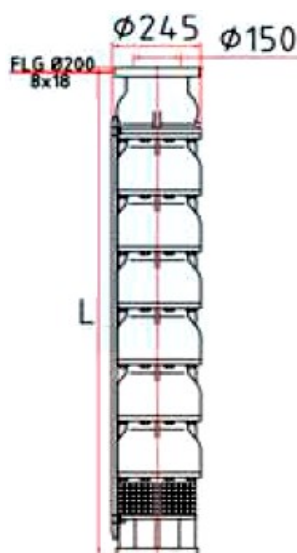


# 10GS

## POMPE SOMMERSE 10" SEMIASSIALI IN GHISA



Pompe sommerse da pozzo da 10" 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" ed 8". Senso di rotazione antiorario, visto dalla bocca di mandata.



### DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 5500 l/min (330 m<sup>3</sup>/h )
- Prevalenze fino a 333 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Potenze motore fino a 150 kw
- Numero massimo di avviamenti orari: 7
- Temperatura dell'acqua da 0°C a 30°C
- Contenuto massimo di sabbia in sospensione: 40 g/m<sup>3</sup>

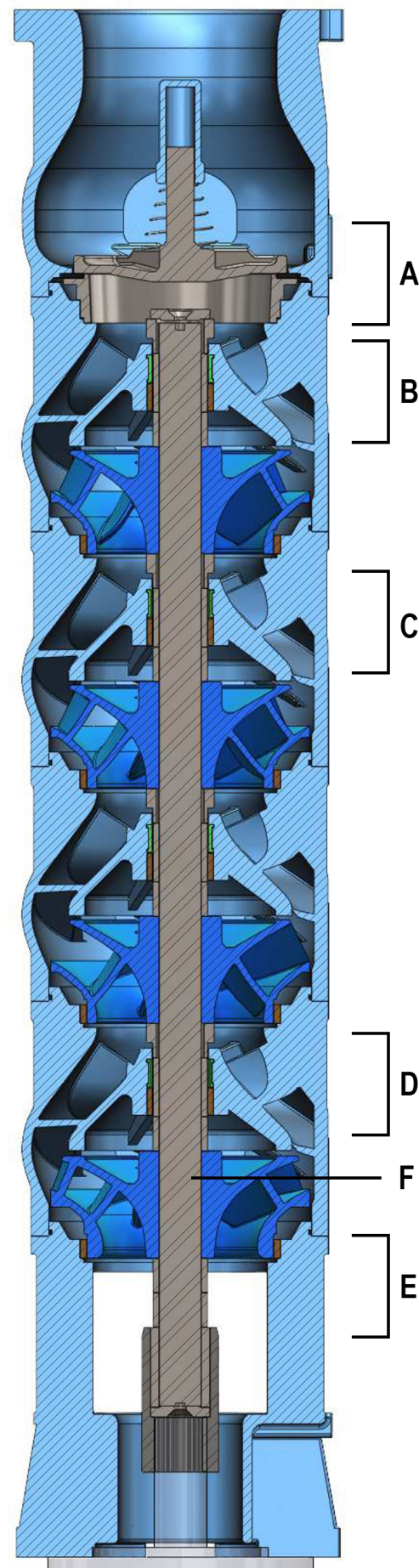
### CARATTERISTICHE

- 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 Ø 150 (flangia Ø 200 8x18)
- Flangia di accoppiamento standard NEMA

### 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
<b>KIT A - CORPO VALVOLA</b>		
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
<b>KIT B - DIFFUSORE SUPERIORE</b>		
1170	Diffusore con boccola e bronzina	Ghisa G25
2410	Bussola diffusore	INOX SS 316+ceramic/ceramic
2460.2	Distanziale inferiore diffusore	INOX SS 316
2460.3	Distanziale superiore diffusore	INOX SS 316
<b>KIT C - DIFFUSORE INTERMEDIO</b>		
1170	Diffusore con boccola gomma	Ghisa G25
2410	Bussola diffusore	INOX SS 316+ceramic/ceramic
2460.2	Distanziale inferiore diffusore	INOX SS 316
2460.3	Distanziale superiore diffusore	INOX SS 316
1500	Anello usura girante	Bronzo B10
<b>KIT D - DIFFUSORE INFERIORE</b>		
1170	Diffusore con boccola e bronzina	Ghisa G25
2410	Bussola diffusore	INOX SS 316+ceramic/ceramic
2460.2	Distanziale inferiore diffusore	INOX SS 316
2460.3	Distanziale superiore diffusore	INOX SS 316
1500	Anello usura girante	Bronzo B10
<b>KIT E - ASPIRAZIONE</b>		
1130	Aspirante	Ghisa G25
2460.2	2 x Distanziale inferiore diffusore	INOX SS 316
6531	Griglia	INOX SS 316
7000	Giunto	INOX SS 316l
1500	Anello usura girante	Bronzo B10
<b>KIT F - ALBERO</b>		
2110	Albero	INOX SS 431B
8361	Copricavo ed accessori	INOX SS 316
<b>GIRANTE</b>		
2261	Girante	Ghisa G25

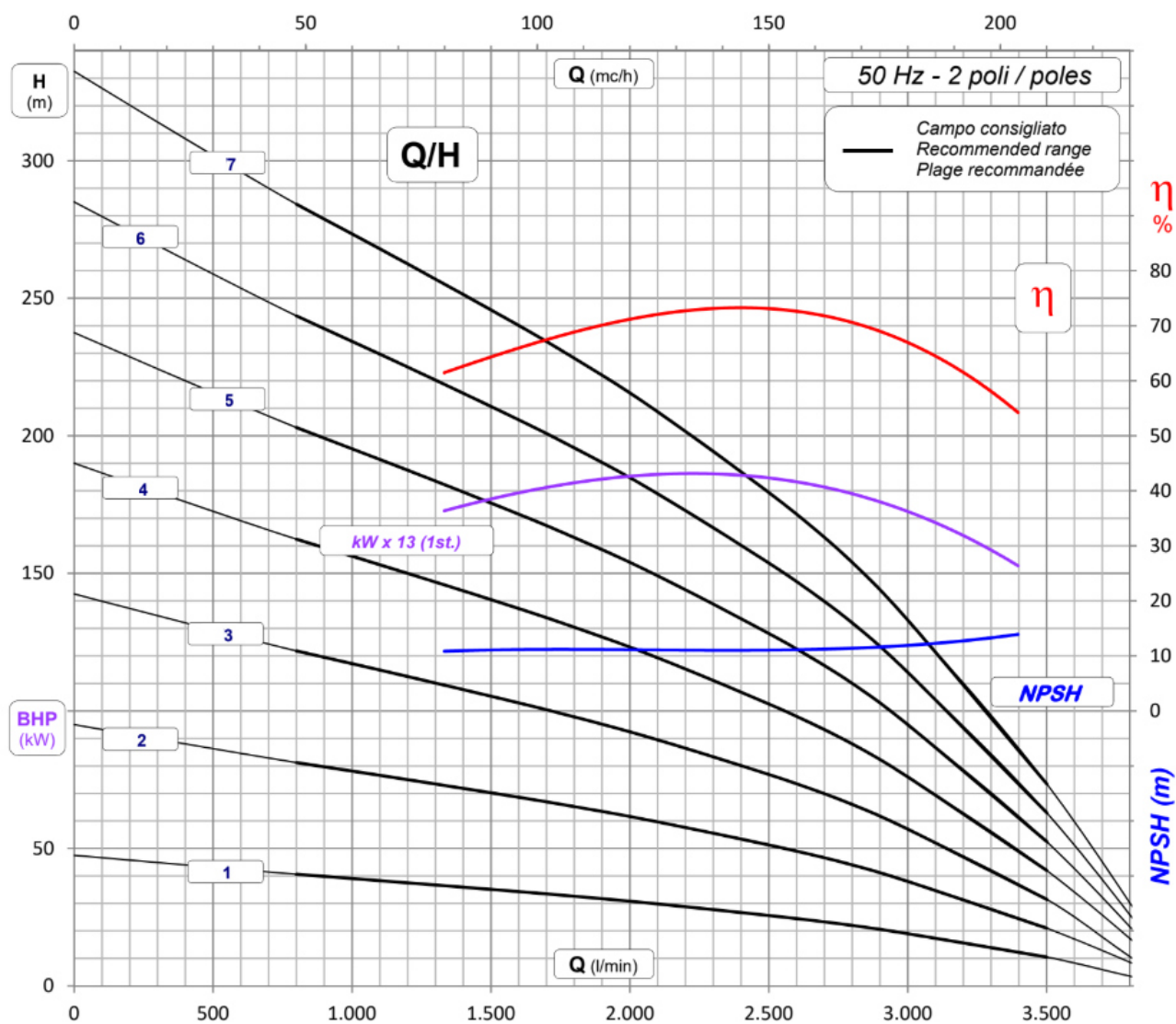


## TABELLA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

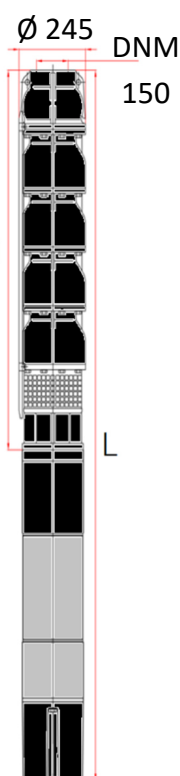
*N=2850 RPM 50 HZ*

Modello	Motore		Q																
	HP	kW	m³/h	0	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240	270	300	330
			l/min	0	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3500	4000	4500	5000	5500
10GS 3500-01	17,5	13	48	38	36	34	33	31	29	27	25	22	19	11					
10GS 3500-02	35	26	95	75	72	69	65	62	58	53	49	44	38	21					
10GS 3500-03	60	45	143	113	108	103	98	92	86	80	74	66	57	32					
10GS 3500-04	70	52	190	150	142	137	130	123	115	107	98	88	76	42					
10GS 3500-05	90	67	238	188	180	172	163	154	144	134	123	110	95	53					
10GS 3500-06	110	85	285	225	216	206	196	185	173	160	147	132	114	63					
10GS 3500-07	125	93	333	263	251	240	228	216	202	187	172	154	133	74					
10GS 4000-01	20	15	37			28	26	25	24	22	21	20	18	14	10	6			
10GS 4000-02	40	30	74			55	53	50	47	45	42	39	36	28	20	11			
10GS 4000-03	60	45	111			83	79	75	71	67	63	59	55	43	30	17			
10GS 4000-04	80	60	148			111	106	100	95	89	84	79	73	57	40	23			
10GS 4000-05	100	75	186			139	132	125	119	112	105	98	91	71	50	29			
10GS 4000-06	125	93	223			166	159	150	142	134	126	118	109	85	59	34			
10GS 4000-07	150	110	260			194	185	176	166	156	147	138	127	99	69	40			
10GS 4000-08	180	132	H (m)	297			222	211	201	190	179	168	157	146	114	79	46		
10GS 5000-01	25	18,5	43				35	33	32	31	30	29	28	24	20	15	9		
10GS 5000-02	50	37	86				69	67	65	63	60	58	55	48	40	29	18		
10GS 5000-03	80	60	129				103	100	97	94	91	87	83	72	59	44	27		
10GS 5000-04	110	81	172				138	134	130	125	121	116	111	96	79	59	36		
10GS 5000-05	150	110	215				172	167	162	157	151	145	139	121	99	74	45		
10GS 5000-06	180	132	258				207	201	194	188	181	174	166	145	119	88	54		
10GS 5000-07	230	170	301				241	234	227	219	211	203	194	169	139	103	63		
10GS 5500-01	30	22	43					34	33	32	31	30	29	27	24	20	15	9	
10GS 5500-02	60	45	85					69	67	65	62	60	58	53	47	40	31	18	
10GS 5500-03	90	67	128					103	100	97	94	90	87	80	71	60	46	26	
10GS 5500-04	125	92	170					137	132	128	125	120	116	106	94	80	61	35	
10GS 5500-05	150	110	213					172	166	161	156	151	146	133	118	100	77	44	
10GS 5500-06	180	132	255					206	200	193	187	181	175	159	142	120	92	53	
10GS 5500-07	200	147	298					241	233	226	218	211	204	186	165	140	107	62	



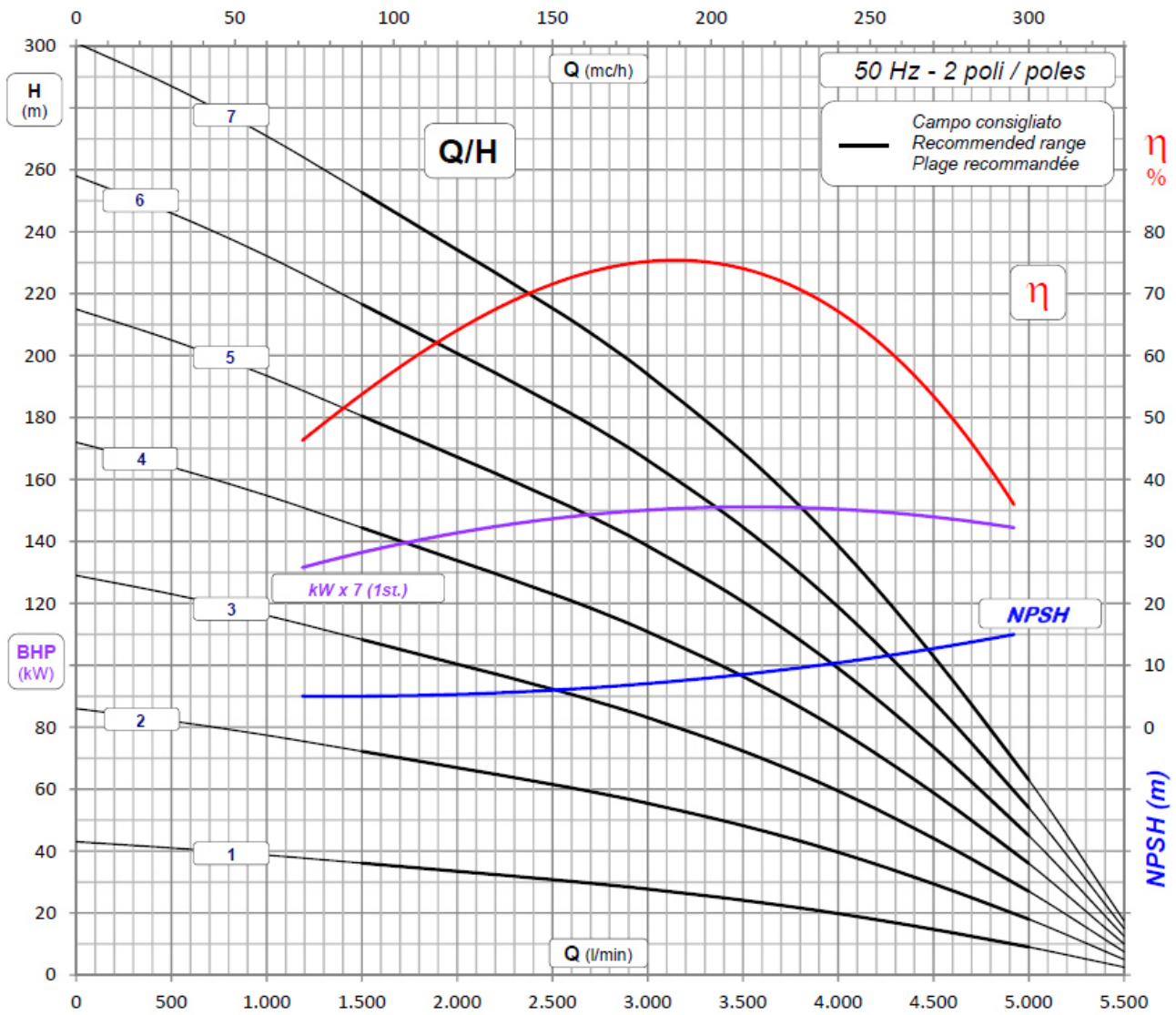


# 10GS 3500

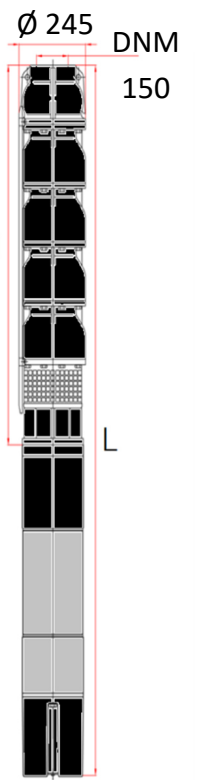


Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	L (mm)	Con MA...T	
		HP	kW	Ø (mm)	Ø DN	N	L1 (mm)				kg	A (400V)
10GS 3500-01	01	17,5	13	245	150	6.200	870	59	6"	1730	135	34
10GS 3500-02	02	35	26	245	150	12.400	1040	80	8"	2115	222	62
10GS 3500-03	03	60	45	245	150	18.600	1210	101	8"	2370	260	87
10GS 3500-04	04	70	52	245	150	24.700	1380	122	8"	2695	310	113
10GS 3500-05	05	90	67	245	150	30.900	1550	143	8"	3014	360	143
10GS 3500-06	06	110	85	245	150	37.100	1720	164	8"	3370	420	184
10GS 3500-07	07	125	93	245	150	43.300	1890	185	10"	3505	645	220

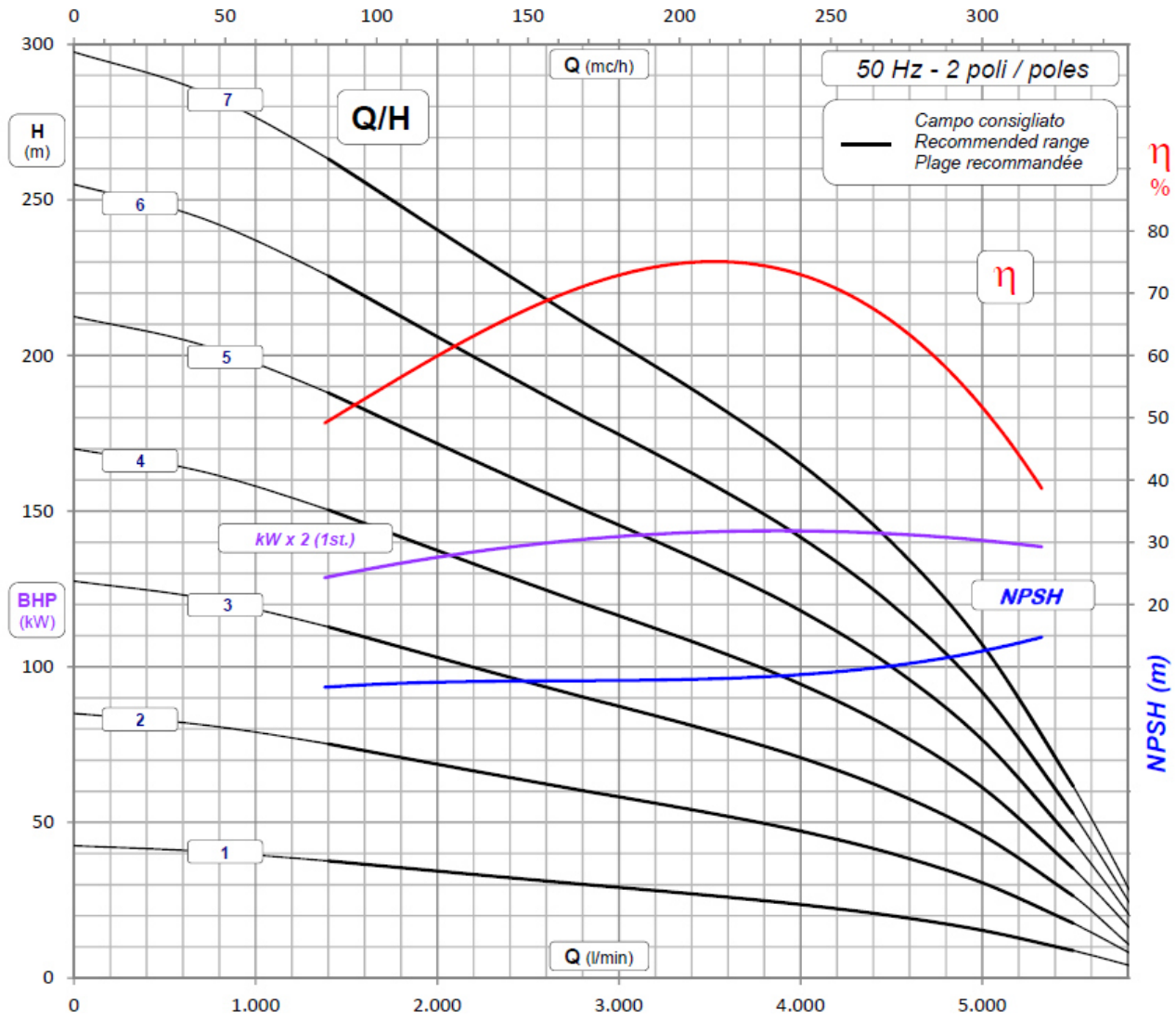




# 10GS 5000



Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	L (mm)	Con MA...T	
		HP	kW	Ø (mm)	Ø DN	N	L1 (mm)				L (mm)	kg
10GS 5000-01	01	25	18,5	245	150	5.600	870	59	6"	1820	166	49
10GS 5000-02	02	50	37	245	150	11.200	1040	80	8"	2200	239	87
10GS 5000-03	03	80	60	245	150	16.800	1210	101	8"	2610	304	130
10GS 5000-04	04	110	81	245	150	22.400	1380	122	8"	3030	378	184
10GS 5000-05	05	150	110	245	150	28.000	1550	143	10"	3165	523	220
10GS 5000-06	06	180	132	245	150	33.600	1720	164	10"	3535	603	255
10GS 5000-07	07	230	170	245	150	39.200	1890	185	10"	3780	645	355



# 10GS 5500

Modello	Stadi	Potenza		Pompa				kg	Motore	Con MA...T	L	A (400V)
		HP	kW	∅ (mm)	∅ DN	N	L1 (mm)					
10GS 5500-01	01	30	22	245	150	5.600	870	59	6"	1.900	155	26
10GS 5500-02	02	60	45	245	150	11.100	1040	80	8"	2.200	239	52
10GS 5500-03	03	90	67	245	150	16.600	1210	101	8"	2.525	289	67
10GS 5500-04	04	125	92	245	150	22.100	1380	122	8"	2.915	354	90
10GS 5500-05	05	150	110	245	150	27.700	1550	143	10"	3.165	523	128
10GS 5500-06	06	180	132	245	150	33.200	1720	164	10"	3.535	603	152
10GS 5500-07	07	200	147	245	150	38.700	1890	185	10"	3.780	645	167

