

4HP

Pompe sommerse 4''



Serie di pompe sommerse 4'' di nuova concezione, progettate e costruite per la massima resistenza contro la sabbia (fino a 250 g/m³) ed altre impurità. Materiali certificati per l'utilizzo in acque potabili.

I supporti sono in acciaio AISI 304, ottenuti con procedimento di microfusione, garantiscono estrema robustezza ed affidabilità al prodotto.

La valvola di ritegno è integrata nella testata per sostenere il peso della colonna d'acqua e per la protezione contro il colpo d'ariete. L'impiego può essere continuo e può lavorare sia in posizione verticale che orizzontale.

DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 350 l/min (21 m³/h)
- Prevalenze fino a 453 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 7.5 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 40
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 35°C
- Contenuto massimo di sabbia in sospensione: 185 g/m³

CARATTERISTICHE

- Giranti flottanti in POM e diffusore in PC
- Installazione in posizione verticale od orizzontale
- Diametro massimo complessivo compreso il copri cavo: 98 cm
- Senso di rotazione antiorario (visto dalla bocca di mandata)
- Bocche di mandata filettate da 1"1/4 G e da 2"G
- Flangia di accoppiamento standard NEMA 4"
- Camicia, albero, aspirazione e mandata in acciaio inox AISI 304

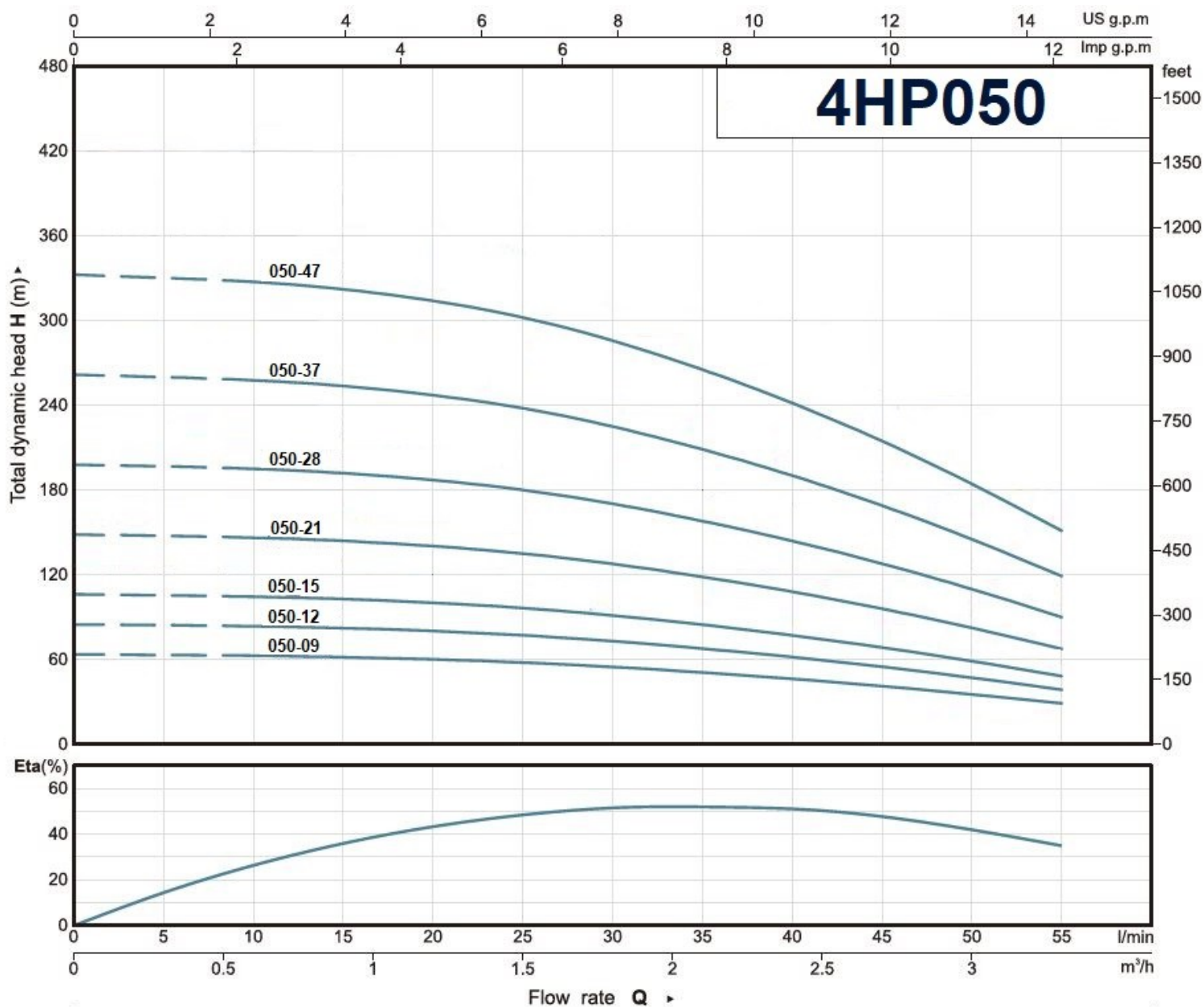
APPLICAZIONI

- Prelievo da pozzi profondi di acqua pulita e non aggressiva
- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Raccolta di acqua piovana

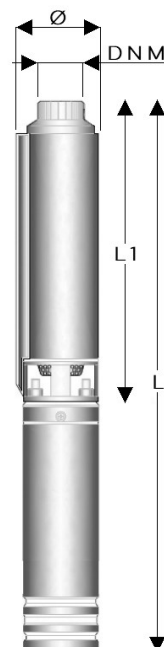
TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

N=2850 RPM 50 HZ

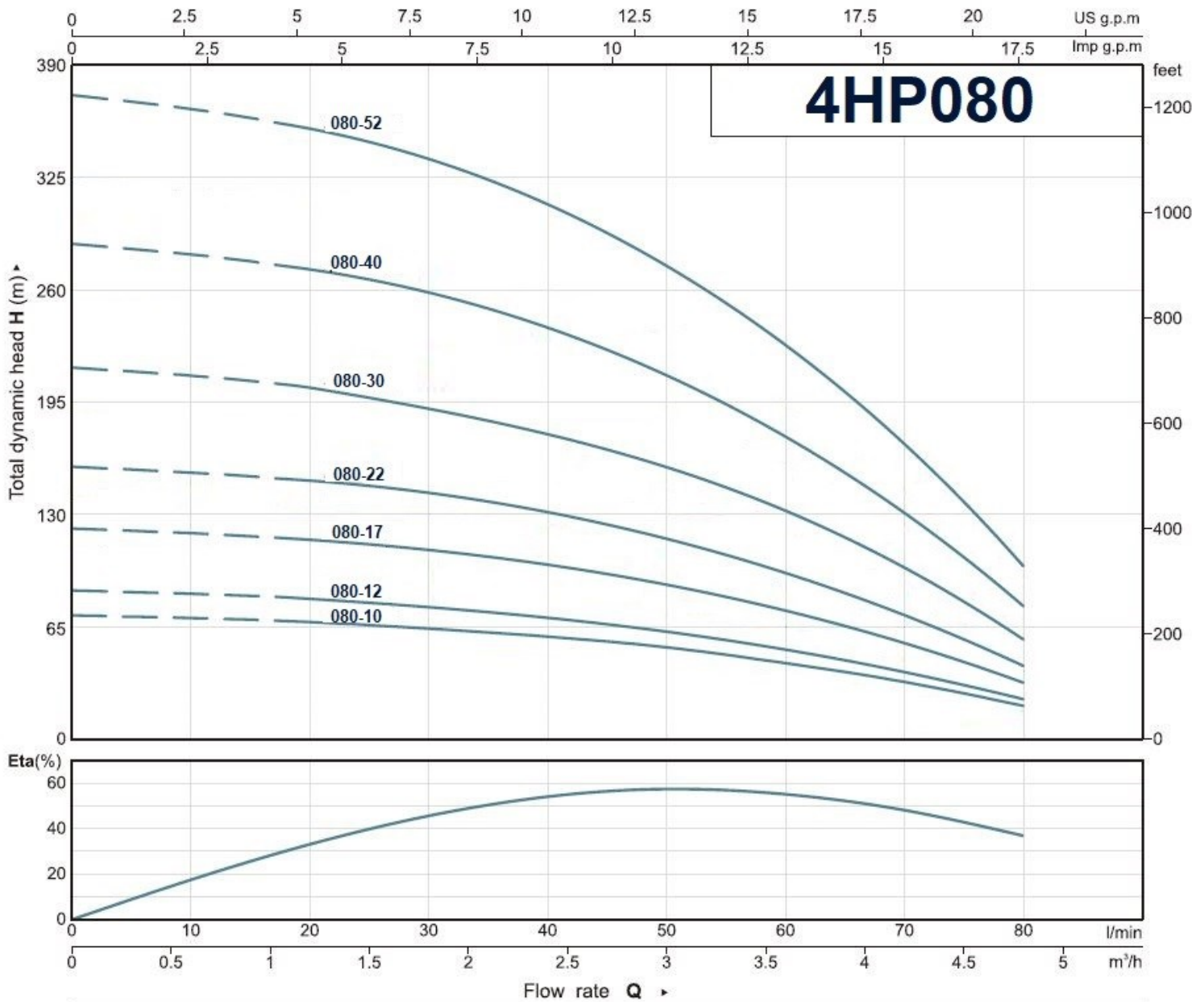
Modello	Motore		Q	Portata																		
	HP	kW		m ³ /h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,5	8,4	10,8	13,8	15	18	21	24
			0		10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	180	230	250	300	350	400	450
4HP 050-09	0,50	0,37	64	63	60	54	47	35														
4HP 050-12	0,75	0,55	85	84	80	72	62	47														
4HP 050-15	1,00	0,75	106	105	100	90	78	59														
4HP 050-21	1,50	1,10	149	146	140	126	109	82														
4HP 050-28	2,00	1,50	198	195	187	168	145	110														
4HP 080-10	0,75	0,55	72	70	68	64	59	53	43	33	19											
4HP 080-13	1,00	0,75	86	84	81	77	71	64	52	40	23											
4HP 080-18	1,50	1,10	122	119	115	109	101	90	73	56	33											
4HP 080-22	2,00	1,50	158	154	149	141	130	117	86	66	38											
4HP 080-30	3,00	2,20	215	210	203	192	178	159	129	99	58											
4HP 080-40	4,00	3,00	287	280	271	255	237	212	172	132	77											
4HP 080-52	5,50	4,00	372	364	352	332	308	276	224	172	100											
4HP 100-08	0,75	0,55	60	58	57	56	54	52	48	44	39	25										
4HP 100-10	1,00	0,75	75	72	71	69	67	65	60	55	48	31										
4HP 100-14	1,50	1,10	105	101	99	97	94	90	85	77	67	44										
4HP 100-18	2,00	1,50	134	130	128	125	121	116	109	98	87	57										
4HP 100-24	3,00	2,20	179	174	170	167	161	155	145	131	116	76										
4HP 100-32	4,00	3,00	239	232	227	222	215	207	193	175	154	101										
4HP 100-42	5,50	4,00	314	304	298	292	282	271	254	230	202	132										
4HP 100-50	7,50	5,50	373	362	354	347	336	323	302	273	241	157										
4HP 150-11	1,50	1,10	79		76	74	73	70	68	65	61	51	38	21								
4HP 150-15	2,00	1,50	108		104	102	100	96	93	89	83	70	52	29								
4HP 150-20	3,00	2,20	144		138	136	133	129	124	118	111	93	69	38								
4HP 150-26	4,00	3,00	187		180	176	173	166	161	153	144	121	90	50								
4HP 150-34	5,50	4,00	251		242	237	232	224	216	206	194	192	121	67								
4HP 180-06	1,00	0,75	38				37	36	32	31	30	29	26	22	11							
4HP 180-09	1,50	1,10	57				51	49	47	46	45	43	39	33	17							
4HP 180-12	2,00	1,50	76				67	65	63	62	60	57	52	44	22							
4HP 180-17	3,00	2,20	107				96	93	90	88	85	81	74	63	31							
4HP 180-23	4,00	3,00	145				129	125	121	118	115	109	100	85	42							
4HP 180-30	5,50	4,00	189				169	162	158	154	150	143	130	111	55							
4HP 180-36	7,50	5,50	227				202	196	190	185	180	171	156	133	66							
4HP 180-42	10,00	7,50	265				236	228	221	215	210	200	182	155	77							
4HP 230-09	2,00	1,50	61							55	53	51	49	44	37	12						
4HP 230-13	3,00	2,20	88							79	77	74	71	64	52	20						
4HP 230-17	4,00	3,00	115							104	100	97	93	84	70	23						
4HP 230-23	5,50	4,00	155							146	140	136	131	114	95	33						
4HP 230-28	7,50	5,50	189							170	165	160	153	144	115	40						
4HP 230-34	10,00	7,50	229							206	196	193	186	166	140	49						
4HP 400-13	4,00	3,00	82								73	72	70	67	60	53	48	39	28			
4HP 400-17	5,50	4,00	107								96	94	91	87	79	69	63	51	37			
4HP 400-20	7,50	5,50	126								112	110	107	103	93	80	74	60	43			
4HP 400-24	10,00	7,50	152								139	132	127	123	112	97	89	72	52			
4HP 450-08	3,00	2,20	50									46	43	41	37	34	32	28	23	17	10	
4HP 450-11	4,00	3,00	69									63	59	56	51	47	44	38	32	24	14	
4HP 450-15	5,50	4,00	94									86	81	76	69	63	60	52	44	33	19	
4HP 450-18	7,50	5,50	113									104	98	92	84	76	72	62	53	39	23	
4HP 450-21	10,00	7,50	131									121	114	107	95	89	84	73	62	46	27	



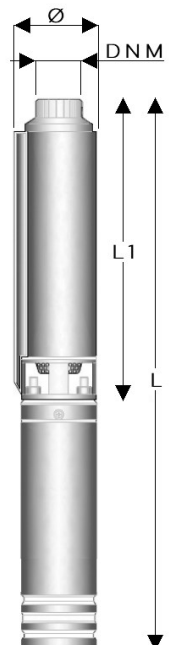
4HP 050



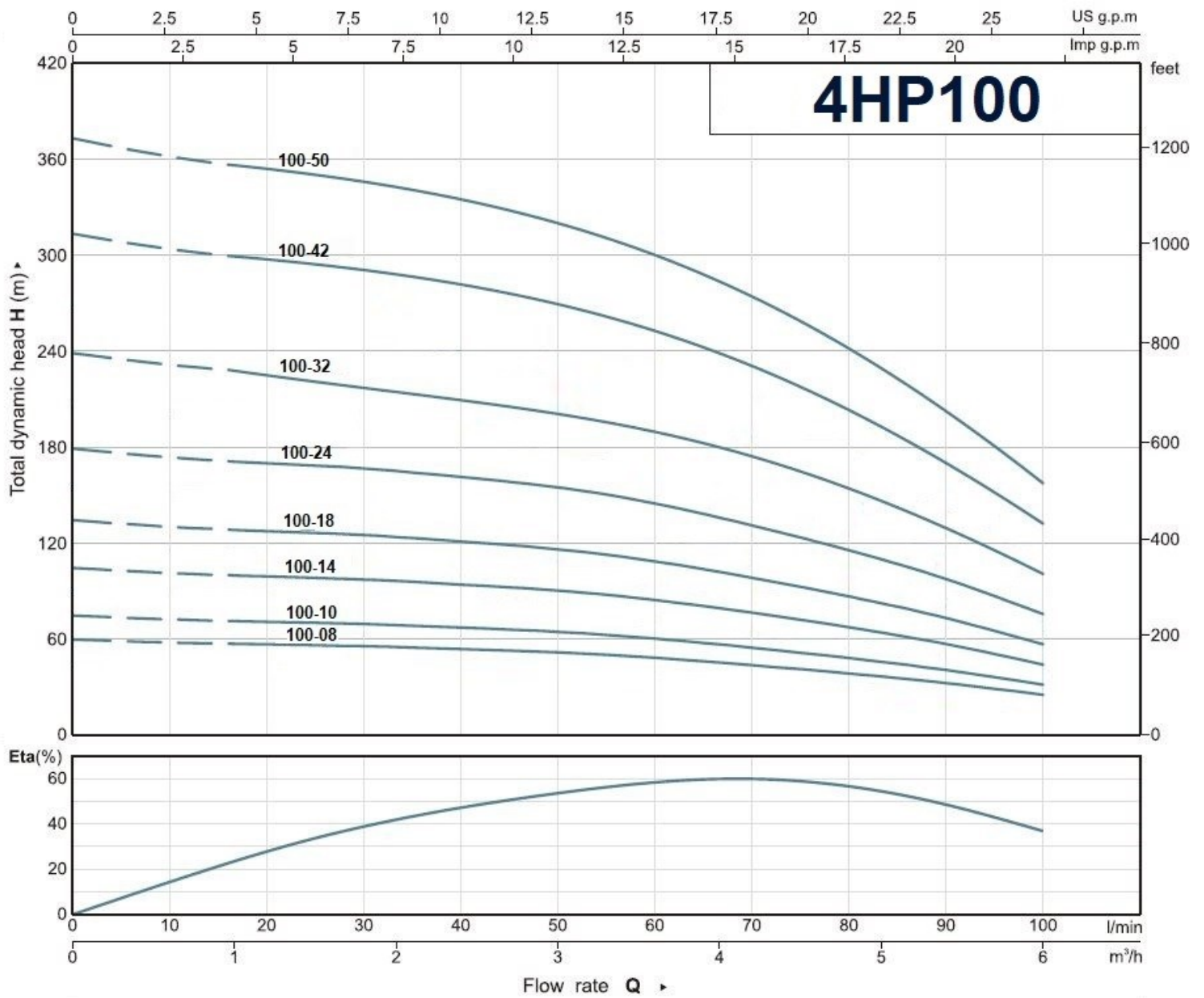
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Con 4HM...M			Con 4HM...T		
		HP	kW	Ø (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 050-09	9	0,50	0,37	98	1"1/4	444	3,6	748	10,2	3,7	-	-	-
4HP 050-12	12	0,75	0,55	98	1"1/4	518	4,1	837	11,4	5,2	-	-	-
4HP 050-15	15	1,00	0,75	98	1"1/4	591	4,7	940	13,4	6,4	925	12,6	2,6
4HP 050-21	21	1,50	1,10	98	1"1/4	768	6,0	1157	16,6	8,8	1137	15,8	3,1
4HP 050-28	28	2,00	1,50	98	1"1/4	938	7,4	1377	20,1	10,8	1352	18,9	4,2



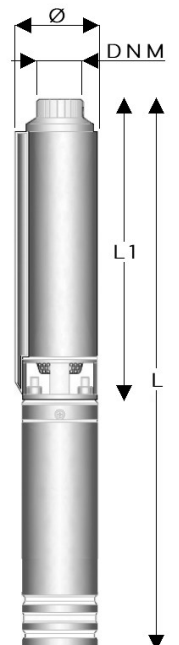
4HP 080



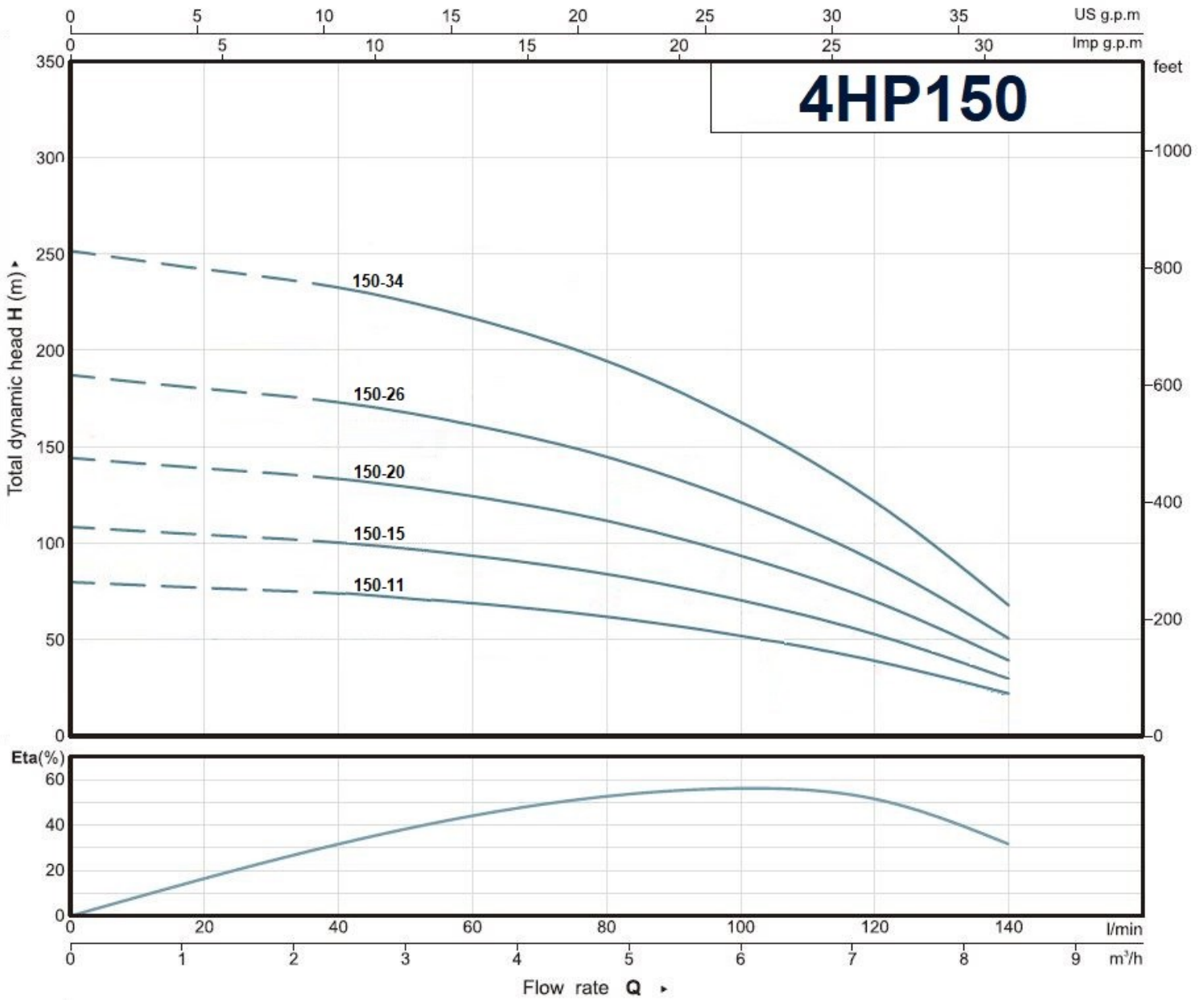
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Con 4HM...M			Con 4HM...T		
		HP	kW	Ø (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 080-10	10	0,75	0,55	98	1"1/4	482	3,8	801	11,1	5,2	-	-	-
4HP 080-13	12	1,00	0,75	98	1"1/4	533	4,1	882	12,8	6,4	867	12,0	2,6
4HP 080-18	17	1,50	1,10	98	1"1/4	661	4,8	1050	15,4	8,8	1030	14,6	3,1
4HP 080-22	22	2,00	1,50	98	1"1/4	821	6,4	1260	19,1	10,8	1235	17,9	4,2
4HP 080-30	30	3,00	2,20	98	1"1/4	1080	8,4	1594	24,8	15,7	1554	22,8	6,0
4HP 080-40	40	4,00	3,00	98	1"1/4	1385	10,6	-	-	-	1939	30,4	8,0
4HP 080-52	52	5,50	4,00	98	1"1/4	1745	13,3	-	-	-	2374	36,3	10,7



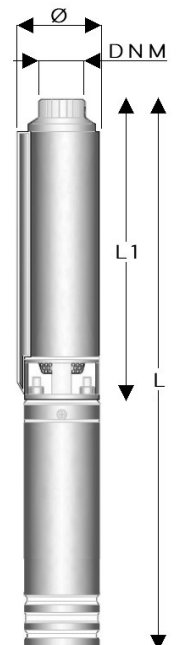
4HP 1000



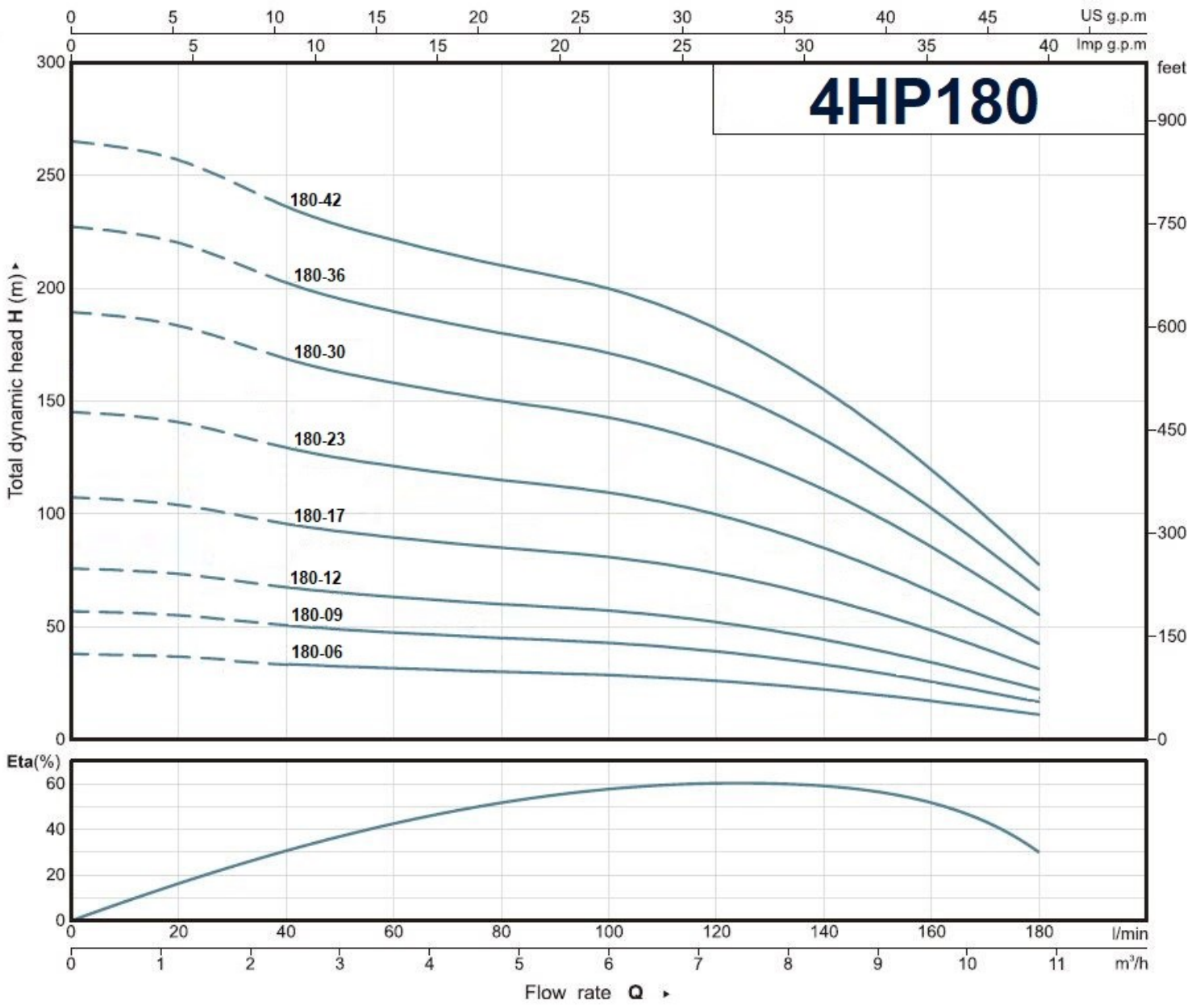
Modello	Stadi	Potenza		Pompa			Con 4HM...M			Con 4HM...T			
		HP	kW	Ø (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 100-08	8	0,75	0,55	98	1"1/4	450	3,5	769	10,8	5,2	-	-	-
4HP 100-10	10	1,00	0,75	98	1"1/4	507	3,9	856	12,6	6,4	841	11,8	2,6
4HP 100-14	14	1,50	1,10	98	1"1/4	619	4,8	1008	15,4	8,8	988	14,6	3,1
4HP 100-18	18	2,00	1,50	98	1"1/4	763	5,9	1202	18,6	10,8	1177	17,4	4,2
4HP 100-24	24	3,00	2,20	98	1"1/4	932	7,1	1446	23,5	15,7	1406	21,5	6,0
4HP 100-32	32	4,00	3,00	98	1"1/4	1246	9,4	-	-	-	1800	29,2	8,0
4HP 100-42	42	5,50	4,00	98	1"1/4	1576	11,8	-	-	-	2205	34,8	10,7
4HP 100-50	50	7,50	5,50	98	1"1/4	1816	13,6	-	-	-	2535	41,6	13,5



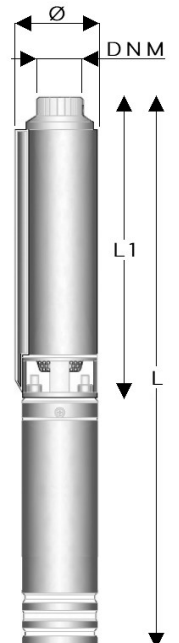
4HP 150



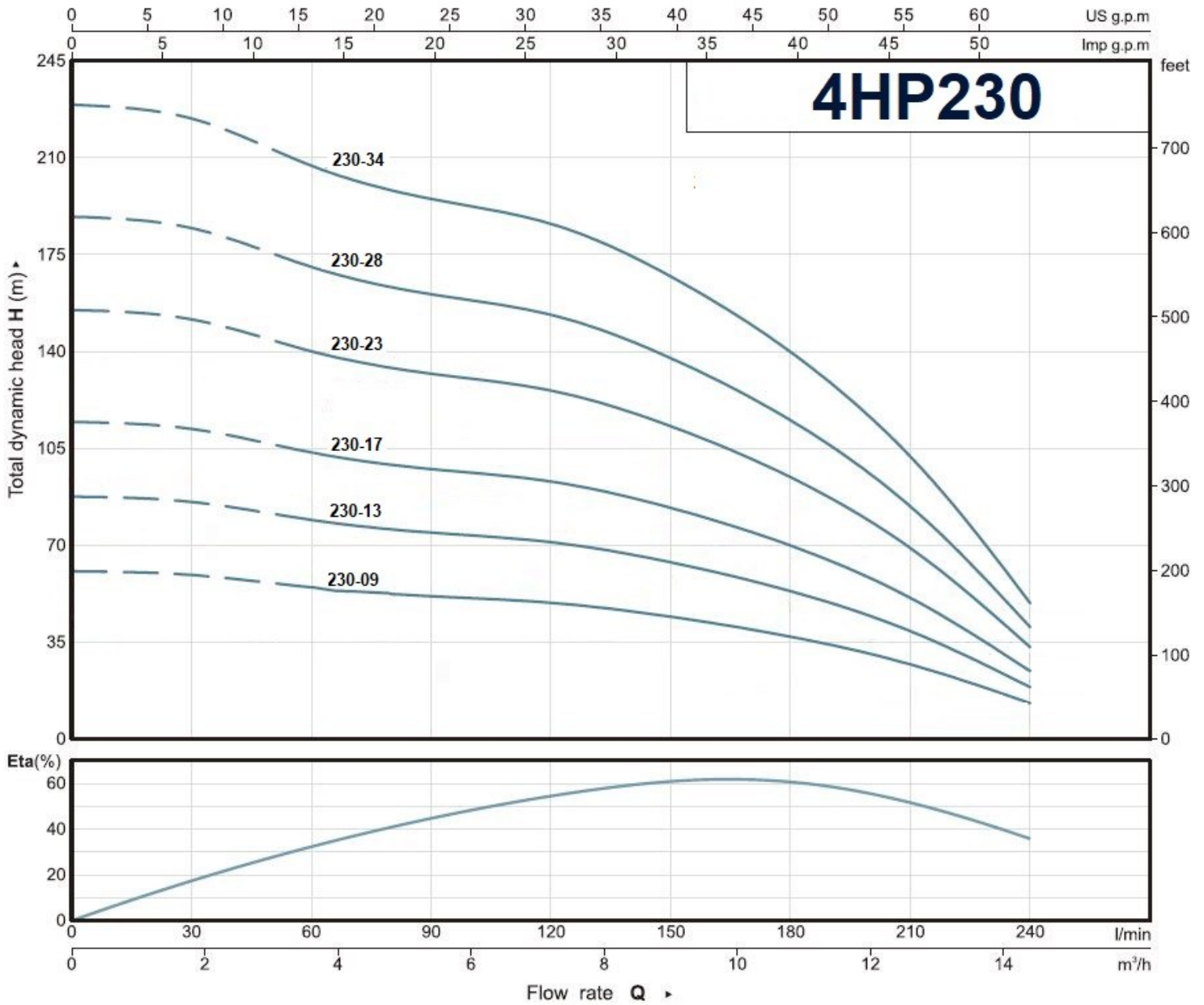
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Con 4HM...M			Con 4HM...T		
		HP	kW	Ø (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 150-11	11	1,50	1,10	98	1"1/4	604	4,6	993	15,2	8,8	973	14,4	3,1
4HP 150-15	15	2,00	1,50	98	1"1/4	774	5,9	1213	18,6	10,8	1188	17,4	4,2
4HP 150-20	20	3,00	2,20	98	1"1/4	946	7,1	1460	23,5	15,7	1420	21,5	6,0
4HP 150-26	26	4,00	3,00	98	1"1/4	1183	8,8	-	-	-	1737	28,6	8,0
4HP 150-34	35	5,50	4,00	98	1"1/4	1493	11,1	-	-	-	2122	34,1	10,7



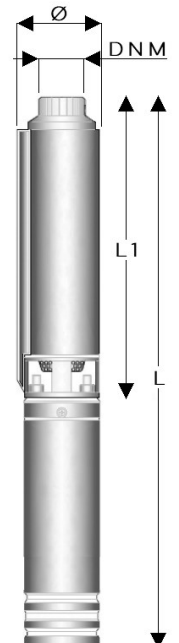
4HP 180



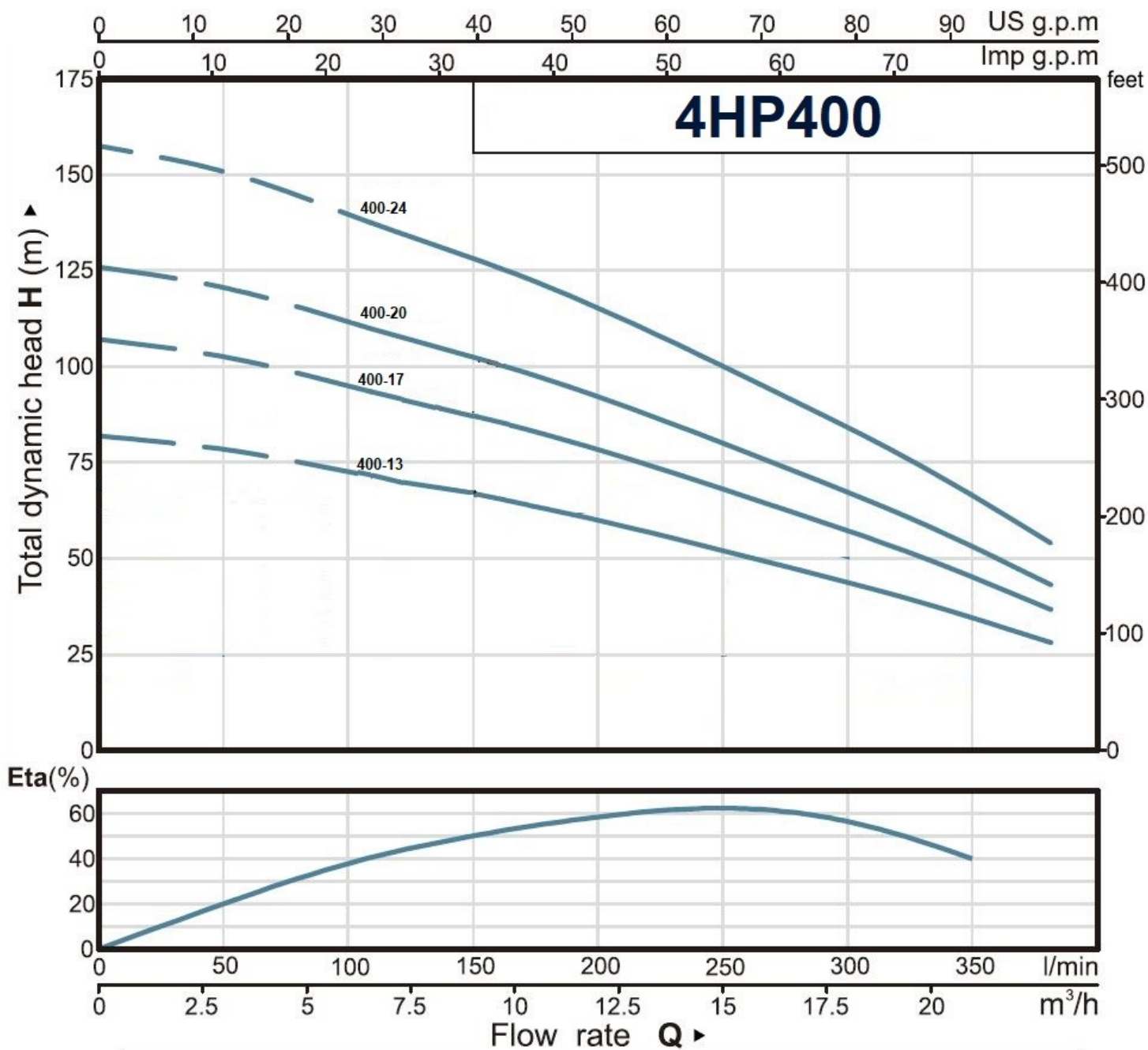
Modello	Stadi	Potenza		Pompa			Con 4HM...M			Con 4HM...T			
		HP	kW	\varnothing (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 180-06	6	1,00	0,75	98	2"	445	3,5	794	12,2	6,4	779	11,4	2,6
4HP 180-09	9	1,50	1,10	98	2"	553	4,3	942	14,9	8,8	922	14,1	3,1
4HP 180-12	12	2,00	1,50	98	2"	662	5,1	1101	17,8	10,8	1076	16,6	4,2
4HP 180-17	17	3,00	2,20	98	2"	876	6,6	1390	23,0	15,7	1350	21,0	6,0
4HP 180-23	23	4,00	3,00	98	2"	1093	21,5	-	-	-	1647	28,0	8,0
4HP 180-30	29	5,50	4,00	98	2"	1380	10,2	-	-	-	2009	33,2	10,7
4HP 180-36	37	7,50	5,50	98	2"	1630	12,1	-	-	-	2349	40,1	13,5
4HP 180-42	45	10,00	7,50	98	2"	1847	13,7	-	-	-	2686	48,3	15,0



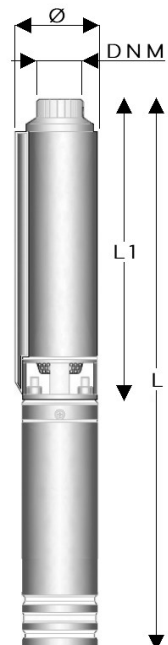
4HP 230



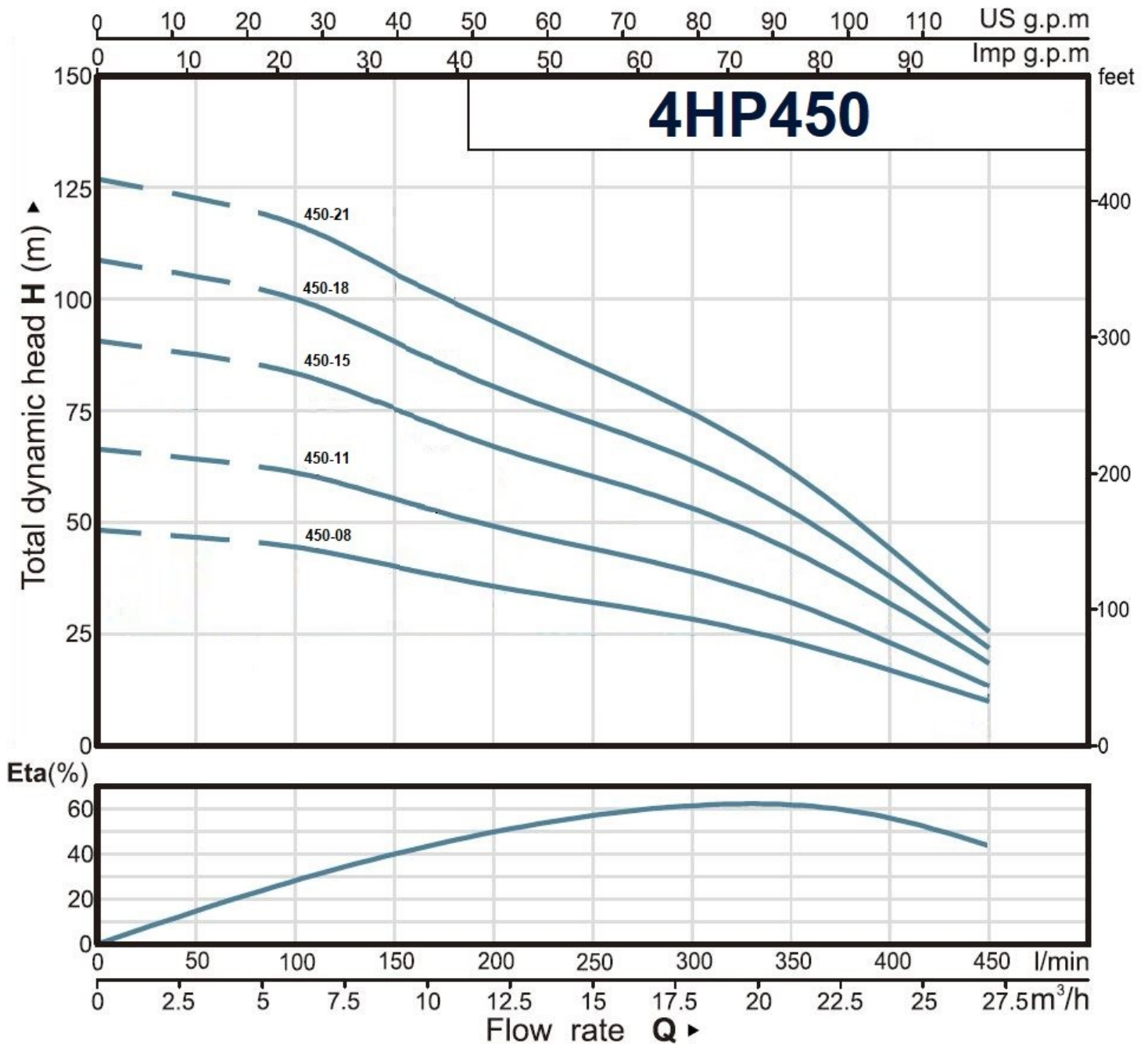
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Con 4HM...M			Con 4HM...T		
		HP	kW	\varnothing (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 230-09	9	2,00	1,50	98	2"	607	5,0	1046	17,7	10,8	1021	16,5	4,2
4HP 230-13	13	3,00	2,20	98	2"	810	6,4	1324	22,8	15,7	1284	20,8	6,0
4HP 230-17	18	4,00	3,00	98	2"	978	7,7	-	-	-	1532	27,5	8,0
4HP 230-23	24	5,50	4,00	98	2"	1225	9,6	-	-	-	1854	32,6	10,7
4HP 230-28	30	7,50	5,50	98	2"	1475	11,2	-	-	-	2194	39,2	13,5
4HP 230-34	34	10,00	7,50	98	2"	1762	13,3	-	-	-	2601	47,9	15,0



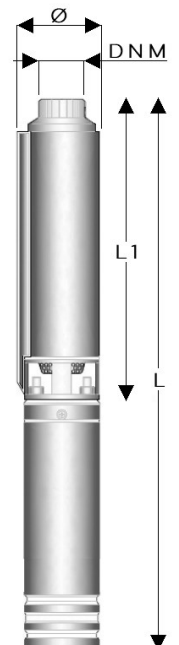
4HP4000



Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Con 4HM...M			Con 4HM...T		
		HP	kW	Ø (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 400-13	13	4,00	3,00	98	2"	1206	9,4	1795	30,9	15,7	1760	29,2	8,0
4HP 400-17	17	5,50	4,00	98	2"	1480	11,5	-	-	-	2109	34,5	10,7
4HP 400-20	20	7,50	5,50	98	2"	1717	13,3	-	-	-	2436	41,3	13,5
4HP 400-24	24	10,00	7,50	98	2"	2022	15,8	-	-	-	2861	50,4	15,00



4HP450



Modello	Stadi	Potenza		Pompa			Con 4HM...M			Con 4HM...T			
		HP	kW	Ø (mm)	DNM	L1 (mm)	kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
4HP 450-08	8	3,00	2,20	98	2"	881	6,6	1395	23,0	15,7	1355	21,0	6,0
4HP 450-11	11	4,00	3,00	98	2"	1104	8,3	-	-	-	1658	28,1	8,0
4HP 450-15	15	5,50	4,00	98	2"	1433	10,5	-	-	-	2062	33,5	10,7
4HP 450-18	18	7,50	5,50	98	2"	1688	13,1	-	-	-	2407	41,1	13,5
4HP 450-21	21	10,00	7,50	98	2"	1911	14,9	-	-	-	2750	49,5	15,0