

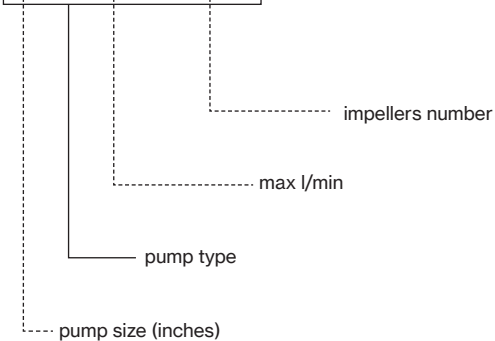
Submersible multistage centrifugal pumps for 4" wells with sand-resistant floating impellers. Check valve built into the delivery outlet. Pump flange for coupling with motors are made according to NEMA standards. Most common applications are civil and agricultural.

Construction features

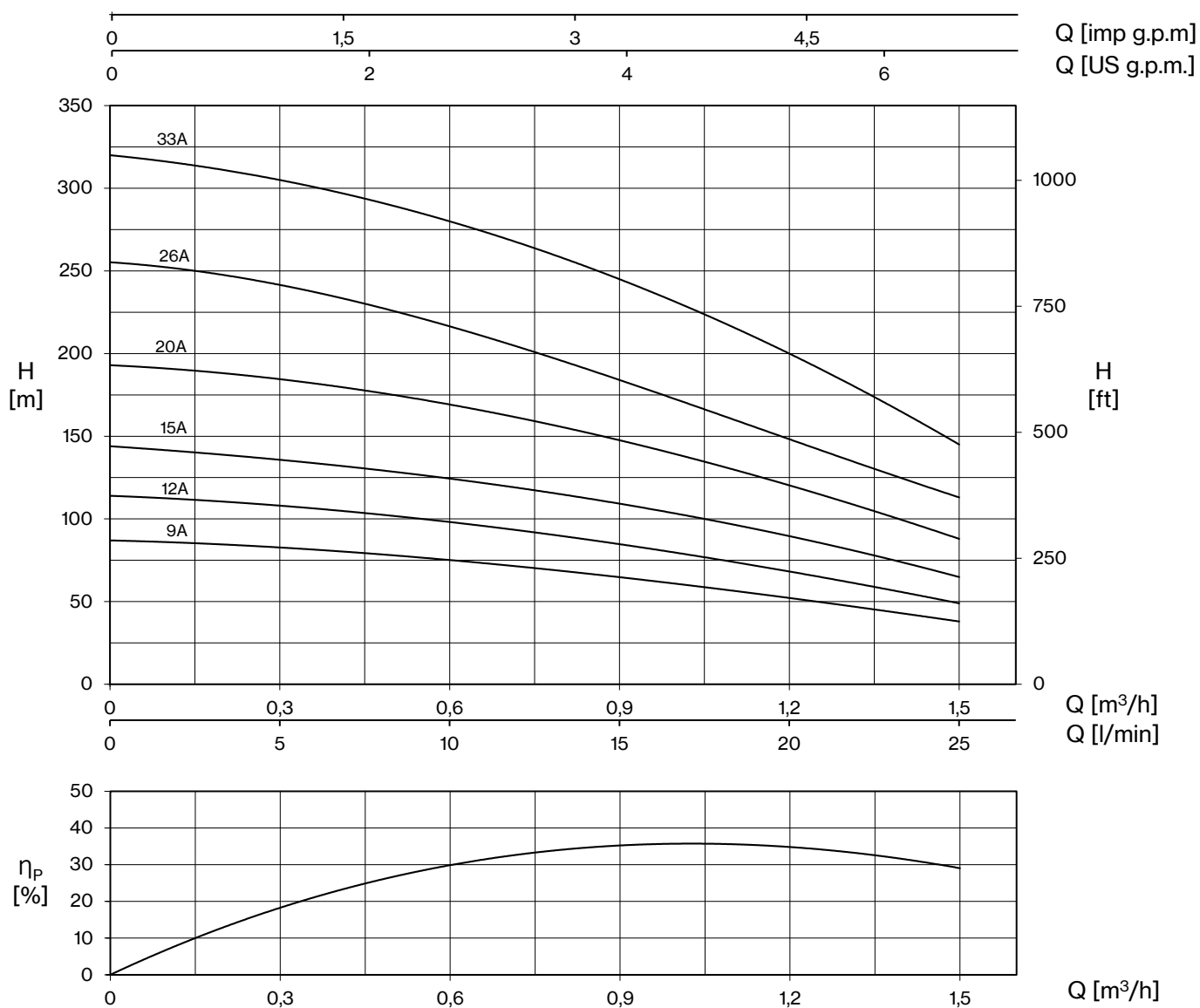
Delivery outlet and bracket	stainless steel AISI 304
External jacket	stainless steel
Impellers and diffusers	glass filled polycarbonate
Upper bushings	NBR rubber
Shaft	stainless steel
Quantity of sand in the water	max 300 g/m ³
Max liquid temperature	35° C



4S 400 - 14A

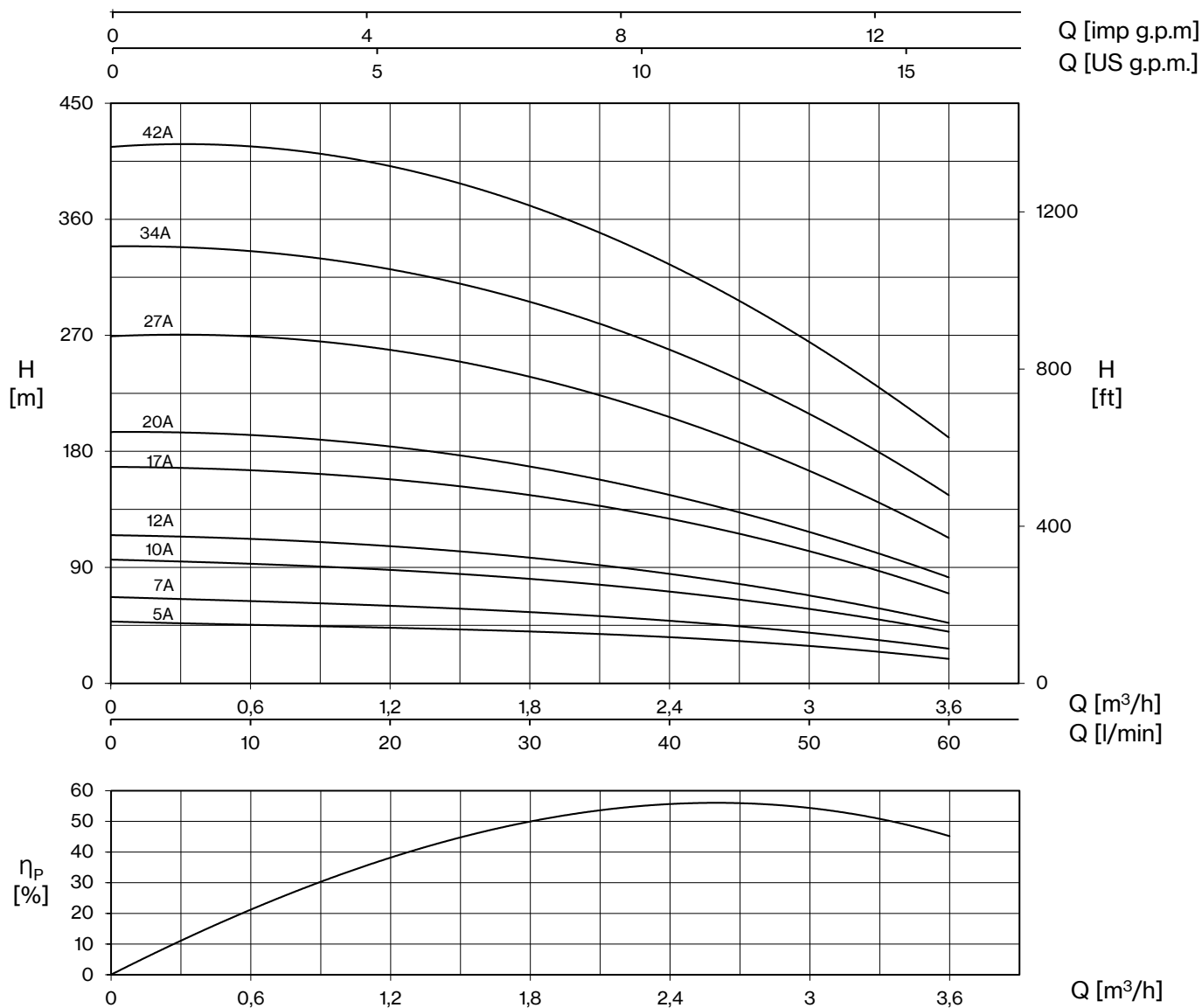


4S/A 25



TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)					DNM	Lenght	Weight
			0	0,6	0,9	1,2	1,5			
			0	10	15	20	25		H (m)	
HP	kW							mm	Kg	
4S 25/9A	0,5	0,37	87	75	65	52	38	1" ¼	332	3,4
4S 25/12A	0,5	0,37	114	98	85	68	49		384	3,9
4S 25/15A	0,75	0,55	144	124	110	89	65		436	4,4
4S 25/20A	1	0,75	193	169	148	120	88		523	5,3
4S 25/26A	1,5	1,1	255	219	179	152	112		659	6,7
4S 25/33A	2	1,5	320	280	245	200	145		781	8

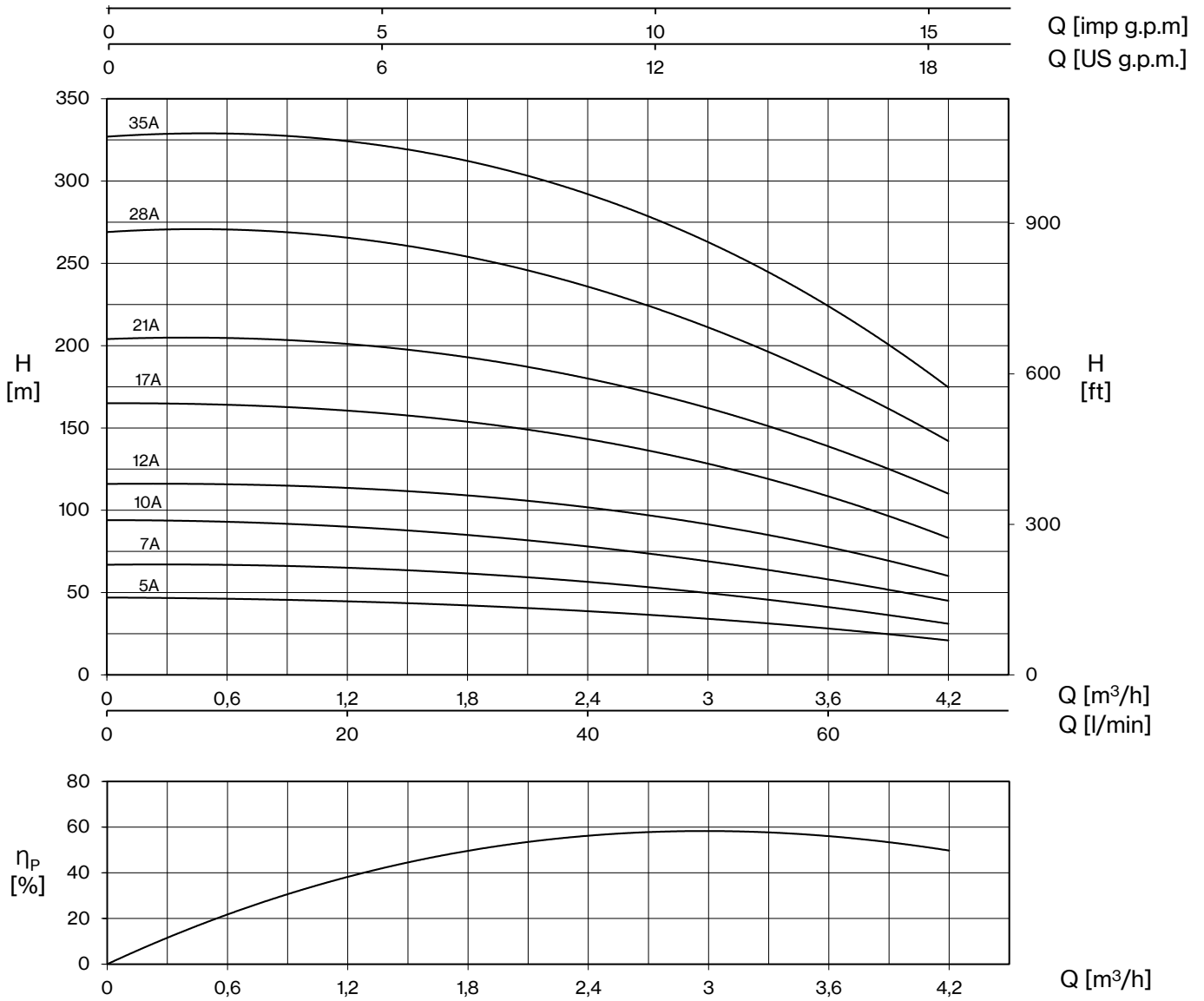




TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	1,5	1,8	2,4	3	3,6			
			0	25	30	40	50	60		H (m)	
HP	kW	mm		Kg							
4S 50/5A	0,5	0,37	48	42	40	36	29	19	1" ¼	261	2,6
4S 50/7A	0,5	0,37	67	58	55	49	39	27		296	2,9
4S 50/10A	0,75	0,55	96	85	81	71	58	40		348	3,4
4S 50/12A	1	0,75	115	102	98	85	68	47		383	3,8
4S 50/17A	1,5	1,1	168	152	147	128	102	70		471	4,7
4S 50/20A	2	1,5	195	177	168	146	118	82		523	5,1
4S 50/27A	3	2,2	270	247	237	209	167	111		645	6,4
4S 50/34A	4	3	339	310	296	259	209	146		767	7,7
4S 50/42A	5	3,7	416	389	370	323	267	190		907	9,3

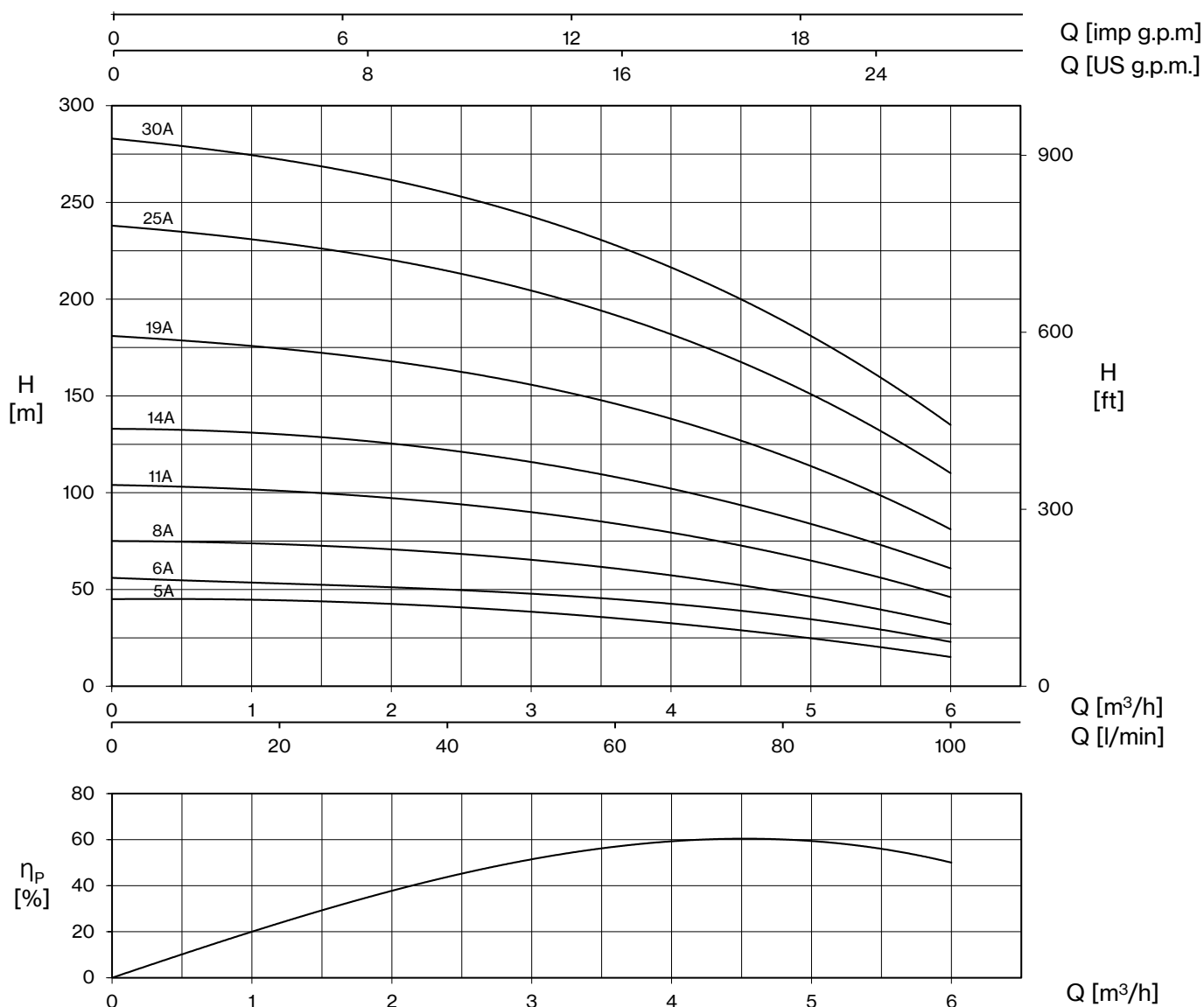


4S/A 70



TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)							DNM	Lenght	Weight
			0	1,8	2,4	3	3,6	4,2				
			0	30	40	50	60	70				
			H (m)									
HP	kW								mm	Kg		
4S 70/5A	0,5	0,37	47	42	39	34	28	21	1" ¼	261	2,6	
4S 70/7A	0,75	0,55	67	61	57	50	41	31		296	2,9	
4S 70/10A	1	0,75	94	85	78	69	58	45		348	3,5	
4S 70/12A	1,5	1,1	116	109	102	91	78	60		383	3,8	
4S 70/17A	2	1,5	165	154	143	128	109	83		469	4,8	
4S 70/21A	3	2,2	204	193	180	162	139	110		540	5,4	
4S 70/28A	4	3	269	254	236	211	180	142		661	6,9	
4S 70/35A	5	3,7	327	312	292	264	223	175		819	8,2	

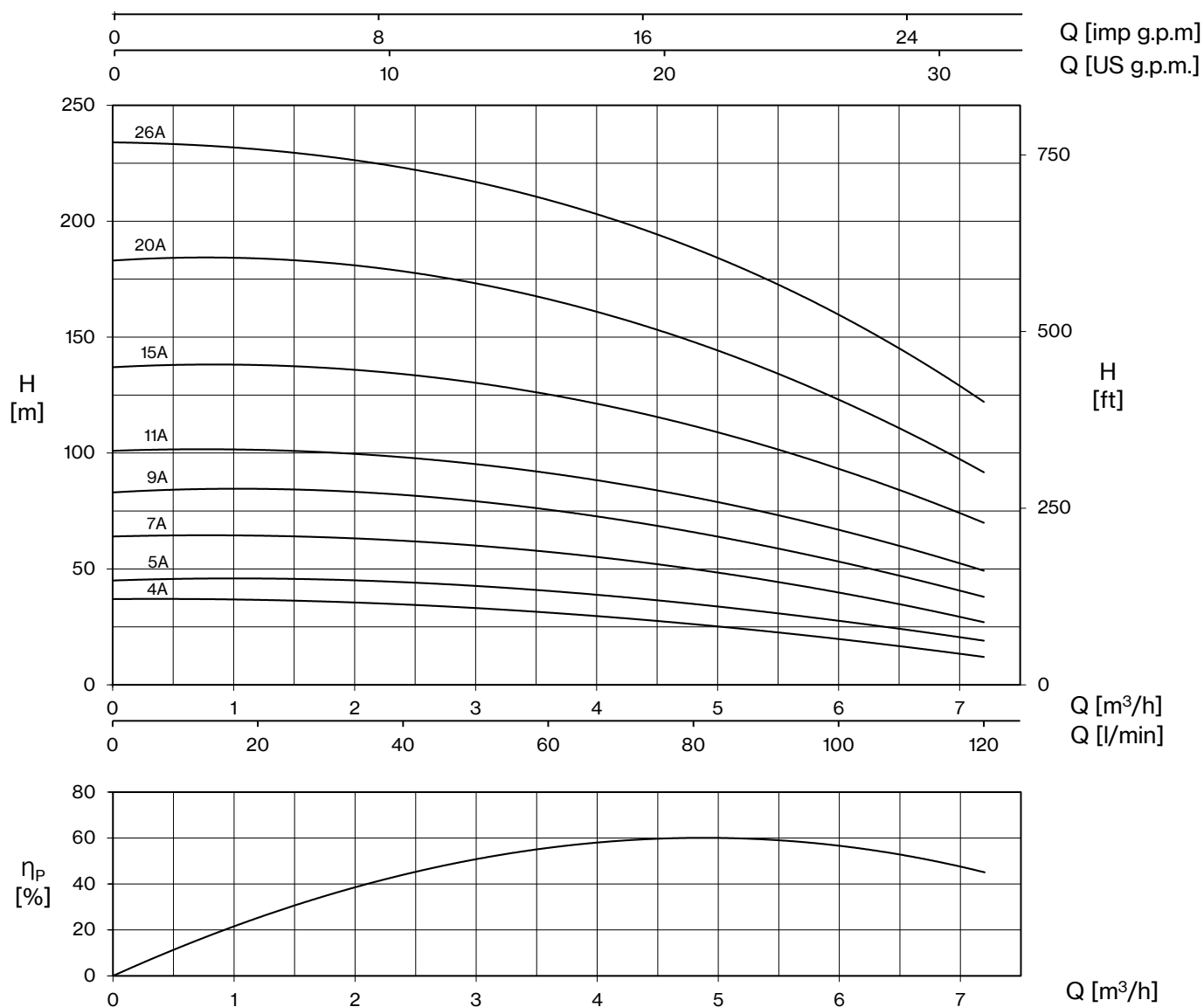




TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	3,6	4,2	4,8	5,4	6			
			0	60	70	80	90	100		mm	Kg
			H (m)								
4S 100/5A	0,5	0,37	45	35	31	27	21	15	1" ¼	278	2,7
4S 100/6A	0,75	0,55	56	45	41	37	30	23		299	2,9
4S 100/8A	1	0,75	75	61	55	49	41	32		340	3,3
4S 100/11A	1,5	1,1	104	84	77	68	58	46		402	4
4S 100/14A	2	1,5	133	108	99	88	75	61		464	4,5
4S 100/19A	3	2,2	181	146	134	119	102	81		568	5,6
4S 100/25A	4	3	238	192	176	158	136	110		722	7,1
4S 100/30A	5	3,7	283	228	210	189	164	135		826	8,2

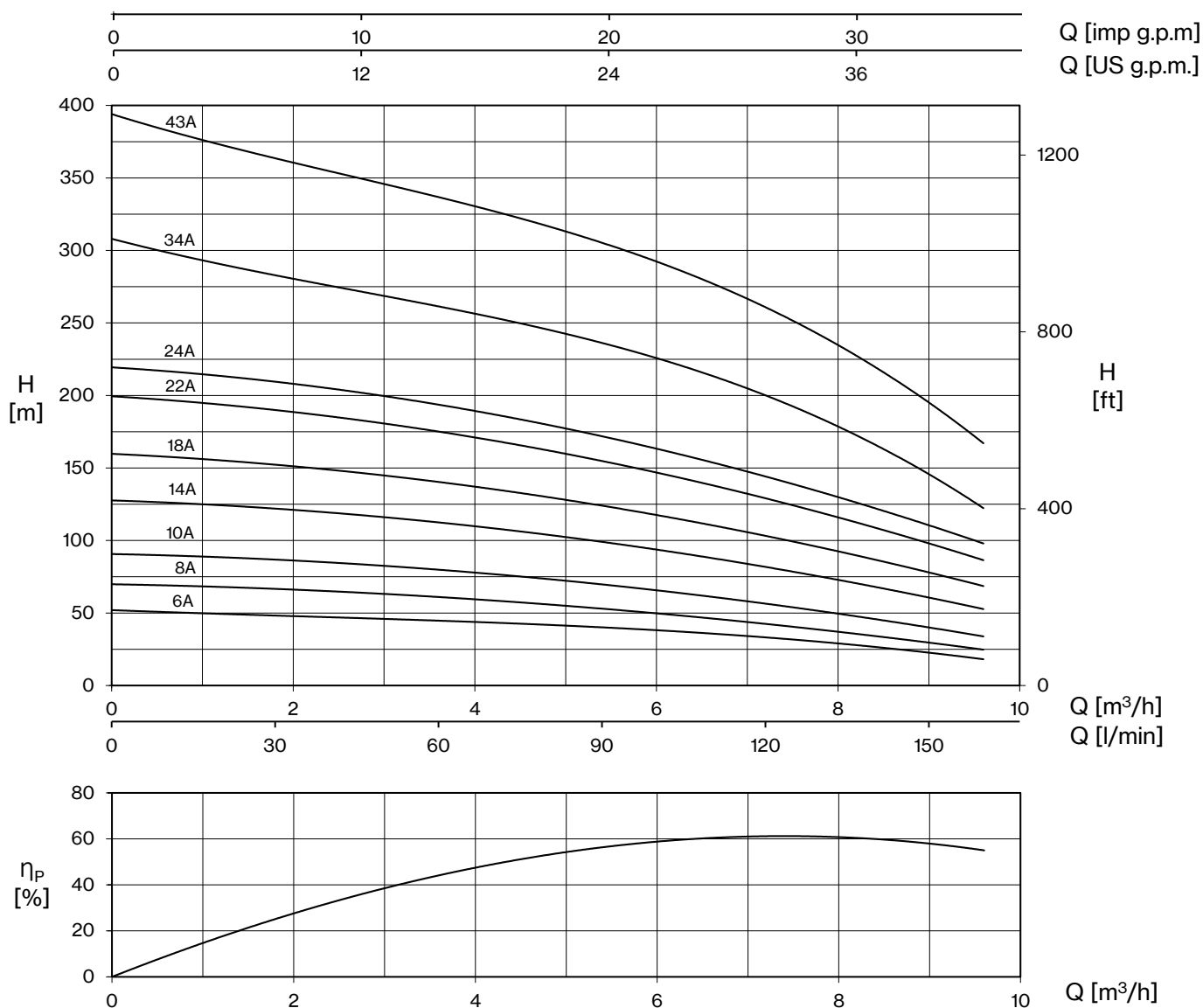


4S/A 110



TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	4,2	4,8	5,4	6	7,2			
			0	70	80	90	100	120		H (m)	mm
4S 110/4A	0,5	0,37	37	29	26	23	20	12	1" ¼	272	2,6
4S 110/5A	0,75	0,55	45	38	35	31	28	19		296	2,8
4S 110/7A	1	0,75	64	54	50	45	40	27		344	3,3
4S 110/9A	1,5	1,1	83	71	66	60	53	38		391	3,8
4S 110/11A	2	1,5	101	86	81	75	67	49		442	4,2
4S 110/15A	3	2,2	137	109	112	103	93	70		538	5,1
4S 110/20A	4	3	183	158	148	137	122	92		660	6,2
4S 110/26A	5	3,7	234	200	188	175	160	122		800	7,6

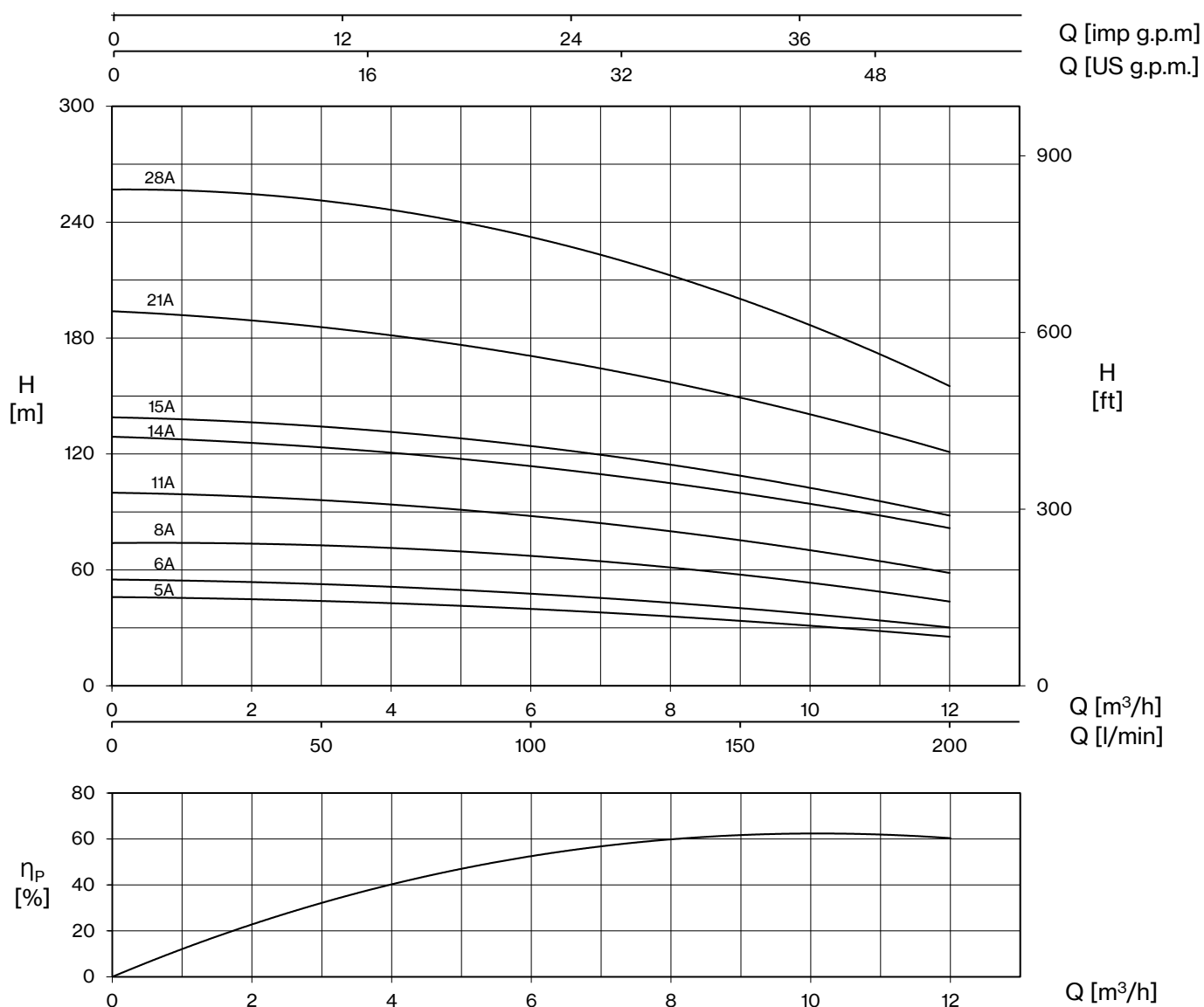




TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	4,8	6	7,2	8,4	9,6			
			0	80	100	120	140	160			
	HP	kW	H (m)							mm	Kg
4S 140/6A	1	0,75	52	42	38	33	27	18	2"	355	3,3
4S 140/8A	1,5	1,1	70	55	50	43	35	24		415	3,9
4S 140/10A	2	1,5	91	72	65	58	48	32		478	4,5
4S 140/14A	3	2,2	128	102	94	83	70	51		601	5,6
4S 140/18A	4	3	160	129	117	104	89	67		725	6,7
4S 140/22A	5	3,7	200	159	147	132	111	84		848	8
4S 140/24A	5,5	4	220	177	162	148	125	95		911	8,5
4S 140/34A	7,5	5,5	308	246	225	200	167	122		1252	11,7
4S 140/43A	10	7,5	394	317	292	261	220	167	1560	14,5	

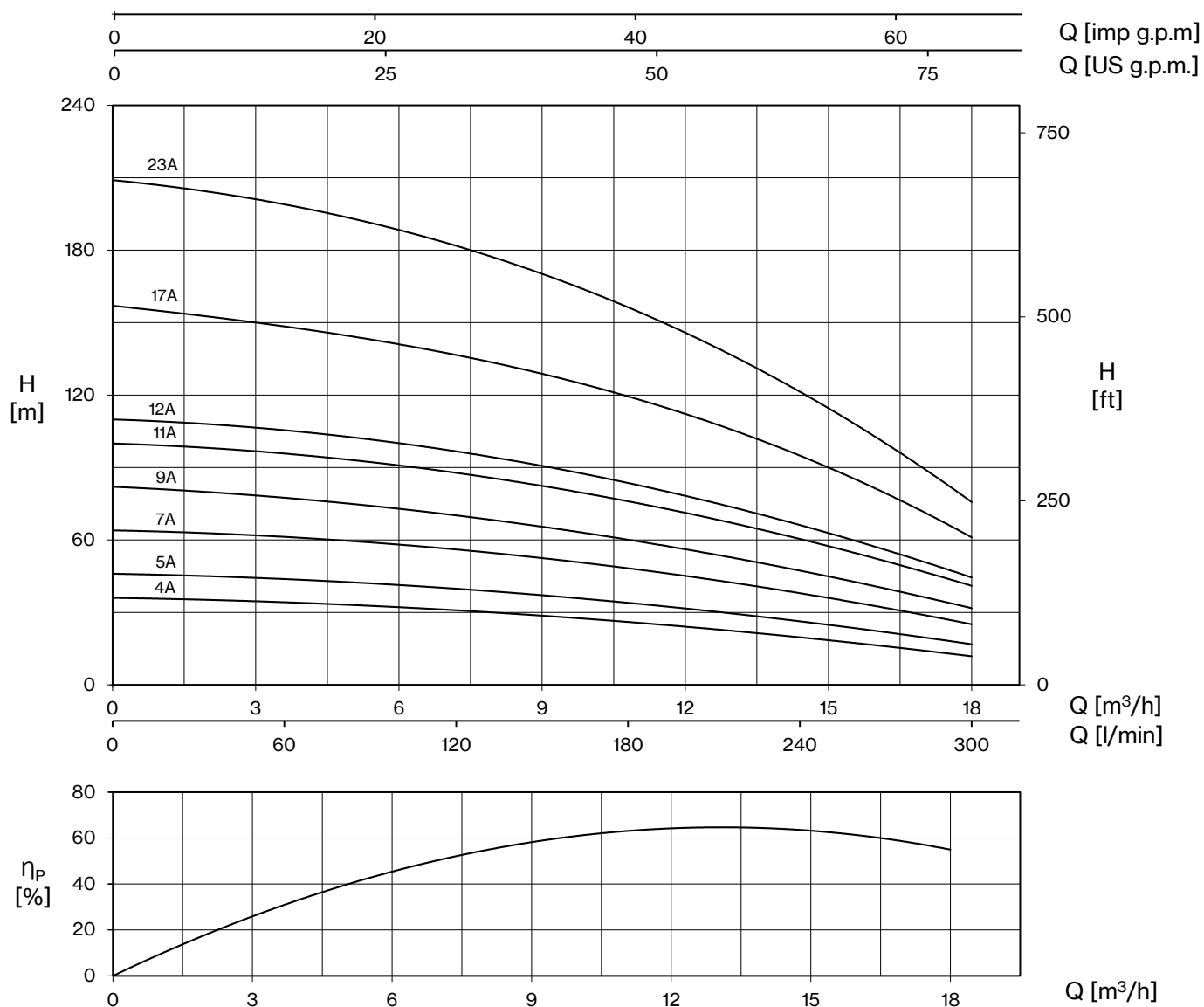


4S/A 200



TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	7,2	8,4	9,6	10,8	12			
			0	120	140	160	180	200		H (m)	mm
4S 200/5A	1,5	1,1	46	37	35	33	29	25	2"	325	3,1
4S 200/6A	2	1,5	55	45	42	38	35	30		356	3,4
4S 200/8A	3	2,2	74	63	60	56	50	43		419	3,9
4S 200/11A	4	3	100	83	78	73	66	58		497	4,6
4S 200/14A	5	3,7	129	108	103	97	90	81		602	5,7
4S 200/15A	5,5	4	139	118	113	105	97	88		637	6
4S 200/21A	7,5	5,5	194	162	154	145	134	120		820	7,6
4S 200/28A	10	7,5	257	220	208	193	176	154		1066	10

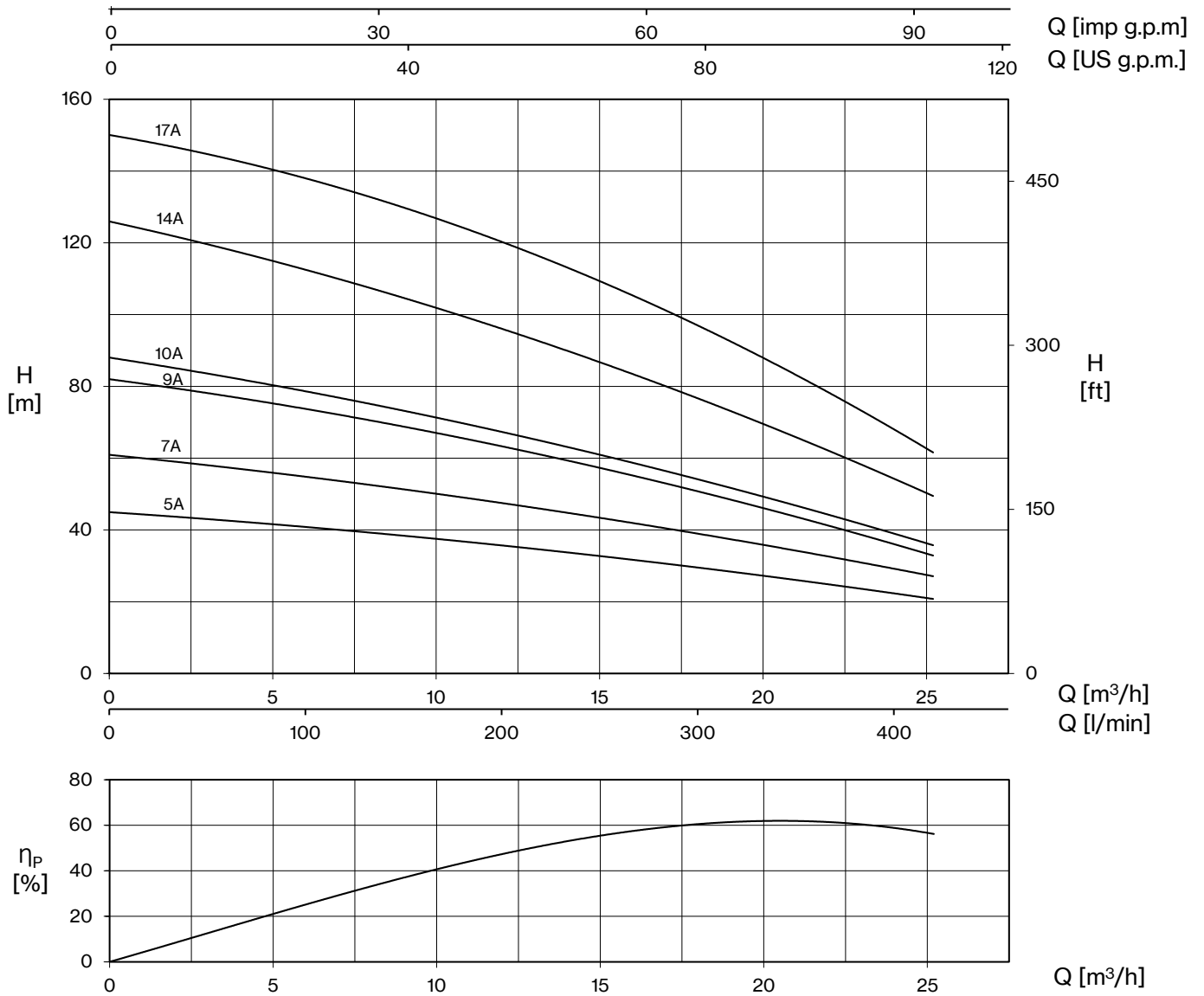




TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	9,6	12	13,2	15,6	18			
	HP	kW	H (m)							mm	Kg
4S 260/4A	1,5	1,1	36	28	24	22	17	12	2"	377	3,5
4S 260/5A	2	1,5	46	36	32	29	23	17		429	4
4S 260/7A	3	2,2	64	51	45	42	34	25		533	5
4S 260/9A	4	3	82	64	56	52	42	32		637	6
4S 260/11A	5	3,7	100	80	71	67	54	41		740	6,8
4S 260/12A	5,5	4	110	88	78	73	60	44		792	7,2
4S 260/17A	7,5	5,5	157	126	112	104	85	61		1083	9,9
4S 260/23A	10	7,5	209	166	148	130	110	75		1395	12,7



4S/A 400



TYPE	MOTOR		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	15,6	18	20,4	22,8	25,2			
	HP	kW	H (m)							mm	Kg
4S 400/5A	3	2,2	45	32	29	27	25	20	2"	508	4,7
4S 400/7A	4	3	61	42	39	35	33	26		643	5,7
4S 400/9A	5	3,7	82	56	51	45	39	33		778	6,8
4S 400/10A	5,5	4	88	60	54	48	42	36		847	7,5
4S 400/14A	7,5	5,5	126	85	76	67	62	48		1149	10
4S 400/17A	10	7,5	150	108	96	86	74	62		1354	11,7

