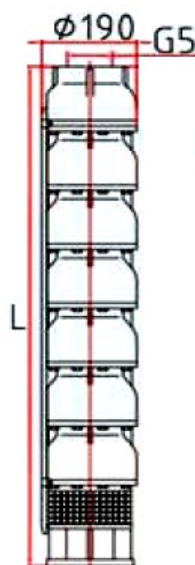


8 G S

POMPE SOMMERSE 8" SEMIASSIALI IN GHISA



Pompe sommerse da pozzo da 8" 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 3500 l/min (210 m³/h)
- Prevalenze fino a 454 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 130 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 7
- 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: 190 mm
- Senso di rotazione antiorario (visto dalla bocca di mandata)
- Bocche di mandata filettate da 5"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
7000	Giunto	INOX SS 316I
1500	Anello usura girante	Gomma PU
KIT F - ALBERO		
2110	Albero	INOX SS 431B
8361	Copricavo ed accessori	INOX SS 316
GIRANTE		
2261	Girante	Ghisa G25

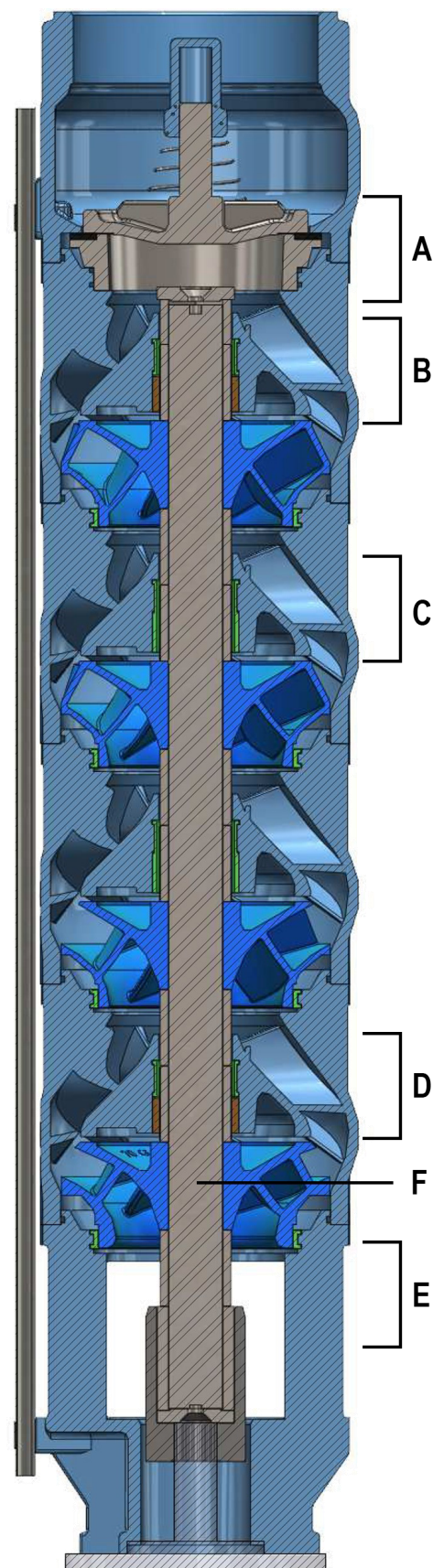


TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

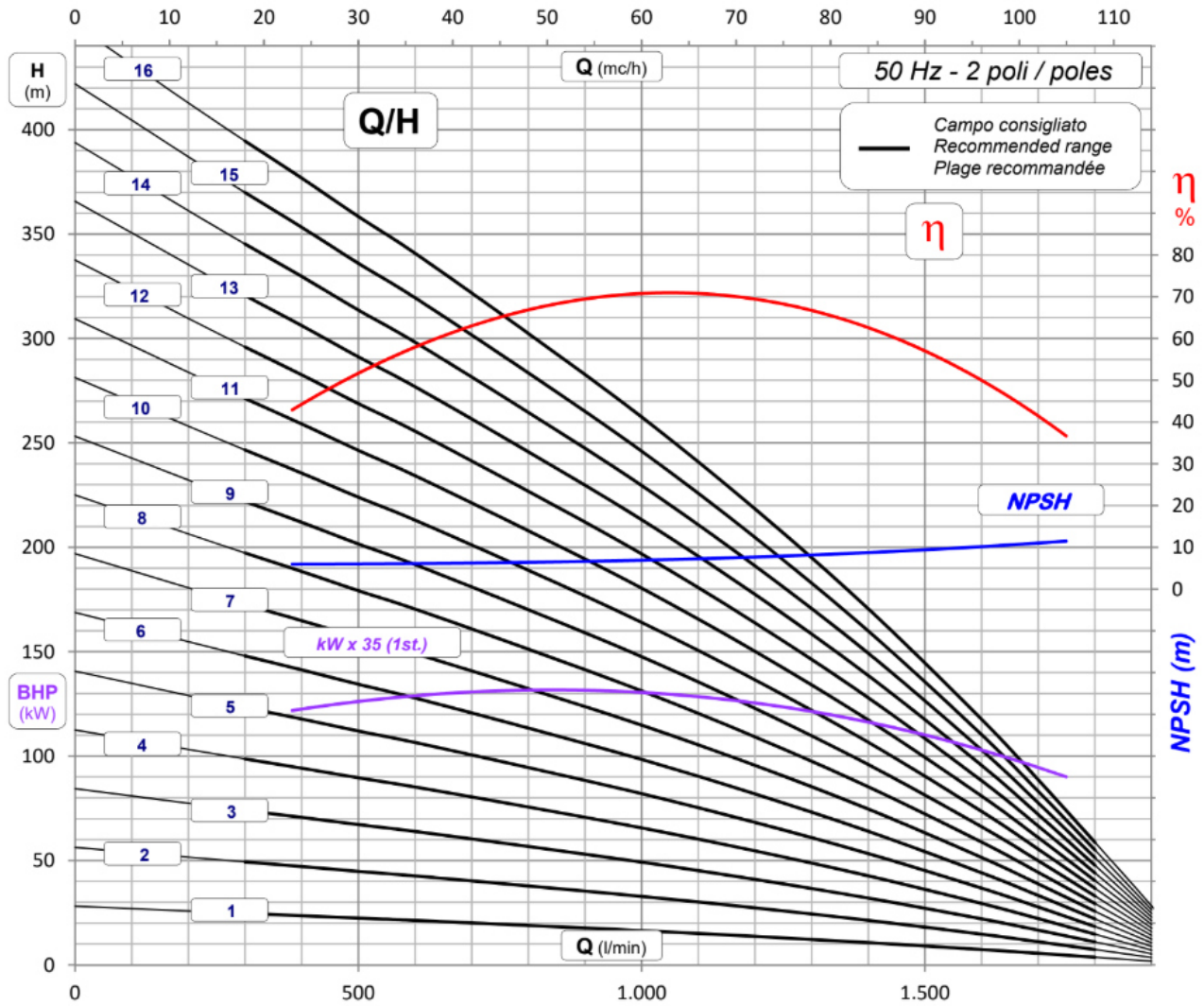
N=2850 RPM 50 HZ

Modello	Motore		Q																
	HP	kW	m³/h	Portata															
			l/min	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108	120
8GS 1800-01	5,5	4	28	24	22	21	20	19	18	16	15	14	12	11	9	7	4		
8GS 1800-02	10	7,5	56	47	45	43	40	38	35	33	30	27	24	21	18	15	7		
8GS 1800-03	15	11	84	71	67	64	60	57	53	49	45	41	37	32	27	22	11		
8GS 1800-04	20	15	113	94	90	85	80	76	71	66	60	55	49	43	63	29	15		
8GS 1800-05	25	18,5	141	118	112	107	101	95	89	82	76	68	61	53	46	37	18		
8GS 1800-06	30	22	169	141	134	128	121	113	106	98	91	82	73	64	55	44	22		
8GS 1800-07	35	26	197	165	157	149	141	132	124	115	106	96	85	75	64	51	26		
8GS 1800-08	40	30	225	188	179	170	161	151	147	131	121	109	98	85	73	59	29		
8GS 1800-09	50	37	253	212	202	192	181	170	159	148	136	123	110	96	82	66	33		
8GS 1800-10	50	37	281	236	224	213	201	189	177	164	151	137	122	107	91	74	37		
8GS 1800-11	60	45	309	259	246	234	221	208	195	180	166	150	134	117	100	81	40		
8GS 1800-12	60	45	338	283	269	256	241	227	212	197	181	164	146	128	109	88	44		
8GS 1800-13	70	52	366	306	291	277	261	246	230	213	196	177	159	139	118	96	48		
8GS 1800-14	70	52	394	330	314	298	282	265	248	230	211	191	171	149	127	103	51		
8GS 1800-15	75	55	422	353	336	320	302	284	266	246	227	205	183	160	137	110	55		
8GS 1800-16	80	60	450	377	358	341	322	302	283	262	242	218	195	171	146	118	59		
			H (m)																
8GS 2200-01	7,5	5,5	28			22	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	12	9	6
8GS 2200-02	12,5	9,2	55			45	43	41	40	38	37	35	33	31	30	28	23	18	13
8GS 2200-03	20	15	83			67	65	62	60	57	55	52	50	47	44	41	35	27	19
8GS 2200-04	25	18,5	110			90	86	83	80	76	73	70	66	63	59	55	46	63	25
8GS 2200-05	35	26	138			112	108	104	100	96	91	87	83	78	74	69	58	45	32
8GS 2200-06	40	30	165			135	129	124	119	115	110	105	99	94	89	83	69	54	38
8GS 2200-07	50	37	193			157	151	145	139	134	128	122	116	110	103	96	81	63	44
8GS 2200-08	60	45	220			179	172	166	159	153	146	139	132	125	118	110	96	72	50
8GS 2200-09	60	45	248			202	194	187	179	172	164	157	149	141	133	124	104	81	57
8GS 2200-10	70	52	275			224	216	207	199	191	183	174	166	157	148	138	116	91	63
8GS 2200-11	75	56	303			247	237	228	219	210	201	192	182	172	162	151	127	100	69
8GS 2200-12	80	59	330			269	259	249	239	229	219	209	199	188	177	165	139	109	76
8GS 2200-13	90	67	358			291	280	269	259	248	237	226	215	204	192	179	151	118	82
8GS 2200-14	100	75	385			314	302	290	279	267	256	244	232	220	207	193	162	127	88
8GS 2200-15	100	75	413			336	323	311	299	287	274	261	248	235	221	206	174	136	95
8GS 2200-16	110	82	440			359	345	332	318	306	292	279	265	251	236	220	185	145	101

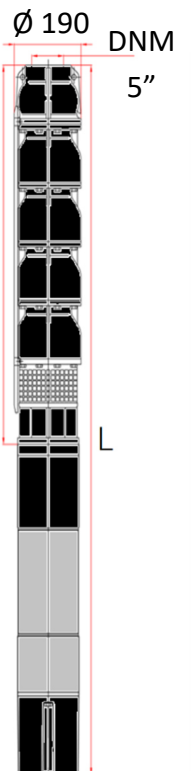
TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

N=2850 RPM 50 HZ

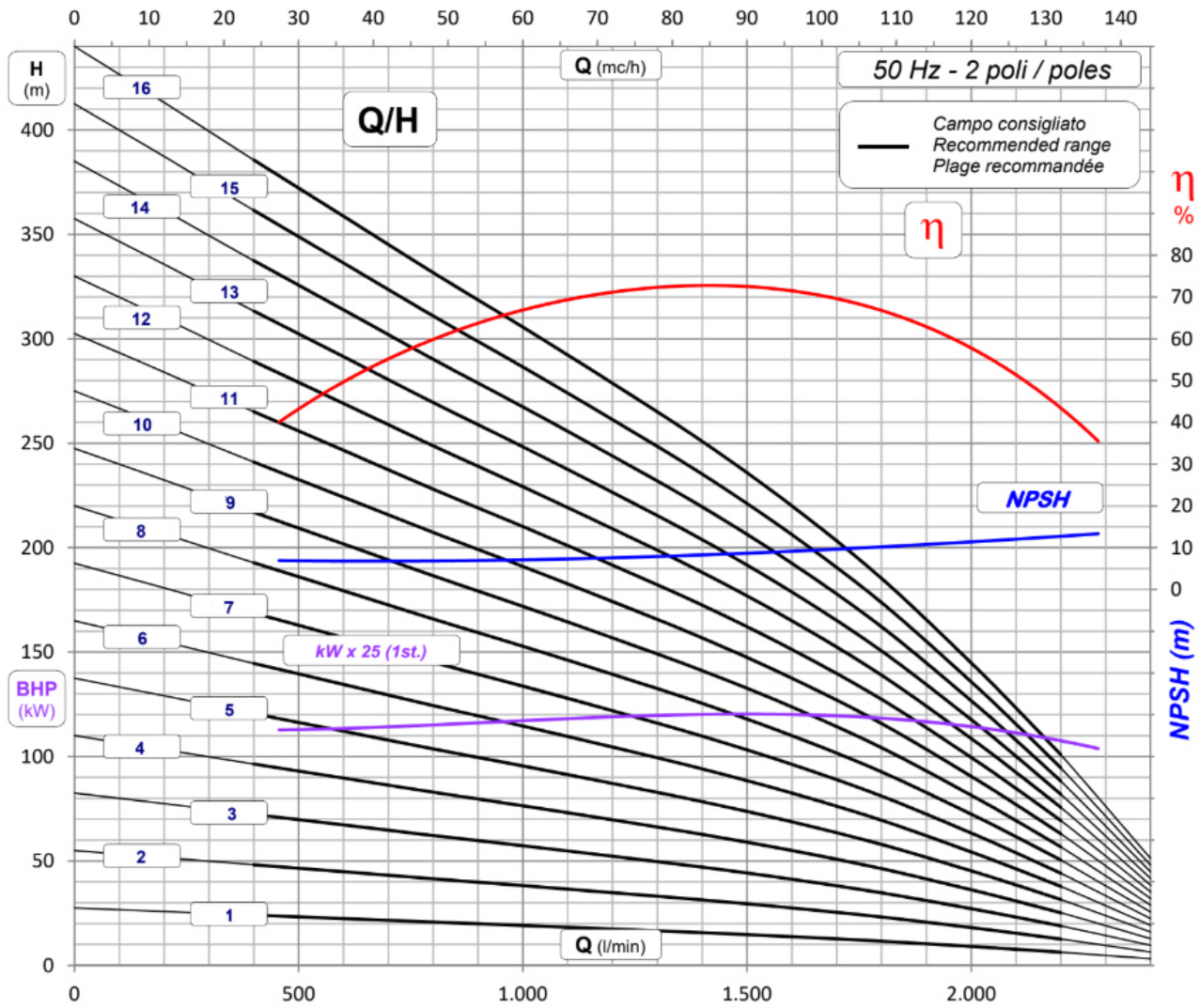
Modello	Motore		Q																	
	HP	kW	m ³ /h l/min	Portata																
				0	60	66	72	78	84	90	96	108	120	132	144	156	168	180	210	
			0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3500		
8GS 2600-01	7,5	5,5	27	20	19	19	18	17	16	15	13	11	9	7	4					
8GS 2600-02	15	11	53	40	39	37	36	34	32	30	26	22	18	13	8					
8GS 2600-03	25	18,5	80	61	58	56	53	51	48	45	39	33	27	20	12					
8GS 2600-04	30	22	107	81	78	74	71	68	64	60	53	44	36	26	16					
8GS 2600-05	35	26	133	101	97	93	89	85	80	75	66	55	45	33	21					
8GS 2600-06	50	37	160	121	116	112	107	102	96	91	79	67	54	40	25					
8GS 2600-07	50	37	187	141	136	130	125	119	112	106	92	78	63	46	29					
8GS 2600-08	60	45	213	161	155	149	142	136	128	121	105	89	71	53	33					
8GS 2600-09	70	52	240	182	175	167	160	152	144	136	118	100	80	59	37					
8GS 2600-10	70	52	267	202	194	186	178	169	160	151	131	111	89	66	41					
8GS 2600-11	80	60	293	222	213	205	196	186	176	166	144	122	98	73	45					
8GS 2600-12	90	67	320	242	233	223	214	203	192	181	158	133	107	79	49					
8GS 2600-13	100	74	347	262	252	242	231	220	208	196	171	144	116	86	53					
8GS 2600-14	100	74	374	282	272	260	249	237	224	211	184	155	125	32	57					
8GS 2600-15	110	82	400	303	291	279	267	254	240	226	197	166	134	99	62					
8GS 2600-16	110	82	427	323	310	298	285	171	256	241	210	177	143	106	66					
			H (m)																	
8GS 3500-01	10	7,5	27	22	22	21	21	20	20	19	18	16	14	12	10	8	5			
8GS 3500-02	20	15	54	45	44	43	41	40	39	38	35	32	29	25	20	16	11			
8GS 3500-03	30	22	81	67	65	64	62	61	59	57	53	48	43	37	30	24	16			
8GS 3500-04	40	30	108	89	87	85	83	81	78	76	70	64	57	49	40	32	22			
8GS 3500-05	50	37	135	112	109	106	104	101	98	95	88	80	71	61	50	39	27			
8GS 3500-06	60	45	162	134	131	128	124	121	117	113	105	96	86	74	61	47	32			
8GS 3500-07	70	52	189	156	153	149	145	141	137	132	123	112	100	86	71	55	38			
8GS 3500-08	80	60	216	179	174	170	166	161	156	151	141	128	114	98	81	63	43			
8GS 3500-09	90	67	244	201	196	192	187	182	176	170	158	145	129	111	91	71	49			
8GS 3500-10	100	74	271	223	218	213	207	202	195	189	176	161	143	123	101	79	54			
8GS 3500-11	110	82	298	246	240	234	228	222	215	208	193	177	157	135	111	87	59			
8GS 3500-12	125	93	325	268	262	256	249	242	235	227	211	193	172	148	121	95	65			
8GS 3500-13	125	93	352	290	284	277	270	262	254	246	228	209	186	160	131	103	70			
8GS 3500-14	150	110	379	313	305	298	290	282	274	265	246	225	200	172	141	110	75			
8GS 3500-15	150	110	406	335	327	319	311	303	293	284	263	241	214	184	151	118	81			
8GS 3500-16	180	132	433	357	349	341	332	323	313	303	281	257	229	197	161	126	86			



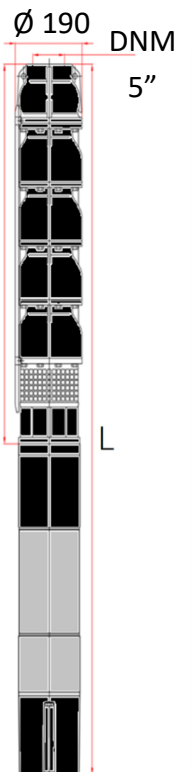
8GS 1800



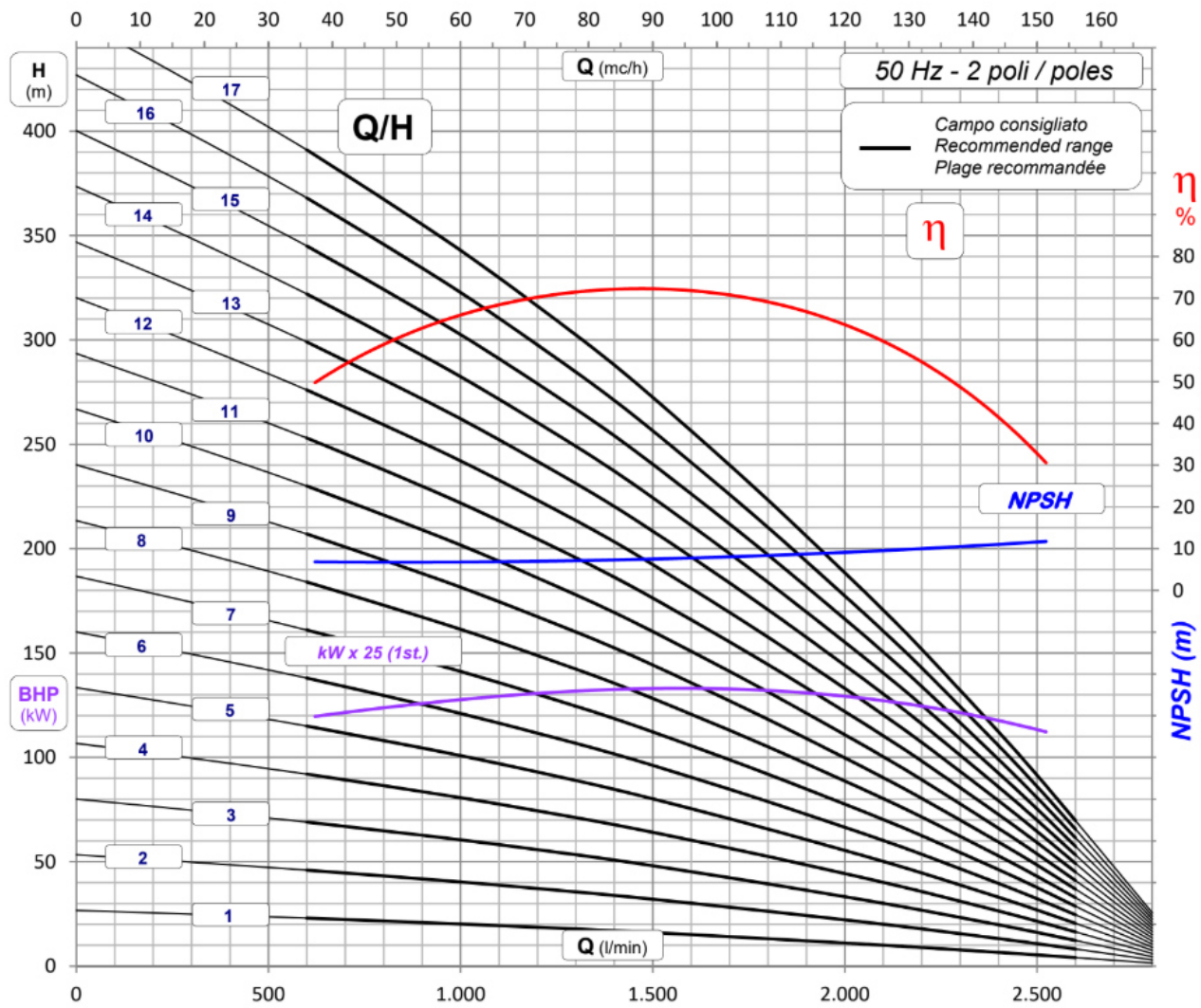
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	Con MA...T		
		HP	kW	Ø (mm)	Ø DN	N	L1 (mm)			L (mm)	kg	A (400V)
8GS 1800-01	1	5,5	4	190	5"	2.370	458	32	6"	1.052	77	11
8GS 1800-02	2	10	7,5	190	5"	4.730	592	44	6"	1.276	101	18
8GS 1800-03	3	15	11	190	5"	7.090	726	55	6"	1.495	122	26
8GS 1800-04	4	20	15	190	5"	9.460	860	67	6"	1.719	143	33
8GS 1800-05	5	25	18,5	190	5"	11.820	994	78	6"	1.943	165	41
8GS 1800-06	6	30	22	190	5"	14.180	1.128	90	6"	2.162	186	49
8GS 1800-07	7	35	26	190	5"	16.540	1.262	101	6"	2.391	207	57
8GS 1800-08	8	40	30	190	5"	18.910	1.396	115	8"	2.471	257	62
8GS 1800-09	9	50	37	190	5"	21.270	1.530	126	8"	2.632	274	77
8GS 1800-10	10	60	45	190	5"	23.630	1.664	138	8"	2.824	297	87
8GS 1800-11	11	60	45	190	5"	26.000	1.798	149	8"	2.958	308	87
8GS 1800-12	12	70	52	190	5"	28.360	1.932	161	8"	3.084	339	100
8GS 1800-13	13	70	52	190	5"	30.720	2.066	172	8"	3.218	350	100
8GS 1800-14	14	75	55	190	5"	33.090	2.200	183	8"	3.482	367	110
8GS 1800-15	15	80	59	190	5"	35.450	2.334	195	8"	3.649	383	113
8GS 1800-16	16	90	67	190	5"	37.810	2.468	206	8"	3.861	410	130



8GS 2200

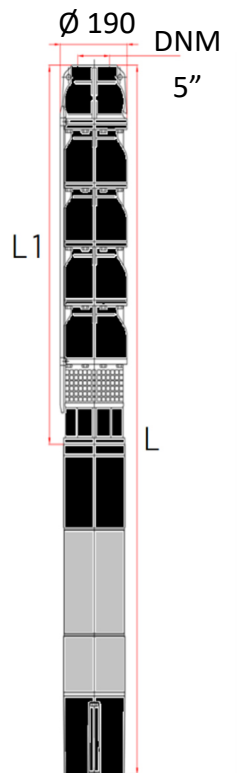


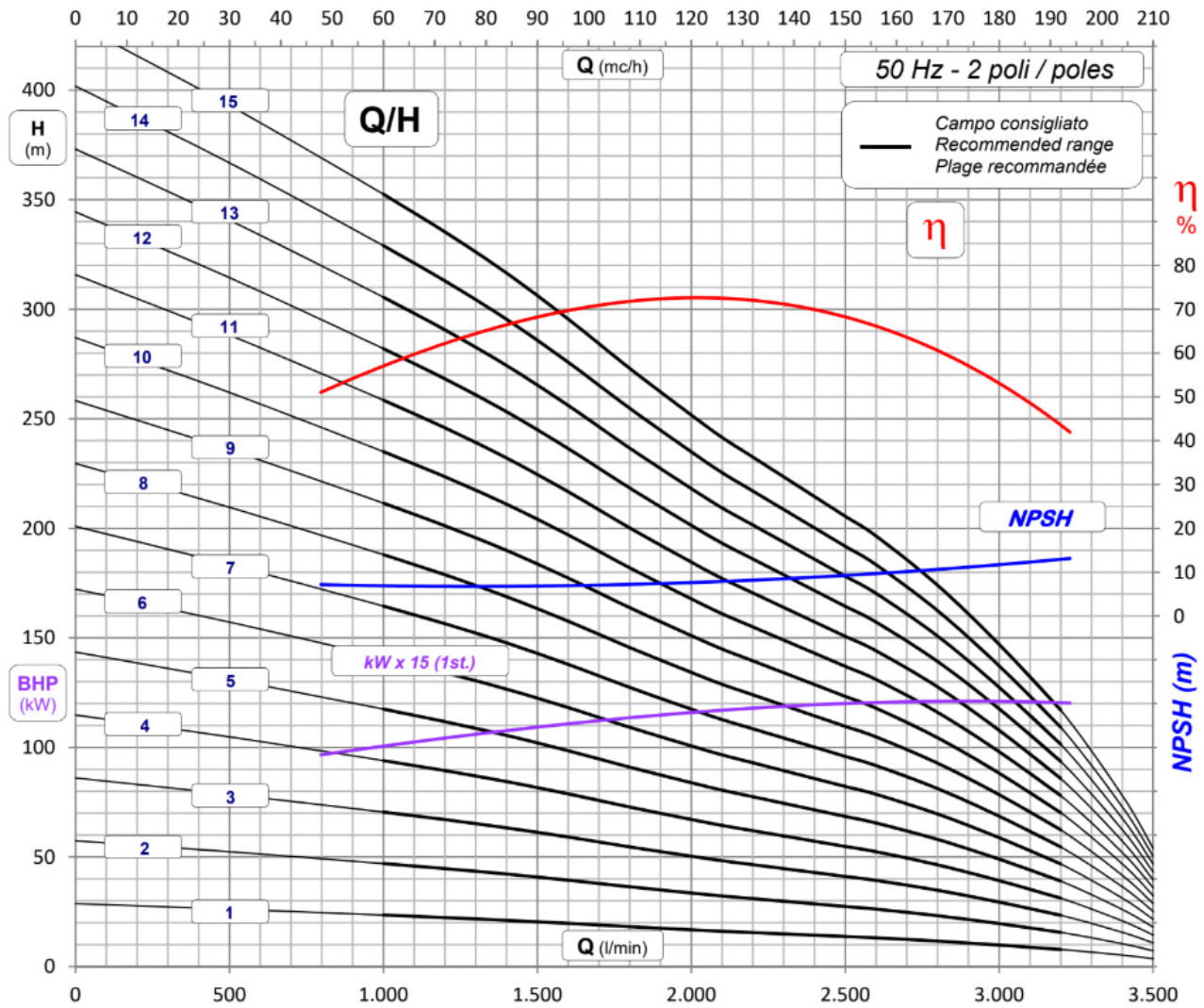
Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	L (mm)	Con MA...T	
		HP	kW	Ø (mm)	Ø DN	N	L1 (mm)				kg	A (400V)
8GS 2200-01	01	7,5	5,5	190	5"	2.310	458	32	6"	1.092	83	15
8GS 2200-02	02	12,5	9,2	190	5"	4.620	592	44	6"	1.316	106	22
8GS 2200-03	03	20	15	190	5"	6.930	726	55	6"	1.585	131	33
8GS 2200-04	04	25	18,5	190	5"	9.240	860	67	6"	1.809	154	41
8GS 2200-05	05	35	26	190	5"	11.550	994	78	6"	2.123	184	57
8GS 2200-06	06	40	30	190	5"	13.860	1128	90	8"	2.203	234	62
8GS 2200-07	07	50	37	190	5"	16.170	1262	101	8"	2.364	253	77
8GS 2200-08	08	60	45	190	5"	18.480	1396	115	8"	2.556	278	81
8GS 2200-09	09	60	45	190	5"	20.790	1530	126	8"	2.690	291	87
8GS 2200-10	10	70	52	190	5"	23.100	1664	138	8"	2.816	324	100
8GS 2200-11	11	75	56	190	5"	25.410	1798	149	8"	3.080	342	110
8GS 2200-12	12	80	59	190	5"	27.720	1932	161	8"	3.247	361	113
8GS 2200-13	13	90	67	190	5"	30.030	2066	172	8"	3.459	389	130
8GS 2200-14	14	100	75	190	5"	32.340	2200	183	8"	3.664	417	138
8GS 2200-15	15	100	75	190	5"	34.650	2334	195	8"	3.798	430	143
8GS 2200-16	16	110	82	190	5"	36.690	2468	206	8"	4.003	459	158



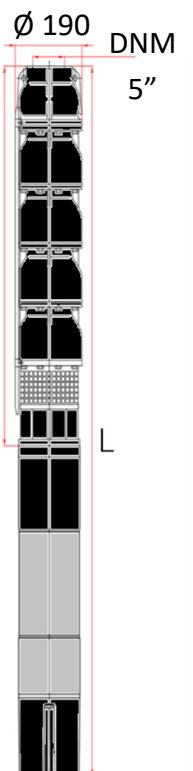
8GS 2600

Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	Con MA...T		
		HP	kW	∅ (mm)	∅ DN	N	L1 (mm)			L (mm)	kg	A (400V)
8GS 2600-01	01	7,5	5,5	190	5"	2.250	458	32	6"	1.092	83	15
8GS 2600-02	02	15	11	190	5"	4.490	592	44	6"	1.361	111	26
8GS 2600-03	03	25	18,5	190	5"	6.730	726	55	6"	1.675	142	41
8GS 2600-04	04	30	22	190	5"	8.970	860	67	6"	1.894	163	49
8GS 2600-05	05	35	26	190	5"	11.210	994	78	6"	2.123	184	57
8GS 2600-06	06	50	37	190	5"	13.450	1.128	90	8"	2.230	240	77
8GS 2600-07	07	60	45	190	5"	15.690	1.262	101	8"	2.422	262	87
8GS 2600-08	08	60	45	190	5"	17.930	1.396	115	8"	2.556	274	87
8GS 2600-09	09	70	52	190	5"	20.170	1.530	126	8"	2.682	304	100
8GS 2600-10	10	75	56	190	5"	22.420	1.664	138	8"	2.946	321	110
8GS 2600-11	11	80	59	190	5"	24.660	1.798	149	8"	3.113	337	113
8GS 2600-12	12	90	67	190	5"	26.900	1.932	161	8"	3.325	364	130
8GS 2600-13	13	100	75	190	5"	29.140	2.066	172	8"	3.530	389	143
8GS 2600-14	14	110	82	190	5"	31.380	2.200	183	8"	3.735	416	158
8GS 2600-15	15	110	82	190	5"	33.620	2.334	195	8"	3.869	427	158
8GS 2600-16	16	125	93	190	5"	35.860	2.468	206	8"	4.118	463	184
8GS 2600-17	17	125	93	190	5"	38.100	2.602	227	8"	4.252	483	184





8GS 3500



Modello	Stadi	Potenza		Pompa				\varnothing	Con MA...T			
		HP	kW	\varnothing (mm)	\varnothing DN	N	L1 (mm)		kg	Motore	L (mm)	kg
8GS 3500-01	01	5,5	4	190	5"	2.420	458	32	6"	1.182	94	22
8GS 3500-02	02	7,5	5,5	190	5"	4.830	592	44	6"	1.540	131	41
8GS 3500-03	03	10	7,5	190	5"	7.240	726	55	6"	1.853	162	57
8GS 3500-04	04	10	7,5	190	5"	9.650	860	67	8"	1.960	214	77
8GS 3500-05	05	12,5	9,2	190	5"	12.060	994	78	8"	2.154	239	87
8GS 3500-06	06	15	11	190	5"	14.070	1.128	90	8"	2.280	270	100
8GS 3500-07	07	17,5	13	190	5"	16.880	1.262	101	8"	2.578	291	113
8GS 3500-08	08	17,5	13	190	5"	19.290	1.396	115	8"	2.789	319	130
8GS 3500-09	09	20	15	190	5"	21.700	1.530	126	8"	2.994	342	143
8GS 3500-10	10	25	18,5	190	5"	24.110	1.664	138	8"	3.199	370	158
8GS 3500-11	11	30	22	190	5"	26.520	1.798	149	8"	3.446	405	184
8GS 3500-12	12	35	26	190	5"	28.930	1.932	161	8"	3.779	456	212
8GS 3500-13	13	40	30	190	5"	31.340	2.066	172	8"	3.914	468	212
8GS 3500-14	14	50	37	190	5"	33.760	2.200	183	10"	4.015	623	242
8GS 3500-15	15	50	37	190	5"	36.170	2.334	195	10"	4.149	634	242