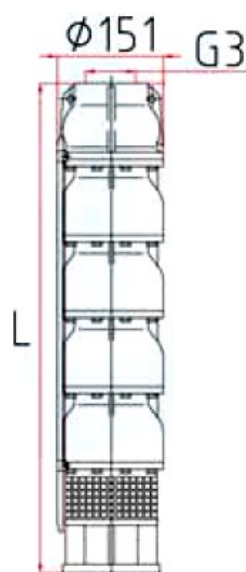


6GS

POMPE SOMMERSE 6" SEMIASSIALI IN GHISA



Pompe sommerse da pozzo da 6" di tipo semiassiale in ghisa . Nuova concezione di pompa con un solo tipo di diffusore. Altra peculiarità è l'albero guida esagonale che rende più semplice la manutenzione. Boccole di guida in gomma, accoppiate a bussole cromate di forte spessore che garantiscono un funzionamento continuo anche in condizioni gravose e con forte presenza di sabbia. Adatte per un impiego continuo. Gli anelli di usura delle giranti sono in gomma. Accoppiamenti normalizzati secondo le norme NEMA da 6". Senso di rotazione antiorario, visto dalla bocca di mandata.



DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 1600 l/min (96 m³/h)
- Prevalenze fino a 502 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 45 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 20
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 30°C
- Contenuto massimo di sabbia in sospensione: 40 g/m³

CARATTERISTICHE

- Giranti semiassiali e diffusore in ghisa G25
- Adatte per un impiego continuo
- Diametro massimo complessivo compreso il copricavo: 151 mm
- Senso di rotazione antiorario (visto dalla bocca di mandata)
- Bocche di mandata filettate da 3"G

APPLICAZIONI

- Prelievo da pozzi profondi di acqua pulita e non aggressiva
- Uso domestico ed industriale
- Impianti idrici di sollevamento
- Impianti d'irrigazione a scorrimento o a pioggia
- Acquedotti
- Pressurizzazione, sistemi antincendio e di lavaggio, autoclavi e cisterne

Codice	Descrizione	Materiale
KIT A - CORPO VALVOLA		
6310	Corpo valvola filettato	Ghisa G25
6330	Otturatore con molla	INOX SS 316
6340	Appoggio otturatore	Ghisa G25
2910	Vite e rondella testa albero	INOX SS 316
KIT B - DIFFUSORE SUPERIORE		
1170	Diffusore con boccola e bronzina	Ghisa G25
2410	Bussola diffusore	INOX SS 316+ceramic/ceramic
2460.3	Distanziale diffusore	INOX SS 316
KIT C - DIFFUSORE INTERMEDIO		
1170	Diffusore con boccola gomma	Ghisa G25
2410	Bussola diffusore	INOX SS 316+ceramic/ceramic
2460.2	Distanziale diffusore	INOX SS 316
1500	Anello usura girante	Gomma PU
KIT D - DIFFUSORE INFERIORE		
1170	Diffusore con boccola e bronzina	Ghisa G25
2410	Bussola diffusore	INOX SS 316+ceramic/ceramic
2460.2	Distanziale diffusore	INOX SS 316
1500	Anello usura girante	Gomma PU
KIT E - ASPIRAZIONE		
1130	Aspirante	Ghisa G25
2460.1	Distanziale aspirante	INOX SS 316
6531	Griglia	INOX SS 316
1500	Anello usura girante	Gomma PU
KIT F - ALBERO CON GIUNTO		
2110	Albero	INOX SS 431B
8361	Copricavo ed accessori	INOX SS 316
7000	Giunto	INOX SS 316L
GIRANTE		
2261	Girante	Ghisa G25

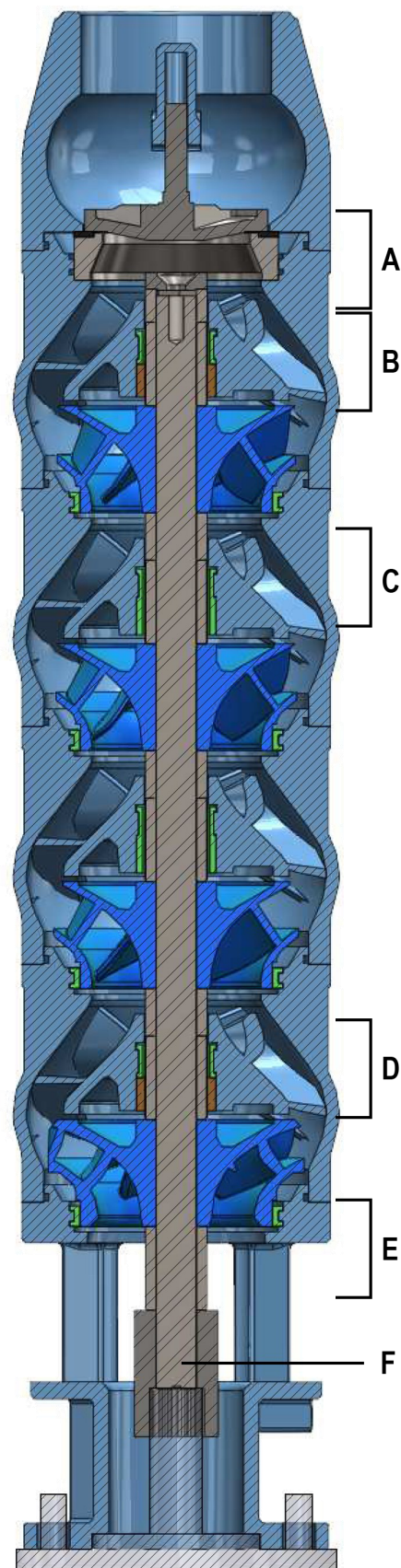


TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

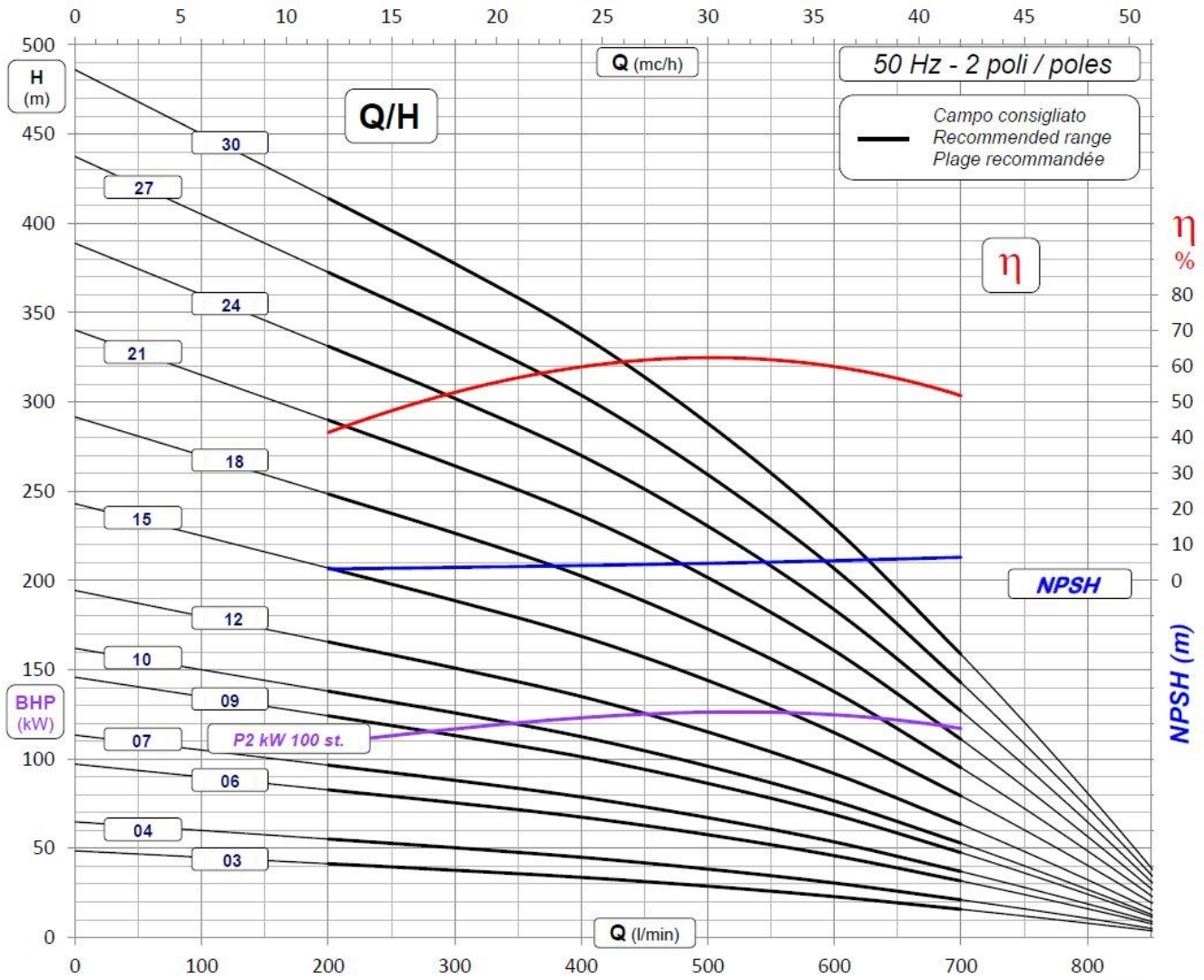
N=2850 RPM 50 HZ

Modello	Motore		Q																				
	HP	kW	m³/h	0	12	15	18	21	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66
			l/min	0	200	250	300	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100
6GS 800-03	5,5	4	49	41	40	38	36	35	34	31	29	26	23	19	16	12	8						
6GS 800-04	7,5	5,5	65			50	48	46	45	242	38	35	31	26	21	16	11						
6GS 800-06	10	7,5	97			75	71	69	68	63	58	52	46	39	32	24	16						
6GS 800-07	12,5	9,2	113			88	83	81	79	73	67	60	54	45	37	28	19						
6GS 800-09	15	11	146			113	107	104	101	94	86	78	69	58	48	36	24						
6GS 800-10	17,5	13	162			126	119	116	113	104	96	86	77	65	53	40	27						
6GS 800-12	20	15	194			151	143	139	135	125	115	104	92	78	63	48	32						
6GS 800-15	25	18,5	243			189	179	174	169	156	144	129	115	97	79	60	41						
6GS 800-18	30	22	292			226	214	209	203	188	173	155	138	116	95	72	49						
6GS 800-21	35	26	340			264	250	244	236	219	202	181	161	136	111	84	57						
6GS 800-24	40	30	389			302	286	278	270	250	230	207	184	155	127	96	65						
6GS 800-27	50	37	437			340	322	312	304	281	259	233	207	175	143	108	73						
6GS 800-30	50	37	486			377	357	347	338	313	288	259	230	194	159	120	81						
6GS 1100-02	5,5	4	H (m)	33					25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	14	10	8	6	
6GS 1100-03	7,5	5,5	49						38	36	35	33	32	30	29	27	25	23	20	15	12	9	
6GS 1100-04	10	7,5	65						50	49	47	45	43	40	38	36	33	30	27	20	16	12	
6GS 1100-05	10	7,5	82						63	61	58	56	53	50	48	45	41	38	34	26	21	15	
6GS 1100-06	12,5	9,2	98						76	73	70	67	64	60	57	53	50	45	41	31	25	18	
6GS 1100-07	15	11	112						88	85	82	78	74	71	67	62	58	53	48	36	29	21	
6GS 1100-08	17,5	13	128						101	97	93	89	85	81	76	71	66	61	54	41	30	24	
6GS 1100-10	20	15	160						126	121	117	111	106	101	95	89	83	76	68	51	41	30	
6GS 1100-12	25	18,5	192						151	146	140	134	128	121	114	107	99	91	82	61	49	36	
6GS 1100-15	30	22	240						189	182	175	167	159	151	143	134	124	114	102	77	62	45	
6GS 1100-18	35	26	288						227	218	210	201	191	181	171	160	149	136	122	92	74	54	
6GS 1100-20	40	30	320						252	243	233	223	213	202	190	178	165	152	136	102	82	60	
6GS 1100-22	50	37	352						290	279	268	256	244	232	219	205	190	174	156	117	94	69	
6GS 1100-24	50	37	384						298	287	276	264	252	239	226	212	198	181	163	143	122	72	
6GS 1100-26	60	45	416						322	311	299	286	273	259	244	229	215	196	177	155	133	79	
6GS 1100-28	60	45	448						347	335	322	308	294	279	263	247	231	211	190	167	143	85	

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

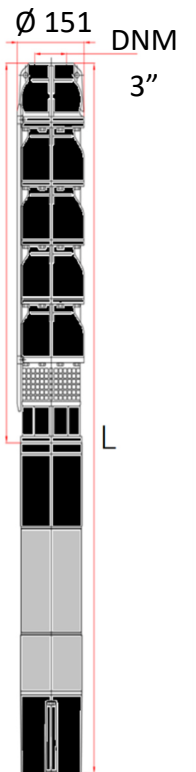
N=2850 RPM 50 HZ

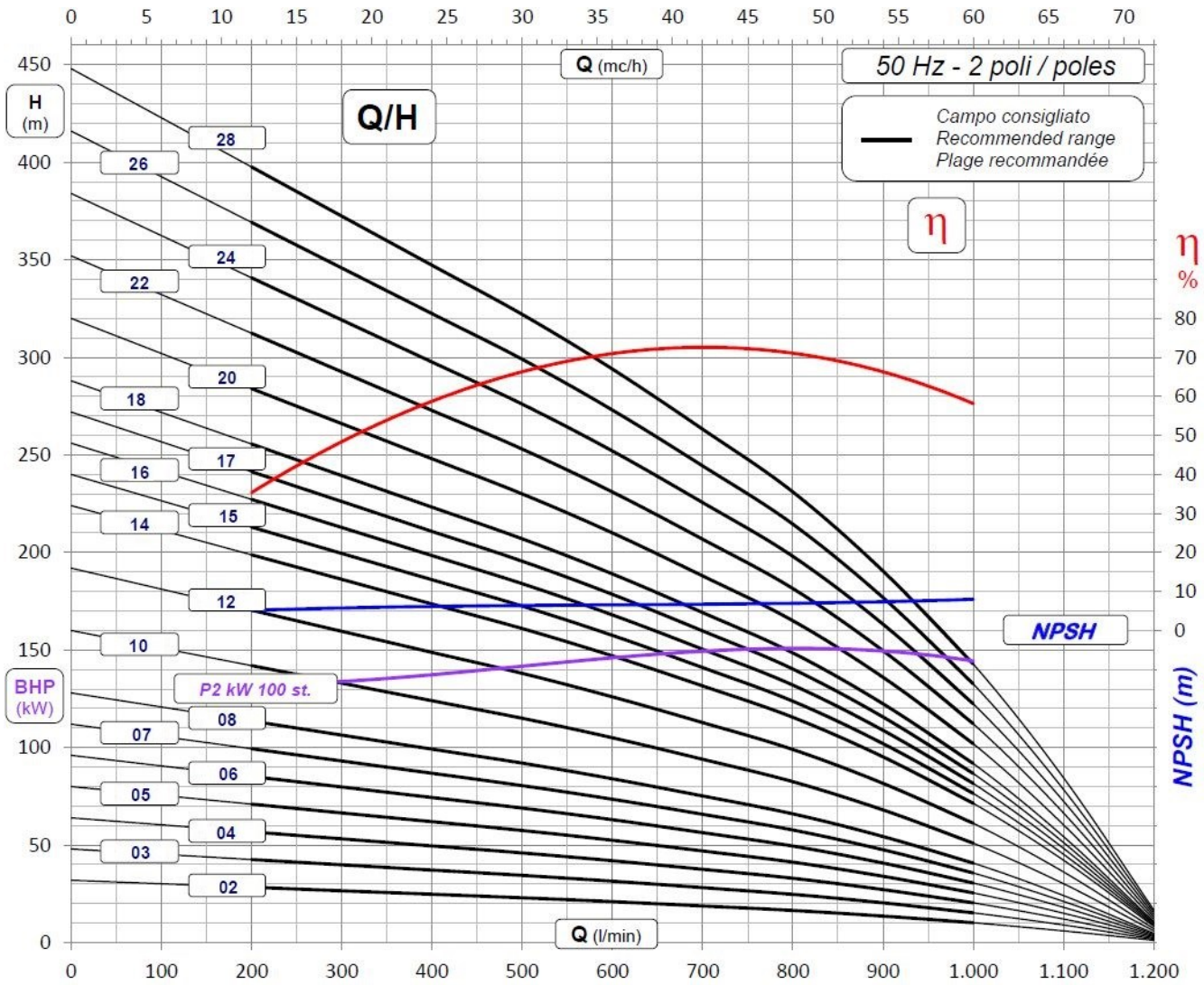
Modello	Motore		Q																	
	HP	kW	m³/h	Portata																
			l/min	0	24	30	36	39	42	45	48	51	54	60	66	72	78	84	90	96
			0	400	500	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
6GS 1400-02	5,5	4	30	27	26	24	23	22	22	21	20	19	16	13	10	7	3			
6GS 1400-03	7,5	5,5	45	41	38	36	35	34	32	31	30	28	24	20	15	10	5			
6GS 1400-04	10	7,5	60	54	51	48	47	45	43	41	39	37	32	27	20	14	6			
6GS 1400-05	12,5	9,2	75	68	64	60	58	56	54	52	49	47	41	34	26	17	8			
6GS 1400-06	15	11	90	81	77	72	70	67	65	62	59	56	49	40	31	20	10			
6GS 1400-07	17,5	13	105	95	90	84	82	79	76	72	69	65	57	47	36	24	11			
6GS 1400-08	20	15	120	108	102	96	93	90	86	83	79	74	65	54	41	27	13			
6GS 1400-10	25	18,5	150	135	128	121	117	112	108	103	98	93	81	67	51	34	16			
6GS 1400-12	30	22	180	162	154	145	140	135	130	124	118	112	97	80	61	41	19			
6GS 1400-14	35	26	210	189	179	169	163	157	151	144	138	130	113	94	71	48	22			
6GS 1400-16	40	30	240	216	205	193	186	180	173	165	157	149	130	107	82	54	26			
6GS 1400-18	50	37	270	243	230	217	210	202	194	186	177	167	146	121	92	61	29			
6GS 1400-20	50	37	300	270	256	241	233	224	216	206	197	186	162	134	102	68	32			
6GS 1400-22	60	45	330	311	282	265	268	258	248	237	226	214	178	154	117	78	37			
6GS 1400-24	60	45	H (m)	360	338	307	289	279	269	258	248	235	223	194	161	122	82	45		
6GS 1600-02	5,5	4	33		27	26	25	25	26	23	22	21	19	17	14	12	8	5	2	
6GS 1600-03	10	7,5	49		41	39	38	37	36	35	33	32	29	25	22	17	13	8	2	
6GS 1600-04	12,5	9,2	65		55	52	50	49	48	46	44	42	38	34	29	23	17	10	3	
6GS 1600-05	15	11	82		68	65	63	62	60	58	55	53	48	42	36	29	21	13	4	
6GS 1600-06	17,5	13	98		82	78	76	74	72	69	66	64	57	51	43	35	25	15	5	
6GS 1600-07	20	15	105		96	91	88	86	83	81	78	74	67	59	50	40	30	18	6	
6GS 1600-08	25	18,5	120		109	104	102	98	95	92	89	85	77	68	58	46	34	20	6	
6GS 1600-10	30	22	150		137	130	126	123	119	115	111	106	95	85	72	58	42	26	8	
6GS 1600-12	35	26	180		164	156	152	148	143	138	133	127	115	102	87	69	51	31	10	
6GS 1600-14	40	30	210		183	175	171	167	162	157	152	146	134	118	101	81	59	36	11	
6GS 1600-15	50	37	225		197	188	183	179	173	168	162	157	144	127	108	87	64	38	12	
6GS 1600-17	50	37	255		223	213	207	202	196	190	184	178	163	144	123	98	72	43	14	
6GS 1600-19	60	45	285		249	238	232	226	219	213	206	199	182	161	137	110	81	48	15	
6GS 1600-21	60	45	315		275	263	256	250	243	235	227	219	201	178	151	121	89	54	17	



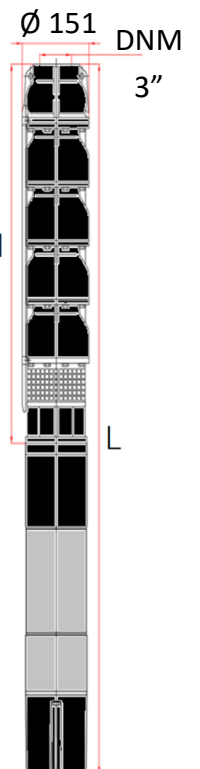
6GS 800

Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	Con MA...T		
		HP	kW	∅ (mm)	∅ DN	N	L1 (mm)			L (mm)	kg	A (400V)
6GS 800-03	3	5,5	4	151	3"	2.630	482	29	6"	1.076	74	12
6GS 800-04	4	7,5	5,5	151	3"	4.380	806	41	6"	1.440	92	15
6GS 800-06	6	10	7,5	151	3"	5.250	914	47	6"	1.598	104	18
6GS 800-07	7	12,5	9,2	151	3"	7.000	1.130	59	6"	1.854	121	22
6GS 800-09	9	15	11	151	3"	8.750	1.346	71	6"	2.115	138	26
6GS 800-10	10	17,5	13	151	3"	9.630	1.454	77	6"	2.268	149	30
6GS 800-12	12	20	15	151	3"	11.380	1.670	89	6"	2.529	165	34
6GS 800-15	15	25	18,5	151	3"	14.000	1.994	107	6"	2.943	194	41
6GS 800-18	18	30	22	151	3"	16.630	2.318	126	6"	3.352	222	49
6GS 800-21	21	35	26	151	3"	19.250	2.642	144	6"	3.771	250	57
6GS 800-24	24	40	30	151	3"	21.870	2.966	162	6"	4.235	272	67
6GS 800-27	27	50	37	151	3"	24.500	3.290	180	6"	4.491	296	74
6GS 800-30	30	50	37	151	3"	27.120	3.614	198	6"	4.815	314	74

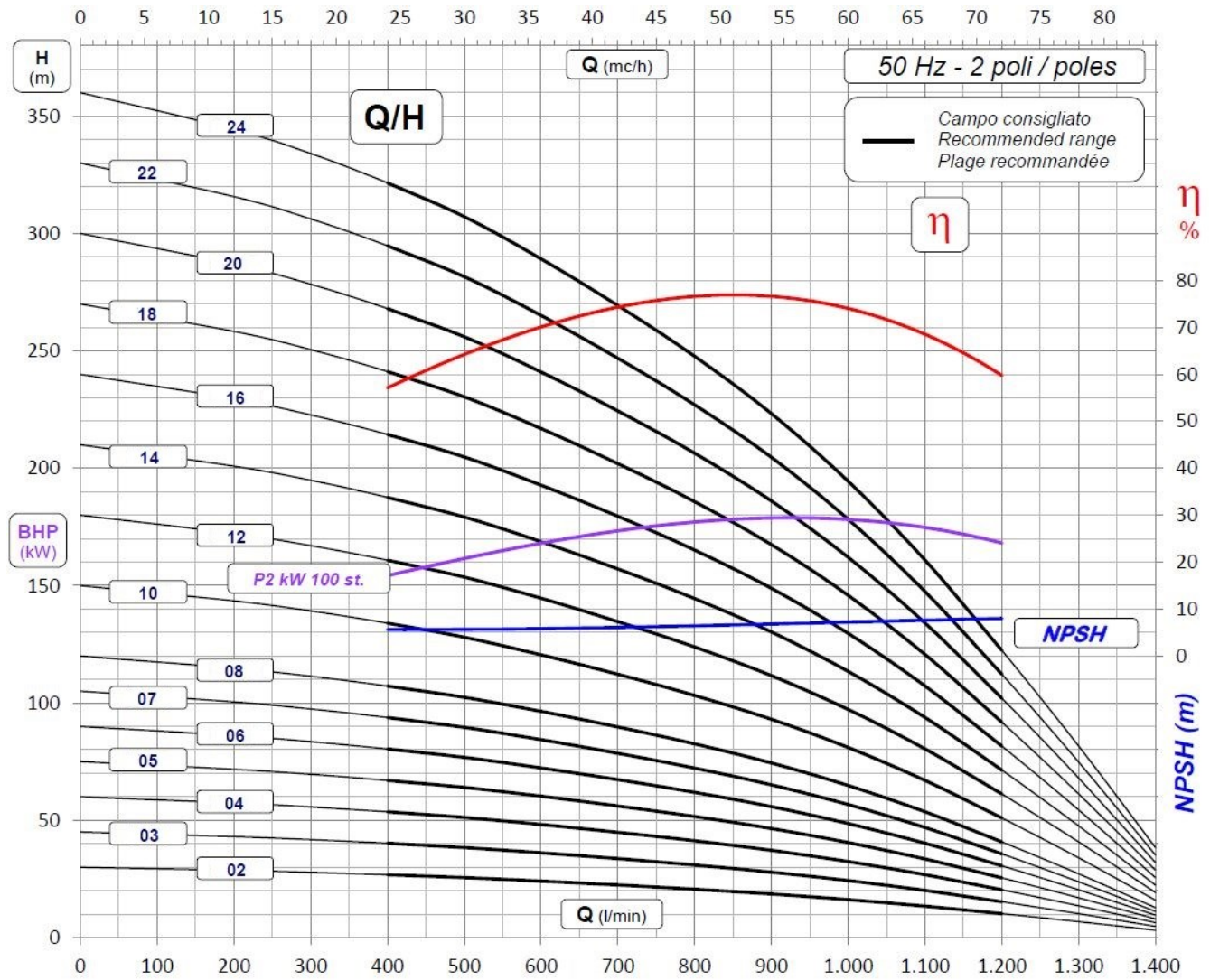




6GS 1100

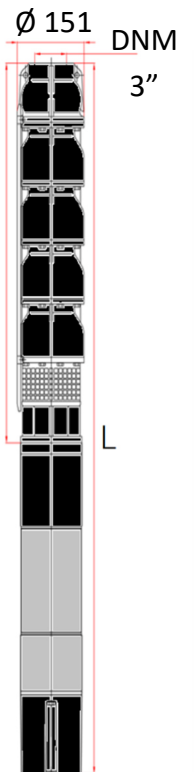


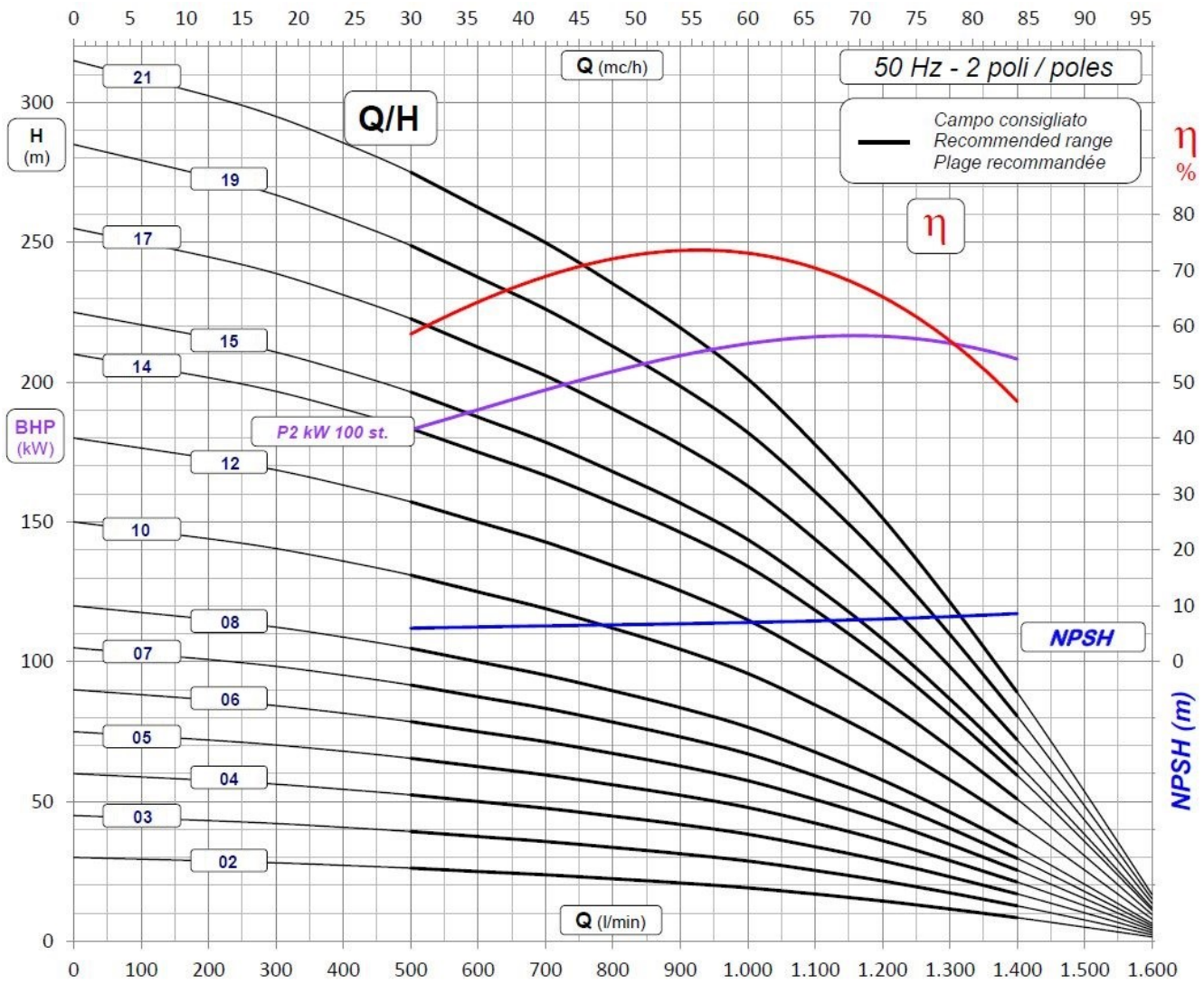
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	Con MA...T		
		HP	kW	Ø (mm)	Ø DN	N	L1 (mm)			L (mm)	kg	A (400V)
6GS 1100-02	2	5,5	4	151	3"	1.760	482	23	6"	1.076	68	11
6GS 1100-03	3	7,5	5,5	151	3"	2.650	590	29	6"	1.224	80	15
6GS 1100-04	4	10	7,5	151	3"	3.530	698	35	6"	1.382	92	18
6GS 1100-05	5	10	7,5	151	3"	4.410	806	41	6"	1.490	98	18
6GS 1100-06	6	12,5	9,2	151	3"	5.290	914	47	6"	1.638	109	22
6GS 1100-07	7	15	11	151	3"	6.170	1.022	53	6"	1.791	120	26
6GS 1100-08	8	17,5	13	151	3"	7.050	1.130	59	6"	1.944	131	29
6GS 1100-10	10	20	15	151	3"	8.810	1.346	71	6"	2.205	147	33
6GS 1100-12	12	25	18,5	151	3"	10.570	1.562	83	6"	2.411	170	41
6GS 1100-15	15	30	22	151	3"	13.210	1.886	101	6"	2.920	197	49
6GS 1100-18	18	35	26	151	3"	15.850	2.210	119	6"	3.339	225	57
6GS 1100-20	20	40	30	151	3"	17.610	2.426	131	6"	3.595	241	67
6GS 1100-22	22	50	37	151	3"	20.250	2.750	149	6"	3.951	265	74
6GS 1100-24	24	50	37	151	3"	22.010	2.966	161	6"	4.167	277	74
6GS 1100-26	26	60	45	151	3"	24.650	3.290	179	6"	4.565	295	95
6GS 1100-28	28	60	45	151	3"	26.410	3.506	191	6"	4.781	307	95



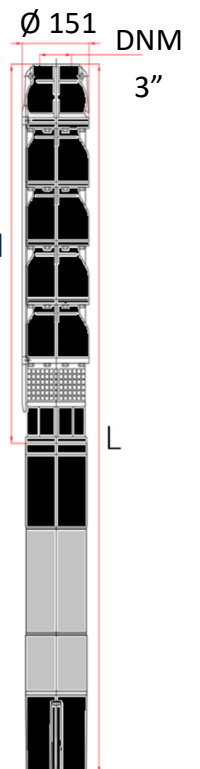
6GS 1400

Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	Con MA...T		
		HP	kW	Ø (mm)	Ø DN	N	L1 (mm)			L (mm)	kg	A (400V)
6GS 1400-02	02	5,5	4	151	3"	1.700	482	23	6"	1.076	68	11
6GS 1400-03	03	7,5	5,5	151	3"	2.550	590	29	6"	1.224	80	15
6GS 1400-04	04	10	7,5	151	3"	3.400	698	35	6"	1.382	92	18
6GS 1400-05	05	12,5	9,2	151	3"	4.240	806	41	6"	1.530	103	22
6GS 1400-06	06	15	11	151	3"	5.090	914	47	6"	1.683	114	26
6GS 1400-07	07	17,5	13	151	3"	5.940	1.022	53	6"	1.836	125	29
6GS 1400-08	08	20	15	151	3"	6.790	1.130	59	6"	1.989	135	33
6GS 1400-10	10	25	18,5	151	3"	8.480	1.346	71	6"	2.295	158	41
6GS 1400-12	12	30	22	151	3"	10.180	1.562	83	6"	2.596	179	49
6GS 1400-14	14	35	26	151	3"	11.870	1.778	95	6"	2.907	201	57
6GS 1400-16	16	40	30	151	3"	13.570	1.994	107	6"	3.163	217	67
6GS 1400-18	18	50	37	151	3"	15.260	2.210	119	6"	3.411	235	74
6GS 1400-20	20	50	37	151	3"	16.960	2.426	131	6"	3.627	247	74
6GS 1400-22	22	60	45	151	3"	19.500	2.750	149	6"	4.025	265	95
6GS 1400-24	24	60	45	151	3"	21.200	2.966	161	6"	4.241	277	95





6GS 1600



Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	L (mm)	Con MA...T	
		HP	kW	Ø (mm)	Ø DN	N	L1 (mm)				kg	A (400V)
6GS 1600-02	02	5,5	4	151	3"	1.760	482	23	6"	1.076	68	11
6GS 1600-03	03	10	7,5	151	3"	2.650	590	29	6"	1.274	86	18
6GS 1600-04	04	12,5	9,2	151	3"	3.530	698	35	6"	1.422	97	22
6GS 1600-05	05	15	11	151	3"	4.410	806	41	6"	1.575	108	26
6GS 1600-06	06	17,5	13	151	3"	5.290	914	47	6"	1.728	119	29
6GS 1600-07	07	20	15	151	3"	6.170	1.022	53	6"	1.881	129	33
6GS 1600-08	08	25	18,5	151	3"	7.050	1.130	59	6"	2.079	146	41
6GS 1600-10	10	30	22	151	3"	8.810	1.346	71	6"	2.380	167	49
6GS 1600-12	12	35	26	151	3"	10.570	1.562	83	6"	2.691	189	57
6GS 1600-14	14	40	30	151	3"	12.330	1.778	95	6"	2.947	205	67
6GS 1600-15	15	50	37	151	3"	14.090	1.994	107	6"	3.195	223	74
6GS 1600-17	17	50	37	151	3"	15.850	2.210	119	6"	3.411	235	74
6GS 1600-19	19	60	45	151	3"	17.610	2.426	131	6"	3.701	247	95
6GS 1600-21	21	60	45	151	3"	19.370	2.642	143	6"	3.917	259	95