116	106	95,5	83,5	71,5	57
7E1/9AN - 640	30	40		202	183	175	166	158	148	139	128	117	105	91,5	75	60
7E1/10AN - 645	33	45		228	204	195	186	177	165	156	141	130	114	97	80	61
7E1/11B - 650	37	50		252	225	216	205	195	183	171	158	144	125	109	89	68
7EK1/12AN - 855 #	40	55		275	250	239	229	212	198	183	167	151	132	114	92	71
7EK1/13AN - 860 #	45	60		298	271	259	249	231	214	198	181	164	143	124	99	77
7EK1/15AN - 870 #	51,5	70		343	312	299	289	268	247	229	208	189	165	139	115	89
7EK1/16B - 875 #	55	75		374	344	331	312	294	275	253	232	209	185	157	126	92
7EK1/19B - 890 #	66	90		445	409	393	371	349	326	301	276	248	219	186	150	110

# Pompa per pozzo da 8"  
 # Pump for 8" well  
 # Pompe pour puits de 8"  
 # Pumpe für 8" Brunnen  
 # Bomba para pozo de 8"

**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 dei motori vedere pagg. 119 + 127  
 \* For motor overall dimensions please refer to pages 119 + 127  
 \* Pour les dimensions des moteurs voir pages 119 + 127  
 \* Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 + 127  
 \* Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 119 + 127

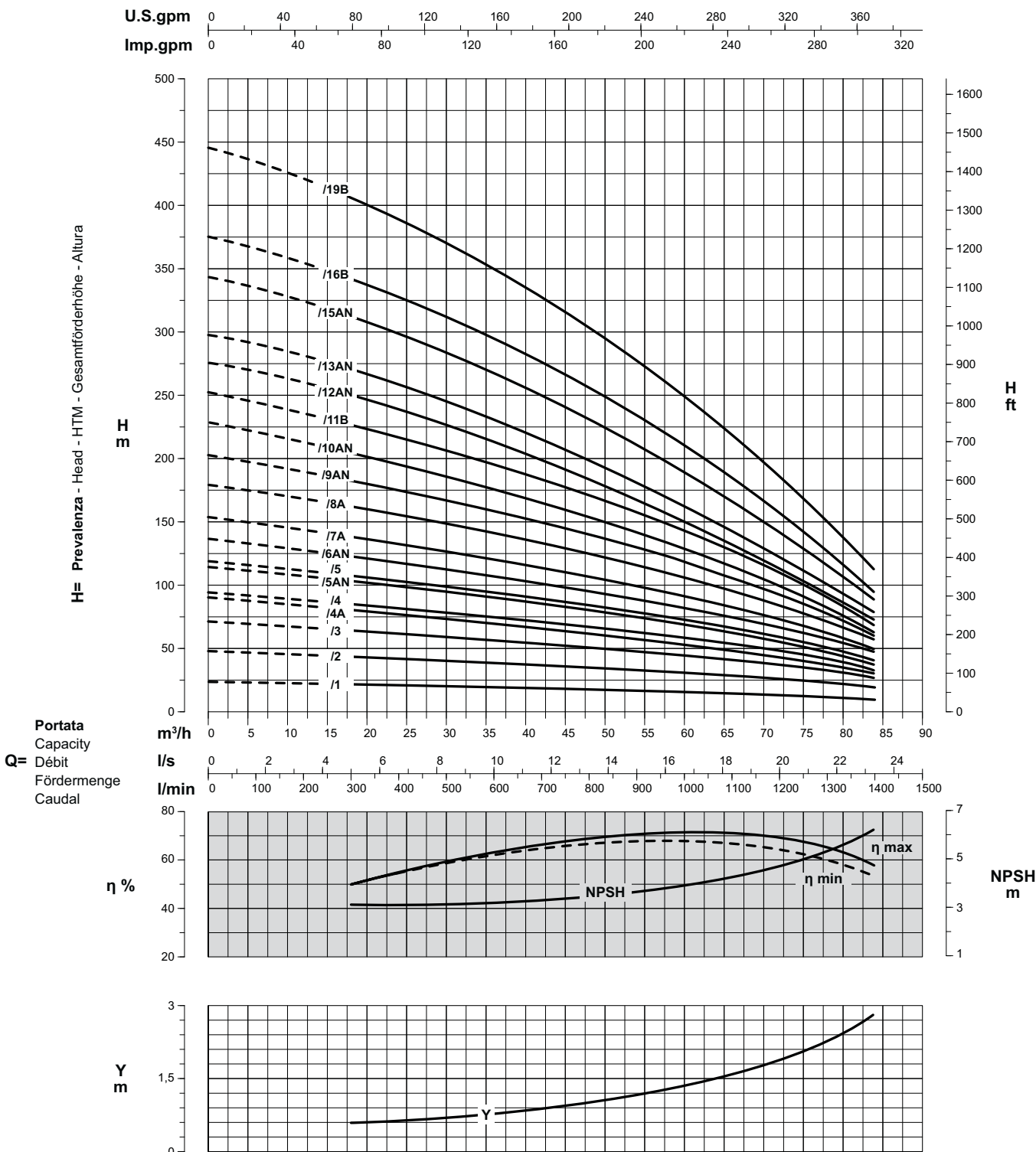


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
7E1/1 - 65	*	650	*	4"	182	142	1000	32	*
7E1/2 - 610	*	794	*	4"	182	142	1000	42	*
7E1/3 - 615	*	938	*	4"	182	142	1000	51	*
7E1/4A - 617	*	1082	*	4"	182	142	1000	61	*
7E1/4 - 620	*	1082	*	4"	182	142	1000	61	*
7E1/5AN - 622	*	1226	*	4"	182	142	1000	70	*
7E1/5 - 625	*	1226	*	4"	182	142	1000	70	*
7E1/6AN - 627	*	1370	*	4"	182	142	1000	80	*
7E1/7A - 630	*	1514	*	4"	182	142	1000	89	*
7E1/8A - 635	*	1658	*	4"	185	142	1000	99	*
7E1/9AN - 640	*	1802	*	4"	185	142	1000	108	*
7E1/10AN - 645	*	1946	*	4"	185	142	1000	118	*
7E1/11B - 650	*	2090	*	4"	185	142	1000	127	*
7EK1/12AN - 855	*	2234	*	4"	203	190	1000	137	*
7EK1/13AN - 860	*	2378	*	4"	203	190	1000	146	*
7EK1/15AN - 870	*	2666	*	4"	203	190	1000	165	*
7EK1/16B - 875	*	2810	*	4"	203	190	1000	175	*
7EK1/19B - 890	*	3242	*	4"	203	190	1000	203	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 7E1

**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



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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  
Réduction du rendement  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

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

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

# 7E2

**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

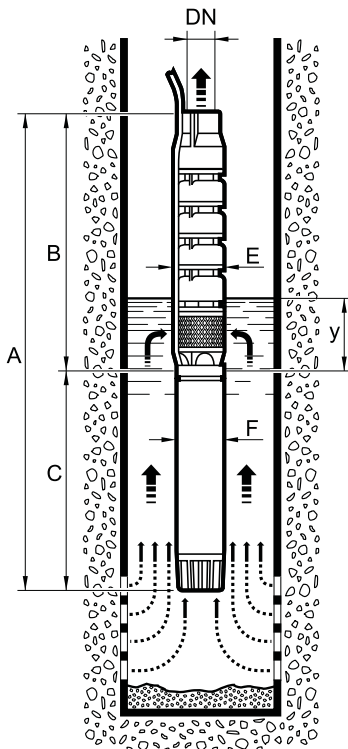
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	kW	HP	Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	400	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
			m³/h	0	24	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
			l/s	0	6,7	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3
7E2/1 - 65	4	5,5	22	20,5	19	17,5	17,5	17	16	14,5	13,5	12,5	11,5	10,5	9	
7E2/2 - 610	7,5	10	43	38	35	33,5	32,5	31	29	28	26,5	24,5	21,5	20	17	
7E2/3 - 615	11	15	64	57,5	52	48,5	47	45	43	40	37,5	33,5	29,5	27	22	
7E2/4 - 620	15	20	85	76	68	65,5	63,5	60	57	53	49	44,5	39,5	34	28	
7E2/5 - 625	18,5	25	104	92	82	78,5	75	72	67	64	58	52,5	46,5	40	33	
7E2/6 - 630	22	30	126	110	98,5	94,5	90,5	87	82	76	70	62,5	55,5	48	39	
7E2/7 - 635	26	35	148	131	117	112	107	103	97	90	83	76,5	65,5	57	47	
7E2/8AN - 640	30	40	169	148	134	128	123	117	110	103	94	84,5	74	63	50	
7E2/10B - 645	33	45	200	175	156	148	141	131	123	113	102	90	78	65	51	
7E2/11A - 650	37	50	221	194	175	164	158	149	139	128	116	103	89	75	60	
7E2/11A - 855 #	40	55	234	205	186	180	169	161	152	143	132	119	105	89	71	
7E2/12A - 860 #	45	60	255	224	203	194	185	175	166	155	144	130	115	97	77	
7EK2/14A - 870 #	51,5	70	299	267	242	231	220	209	197	185	170	153	133	110	85	
7EK2/15A - 875 #	55	75	318	281	255	245	234	223	210	195	178	160	140	118	95	
7EK2/18A - 890 #	66	90	385	340	308	298	285	270	256	240	220	199	175	147	118	

# Pompa per pozzo da 8"  
 # Pump for 8" well  
 # Pompe pour puits de 8"  
 # Pumpe für 8" Brunnen  
 # Bomba para pozo de 8"

**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 dei motori vedere pagg. 119 + 127  
 \* For motor overall dimensions please refer to pages 119 + 127  
 \* Pour les dimensions des moteurs voir pages 119 + 127  
 \* Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 + 127  
 \* Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 119 + 127

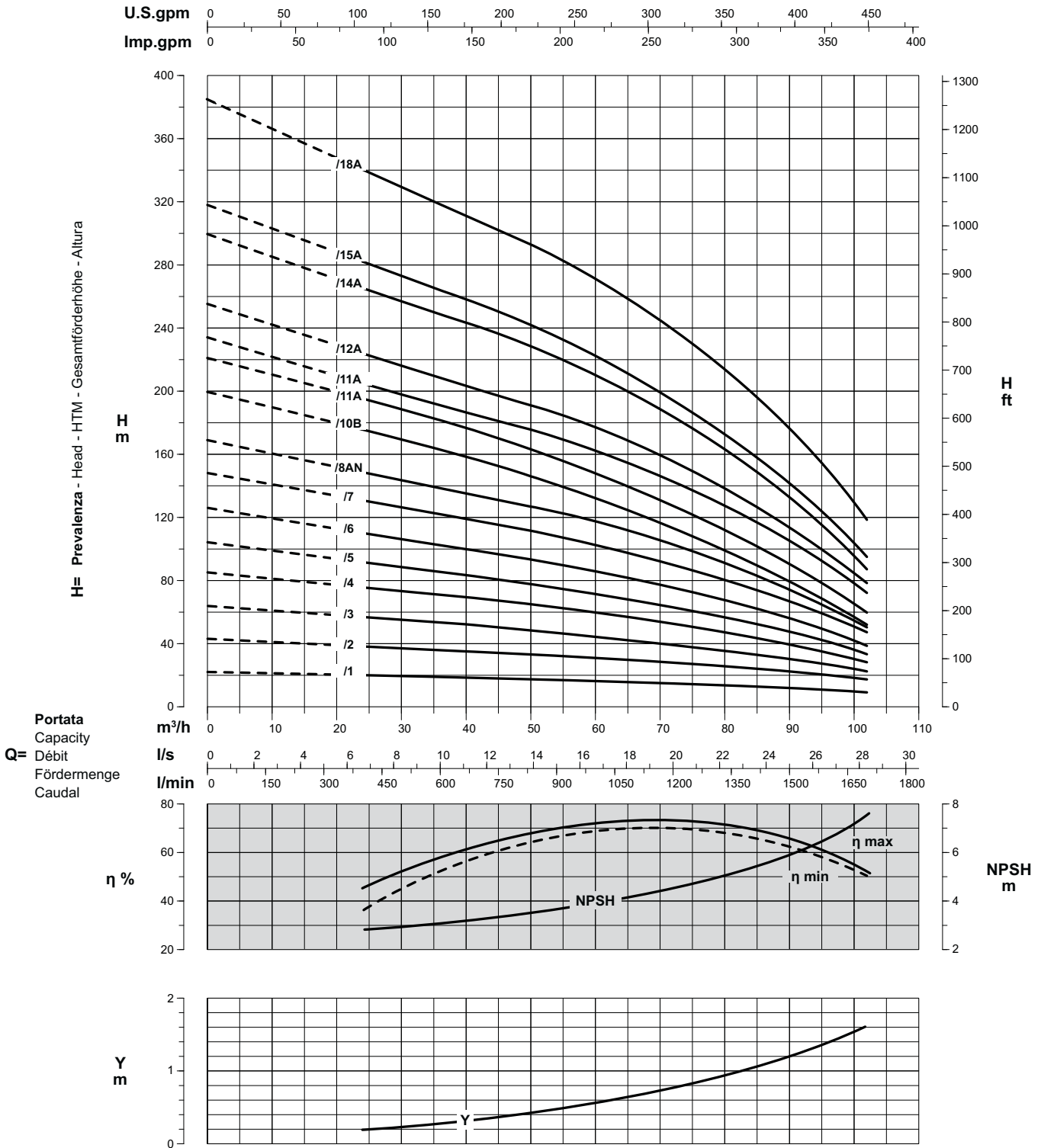


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
7E2/1 - 65	*	650	*	4"	182	142	1000	32	*
7E2/2 - 610	*	794	*	4"	182	142	1000	41	*
7E2/3 - 615	*	938	*	4"	182	142	1000	50	*
7E2/4 - 620	*	1082	*	4"	182	142	1000	59	*
7E2/5 - 625	*	1226	*	4"	182	142	1000	68	*
7E2/6 - 630	*	1370	*	4"	182	142	1000	77	*
7E2/7 - 635	*	1514	*	4"	185	142	1000	86	*
7E2/8AN - 640	*	1658	*	4"	185	142	1000	95	*
7E2/10B - 645	*	1946	*	4"	185	142	1000	113	*
7E2/11A - 650	*	2090	*	4"	185	142	1000	122	*
7E2/11A - 855	*	2090	*	4"	201	190	1000	122	*
7E2/12A - 860	*	2234	*	4"	201	190	1000	131	*
7EK2/14A - 870	*	2522	*	4"	203	190	1000	149	*
7EK2/15A - 875	*	2666	*	4"	203	190	1000	158	*
7EK2/18A - 890	*	3098	*	4"	203	190	1000	185	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 7E2

**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



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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  
Réduction du rendement  
Leistungsminderung  
Reducción de eficiencia

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

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

# 7E3

**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

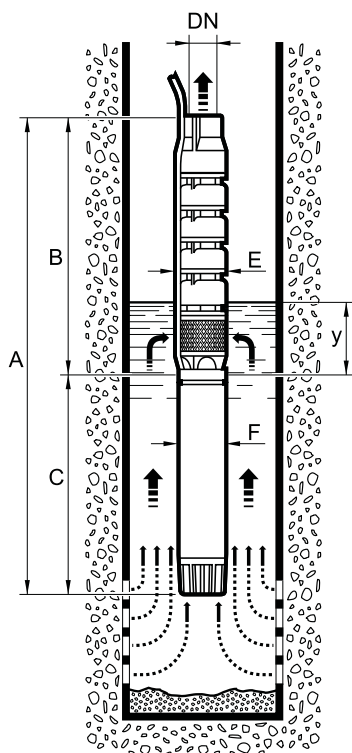
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	 kW    HP		Portata - Capacity - Débit - Fördermenge - Caudal													
			l/min	0	600	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200
			m³/h	0	36	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	132
		l/s	0	10	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	31,7	33,3	36,7	
7E3/1A - 67	5,5	7,5		23	20	17,5	17,2	17	16	15,5	15	14	13	12	11	9
7E3/2A - 612	9,2	12,5		46	38	32,5	32	30,5	29,5	28	27	25	23	21,5	19	14
7E3/3A - 617	13	17,5		67	56	47	45	44	41,5	40	37	35	32	29	26,5	19
7E3/4 - 625	18,5	25		90	74	64	61	58,5	56,5	53	49,5	47	43	39	36	26
7E3/5AN - 627	20	27,5		108	87	74	71	67,5	64,5	60,5	56	51	46	41,5	35	25
7E3/5 - 630	22	30		112	93	79	76,2	73,5	69,5	66	62	57	53	48	42	31
7E3/6A - 635	26	35		132	108	92,5	88,5	84,5	80,5	76	70	65	59	53,5	47,5	33
7E3/7A - 640	30	40	H m	152	126	106	101	96,5	92	86,5	81	74	68	60,5	53,5	35
7E3/8B - 645	33	45		174	141	117	112	107	101	94	87	79	71	64	55	36
7E3/8 - 650	37	50		182	150	125	119	114	108	102	95	87	80	73	64	46
7E3/8D - 855 #	40	55		201	162	135	130	125	119	113	107	100	92,5	84	73	53
7E3/9 - 860 #	45	60		210	174	147	142	138	132	125	118	109	100	91	81	61
7E3/10D - 870 #	51,5	70		252	202	169	162	156	149	142	134	125	115	105	90	66
7E3/11C - 875 #	55	75		258	214	182	174	166	160	152	142	132	121	109	98	72
7EK3/13D - 890 #	66	90		307	258	221	212	203	194	184	173	161	148	134	119	90

# Pompa per pozzo da 8"  
 # Pump for 8" well  
 # Pompe pour puits de 8"  
 # Pumpe für 8" Brunnen  
 # Bomba para pozo de 8"

**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 dei motori vedere pagg. 119 + 127  
 \* For motor overall dimensions please refer to pages 119 + 127  
 \* Pour les dimensions des moteurs voir pages 119 + 127  
 \* Gesamtlänge der Unterwassermotoren, siehe Seiten 119 + 127  
 \* Para la dimensiones de los motores, consulte las páginas 119 + 127

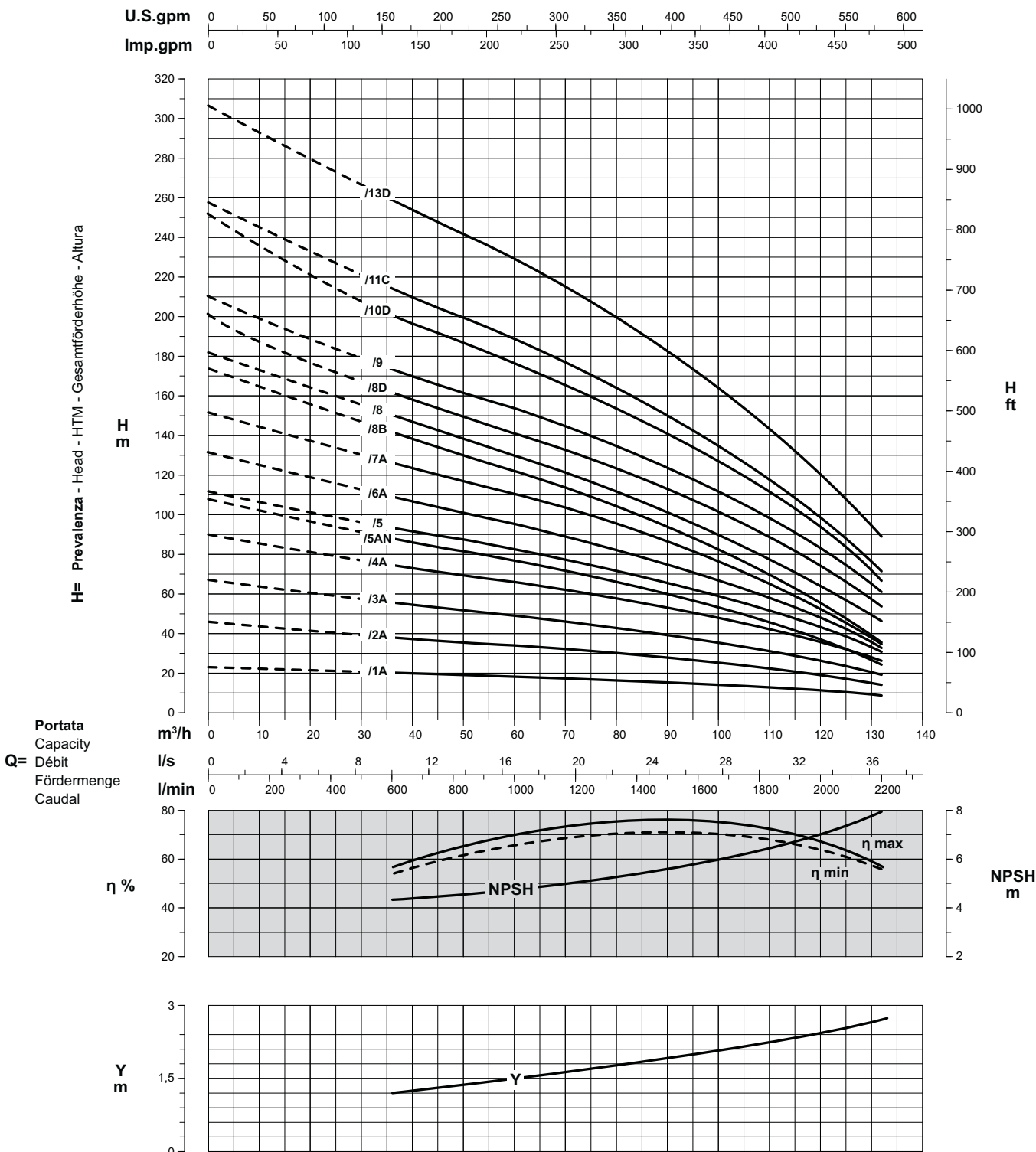


Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	A	B	C	DN	E	F	y	Peso Weight Masse Gewicht Peso	
								Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Motore Motor Moteur Motor Motor
7E3/1A - 67	*	650	*	4"	182	142	1000	32	*
7E3/2A - 612	*	794	*	4"	182	142	1000	41	*
7E3/3A - 617	*	938	*	4"	182	142	1000	50	*
7E3/4 - 625	*	1082	*	4"	182	142	1000	59	*
7E3/5AN - 627	*	1226	*	4"	182	142	1000	68	*
7E3/5 - 630	*	1226	*	4"	182	142	1000	68	*
7E3/6A - 635	*	1370	*	4"	185	142	1000	77	*
7E3/7A - 640	*	1514	*	4"	185	142	1000	86	*
7E3/8B - 645	*	1658	*	4"	185	142	1000	95	*
7E3/8 - 650	*	1658	*	4"	185	142	1000	95	*
7E3/8D - 855	*	1658	*	4"	201	190	1000	95	*
7E3/9 - 860	*	1802	*	4"	201	190	1000	104	*
7E3/10D - 870	*	1946	*	4"	203	190	1000	113	*
7E3/11C - 875	*	2090	*	4"	203	190	1000	122	*
7EK3/13D - 890	*	2378	*	4"	203	190	1000	140	*

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# 7E3

**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



Curve per liquidi aventi densità 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 20°C  
Curves established for liquid density 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20°C  
Courbes établies pour liquides densité 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20°C  
Leistungskurve für Flüssigkeiten mit Dichtigkeit von 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viskosität 1 mm<sup>2</sup>/s - Temp. 20°C  
Curvas para líquidos con densidad 1000 kg/m<sup>3</sup> - viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/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** Perle 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