

6FR

POMPE SOMMERSE 6"



Serie di pompe sommerse 6" di nuova concezione, progettate e costruite per la massima resistenza contro la sabbia ed altre impurità. Materiali certificati per l'uso in acque potabili. I supporti sono in acciaio AISI 304, ottenuti con procedimento di microfusione, garantiscono estrema robustezza ed affidabilità al prodotto. La bocca di mandata filettata è da 3" su tutta la serie 6S e la valvola di ritorno è incorporata. L'impiego può essere continuo e può lavorare sia in posizione verticale che orizzontale. Le pompe della serie 6S vengono fornite con accoppiamento standard NEMA 4" per potenze fino a 7,5 hp. Per potenze superiori vengono fornite con accoppiamento standard NEMA 6".



DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 1100 l/min (66 m³/h)
- Prevalenze fino a 842 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 45 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 15
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 35°C
- Contenuto massimo di sabbia in sospensione: 60 g/m³

CARATTERISTICHE

- Installazione in posizione verticale od orizzontale
- Diametro massimo complessivo compreso il copricavo: 140 mm
- Senso di rotazione antiorario (visto dalla bocca di mandata)
- Bocche di mandata filettate da 3" G
- Flangia di accoppiamento standard NEMA 4" per potenze fino a 7,5 hp
- Flangia di accoppiamento standard NEMA 6" per potenze da 10 hp

APPLICAZIONI

- Prelievo da pozzi profondi di acqua pulita e non aggressiva
- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Raccolta di acqua piovana
- Sistemi antincendio e di lavaggio
- Alimentazione di autoclavi e cisterne

KIT A - valvola		
6320.1	o-ring	NBR
6320.2	o-ring	NBR
6330	otturatore / wing valve / clapet	AISI 304
6340	appoggio otturatore / wing valve support / support de clapet	AISI 304
6344	seeger	AISI 304
KIT A* - valvola		
6320	guarnizione / gasket / joint	NBR
6330.1	otturatore / wing valve / clapet	AISI 304
6340.1	appoggio otturatore / wing valve support / support de clapet	AISI 304
6360	molla / spring / ressort	AISI 302
KIT B - supporto superiore		
1140	supporto superiore / upper support / support superior	PPO+PA
2460	bussola distanziatrice / spacer sleeve / douille entretoise	PPO
3412	bussola supporto / support sleeve / duille de support	AISI 316L
KIT C - supporto intermedio		
1471	disco / disk / disque	PPO+AISI 304
2460	bussola distanziatrice / spacer sleeve / douille entretoise	PPO
3044	supporto intermedio / intermediate support / support intermédiaire	PPO+ PA
3420	bussola supporto / support sleeve / duille de support	AISI 316L
KIT D - supporto inferiore		
1471	disco / disk / disque	PPO+AISI 304
1910	supporto inferiore / lower support / support inférieur	PPO+PA
3411	bussola supporto / support sleeve / duille de support	AISI 316L
KIT E - albero		
2110	albero / shaft / arbre	AISI 420
2910	vite / screw / vis	AISI 304
2911	rondella / washer / rondelle	AISI 304
3650	rondella spallamento / up thrust washer / rondelle de butée	AISI 304
3652	distanziale / spacer / entretoise	PA
7000	giunto / coupling / accouplement	AISI 420
KIT F - copricavo		
2920	4x vite / screw / vis	AISI 304
2930	2x graffetta / clip / clip	AISI 304
8361	copricavo / cable cover / couvre-câble	AISI 304
1130	aspirante / bottom casing / corps d'aspiration	AISI 304
1410	diffusore completo / complete diffuser / diffuseur complet	PPO+AISI 304
1414	tubo distanziale / spacer pipe / tube entretoise	AISI 304
2250	girante / impeller / roue	PPO
6310	corpo valvola / top casing / corps du clapet	AISI 304
6310.1	corpo valvola / top casing / corps du clapet	AISI 304
6531	griglia / grid / grille	AISI 304
8210	tubo esterno / external pipe / tube extérieur	AISI 304

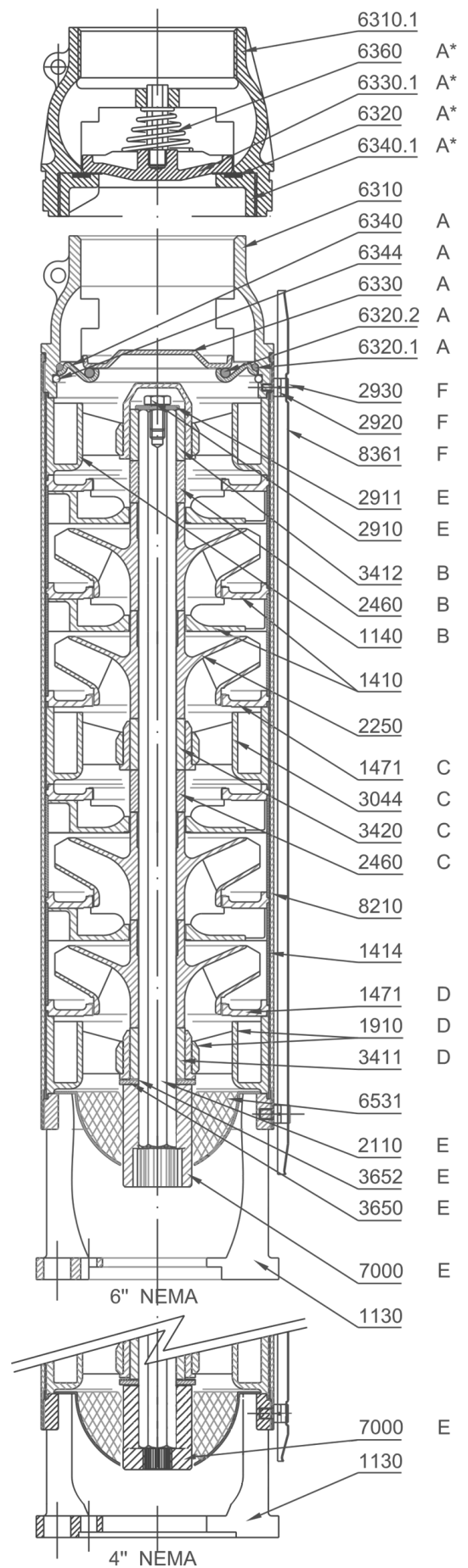


TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

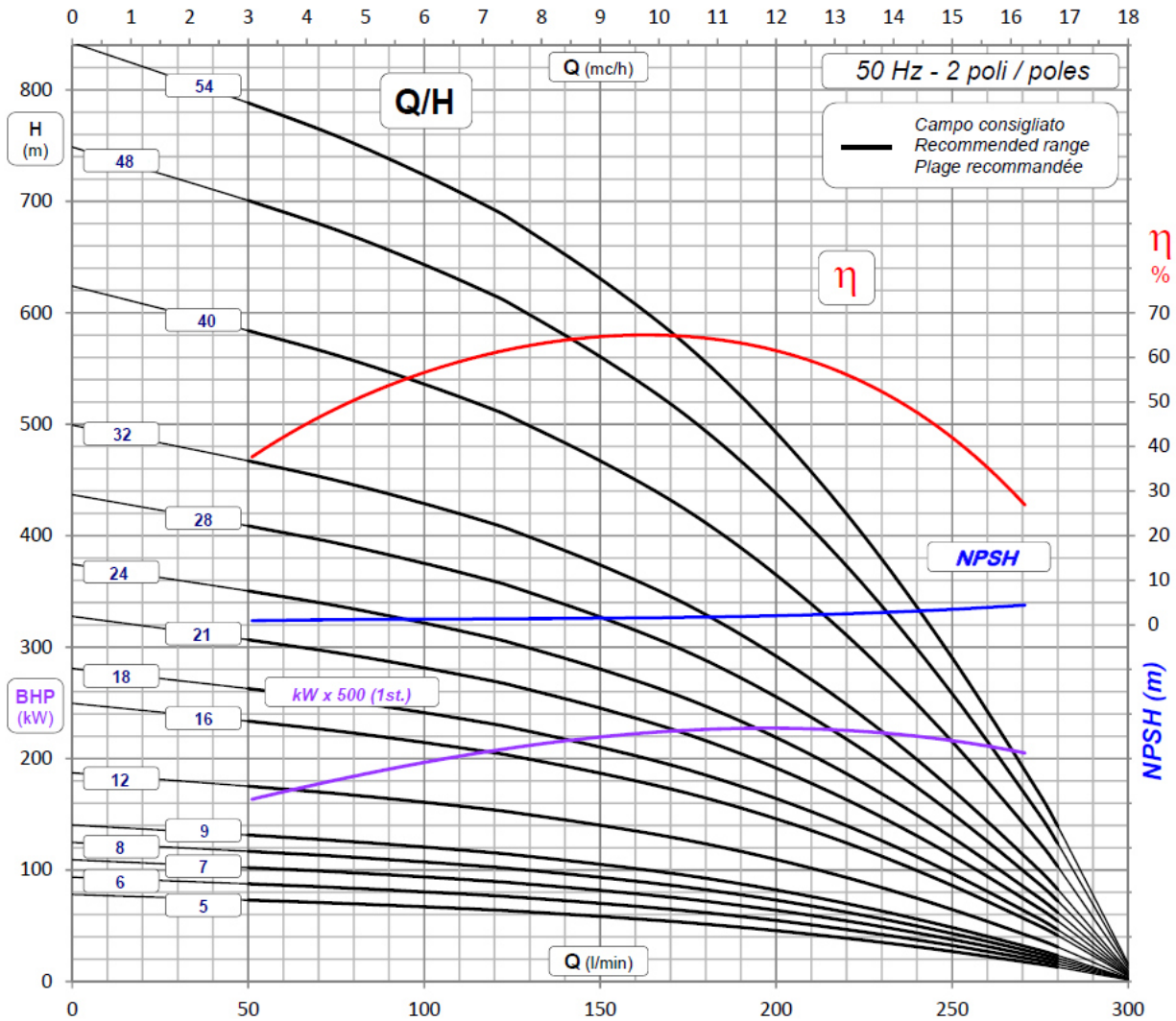
N=2850 RPM 50 HZ

Modello	Motore		Q																				
	HP	kW	m³/h l/min	Portata																			
				0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39	42
6FR 275-05	3	2,2	78	73	70	67	63	58	53	46	37	27	16										
6FR 275-06	4	3	94	88	84	80	76	70	63	55	44	32	19										
6FR 275-07	5	3,7	109	102	98	94	89	82	74	64	52	38	22										
6FR 275-08	5	3,7	125	117	112	107	101	93	84	73	59	43	25										
6FR 275-09	5,5	4	140	131	126	121	114	105	95	82	67	48	28										
6FR 275-12	7,5	5,5	187	175	169	161	152	140	127	109	89	65	37										
6FR 275-16	10	7,5	250	234	225	214	202	187	169	146	118	86	50										
6FR 275-18	12,5	9,2	281	263	253	241	228	210	190	164	133	97	56										
6FR 275-21	12,5	9,2	328	307	295	281	266	245	222	192	155	113	65										
6FR 275-24	15	11	374	350	337	322	304	280	253	219	178	129	74										
6FR 275-28	17,5	13	437	409	393	375	354	327	295	255	207	151	87										
6FR 275-32	20	15	499	467	450	429	405	374	338	292	237	172	99										
6FR 275-40	25	18,5	624	584	562	536	506	467	422	365	296	215	124										
6FR 275-48	30	22	749	701	674	643	607	561	506	438	355	258	149										
6FR 275-54	35	26	842	788	759	724	683	631	570	492	400	291	167										
6FR 350-05	4	3	79			75	71	68	64	58	52	45	37	27	15								
6FR 350-06	5,5	4	94			90	86	81	76	70	63	54	44	32	17								
6FR 350-07	7,5	5,5	110			106	100	95	89	82	73	63	51	37	20								
6FR 350-08	7,5	5,5	126			121	114	109	102	93	83	72	58	42	23								
6FR 350-09	7,5	5,5	141			136	128	122	115	105	94	81	66	48	26								
6FR 350-12	10	7,5	188			181	171	163	153	140	125	108	88	64	35								
6FR 350-15	12,5	9,2	236			226	214	204	191	175	156	135	110	80	44								
6FR 350-18	15	11	283			271	257	244	229	210	188	162	131	95	52								
6FR 350-21	17,5	13	330			317	299	285	267	245	219	189	153	111	61								
6FR 350-24	20	15	377			362	342	326	306	280	250	216	175	127	70								
6FR 350-30	25	18,5	471			452	428	407	382	350	313	269	219	159	87								
6FR 350-35	30	22	550			528	499	475	446	408	365	314	256	186	102								
6FR 350-40	35	26	628			603	570	543	509	466	417	359	292	212	116								
6FR 350-45	40	30	707			679	641	611	573	524	469	404	329	239	131								
6FR 350-52	50	37	816			784	741	706	662	606	542	467	380	276	151								
6FR 600-02	2	1,5	28					25	24	24	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4			
6FR 600-03	3	2,2	42					38	37	35	34	33	32	30	27	23	19	15	10	5			
6FR 600-04	4	3	56					50	49	47	46	44	42	40	36	31	26	20	14	7			
6FR 600-05	5	3,7	70					63	61	59	57	55	53	50	45	39	32	25	17	9			
6FR 600-10	10	7,5	140					125	122	118	114	110	105	100	89	77	64	50	34	18			
6FR 600-15	15	11	210					188	183	177	171	164	158	150	134	116	96	75	51	27			
6FR 600-20	20	15	280					251	244	236	228	219	210	200	178	154	128	100	69	36			
6FR 600-25	25	18,5	350					314	305	296	285	274	263	250	223	193	160	125	86	45			
6FR 600-30	30	22	420					376	366	355	342	329	315	300	268	232	192	149	103	54			
6FR 600-35	35	26	490					439	427	414	399	383	368	350	312	270	224	174	120	63			
6FR 600-40	40	30	560					502	488	473	456	438	420	400	357	309	256	199	137	72			
6FR 600-50	50	37	700					627	610	591	571	548	525	500	446	386	320	249	172	90			
6FR 600-58	60	45	812					727	707	686	662	635	609	579	517	448	371	289	199	104			

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

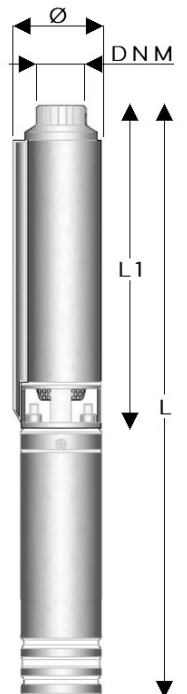
N=2850 RPM 50 HZ

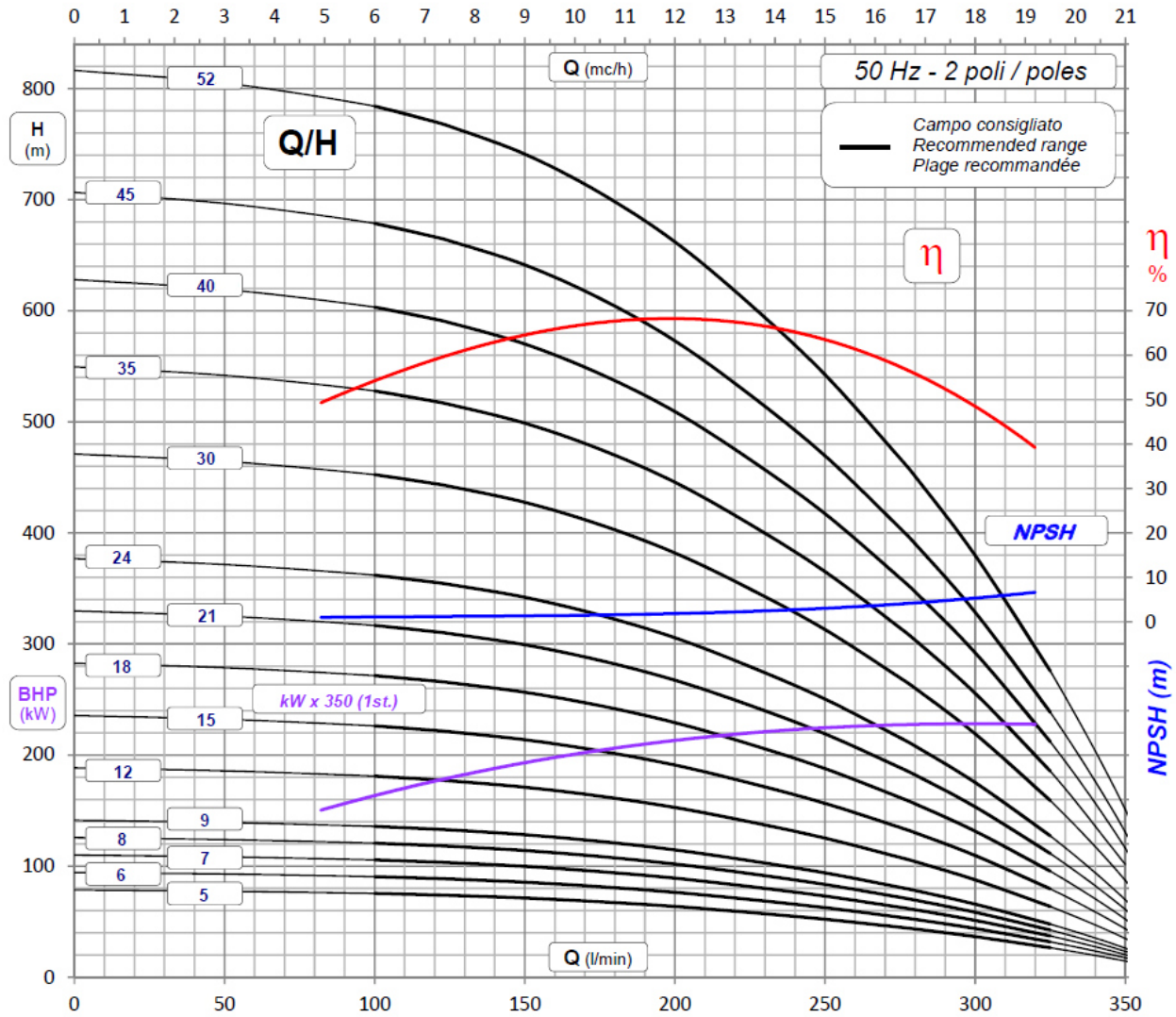
Modello	Motore		Q																				
	HP	kW	m³/h l/min	Portata																			
				0	12	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66
6FR 650-03	4	3	46	40	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4									
6FR 650-04	5,5	4	61	53	50	49	47	43	39	33	27	21	13	5									
6FR 650-06	7,5	5,5	92	79	75	73	70	65	58	50	41	31	20	8									
6FR 650-08	10	7,5	122	106	100	97	94	86	77	67	55	42	27	11									
6FR 650-10	12,5	9,2	153	132	125	121	117	108	97	84	69	52	34	14									
6FR 650-12	15	11	184	159	150	146	141	129	116	100	82	63	40	16									
6FR 650-14	17,5	13	214	185	175	170	164	151	135	117	96	73	47	19									
6FR 650-16	20	15	245	212	200	194	187	172	154	134	110	83	54	22									
6FR 650-20	25	18,5	306	264	251	243	234	215	193	167	137	104	67	27									
6FR 650-24	30	22	367	317	301	291	281	258	232	200	164	125	81	32									
6FR 650-28	35	26	428	370	351	340	328	301	270	234	192	146	94	38									
6FR 650-32	40	30	490	423	401	388	375	344	309	267	219	167	108	43									
6FR 650-40	50	37	612	529	501	486	468	430	386	334	274	208	134	54									
6FR 650-46	60	45	704	608	576	558	539	495	444	384	315	240	155	62									
6FR 850-02	4	3	31				28	27	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3					
6FR 850-03	5,5	4	47				42	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4					
6FR 850-04	7,5	5,5	62				55	54	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6					
6FR 850-05	10	7,5	78				69	67	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7					
6FR 850-06	12,5	9,2	93				83	81	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8					
6FR 850-08	15	11	124				111	108	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11					
6FR 850-09	17,5	13	140				125	121	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13					
6FR 850-10	20	15	155				139	135	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14					
6FR 850-13	25	18,5	202				180	175	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18					
6FR 850-16	30	22	248				222	216	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22					
6FR 850-19	35	26	295				264	256	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27					
6FR 850-22	40	30	341				305	296	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31					
6FR 850-27	50	37	419				374	364	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38					
6FR 850-32	60	45	496				444	431	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45					
6FR 950-02R	3	2,2	22				19	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3				
6FR 950-02	4	3	25				23	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4			
6FR 950-03	5,5	4	38				34	34	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6			
6FR 950-04	7,5	5,5	51				45	45	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8			
6FR 950-05	10	7,5	64				56	56	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11			
6FR 1100-04	10	7,5	52							45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	4	
6FR 1100-06	12,5	9,2	77							68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	6	
6FR 1100-07	15	11	90							79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	7	
6FR 1100-08	17,5	13	103							90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	8	
6FR 1100-09	20	15	116							101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	9	
6FR 1100-12	25	18,5	155							135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	12	
6FR 1100-14	30	22	181							158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	14	
6FR 1100-17	35	26	219							191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	17	
6FR 1100-19	40	30	245							214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	19	
6FR 1100-24	50	37	310							270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	24	
6FR 1100-28	60	45	361							315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	28	



6FR275

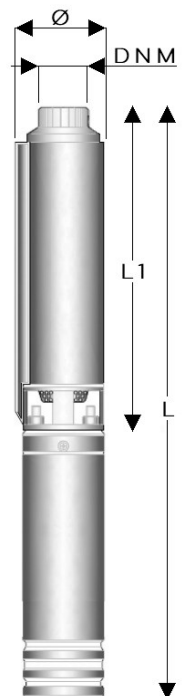
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Motore	Con 4M...T o 6M...T			Con 6MA...T		
		HP	kW	∅ (mm)	DNM	L1 (mm)	kg		L (mm)	kg	A (400V)	L (mm)	kg	A (400V)
6FR 275-05	5	3	2,2	140	3"	478	9,8	4"	863	20,8	5,8	-	-	-
6FR 275-06	6	4	3	140	3"	516	10,4	4"	934	23,8	7,6	-	-	-
6FR 275-07	7	5	3,7	140	3"	554	11,1	4"	972	23,9	9,8	-	-	-
6FR 275-08	8	5	3,7	140	3"	592	11,8	4"	1.172	32,3	9,8	-	-	-
6FR 275-09	9	5,5	4	140	3"	630	12,4	4"	1.210	32,9	9,8	-	-	-
6FR 275-12	12	7,5	5,5	140	3"	744	14,4	4"	1.394	36,8	13,5	-	-	-
6FR 275-16	16	10	7,5	140	3"	895	16,9	6"	1.493	52,9	16,9	1.579	73,9	17,9
6FR 275-18	18	12,5	9,2	140	3"	972	18,3	6"	1.570	57,3	21,5	1.696	80,3	22
6FR 275-21	21	12,5	9,2	140	3"	1.086	22,2	6"	1.684	61,2	21,5	1.810	84,2	22
6FR 275-24	24	15	11	140	3"	1.200	24,2	6"	1.898	66,2	23,7	1.969	91,2	22,5
6FR 275-28	28	17,5	13	140	3"	1.404	27,7	6"	2.102	72,7	27,8	2.218	99,7	29,3
6FR 275-32	32	20	15	140	3"	1.693	41,0	6"	2.451	89	30,4	2.552	117	33,3
6FR 275-40	40	25	18,5	140	3"	1.997	47,5	6"	2.831	112,5	38,3	2.946	134,5	40,7
6FR 275-48	48	30	22	140	3"	2.301	54,1	6"	3.195	124,1	44	3.335	143,5	48,8
6FR 275-54	54	35	26	140	3"	2.529	59,0	6"	3.563	149	62	3.658	165	56,8

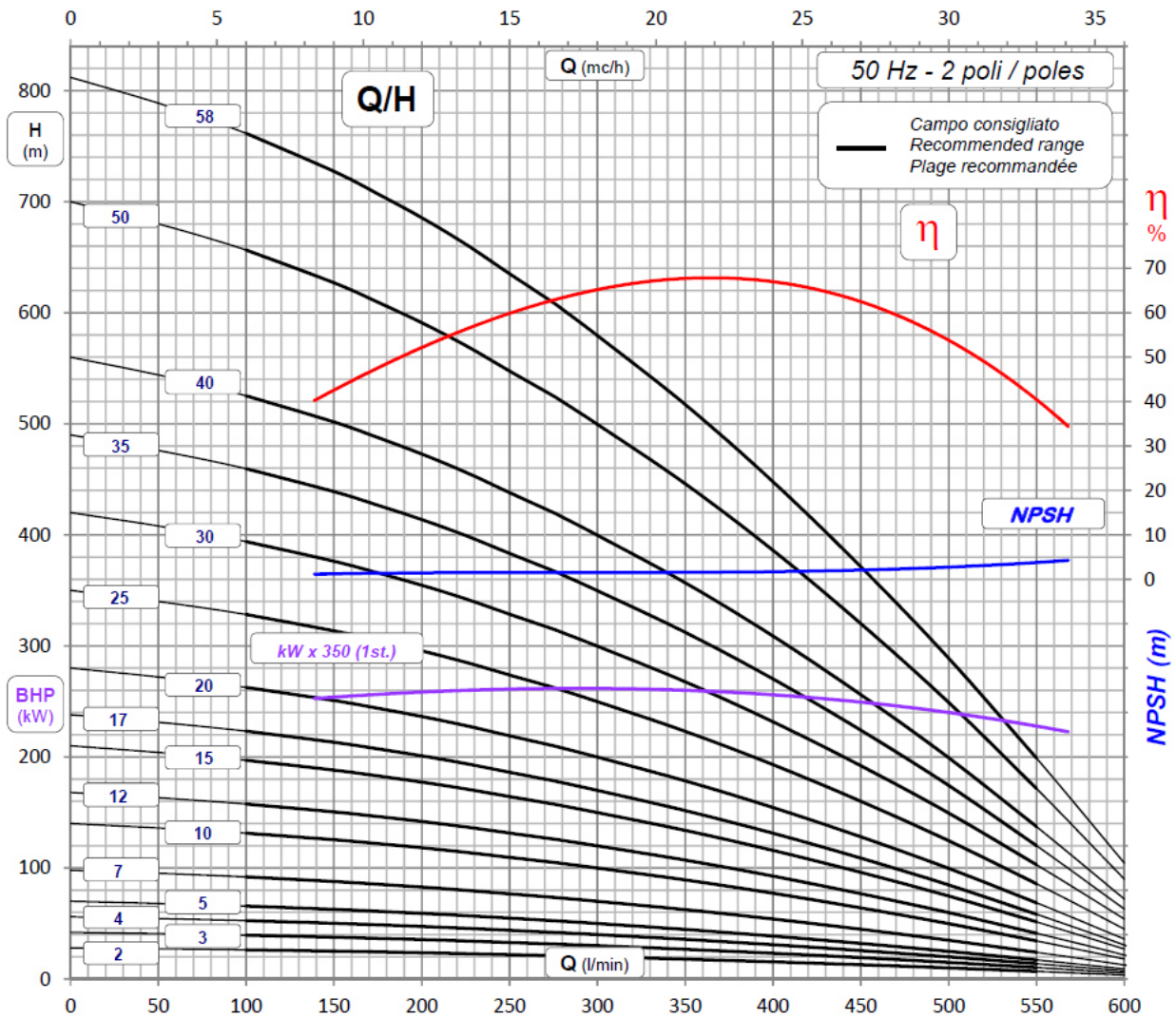




6FR350

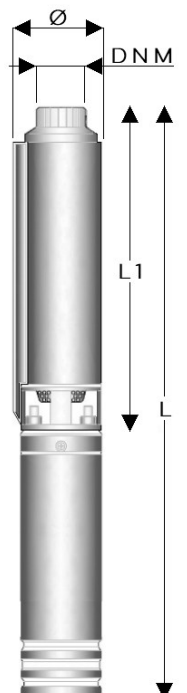
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Motore	Con 4M...T o 6M...T			Con 6MA...T		
		HP	kW	∅ (mm)	DNM	L1 (mm)	kg		L (mm)	kg	A (400V)	L (mm)	kg	A (400V)
6FR 350-05	5	4	3	140	3"	478	9,8	4"	896	22,9	7,6	-	-	-
6FR 350-06	6	5,5	4	140	3"	516	10,5	4"	984	26,1	9,9	-	-	-
6FR 350-07	7	7,5	5,5	140	3"	554	11,1	4"	1.092	30	13,5	-	-	-
6FR 350-08	8	7,5	5,5	140	3"	592	11,8	4"	1.130	30,7	13,5	-	-	-
6FR 350-09	9	7,5	5,5	140	3"	630	12,4	4"	1.168	31,3	13,5	-	-	-
6FR 350-12	12	10	7,5	140	3"	744	14,3	6"	1.342	50,3	16,9	1.428	71,3	17,9
6FR 350-15	15	12,5	9,2	140	3"	848	16,3	6"	1.446	52,3	21,5	1.572	78,3	22
6FR 350-18	18	15	11	140	3"	972	18,2	6"	1.670	60,2	23,7	1.741	85,2	22,5
6FR 350-21	21	17,5	13	140	3"	1.086	22,2	6"	1.784	72,2	27,8	1.900	94,2	29,3
6FR 350-24	24	20	15	140	3"	1.200	24,1	6"	1.958	72,4	30,4	2.059	100,1	33,3
6FR 350-30	30	25	18,5	140	3"	1.480	28,9	6"	2.314	93,9	38,3	2.429	115,9	40,7
6FR 350-35	35	30	22	140	3"	1.807	43,1	6"	2.701	113,6	44	2.841	139,1	48,8
6FR 350-40	40	35	26	140	3"	1.997	47,2	6"	3.031	137,2	62	3.126	153,2	56,8
6FR 350-45	45	40	30	140	3"	2.187	51,3	6"	3.221	141,3	62	3.356	161,3	66,9
6FR 350-52	52	50	37	140	3"	2.453	57,0	6"	3.623	158	72	3.648	168	74

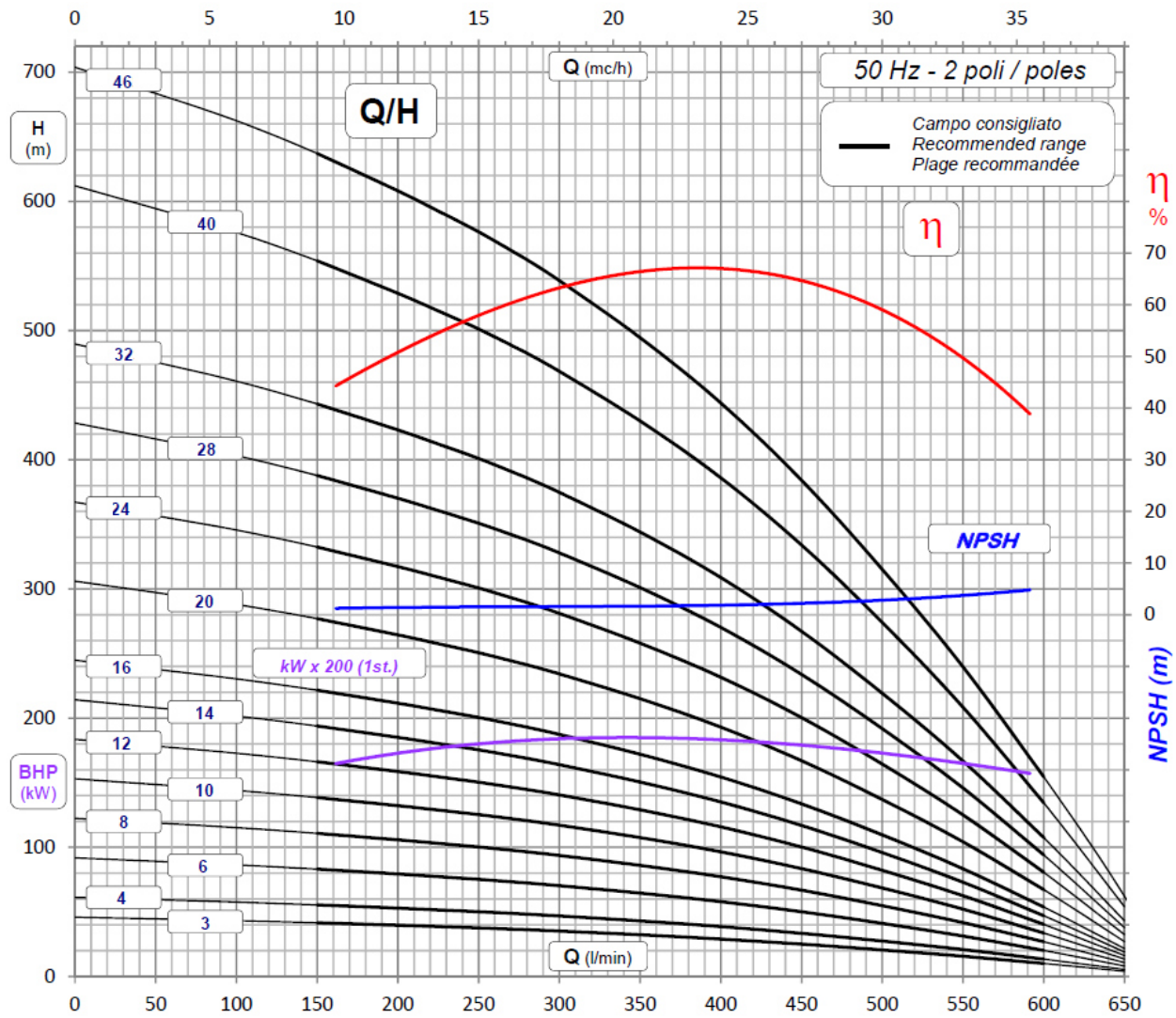




6FR600

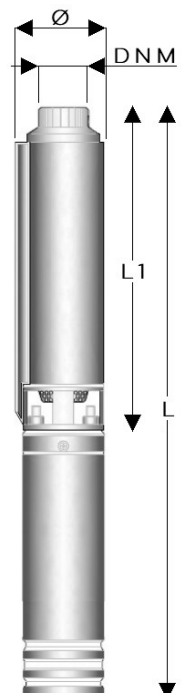
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Motore	Con 4M...T o 6M...T			Con 6MA...T		
		HP	kW	∅ (mm)	DNM	L1 (mm)	kg		L (mm)	kg	A (400V)	L (mm)	kg	A (400V)
6FR 600-02	2	2	1,5	140	3"	402	8,7	4"	787	19,1	4,6	-	-	-
6FR 600-03	3	3	2,2	140	3"	459	9,7	4"	844	20,7	5,8	-	-	-
6FR 600-04	4	4	3	140	3"	516	10,8	4"	934	23,6	7,6	-	-	-
6FR 600-05	5	5,5	3,7	140	3"	573	11,1	4"	1.153	31,6	9,8	-	-	-
6FR 600-10	10	10	7,5	140	3"	858	17,0	6"	1.456	53	16,9	1.542	74	17,9
6FR 600-15	15	15	11	140	3"	1.143	22,5	6"	1.841	64,5	23,7	1.912	89,5	22,5
6FR 600-20	20	20	15	140	3"	1.480	23,4	6"	2.238	71,4	30,4	2.339	99,4	33,3
6FR 600-25	25	25	18,5	140	3"	1.764	32,6	6"	2.598	97,6	38,3	2.713	119,6	40,7
6FR 600-30	30	30	22	140	3"	2.187	49,1	6"	3.081	119,1	44	3.221	145,1	48,8
6FR 600-35	35	35	26	140	3"	2.472	54,7	6"	3.506	144,7	62	3.601	160,7	56,8
6FR 600-40	40	40	30	140	3"	2.861	62,5	6"	3.895	152,5	62	4.030	172,5	66,9
6FR 600-50	50	50	37	140	3"	3.431	73,7	6"	4.601	174,7	72	4.626	184,7	74
6FR 600-58	58	60	45	140	3"	3.773	80,4	6"	-	-	-	5.048	196,4	95

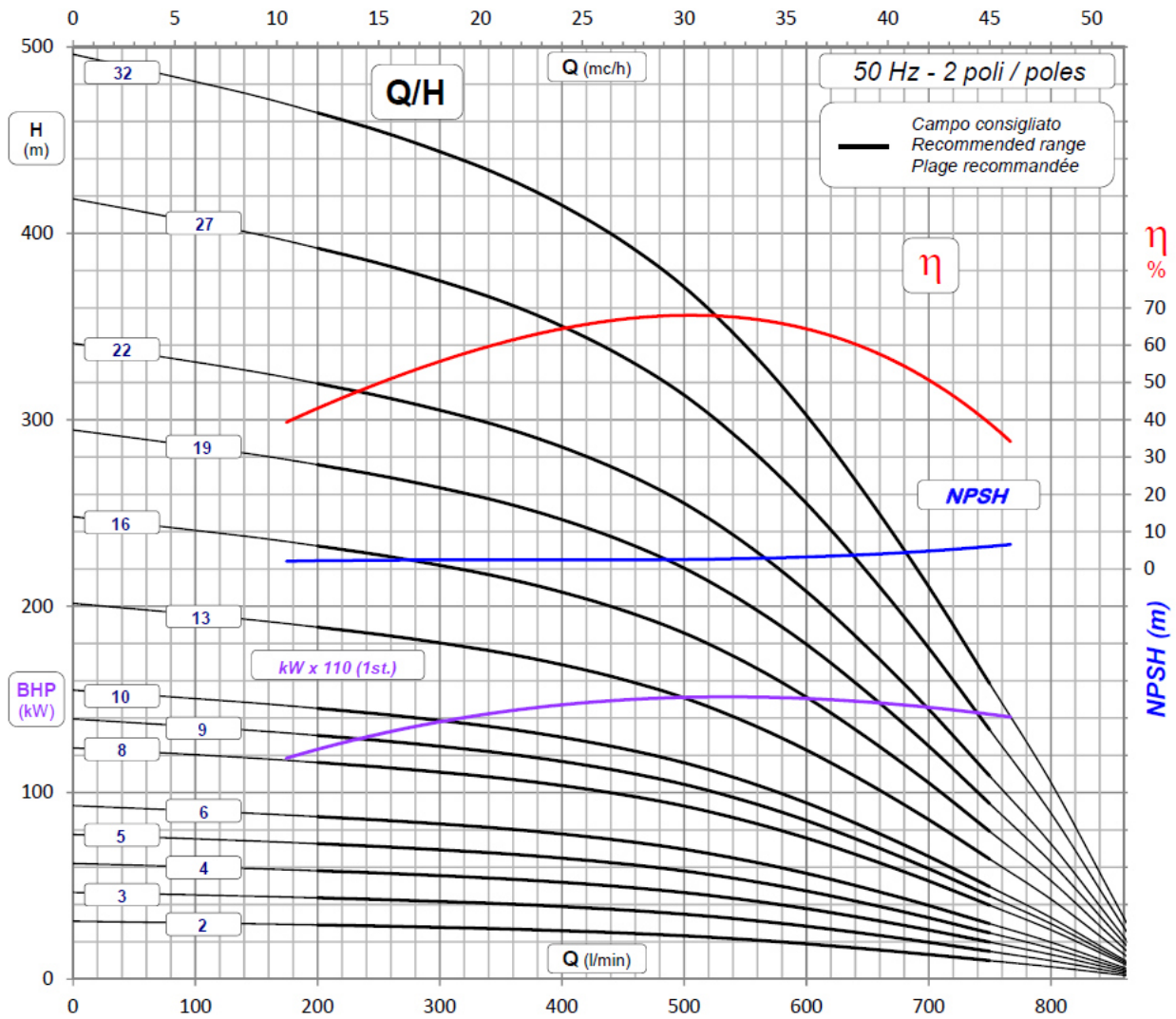




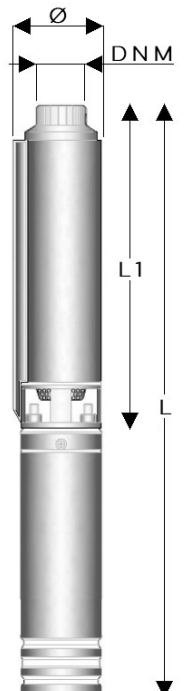
6FR650

Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Motore	Con 4M...T o 6M...T			Con 6MA...T		
		HP	kW	∅ (mm)	DNM	L1 (mm)	kg		L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
6FR 650-03	3	4	3	140	3"	459	9,8	4"	877	22,6	7,6	-	-	-
6FR 650-04	4	5,5	4	140	3"	516	10,8	4"	1.096	31,3	9,8	-	-	-
6FR 650-06	6	7,5	5,5	140	3"	630	12,9	4"	1.280	35,3	13,5	-	-	-
6FR 650-08	8	10	7,5	140	3"	744	14,9	6"	1.342	50,9	16,9	1.428	71,9	17,9
6FR 650-10	10	12,5	9,2	140	3"	858	17,1	6"	1.456	56,1	21,5	1.582	79,1	22
6FR 650-12	12	15	11	140	3"	972	19,2	6"	1.670	61,2	23,7	1.741	86,2	22,5
6FR 650-14	14	17,5	13	140	3"	1.086	21,4	6"	1.784	66,4	27,8	1.900	93,4	29,3
6FR 650-16	16	20	15	140	3"	1.200	23,4	6"	1.958	71,4	30,4	2.059	99,4	33,3
6FR 650-20	20	25	18,5	140	3"	1.480	27,7	6"	2.314	92,7	38,3	2.429	114,7	40,7
6FR 650-24	24	30	22	140	3"	1.707	31,5	6"	2.601	101,5	44	2.741	127,5	48,8
6FR 650-28	28	35	26	140	3"	2.073	46,9	6"	3.107	136,9	62	3.202	152,9	56,8
6FR 650-32	32	40	30	140	3"	2.301	51,2	6"	3.335	141,2	62	3.470	161,2	66,9
6FR 650-40	40	50	37	140	3"	2.757	59,8	6"	4.269	160,8	72	3.952	170,8	74
6FR 650-46	49	60	45	140	3"	3.099	66,3	6"	-	-	-	4.374	182,3	95

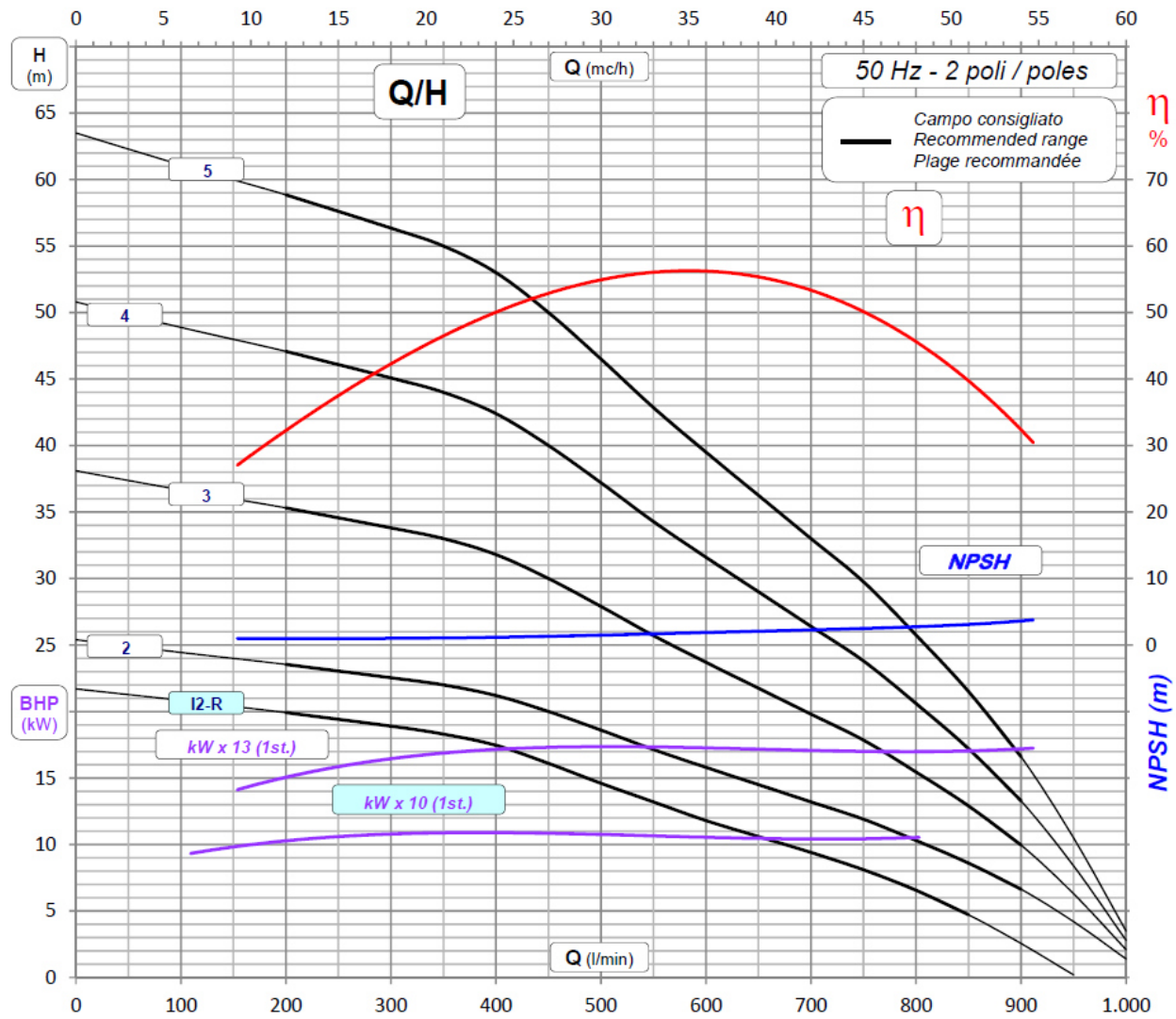




6FR 850

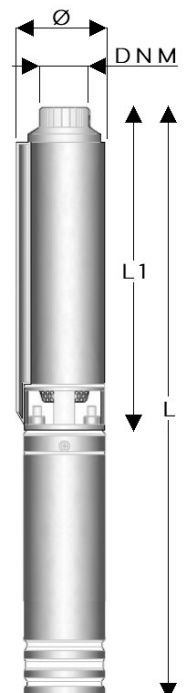


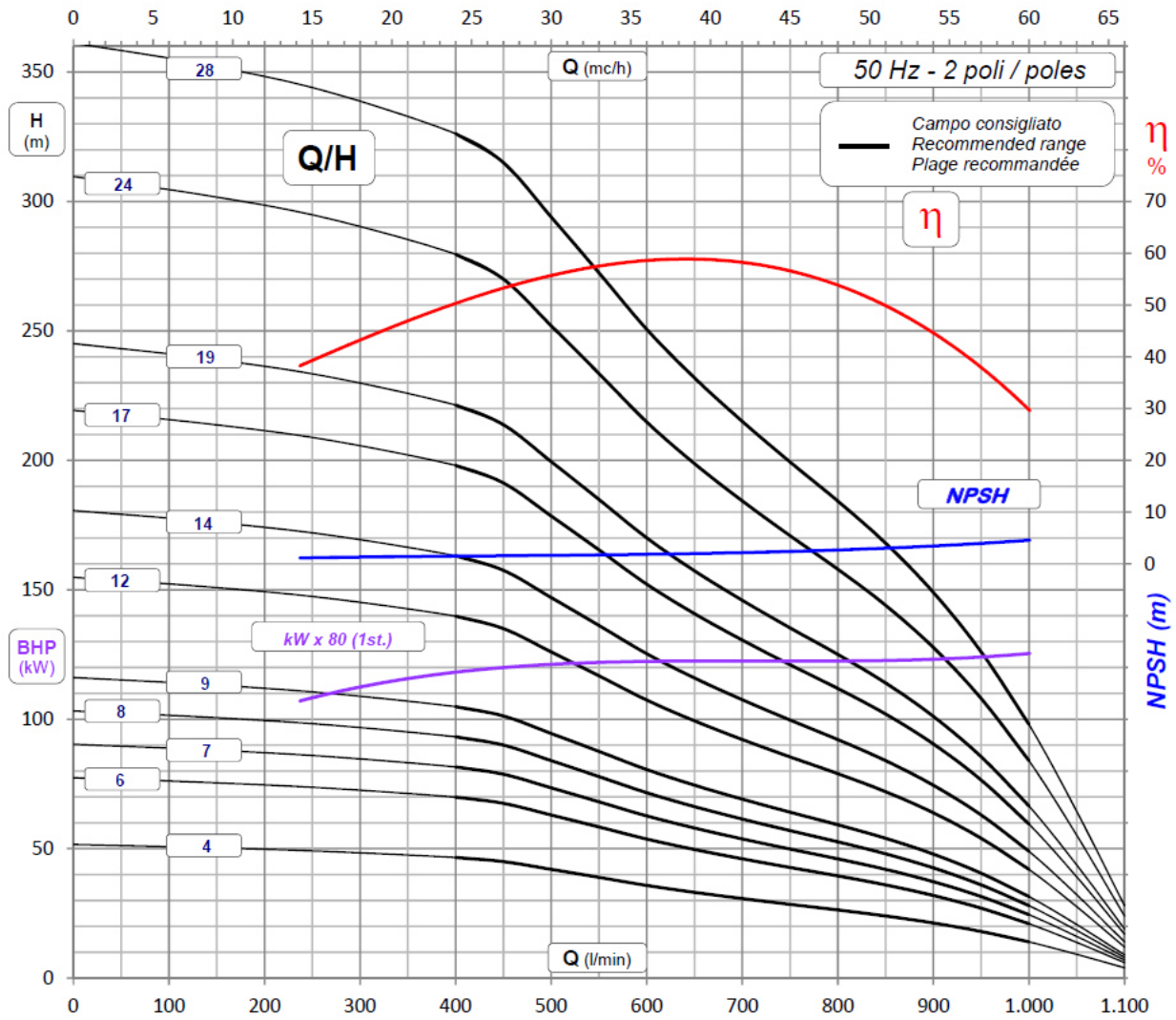
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Motore	Con 4M...T o 6M...T			Con 6MA...T		
		HP	kW	Ø (mm)	DNM	L1 (mm)	kg		L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
6FR 850-02	2	4	3	140	3"	408	8,5	4"	826	23,3	7,6	-	-	-
6FR 850-03	3	5,5	4	140	3"	468	9,4	4"	1.048	29,9	9,8	-	-	-
6FR 850-04	4	7,5	5,5	140	3"	528	10,3	4"	1.178	32,7	13,5	-	-	-
6FR 850-05	5	10	7,5	140	3"	588	11,2	6"	1.186	47,2	16,9	1.272	68,2	17,9
6FR 850-06	6	12,5	9,2	140	3"	648	12,1	6"	1.246	51,1	21,5	1.372	74,1	22
6FR 850-08	8	15	11	140	3"	768	13,9	6"	1.466	55,9	23,7	1.537	80,9	22,5
6FR 850-09	9	17,5	13	140	3"	828	15,0	6"	1.523	60	27,8	1.642	87	29,3
6FR 850-10	10	20	15	140	3"	888	15,9	6"	1.646	63,9	30,4	1.747	91,9	33,3
6FR 850-13	13	25	18,5	140	3"	1068	18,6	6"	1.902	83,6	38,3	2.017	105,6	40,7
6FR 850-16	16	30	22	140	3"	1148	21,5	6"	2.042	91,5	44	2.182	117,5	48,8
6FR 850-19	19	35	26	140	3"	1480	27,6	6"	2.514	117,6	62	2.609	133,6	56,8
6FR 850-22	22	40	30	140	3"	1660	30,6	6"	2.694	120,6	62	2.829	140,6	66,9
6FR 850-27	27	50	37	140	3"	1959	41,2	6"	3.129	142,2	72	3.154	152,5	74
6FR 850-32	32	60	45	140	3"	2397	53,1	6"	-	-	-	3.672	169,1	95



6FR 950

Modello	Stadi	Potenza		Pompa				Motore	Con 4M...T o 6M...T			Con 6MA...T		
		HP	kW	∅ (mm)	DNM	L1 (mm)	kg		L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg	A (400V)
6FR 950-02R	2	3	2,2	140	3"	408	8,5	4"	793	19,5	5,8	-	-	-
6FR 950-02	2	4	3	140	3"	408	8,5	4"	826	21,3	7,6	-	-	-
6FR 950-03	3	5,5	4	140	3"	468	9,4	4"	1.048	29,9	9,8	-	-	-
6FR 950-04	4	7,5	5,5	140	3"	528	10,2	4"	1.178	32,6	13,5	-	-	-
6FR 950-05	5	10	7,5	140	3"	588	11,2	6"	1.186	47,2	16,9	1.272	68,2	17,9





6FR 1100

Modello	Stadi	Potenza		Pompa			Motore	ϕ	Con 6M...T			Con 6MA...T		
		HP	kW	ϕ (mm)	DNM	L1 (mm)			kg	L (mm)	kg	A (230V)	L (mm)	kg
6FR 1100-04	4	10	7,5	140	3"	528	10,2	6"	1.126	46,2	16,9	1.212	67,2	17,9
6FR 1100-06	6	12,5	9,2	140	3"	648	12,0	6"	1.246	51	21,5	1.372	74	22
6FR 1100-07	7	15	11	140	3"	708	12,9	6"	1.406	54,9	23,7	1.477	79,9	22,5
6FR 1100-08	8	17,5	13	140	3"	768	13,8	6"	1.466	58,8	27,8	1.582	85,8	29,3
6FR 1100-09	9	20	15	140	3"	828	14,8	6"	1.586	62,8	30,4	1.687	90,8	33,3
6FR 1100-12	12	25	18,5	140	3"	1.008	15,7	6"	1.842	80,7	38,3	1.957	102,7	40,7
6FR 1100-14	14	30	22	140	3"	1.128	17,8	6"	2.022	87,8	44	2.162	113,8	48,8
6FR 1100-17	17	35	26	140	3"	1.308	21,9	6"	2.342	111,9	62	2.437	127,9	56,8
6FR 1100-19	19	40	30	140	3"	1.480	26,8	6"	2.514	116,8	62	2.649	136,8	66,9
6FR 1100-24	24	50	37	140	3"	1.779	37,1	6"	2.949	138,1	72	2.974	148,1	74
6FR 1100-28	28	60	45	140	3"	1.959	41,7	6"	-	-	-	3.234	157,7	95

