



ARTIGIANA POMPE

POMPE SOMMERSE 8" TIPO SEMIASSIALE

8" SUBMERSIBLE PUMPS
MIXED-FLOW TYPE

SPECIFICHE

- Corpo di aspirazione: ghisa G25 / acciaio inox
- Diffusori: ghisa G25 / acciaio inox
- Giranti: ghisa G25 / acciaio inox
- Albero in acciaio inox
- Giunto in acciaio inox
- Griglia in acciaio inox
- Copricavo in acciaio inox

CAMPI DI UTILIZZO

- Impianti idraulici residenziali e industriali
- Sistemi di pressurizzazione
- Irrigazione
- Stoccaggio d'acqua
- Acquedotti
- Drenaggio

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura max. liquido 30°
- Quantità max. sabbia 500 g/m³
- Massima portata 210 m³/h
- Massima prevalenza 454 mt
- Massima potenza 130 Kw

SPECIFICATIONS

- Suction casing: cast iron / stainless steel
- Diffusers: cast iron / stainless steel
- Impellers: cast iron / stainless steel
- Shaft: stainless steel
- Non - return valve: cast iron / stainless steel
- Coupling: stainless steel
- Grid: stainless steel
- Cable cover: stainless steel

APPLICATIONS

- Water plants residential and industrial
- Pressure boosting plants
- Irrigation
- Fire - fighting systems
- Aqueducts
- Drainage and dewatering in mines

LIMITE OF USE

- Max. liquid temperature 30°
- Sands contents max. 500 g/m³
- Max. capability 210 m³/h
- Max. head 454 mt
- Max power 130 Kw

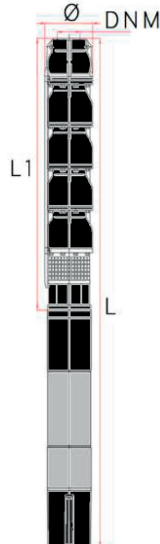


8AS

TOLLERANZE SECONDO / TOLERANCES ACCORDING TO ISO 9906 ANN.A GR.2

50 HZ - 2900 RPM

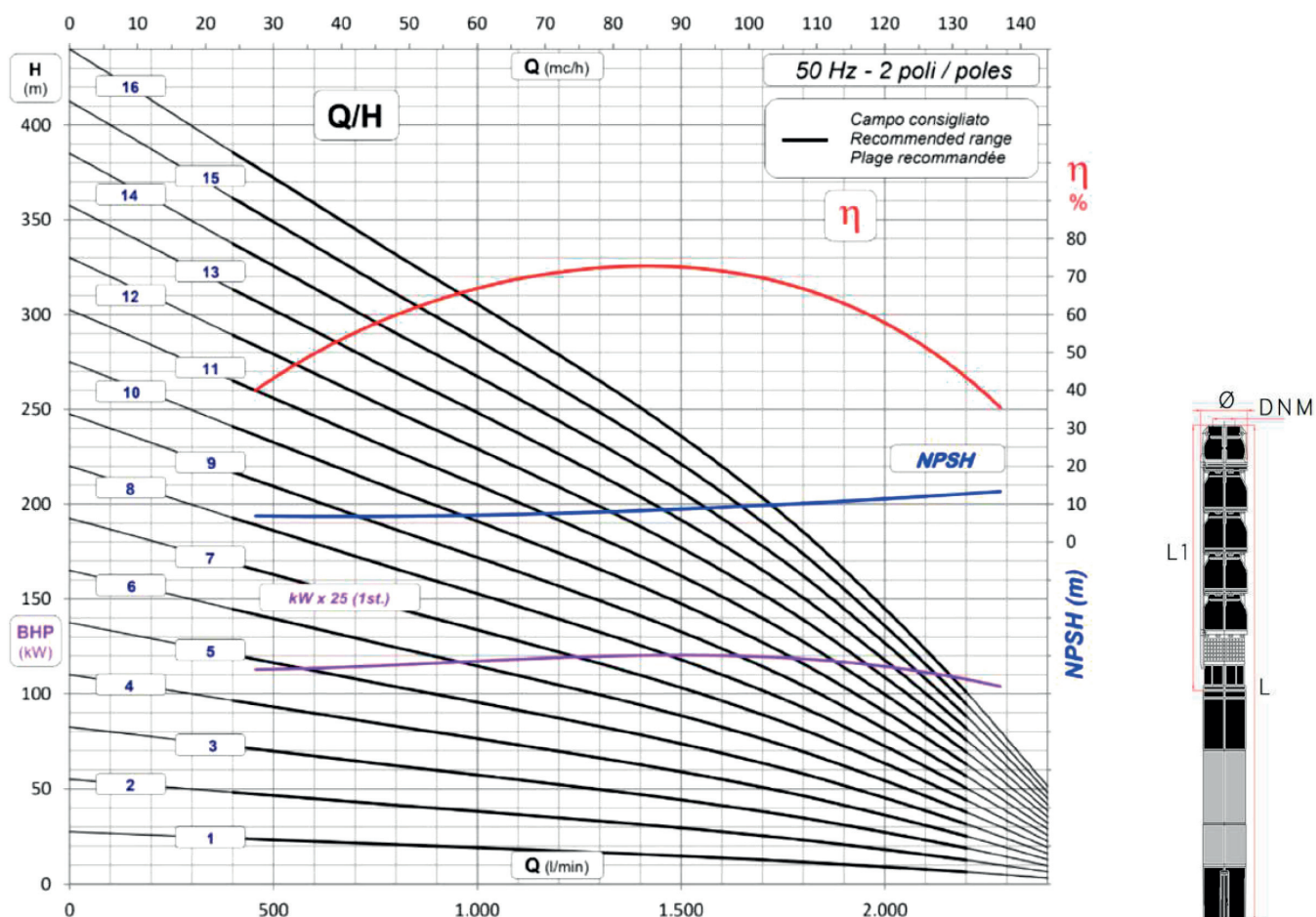
50 Hz - 2 POLI/POLES			m3/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108	120	132	144	156	168	180	192	210
TIPO TYPE	HP	kW	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3500
			l/sec	0	6,70	8,33	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7	23,3	25,0	26,7	30,0	33,3	36,7	40,0	43,3	46,7	50,0	53,3	58,3
8AS 1800-01	5,5	4	H (m)	28	24	22	21	20	19	18	16	15	14	12	11	9	7	4								
8AS 1800-02	10	7,5		56	47	45	43	40	38	35	33	30	27	24	21	18	15	7								
8AS 1800-03	15	11		84	71	67	64	60	57	53	49	45	41	37	32	27	22	11								
8AS 1800-04	20	15		113	94	90	85	80	76	71	66	60	55	49	43	36	29	15								
8AS 1800-05	25	18,5		141	118	112	107	101	95	89	82	76	68	61	53	46	37	18								
8AS 1800-06	30	22		169	141	134	128	121	113	106	98	91	82	73	64	55	44	22								
8AS 1800-07	35	26		197	165	157	149	141	132	124	115	106	96	85	75	64	51	26								
8AS 1800-08	40	30		225	188	179	170	161	151	142	131	121	109	98	85	73	59	29								
8AS 1800-09	50	37		253	212	202	192	181	170	159	148	136	123	110	96	82	66	33								
8AS 1800-10	60	45		281	236	224	213	201	189	177	164	151	137	122	107	91	74	37								
8AS 1800-11	60	45		309	259	246	234	221	208	195	180	166	150	134	117	100	81	40								
8AS 1800-12	70	52		338	283	269	256	241	227	212	197	181	164	146	128	109	88	44								
8AS 1800-13	70	52		366	306	291	277	261	246	230	213	196	177	159	139	118	96	48								
8AS 1800-14	75	56		394	330	314	298	282	265	248	230	211	191	171	149	127	103	51								
8AS 1800-15	80	60		422	353	336	320	302	284	266	246	227	205	183	160	137	110	55								
8AS 1800-16	90	67		450	377	358	341	322	302	283	262	242	218	195	171	146	118	59								
8AS 2200-01	7,5	5,5	28			22	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14	12	9	6							
8AS 2200-02	12,5	9,2	55			45	43	41	40	38	37	35	33	31	30	28	23	18	13							
8AS 2200-03	20	15	83			67	65	62	60	57	55	52	50	47	44	41	35	27	19							
8AS 2200-04	25	18,5	110			90	86	83	80	76	73	70	66	63	59	55	46	36	25							
8AS 2200-05	35	26	138			112	108	104	100	96	91	87	83	78	74	69	58	45	32							
8AS 2200-06	40	30	165			135	129	124	119	115	110	105	99	94	89	83	69	54	38							
8AS 2200-07	50	37	193			157	151	145	139	134	128	122	116	110	103	96	81	63	44							
8AS 2200-08	60	45	220			179	172	166	159	153	146	139	132	125	118	110	93	72	50							
8AS 2200-09	60	45	248			202	194	187	179	172	164	157	149	141	133	124	104	81	57							
8AS 2200-10	70	52	275			224	216	207	199	191	183	174	166	157	148	138	116	91	63							
8AS 2200-11	75	56	303			247	237	228	219	210	201	192	182	172	162	151	127	100	69							
8AS 2200-12	80	60	330			269	259	249	239	229	219	209	199	188	177	165	139	109	76							
8AS 2200-13	90	67	358			291	280	269	259	248	237	226	215	204	192	179	151	118	82							
8AS 2200-14	100	75	385			314	302	290	279	267	256	244	232	220	207	193	162	127	88							
8AS 2200-15	100	75	413			336	323	311	299	287	274	261	248	235	221	206	174	136	95							
8AS 2200-16	110	82	440			359	345	332	318	306	292	279	265	251	236	220	185	145	101							
8AS 2600-01	7,5	5,5	27					22	21	20	19	19	18	17	16	15	13	11	9	7	4					
8AS 2600-02	15	11	53					43	42	40	39	37	36	34	32	30	26	22	18	13	8					
8AS 2600-03	25	18,5	80					65	63	61	58	56	53	51	48	45	39	33	27	20	12					
8AS 2600-04	30	22	107					86	84	81	78	74	71	68	64	60	53	44	36	26	16					
8AS 2600-05	35	26	133					108	105	101	97	93	89	85	80	75	66	55	45	33	21					
8AS 2600-06	50	37	160					130	125	121	116	112	107	102	96	91	79	67	54	40	25					
8AS 2600-07	60	45	187					151	146	141	136	130	125	119	112	106	92	78	63	46	29					
8AS 2600-08	60	45	213					173	167	161	155	149	142	136	128	121	105	89	71	53	33					
8AS 2600-09	70	52	240					194	188	182	175	167	160	152	144	136	118	100	80	59	37					
8AS 2600-10	75	56	267					216	209	202	194	186	178	169	160	151	131	111	89	66	41					
8AS 2600-11	80	60	293					238	230	222	213	205	196	186	176	166	144	122	98	73	45					
8AS 2600-12	90	67	320					259	251	242	233	223	214	203	192	181	158	133	107	79	49					
8AS 2600-13	100	75	347					281	272	262	252	242	231	220	208	196	171	144	116	86	53					
8AS 2600-14	110	82	374					303	293	282	272	260	249	237	224	211	184	155	125	92	57					
8AS 2600-15	110	82	400					324	314	303	291	279	267	254	240	226	197	166	134	99	62					
8AS 2600-16	125	93	427					346	334	323	310	298	285	271	256	241	210	177	143	106	66					
8AS 2600-17	125	93	453,56					367,37	355,3	342,89	329,8	316,2	302,6	287,98	272,34	256	221	181	143	106	66					
8AS 3500-01	12,5	9,2	29							24	23	22	22	21	21	20	18	17	16	14	13	12	10	8	4	
8AS 3500-02	25	18,5	57							47	46	45	44	42	40	39	36	34	31	29	26	23	20	16	7	
8AS 3500-03	35	26,0	86							71	69	67	65	63	61	59	55	50	47	43	39	35	29	23	11	
8AS 3500-04	50	37,0	115							94	92	89	87	84	82	79	73	67	62	57	52	46	39	31	14	
8AS 3500-05	60	45	144							118	115	112	109	106	103	99	91	84	78	72	66	58	49	39	18	
8AS 3500-06	70	52	172							141	138	134	131	127	123	118	109	101	93	86	79	70	59	47	22	
8AS 3500-07	80	60	201							165	161	156	152	148	143	138	127	117	109	100	92	81	69	55	25	
8AS 3500-08	90	67	230							188	184	179	174	169	164	158	146	134	124	114	105	93	78	62	29	
8AS 3500-09	100	75	258							212	207	201	196	190	184	177	164	151	140	129	118	104	88	70	32	
8AS 3500-10	110	82	287							235	230	224	218	211	204	197	182	168	155	143	131	116	98	78	36	
8AS 3500-11	125	93	316							259	253	246	239	232	225	217	200	185	171	157	144	128	108	86	40	
8AS 3500-12	150	110	344							282	276	268	261	253	245	236	218	201	186	172	157	139	118	94	43	
8AS 3500-13	150	110	373							306	299	291	283	274	265	256	237	218	202	186	170	151	127	101	47	
8AS 3500-14	175	130	402							329	321	313	304	295	286	276	255	235	217	200	183	162	137	109	50	
8AS 3500-15	175	130	431							353	344	335	326	317	307	296	273	252	233	215	197	174	147	117	54	



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA											
TIPO / TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2		con / with MA...T			
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A (400V)	P1(Kw)
8AS 1800-01	1	458	32	2.370	6"	5,5	4	1.052	77	11	5,7
8AS 1800-02	2	592	44	4.730	6"	10	7,5	1.276	101	18	9,7
8AS 1800-03	3	726	55	7.090	6"	15	11	1.495	122	26	13,6
8AS 1800-04	4	860	67	9.460	6"	20	15	1.719	143	33	18,5
8AS 1800-05	5	994	78	11.820	6"	25	18,5	1.943	165	41	22,3
8AS 1800-06	6	1.128	90	14.180	6"	30	22	2.162	186	49	26,5
8AS 1800-07	7	1.262	101	16.540	6"	35	26	2.391	207	57	31,0
8AS 1800-08	8	1.396	115	18.910	8"	40	30	2.471	257	62	35,7
8AS 1800-09	9	1.530	126	21.270	8"	50	37	2.632	274	77	44,0
8AS 1800-10	10	1.664	138	23.630	8"	60	45	2.824	297	87	51,1
8AS 1800-11	11	1.798	149	26.000	8"	60	45	2.958	308	87	51,1
8AS 1800-12	12	1.932	161	28.360	8"	70	52	3.084	339	100	57,1
8AS 1800-13	13	2.066	172	30.720	8"	70	52	3.218	350	100	57,1
8AS 1800-14	14	2.200	184	33.090	8"	75	55	3.482	367	110	61,8
8AS 1800-15	15	2.334	195	35.450	8"	80	59	3.649	383	113	66,3
8AS 1800-16	16	2.468	207	37.810	8"	90	67	3.861	410	130	74,4

SERIE 8AS 2200

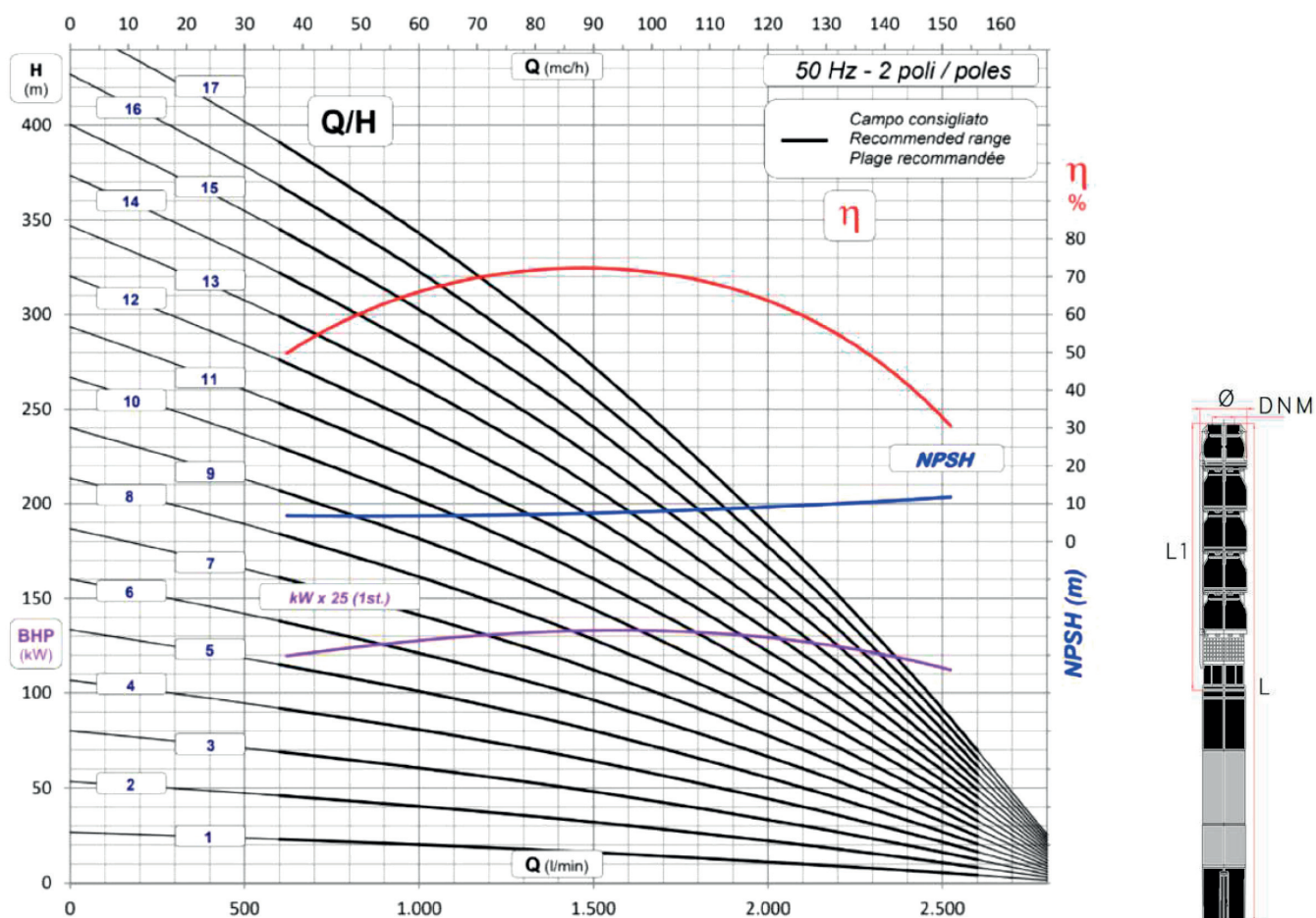
8AS 2200 SERIES



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA											
TIPO / TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2		con / with MA...T			
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A (400V)	P1(Kw)
8AS 2200-01	1	458	32	2.310	6"	7,5	5,5	1.092	83	15	7,6
8AS 2200-02	2	592	44	4.620	6"	12,5	9,2	1.316	106	22	11,6
8AS 2200-03	3	726	55	6.930	6"	20	15	1.585	131	33	18,5
8AS 2200-04	4	860	67	9.240	6"	25	18,5	1.809	154	41	22,3
8AS 2200-05	5	994	78	11.550	6"	35	26	2.123	184	57	31,0
8AS 2200-06	6	1.128	92	13.860	8"	40	30	2.203	234	62	35,7
8AS 2200-07	7	1.262	105	16.170	8"	50	37	2.364	253	77	44,0
8AS 2200-08	8	1.396	119	18.480	8"	60	45	2.556	278	81	51,1
8AS 2200-09	9	1.530	132	20.790	8"	60	45	2.690	291	87	51,1
8AS 2200-10	10	1.664	146	23.100	8"	70	52	2.816	324	100	57,1
8AS 2200-11	11	1.798	159	25.410	8"	75	56	3.080	342	110	62,9
8AS 2200-12	12	1.932	173	27.720	8"	80	59	3.247	361	113	66,3
8AS 2200-13	13	2.066	186	30.030	8"	90	67	3.459	389	130	74,4
8AS 2200-14	14	2.200	200	32.340	8"	100	75	3.664	417	138	82,4
8AS 2200-15	15	2.334	213	34.650	8"	100	75	3.798	430	143	82,4
8AS 2200-16	16	2.468	227	36.690	8"	110	82	4.003	459	158	91,1

SERIE 8AS 2600

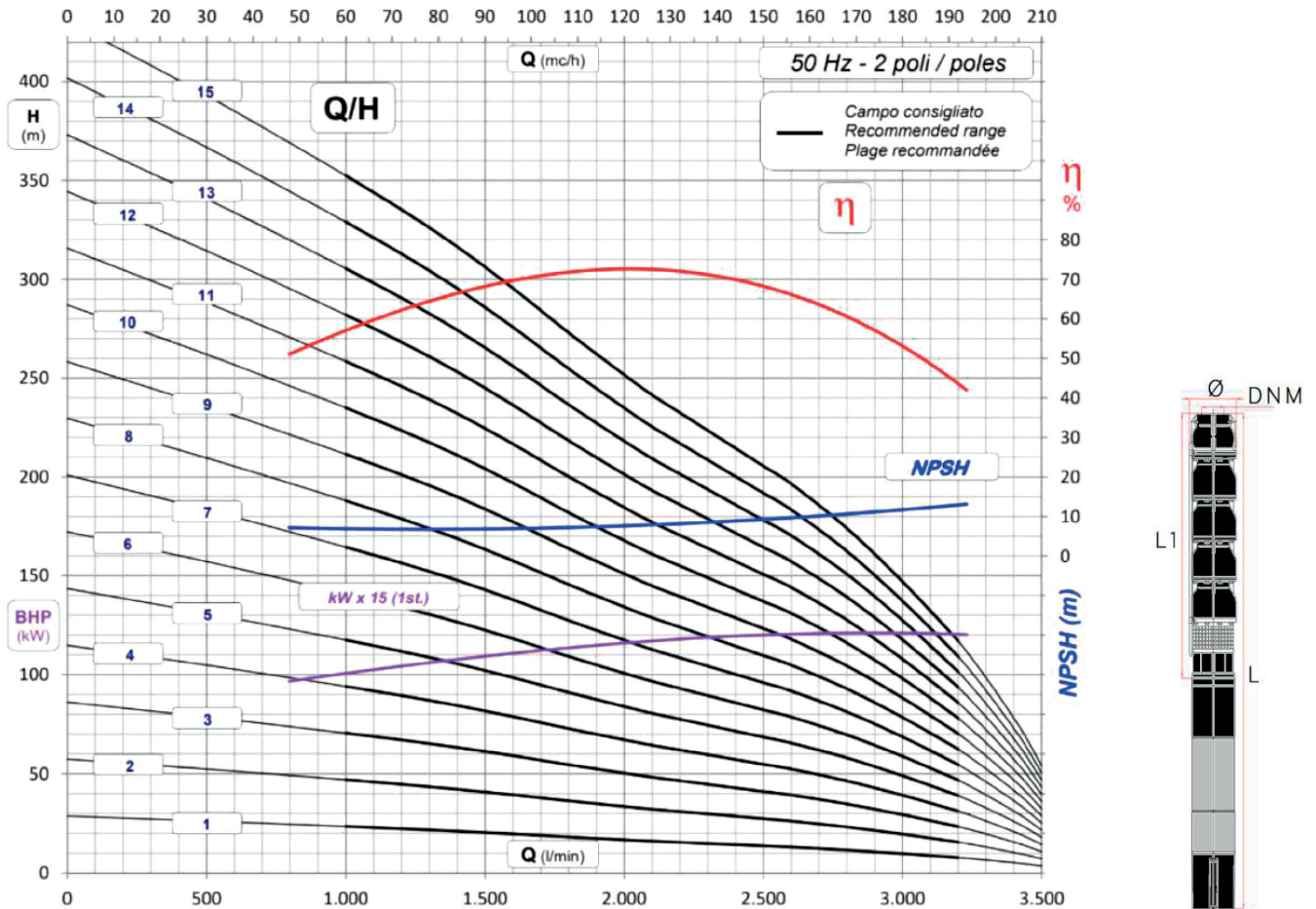
8AS 2600 SERIES



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA											
TIPO / TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2		con / with MA...T			
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A (400V)	P1(Kw)
8AS 2600-01	1	458	32	2.250	6"	7,5	5,5	1.092	83	15	7,6
8AS 2600-02	2	592	44	4.490	6"	15	11	1.361	111	26	13,6
8AS 2600-03	3	726	55	6.730	6"	25	18,5	1.675	142	41	22,3
8AS 2600-04	4	860	67	8.970	6"	30	22	1.894	163	49	26,5
8AS 2600-05	5	994	78	11.210	6"	35	26	2.123	184	57	31,0
8AS 2600-06	6	1.128	92	13.450	8"	50	37	2.230	240	77	44,0
8AS 2600-07	7	1.262	103	15.690	8"	60	45	2.422	262	87	51,1
8AS 2600-08	8	1.396	115	17.930	8"	60	45	2.556	274	87	51,1
8AS 2600-09	9	1.530	126	20.170	8"	70	52	2.682	304	100	57,1
8AS 2600-10	10	1.664	138	22.420	8"	75	56	2.946	321	110	62,9
8AS 2600-11	11	1.798	149	24.660	8"	80	59	3.113	337	113	66,3
8AS 2600-12	12	1.932	161	26.900	8"	90	67	3.325	364	130	74,4
8AS 2600-13	13	2.066	172	29.140	8"	100	75	3.530	389	143	82,4
8AS 2600-14	14	2.200	184	31.380	8"	110	82	3.735	416	158	91,1
8AS 2600-15	15	2.334	195	33.620	8"	110	82	3.869	427	158	91,1
8AS 2600-16	16	2.468	207	35.860	8"	125	93	4.118	463	184	102,2
8AS 2600-17	17	2.602	227	38.100	8"	125	93	4.252	483	184	102,2

SERIE 8AS 3500

8AS 3500 SERIES



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA											
TIPO / TYPE	ST	L (mm)	Kg	N	M	P2		con / with MA...T			
						HP	Kw	L1(mm)	Kg	A (400V)	P1(Kw)
8AS 3500-01	1	458	32	2.420	6"	12,5	9,2	1.182	94	22	11,6
8AS 3500-02	2	592	44	4.830	6"	25	18,5	1.541	131	41	22,3
8AS 3500-03	3	726	55	7.240	6"	35	26	1.855	161	57	31,0
8AS 3500-04	4	860	67	9.650	8"	50	37	1.962	215	77	44,0
8AS 3500-05	5	994	78	12.060	8"	60	45	2.154	237	87	51,1
8AS 3500-06	6	1.128	92	14.070	8"	70	52	2.280	270	100	57,1
8AS 3500-07	7	1.262	103	16.880	8"	80	59	2.577	291	113	66,3
8AS 3500-08	8	1.396	115	19.290	8"	90	67	2.789	318	130	74,4
8AS 3500-09	9	1.530	126	21.700	8"	100	75	2.994	343	143	82,4
8AS 3500-10	10	1.664	138	24.110	8"	110	82	3.199	370	158	91,1
8AS 3500-11	11	1.798	149	26.520	8"	125	93	3.448	405	184	102,2
8AS 3500-12	12	1.932	161	28.930	8"	150	110	3.777	456	212	122,2
8AS 3500-13	13	2.066	172	31.340	8"	150	110	3.911	467	212	122,2
8AS 3500-14	14	2.200	184	33.760	10"	175	130	4.015	623	242	149,4
8AS 3500-15	15	2.334	195	36.170	10"	175	130	4.149	634	242	149,4