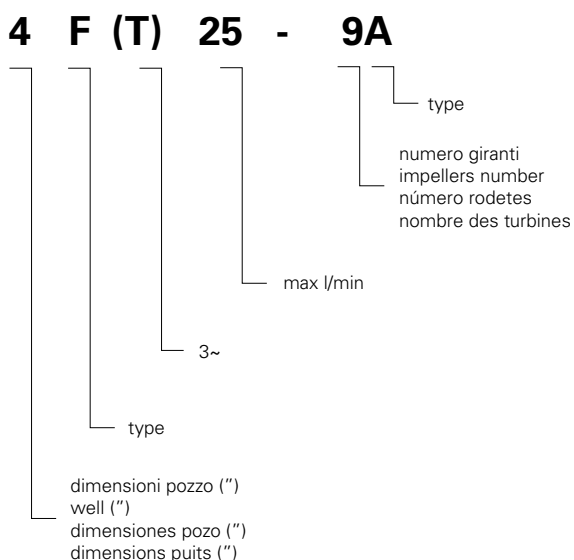


**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES  
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

<b>Bocca di mandata</b> <b>Delivery outlet</b>	acciaio inox (AISI 304) stainless steel (AISI 304)
<b>Boca de impulsión</b> <b>Bouche de refoulement</b>	acero inoxidable (AISI 304) acier inoxydable (AISI 304)
<b>Camicia esterna</b> <b>External jacket</b>	acciaio inox stainless steel
<b>Camisa exterior</b> <b>Chemise extérieur</b>	acero inoxidable acier inoxydable
<b>Giranti e diffusori</b> <b>Impellers and diffusers</b>	poli carbonato alimentare con anelli di rasamento in acciaio inox foodstuff polycarbonate with wearing rings in stainless steel
<b>Rodetes y difusores</b> <b>Turbines et diffuseurs</b>	poli carbonato alimentare con anillos de cota de acero inoxidable polycarbonate alimentaire avec anneaux de raglage en acier inoxydable
<b>Bronzina superiore</b> <b>Upper bushings</b>	bronzo, a richiesta in gomma antisabbia bronze, on request in sand resistant rubber
<b>Cojinete superior</b> <b>Coussinet de bague supérieur</b>	bronze, o sobra pedido de goma antiarena bronze, ou sur demande en caoutchouc antisable
<b>Albero corpo pompa</b> <b>Shaft pump side</b>	acciaio inox stainless steel
<b>Eje cuerpo bomba</b> <b>Arbre pompe</b>	acero inoxidable acier inoxydable
<b>Temperatura del liquido</b> <b>Liquid temperature</b>	
<b>Temperatura del líquido</b> <b>Température du liquide</b>	max 35 °C
<b>Quantità di sabbia nell'acqua</b> <b>Quantity of sand in the water</b>	
<b>Cantidad de arena en el agua</b> <b>Quantité de sable dans l'eau</b>	max 150 g/m <sup>3</sup>

**MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR**

<b>Asincrono 2 poli</b> <b>Asynchronous 2 pole</b>	incapsulato Franklin non riavvolgibile (cod.WF) o riavvolgibile in bagno d'olio (cod.OF) encapsulated Franklin not rewound (cod.WF) or rewound in oil bath (cod.OF)
<b>Asincrono 2 polos</b> <b>Asinchrone 2 pôles</b>	encapsulado Franklin no bobinabile (cod.WF) o bobinabile en baño de aceite (cod.OF). encapsulé Franklin non re-enroulable (cod.WF) enroulable en bain d'huile (cod.OF)
<b>Classe di isolamento</b> <b>Insulation class</b>	B
<b>Clase de aislamiento</b> <b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b> <b>Protection degree</b>	IP58
<b>Grado de protección</b> <b>Protection</b>	



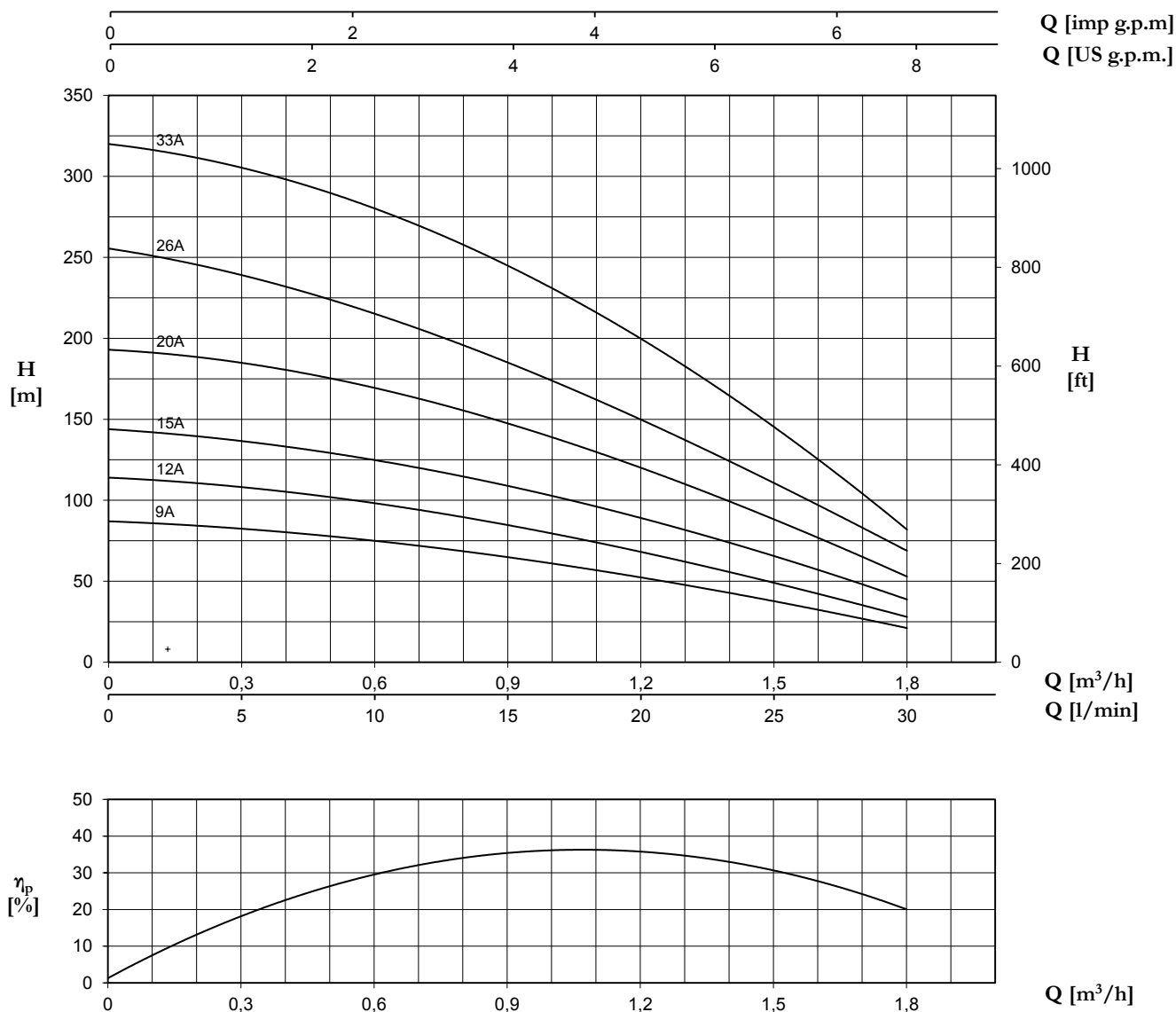
Pompe sommerse centrifughe multistadio per pozzi da 4". Valvola di ritegno incorporata nella bocca di mandata. Flangia di accoppiamento al motore predisposta secondo le normative NEMA. Applicazioni civili e agricole entrano tra le più comuni.

Submersible multistage centrifugal pumps for 4" wells. 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.

Bombas sumergibles para pozos de 4". Válvula de retención incorporada en la boca de impulsión. Brida de conexión al motor según norma NEMA. Utilizadas en particular para aplicaciones civiles y agrícolas.

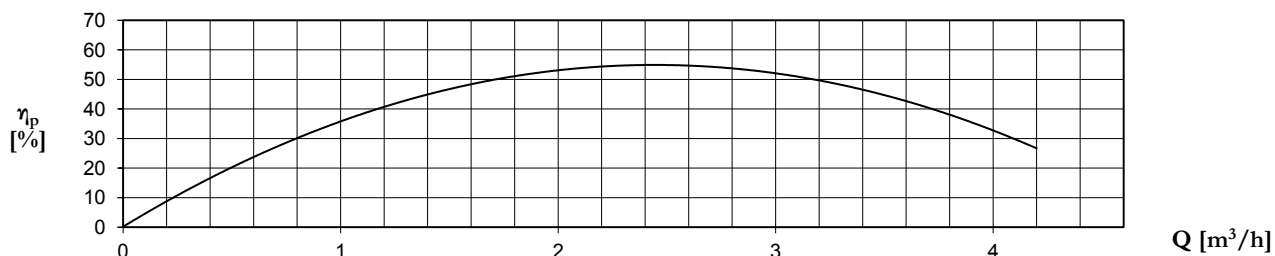
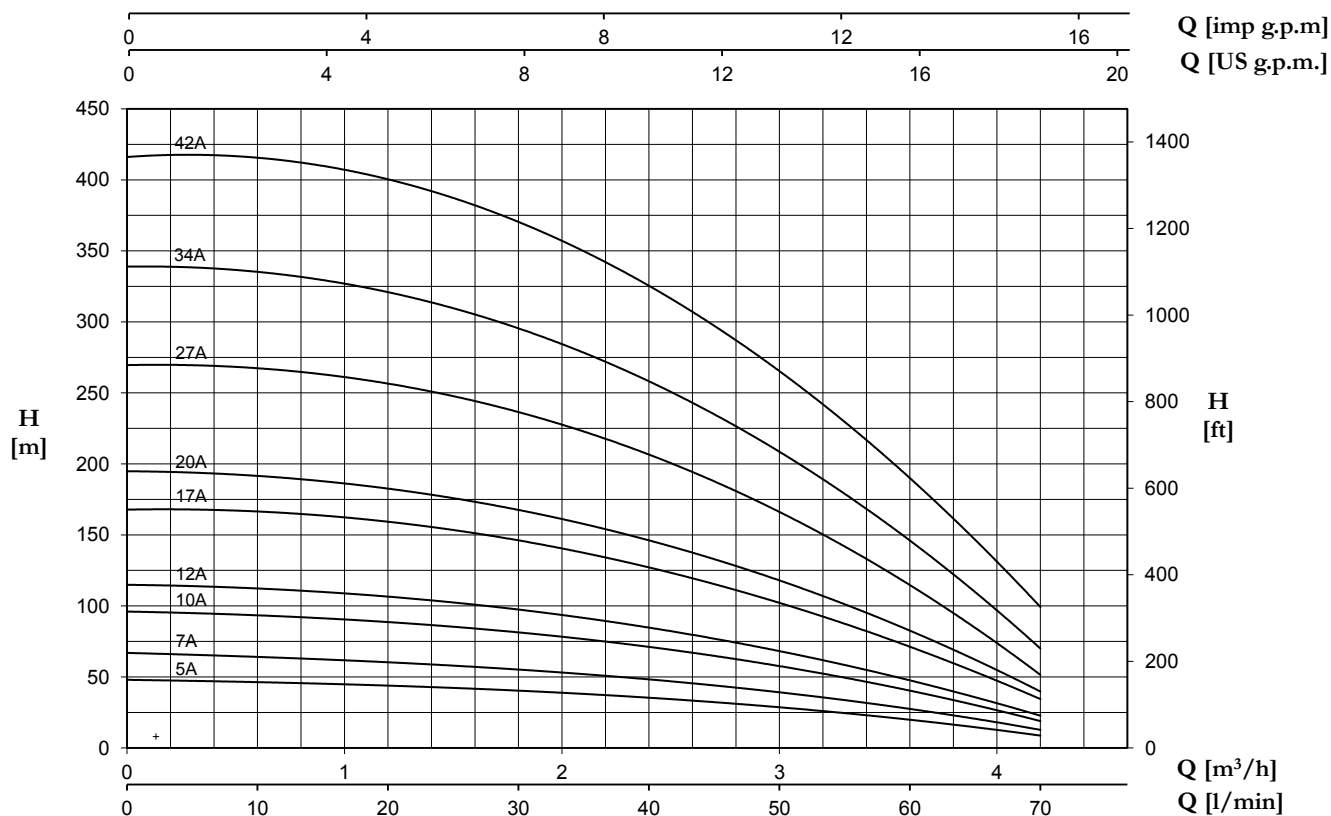
Pompes immergées centrifuges multietagées pour puits de 4". Clapet de retenue incorporé dans l'orifice de refoulement. Bride d'accouplement au moteur est exécutée selon normes NEMA. Les applications civiles et agricoles sont parmi les plus communes.

25



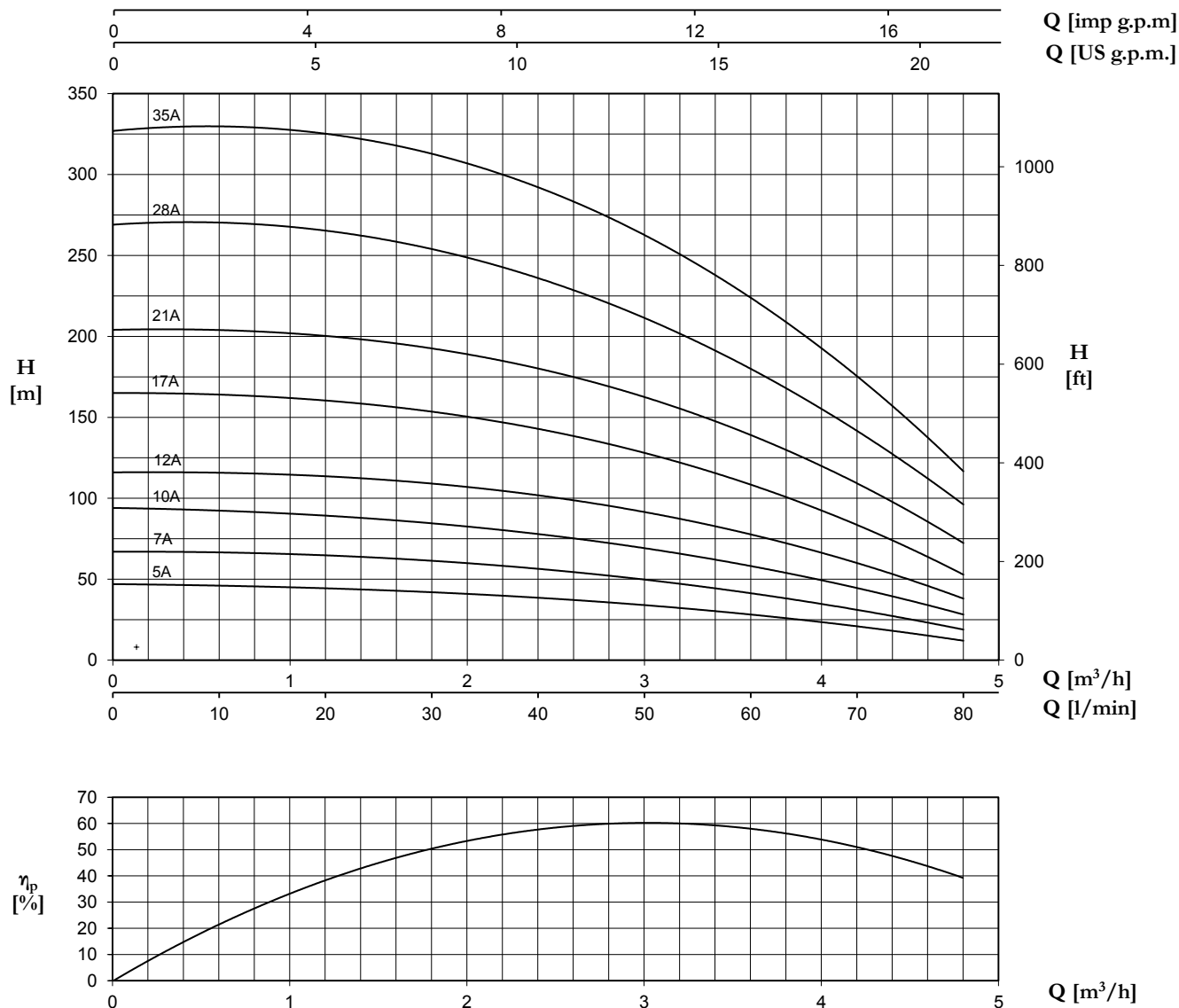
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8				
			0	10	15	20	25	30				
		H (m)										
		(HP)	(kW)									
4F 25/9A	0,5	0,37	87	75	65	52	38	21	1" 1/4	306	3,1	
4F 25/12A	0,5	0,37	114	98	85	68	49	28		359	3,6	
4F 25/15A	0,75	0,55	144	124	110	89	65	39		411	4,1	
4F 25/20A	1,0	0,75	193	169	148	120	88	53		499	4,9	
4F 25/26A	1,5	1,1	255	219	179	152	112	68		642	5,8	
4F 25/33A	2,0	1,5	320	280	245	200	145	82		757	7,3	

# 50



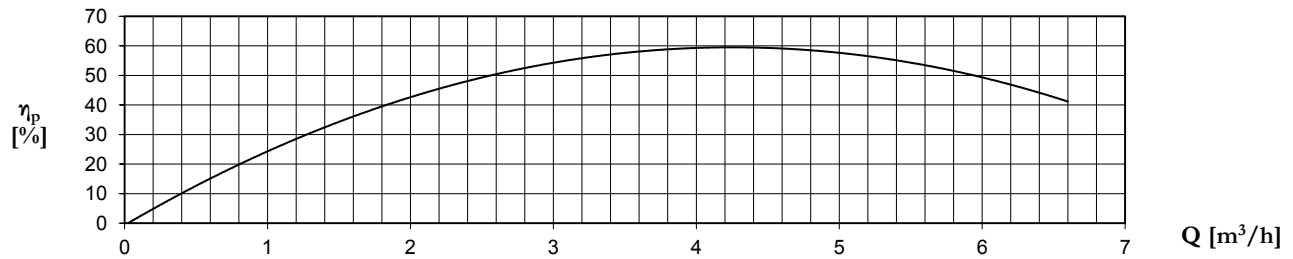
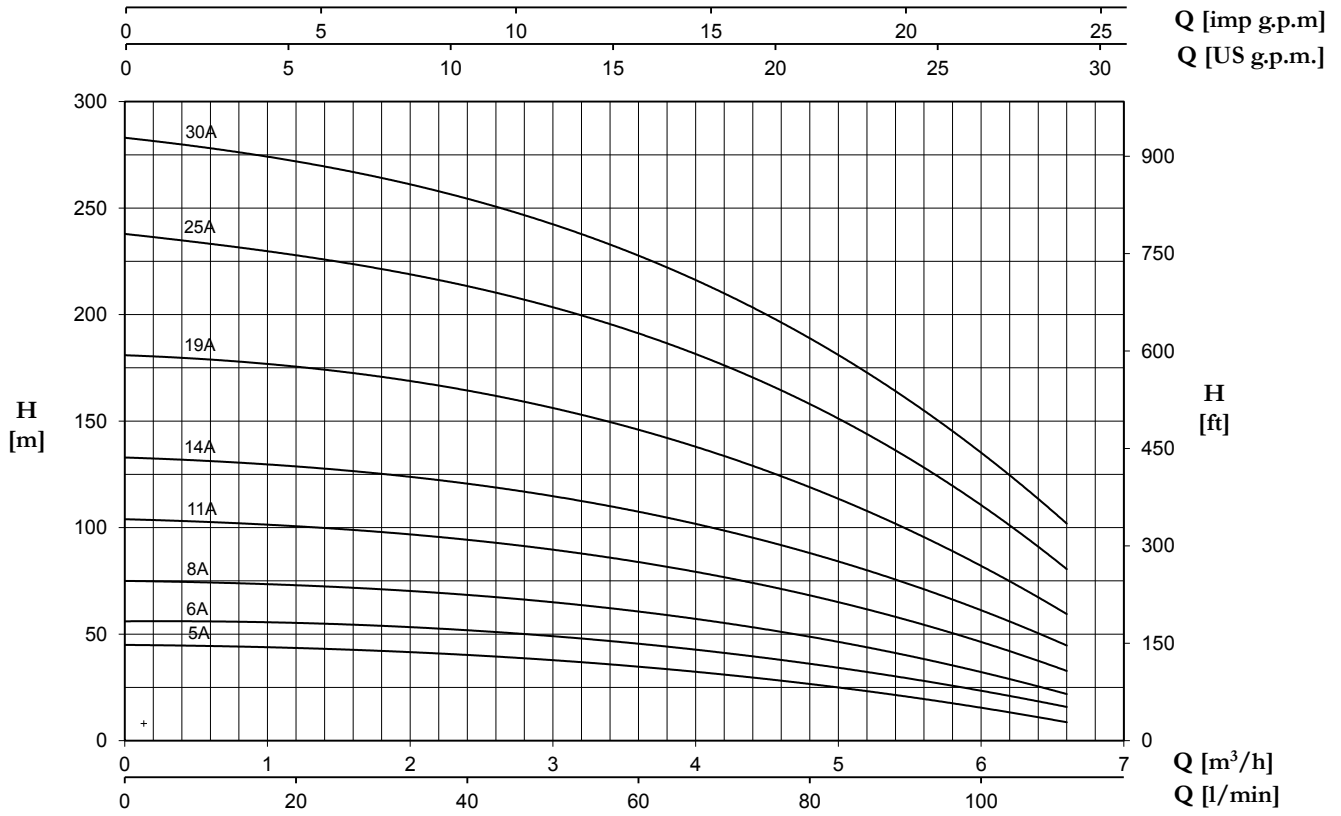
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)									DNM	Lenght	Weight
			0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2			
	(HP)	(kW)	H (m)											
4F 50/5A	0,5	0,37	48	44	42	40	38	36	29	19	9	1" 1/4	236	2,5
4F 50/7A	0,5	0,37	67	60	58	55	52	49	39	27	13		271	2,8
4F 50/10A	0,75	0,55	96	89	85	81	77	71	58	40	19		324	3,3
4F 50/12A	1,0	0,75	115	106	102	98	92	85	68	47	23		359	3,6
4F 50/17A	1,5	1,1	168	159	152	147	138	128	102	70	35		447	4,4
4F 50/20A	2,0	1,5	195	181	177	168	158	146	118	82	40		499	4,9
4F 50/27A	3,0	2,2	270	255	247	237	223	209	167	111	53		660	6,0
4F 50/34A	4,0	3,0	339	320	310	296	280	256	209	146	70		758	7,5
4F 50/42A	5,0	3,7	416	400	389	370	350	323	267	190	99		916	8,8

70



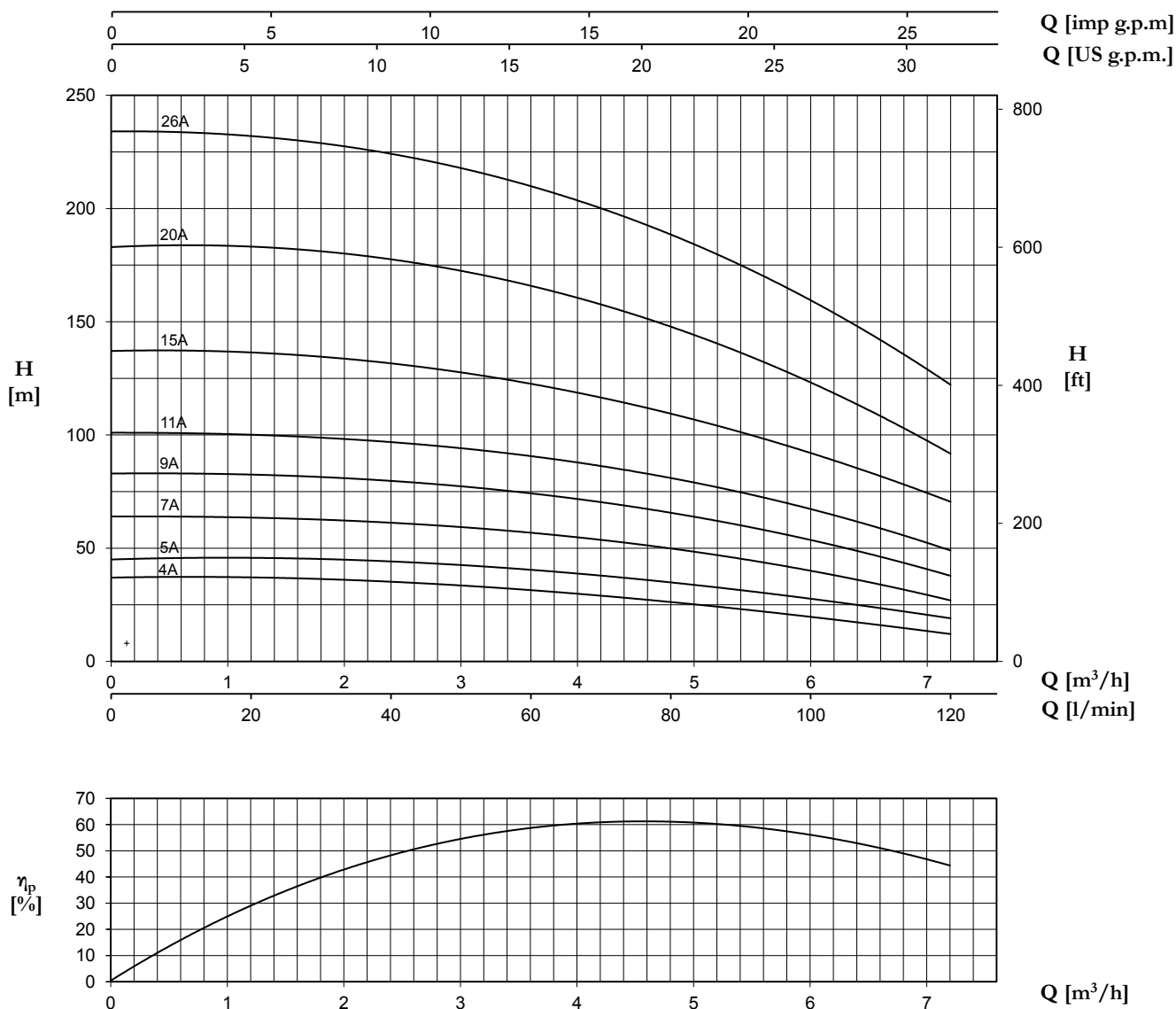
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)								DNM	Lenght	Weight
			0	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8			
	(HP)	(kW)	H (m)										
4F 70/5A	0,5	0,37	47	42	40	39	34	28	21	12	1" 1/4	326	2,5
4F 70/7A	0,75	0,55	67	61	59	57	50	41	31	19		271	2,8
4F 70/10A	1,0	0,75	94	85	81	78	69	58	45	28		324	3,2
4F 70/12A	1,5	1,1	116	109	106	102	91	78	60	38		329	3,5
4F 70/17A	2,0	1,5	165	154	148	143	128	109	83	53		447	4,3
4F 70/21A	3,0	2,2	204	193	187	180	162	139	110	72		519	5,0
4F 70/28A	4,0	3,0	269	254	246	236	211	180	142	96		679	6,0
4F 70/35A	5,0	3,7	327	312	304	292	264	223	175	117		803	7,6

# 100



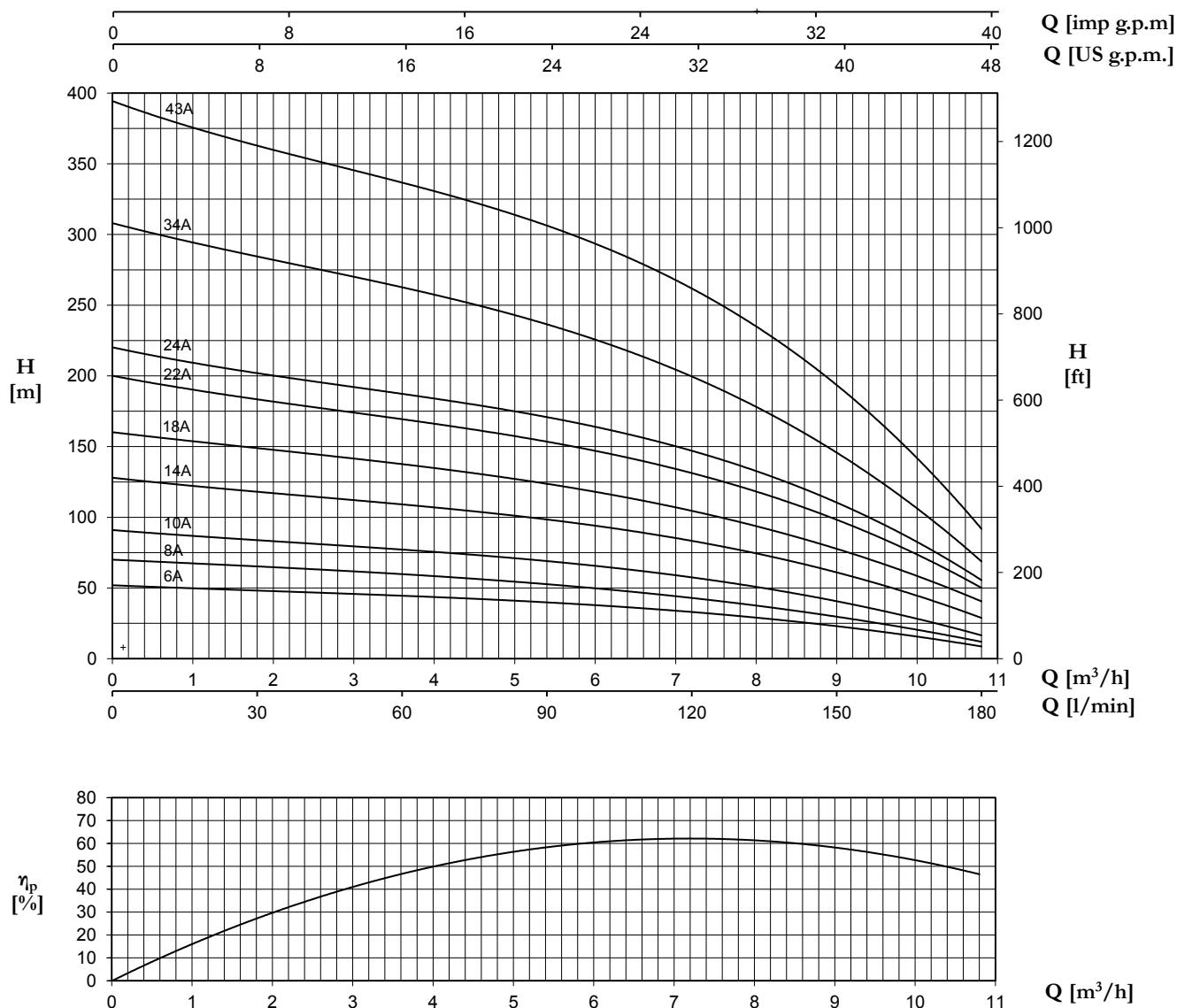
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	Lenght	Weight
			0	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6			
	(HP)	(kW)	0	35	40	50	60	70	80	90	100	110			
			H (m)												
4F 100/5A	0,5	0,37	45	41	40	38	35	31	27	21	15	9	1" 1/4	257	2,7
4F 100/6A	0,75	0,55	56	53	52	49	45	41	37	30	23	16		279	2,8
4F 100/8A	1,0	0,75	75	70	68	65	61	55	49	41	32	22		322	3,1
4F 100/11A	1,5	1,1	104	96	94	90	84	77	68	58	46	33		387	3,6
4F 100/14A	2,0	1,5	133	123	120	115	108	99	88	75	61	45		452	4,1
4F 100/19A	3,0	2,2	181	167	165	156	146	134	119	102	81	60		560	4,9
4F 100/25A	4,0	3,0	238	217	213	204	192	176	158	136	110	81		725	5,9
4F 100/30A	5,0	3,7	283	260	254	242	228	210	189	164	135	102		827	7,1

# 110



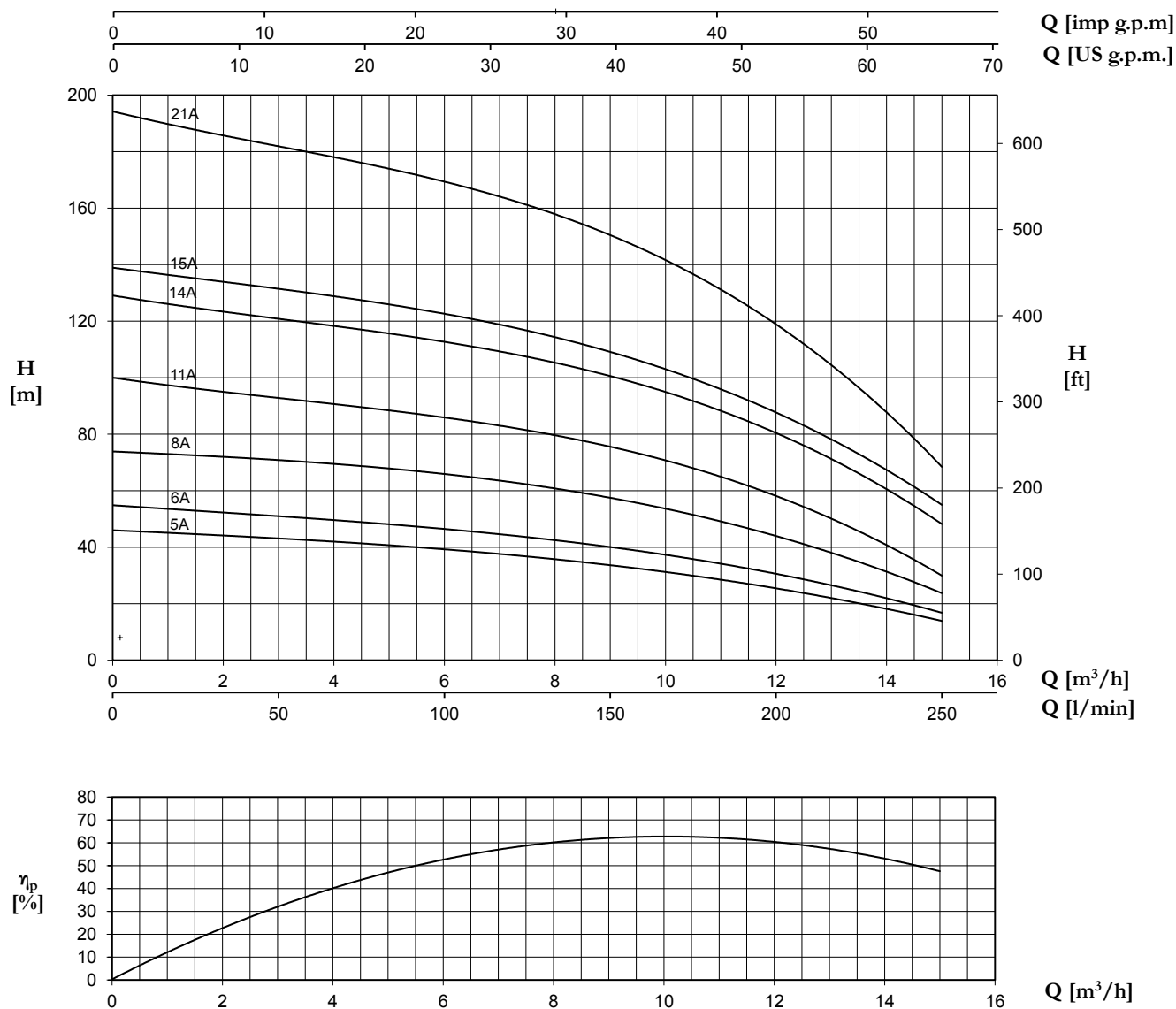
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)								DNM	Lenght	Weight
			0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2			
			0	50	60	70	80	90	100	120			
		H (m)											
(HP)	(kW)												
4F 110/4A	0,5	0,37	37	34	32	29	26	23	20	12	1" 1/4	250	2,5
4F 110/5A	0,75	0,55	45	43	41	38	35	31	28	19		270	2,7
4F 110/7A	1,0	0,75	64	59	57	54	50	45	40	27		320	3,1
4F 110/9A	1,5	1,1	83	77	74	71	66	60	53	38		370	3,5
4F 110/11A	2,0	1,5	101	94	91	86	81	75	67	49		419	3,9
4F 110/15A	3,0	2,2	137	128	124	115	107	103	93	70		518	4,7
4F 110/20A	4,0	3,0	183	172	166	158	148	137	122	92		679	5,8
4F 110/26A	5,0	3,7	234	218	210	200	188	175	160	122		826	7,1

# 140



TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)										DNM	Lenght	Weight	
			0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8				
			0	60	70	80	90	100	120	140	160	180				
		H (m)														
(HP)	(kW)															
4F 140/6A	1,0	0,75	52	44	43	42	40	38	33	27	18	9			359	3,4
4F 140/8A	1,5	1,1	70	60	58	55	52	50	43	35	24	12			421	4,0
4F 140/10A	2,0	1,5	91	77	75	72	69	65	58	48	32	17			483	4,6
4F 140/14A	3,0	2,2	128	109	106	102	99	94	83	70	51	29			607	5,7
4F 140/18A	4,0	3,0	160	139	133	129	123	117	104	89	67	40			731	6,9
4F 140/22A	5,0	3,7	200	170	165	159	152	147	132	111	84	50			893	8,1
4F 140/24A	5,5	4,0	220	189	182	177	170	162	148	125	95	55			955	8,7
4F 140/34A	7,5	5,5	308	263	255	246	236	225	200	167	122	69			1527	11,6
4F 140/43A	10	7,5	394	339	328	317	305	292	261	220	167	90			1318	14,2

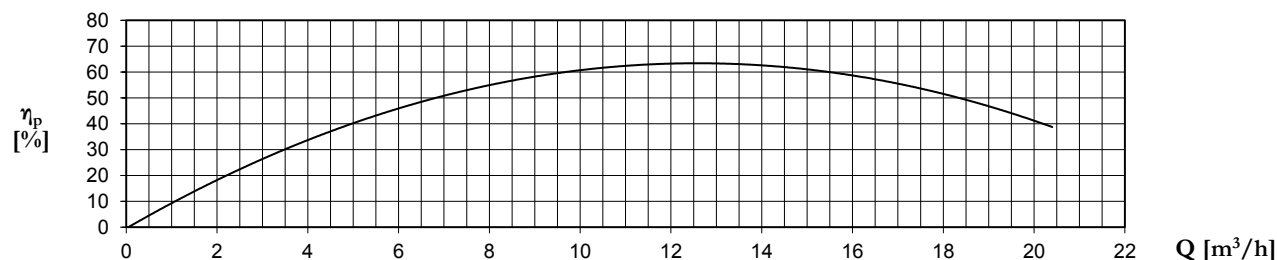
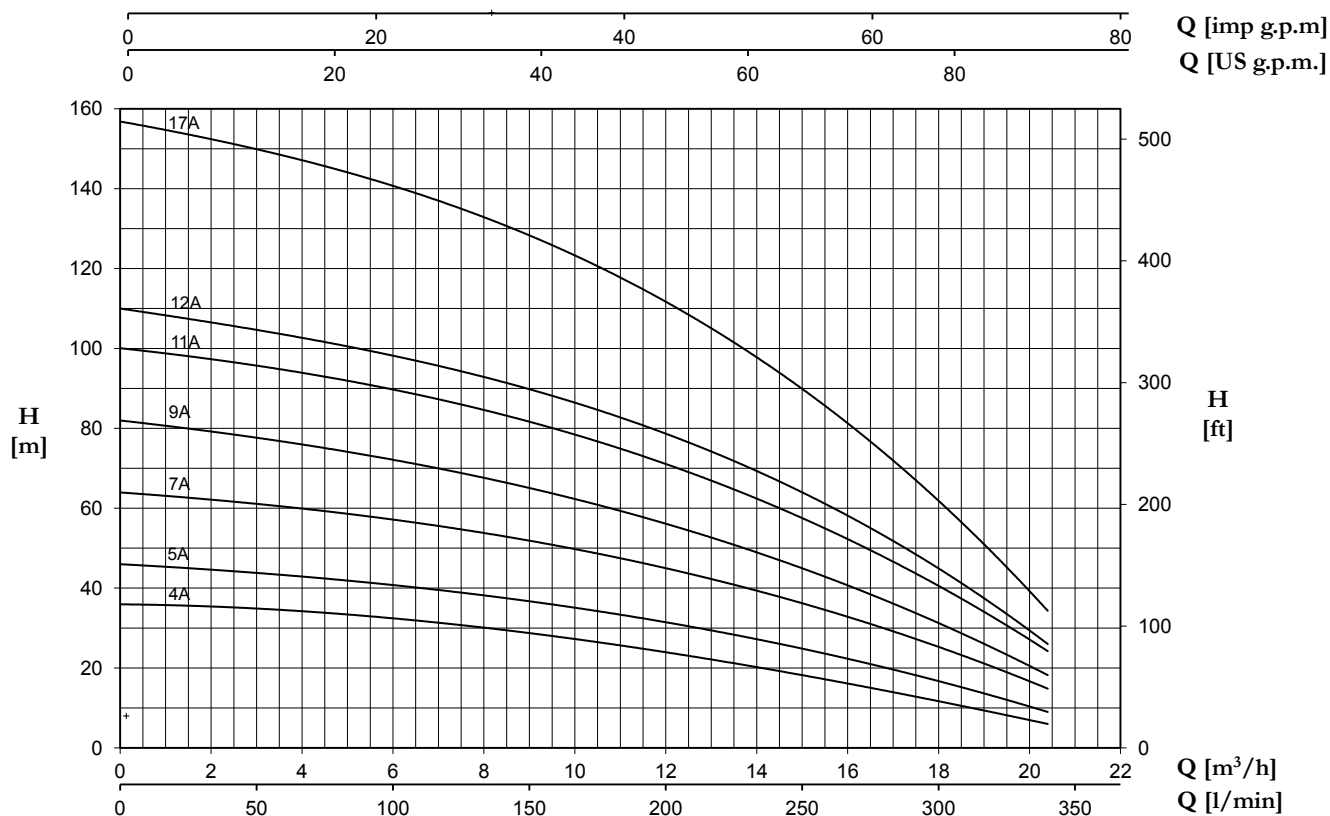
200



TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)												DNM	Lenght	Weight
			0	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15				
			0	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250				
(HP)	(kW)	H (m)															
4F 200/5A	1,5	1,1	46	42	41	40	39	37	35	33	29	25	14	2"	325	3,1	
4F 200/6A	2,0	1,5	55	49	48	47	47	45	42	38	35	30	17		356	3,4	
4F 200/8A	3,0	2,2	74	69	68	67	66	63	60	56	50	43	24		418	4,0	
4F 200/11A	4,0	3,0	100	91	88	87	86	83	78	73	66	58	30		511	4,9	
4F 200/14A	5,0	3,7	129	118	116	115	113	108	103	97	90	81	48		604	5,7	
4F 200/15A	5,5	4,0	139	128	126	125	123	118	113	105	97	88	55		638	6,0	
4F 200/21A	7,5	5,5	194	178	175	173	169	162	154	145	134	120	68		859	7,8	

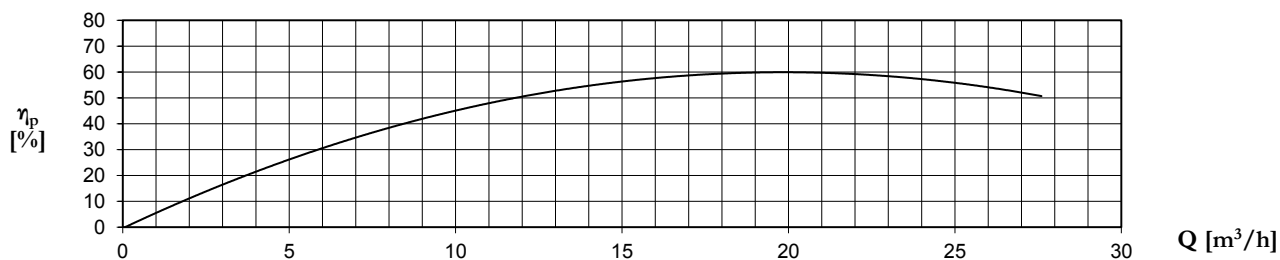
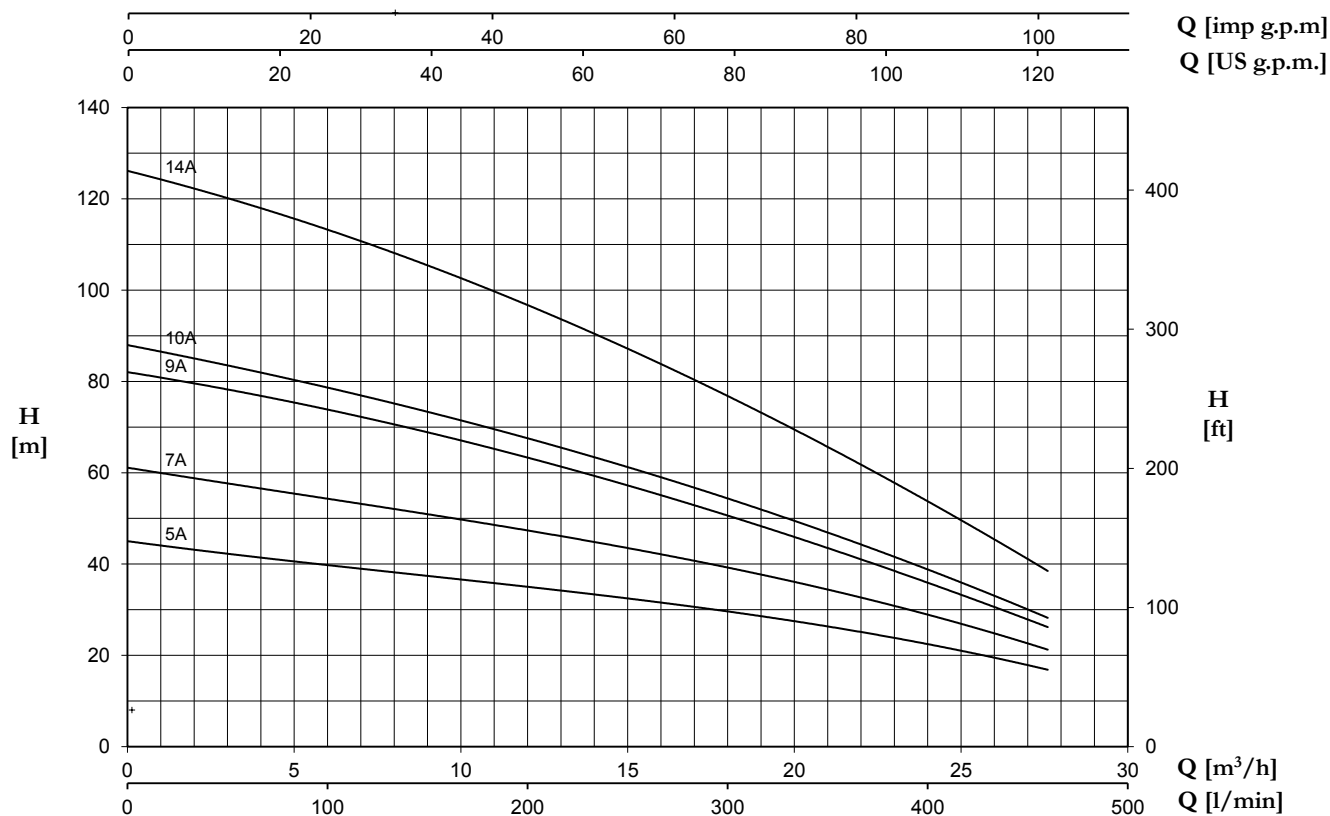


# 260



TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)													DNM	Lenght	Weight	
			0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	20,4				
			0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340				
		H (m)																	
		(HP)	(kW)																
4F 260/4A	1,5	1,1	36	32	31	30	28	26	24	22	19	17	14	12	6	2"	378	3,9	
4F 260/5A	2,0	1,5	46	41	39	37	36	34	32	29	26	23	20	17	9		430	4,4	
4F 260/7A	3,0	2,2	64	57	55	53	51	48	45	42	38	34	30	25	15		534	5,3	
4F 260/9A	4,0	3,0	82	72	69	67	64	60	56	52	47	42	37	32	18		638	6,3	
4F 260/11A	5,0	3,7	100	90	87	83	80	75	71	67	60	54	48	41	24		742	7,2	
4F 260/12A	5,5	4,0	110	98	95	92	88	84	78	73	67	60	55	44	26		797	7,7	
4F 260/17A	7,5	5,5	157	140	136	131	126	119	112	104	95	85	73	61	35		1092	10,1	

# 400



TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)													DNM	Lenght	Weight
			0	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	20,4	22,8	25,2	27,6			
	(HP)	(kW)	0	160	180	200	220	240	260	280	300	340	380	420	460			
			H (m)															
4F 400/5A	3,0	2,2	45	37	36	35	34	33	32	31	29	27	25	20	17	2"	472	4,4
4F 400/7A	4,0	3,0	61	51	49	47	46	44	42	41	39	35	33	26	21		608	5,6
4F 400/9A	5,0	3,7	82	68	66	63	61	58	56	53	51	45	39	33	26		743	6,9
4F 400/10A	5,5	4,0	88	72	70	67	65	64	60	57	54	48	42	36	28		814	7,5
4F 400/14A	7,5	5,5	126	104	101	97	93	89	85	80	76	67	62	48	38		1081	9,9