



ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6" - 8" - 10"
6" - 8" - 10" SEMI-AXIAL SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMP
ELECTROPOMPES IMMERGÉES 6" - 8" - 10"
ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-EJE DE 6" - 8" - 10"

50 Hz 2900 R.P.M.

Elettropompe sommerse semiassiali ad alto rendimento ed estrema affidabilità.

Il motore è del tipo bagno d'acqua con filo dell'avvolgimento in rame rivestito in speciale P.V.C. a diretto contatto con il liquido di riempimento del motore.

Il corpo pompa, meccanicamente bilanciato, ha i diffusori, giranti, supporto d'accoppiamento, testata di mandata e valvola in ghisa G 25 ad alta resistenza, albero in acciaio cromato, giunto, protezione cavo e filtro d'aspirazione in acciaio inox AISI 420, bronzine ed anelli in gomma antisabbia per garantire una buona resistenza all'usura ed all'abrasione. Tutte le pompe sono predisposte per un servizio continuo a medie ed alte prevalenze.

LIMITI DI IMPIEGO:

- Max temperatura del fluido da pompare: 25°C.
- Max. quantità di sabbia presente nell'acqua: 25 g/m³.
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa: 4 Min.
- Le prestazioni sono garantite nei limiti stabiliti dalle norme ISO 2548 classe C.
- Accoppiamento pompe e motore a norme NEMA.
- Variazione di tensione ammessa nell'apparecchiatura di comando: $\pm 5\%$ V.
- Senso di rotazione: antiorario vista dalla bocca di mandata.

Electropompes immergées semi-axiales à grand rendement et fiabilité.

Le moteur est du type à bain d'eau avec le fil de bobinage en cuivre, revêtu en spécial P.V.C. qui est à contact direct avec le liquide de remplissage du moteur.

Le corps de pompe est mécaniquement balancé et il a les diffuseurs, les couronne-mobiles, le support d'accouplement et tête de refoulement en fonte très résistante; arbre en acier chromé, joint, protection câble et filtre d'aspiration en acier inox; coussinets et bagues mobiles en caoutchouc paresable, pour garantir une bonne résistance à l'usure et à l'abrasion. Toutes les pompes sont faites pour un service continu à moyenne et haute hauteur manométrique.

LIMITES D'UTILISATION:

- Max température du liquide à pomper: 25°C.
- Max quantité de sable dans l'eau: 25 g/m³.
- Temps Max de fonctionnement à refoulement fermé: 4 Min.
- Les prestations sont garanties selon les limitations fixées par les normes ISO 2548 Class C.
- Accouplements pompes et moteurs selon les normes NEMA.
- Variation de tension acceptée aux normes de l'appareil de commande: $\pm 5\%$ V.
- Sens de rotation: anti-horaire (vu par la goulotte d'évacuation).

The Semi axial submersible pumps, guarantee high efficiency and extreme durability.

The pumps are equipped with water bath electric motors with winding wire covered in polyvinyl chloride, which is in direct contact with the prefilled liquid of the motor. The pump body, mechanically balanced, has the diffuser, impeller, in- and outlet and the valves made of high grade - resistant cast iron. The shaft is in chromated stainless steel, joint, cable cover and the suction strainer are in stainless steel. Bushes and impeller rings are made of special rubber, to guarantee a max. resistance against wear and abrasion.

All pumps are suitable for continuous work at medium and high heads.

UTILIZATION LIMITS:

- Max. temperature of liquid: 25°C.
- Max. quantity of sand content in water: 25 g/m³.
- Max. operating time with closed outlet: 4 min.
- The performances are according to the Norm ISO 2548, class C.
- Connection of pump and motor according to Nema standard.
- Allowable changes in voltage at the control panel terminals: $\pm 5\%$ V.
- Direction of rotation: counterclockwise (facing delivery side).

Electrobombas sumergidas semiaxiales de elevado rendimiento y fiabilidad extrema.

Motor en baño de agua, el hilo de bobinado siendo en cobre cubierto por P.V.C. especial donde hay contacto directo con el líquido de llenado del motor.

El cuerpo de la bomba, mecánicamente balanceado, tiene difusores, rodetes, soporte de empalme, cabezal de impulsión y válvula en fundición de elevada resistencia; eje en acero cromado, junta, protección cable y filtro de aspiración en acero inox, cojinetes y aros en goma anti-arena para asegurar buena resistencia al desgaste y abrasión.

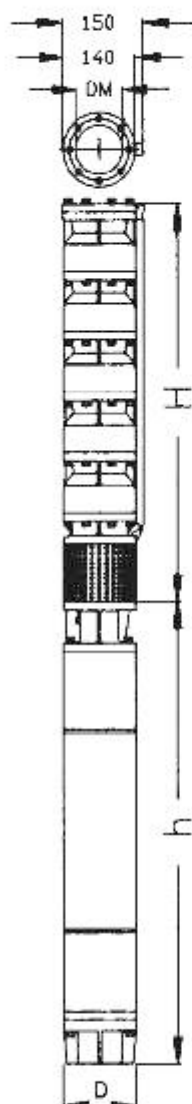
Todas las bombas están preparadas para funcionar en continuo con cargas hidrostáticas medianas y elevadas.

LIMES DI IMPIEGO:

- Temperatura máxima del líquido para bombear: 25°C.
- Máxima cantidad de arena presente en el agua: 25 g/m³.
- Tiempo máximo de funcionamiento con boca cerrada: 4 min.
- Se garantizan las prestaciones en los límites de las normas ISO 2548 clase C.
- Conexión de la bomba y de los motores conforme las normas NEMA.
- Variación de tensión admitida a los bornes del cuadro de mandos: $\pm 5\%$ V.
- Sentido de rotación: contrario al de las agujas del reloj (véase a través el canal de goteo).

Elettropompe sommerse S615 6"

Submersible electric pumps



Materiali costruttivi

Corpo di mandata, diffusori,
girante e supporto aspirazione
In ghisa grigia

Griglia aspirazione, protezione cavo
e giunto, in acciaio inox.

Cuscinetti a boccia, ed
anelli di usura in gomma.

Albero C40 con riporto
di Cromo duro

Construction materials

Discharge casing, diffuser,
impellers, and suction casing:
cast iron.

Grid, cable protection and coupling:
Stainless steel.

Bush bearings and wear rings:
Ruber.

Shaft With hard chrome facing.

Dimensioni e pesi

Dimensions and weights

TIPO TYPE	N. Stadi Stages	POMPA PUMPS		MOTORE MOTORS		DM	D
TRIFASE THREE PHASE 380V, 50Hz		H	Kg	h	Kg		
S615-03 55	3	740	30	570	37	G 3"	Ø 144
S615-04 75	4	875	18.5	715	45		
S615-06 100	6	1145	900	775	52		
S615-07 125	7	1273	915	825	58		
S615-09 150	9	1550	945	875	64		
S615-10 175	10	1685	960	935	71		
S615-12 200	12	1955	990	995	78		
S615-15 250	15	2360	1035	1105	91		
S615 18 300	18	2505	1080	1215	104		
S615-21 350	21	2913	1125	1388	126		
S615-24 400	24	3321	1170	1425	148		

Caratteristiche a 2 poli 50 Hz

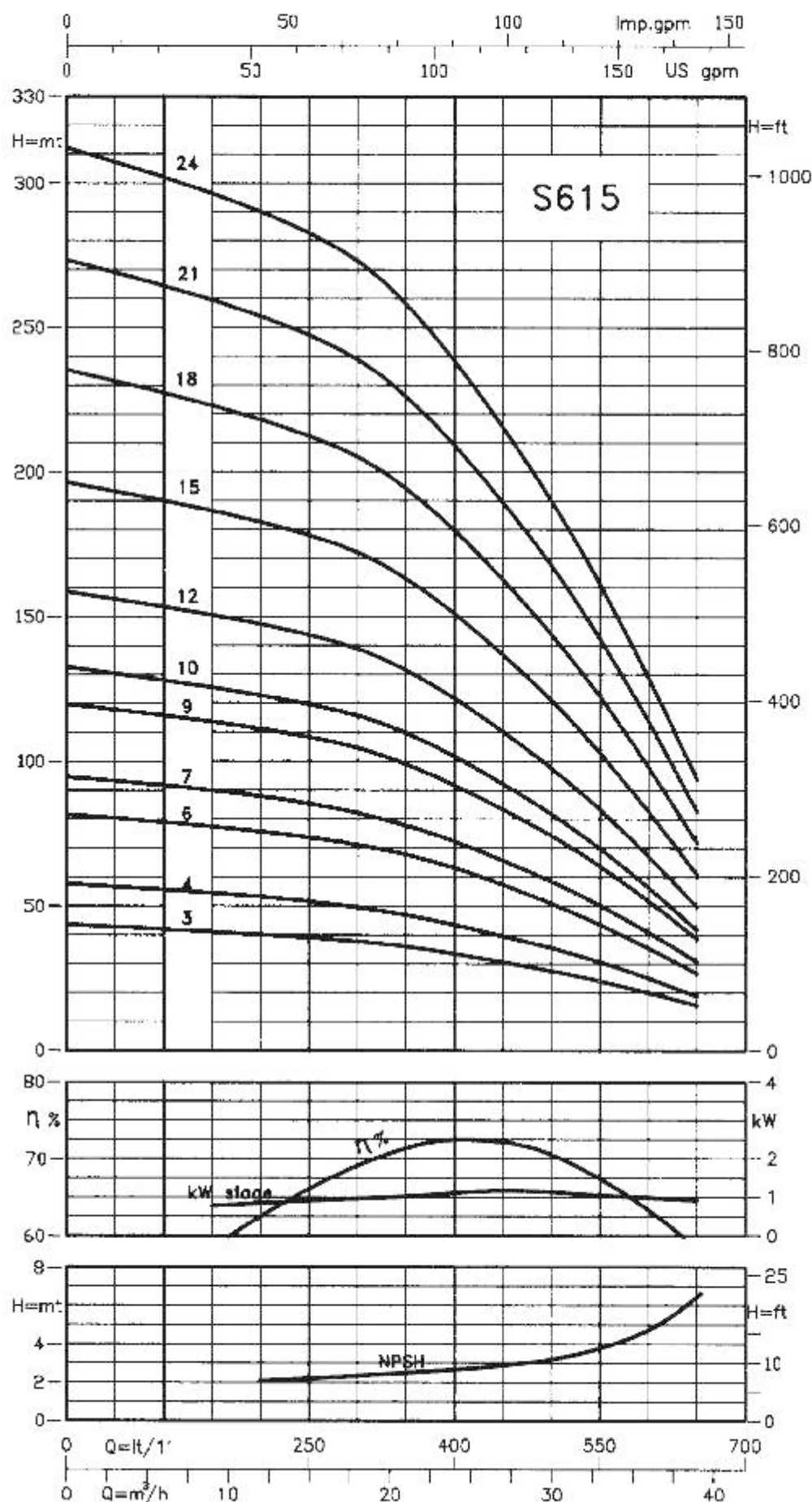
Performances at 2 poles 50 Hz

TIPO TYPE	DATI FUNZIONAMENTO MOTORE OPERATING DATA MOTORS				DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA											
TRIFASE THREE PHASE 380V, 50Hz	POTENZA POWER		CORRENTE CURRENT		PORTATA-CAPACITY											
	HP	KW	AMPER 220V.	AMPER 380V.	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
					0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
					m ³ /h H=PREVALENZA TOTALE IN MCA - H=TOTAL HEAD IN METERS											
S615-03 55	5.5	4	17	9.8	44	43	42	41	40	39	38	34	32	29	26	21
S615-04 75	7.5	5.5	23	13	57	56	55	54	53	50	48	44	41	36	32	26
S615-06 100	10	7.5	30	17	82	81	79	78	75	73	70	63	58	52	46	37
S615-07 125	12.5	9.2	36	21	94	92	91	90	88	84	80	73	67	59	53	42
S615-09 150	15	11	43	24	120	118	116	115	112	108	102	92	85	76	65	52
S615-10 175	17.5	12.8	53	29	133	131	129	127	123	119	113	102	94	83	73	57
S615-12 200	20	15	60	34	159	156	153	151	147	141	134	121	111	98	86	68
S615-15 250	25	18.5	69	39	197	194	190	188	183	175	166	150	138	121	106	83
S615-18 300	30	22	79	46	235	231	227	224	217	209	198	179	164	144	126	98
S615-21 350	35	26	93	56	274	271	267	260	252	242	230	208	190	167	146	114
S615-24 400	40	30	108	63	312	307	300	297	288	272	262	237	217	190	166	129

Elettropompe sommerse

Submersible electric pumps

S615



Elettropompe sommerse

Submersible electric pumps

S616 6"

Materiali costruttivi

Corpo di mandata, diffusori,
girante e supporto aspirazione
In ghisa grigia

Griglia aspirazione, protezione cavo
e giunto, in acciaio inox.

Cuscinetti a boccoia, ed
anelli di usura in gomma.

Albero C40 con riporto
di Croma dura

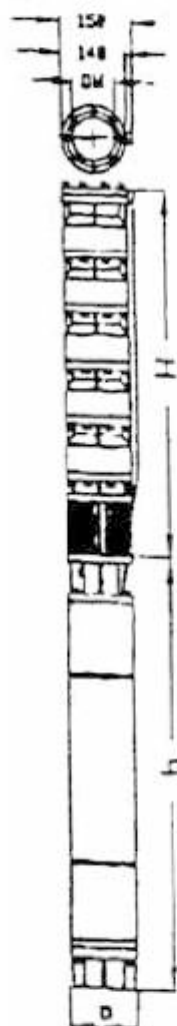
Construction materials

Discharge casing, diffuser,
impellers, and suction casing;
cast iron.

Grid, cable protection and coupling:
Stainless steel.

Bush bearings and wear rings:
Ruber.

Shaft With hard chrome facing.



TRIFASE 380V-50HZ	N. STADI	POMPA		MOTORE		DM	D
		H	Kg	H	Kg		
S616-03 55	3	709	31	570	37	G 3"	Ø 144
S616-04 75	4	824	36	715	45		
S616-06 100	6	1054	46	775	52		
S616-07 125	7	1189	51	625	58		
S616-09 150	9	1399	61	875	64		
S616-10 175	10	1514	66	935	71		
S616-12 200	12	1744	76	995	78		
S616-15 250	15	2089	91	1105	91		
S616-18 300	18	2434	108	1215	104		
S616-21 350	21	2779	123	1388	126		
S616-24 400	24	3124	142	1425	148		

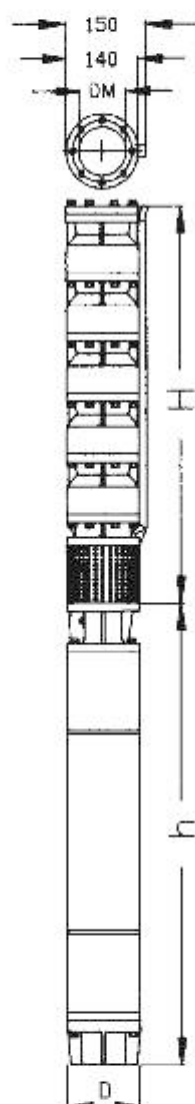
Caratteristiche a 2 poli 50 Hz

Performances at 2 poles 50 Hz

TRIFASE 380V-50HZ	POMPA		MOTORE		PORTATA											
	HP	KW	AMPER 220V	AMPER 380V	m ³ /h											
					0	150	200	250	300	360	400	450	500	550	600	700
					0	9	10	15	18	21	24	27	30	33	36	42
					H=PREVALENZA TOTALE											
S616-03 55	5,5	4	17	9,8	38	36	35	34	33	32	29	28	27	24	22	19
S616-04 75	7,5	5,5	23	13	51	47	46	45	44	42	39	38	37	32	29	26
S616-06 100	10	7,5	30	17	77	71	70	68	66	63	58	56	55	47	44	38
S616-07 125	12,5	9,2	36	21	90	83	82	80	77	74	68	66	64	55	51	43
S616-09 150	15	11	43	24	116	107	106	102	99	96	87	84	82	71	66	57
S616-10 175	17,5	12,8	53	29	128	119	116	114	110	106	97	94	92	79	73	64
S616-12 200	20	15	60	34	154	143	140	137	132	126	116	113	110	95	88	77
S616-15 250	25	18,5	69	39	192	178	176	171	165	168	146	141	137	119	110	96
S616-18 300	30	22	79	46	231	214	210	206	198	189	174	169	165	142	132	116
S616-21 350	35	26	93	56	269	250	245	240	231	221	203	198	192	166	154	134
S616-24 400	40	30	108	63	308	286	280	274	264	252	232	227	220	190	176	164

Elettropompe sommerse S617 6"

Submersible electric pumps



Materiali costruttivi

Corpo di mandata, diffusori,
girante e supporto aspirazione
In ghisa grigia

Griglia aspirazione, protezione cavo
e giunto, in acciaio inox.

Cuscinetti a boccia, ed
anelli di usura in gomma.

Albero C40 con riporto
di Cromo duro

Construction materials

Discharge casing, diffuser,
impellers, and suction casing:
cast iron.

Grid, cable protection and coupling:
Stainless steel.

Bush bearings and wear rings:
Ruber.

Shaft With hard chrome facing.

Dimensioni e pesi

Dimensions and weights

TIPO TYPE	N. Stadi Stages	POMPA PUMPS		MOTORE MOTORS		DM	D
TRIFASE THREE PHASE 380V. 50-Hz		H	Kg	h	Kg		
S617-02 55	2	594	26	570	37	G 3"	ø 144
S617-03 75	3	709	31	715	45		
S617-04 100	4	824	36	775	52		
S617-05 125	5	939	41	825	58		
S617-06 150	6	1054	46	875	64		
S617-07 175	7	1169	51	935	71		
S617-08 200	8	1284	56	995	78		
S617-10 250	10	1514	66	1105	91		
S617-12 300	12	1744	76	1215	104		
S617-14 350	14	1974	86	1388	126		
S617-16 400	16	2204	96	1425	148		
S617-20 500	20	2664	116	1540	219		

Caratteristiche a 2 poli 50 Hz

Performances at 2 poles 50 Hz

TIPO TYPE	DATI FUNZIONAMENTO MOTORE OPERATING DATA MOTORS				DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA												
	POTENZA POWER		CORRENTE CURRENT		lit/1'	PORTATA-CAPACITY											
	HP	KW	AMPER 220V.	AMPER 380V.		0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
TRIFASE THREE PHASE 380V. 50Hz						0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
						m3/h H=PREVALENZA TOTALE IN MCA - H=TOTAL HEAD IN METERS											
S617-02 55	5.5	4	17	9.8	32	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	19	18
S617-03 75	7.5	5.5	23	13	47	42	41	40	39	38	37	36	33	31	29	27	23
S617-04 100	10	7.5	30	17	60	54	53	52	51	49	47	44	43	40	38	34	29
S617-05 125	12.5	9.2	36	21	74	66	64	63	62	61	58	54	52	49	46	43	38
S617-06 150	15	11	43	24	89	79	76	75	73	71	69	66	63	60	55	51	43
S617-07 175	17.5	12.8	53	29	101	92	90	87	85	82	80	76	71	67	62	58	49
S617-08 200	20	15	60	34	115	102	100	98	95	92	88	85	82	77	71	66	56
S617-10 250	25	18.5	69	39	143	128	126	123	120	115	113	106	101	95	88	82	69
S617-12 300	30	22	79	46	170	152	149	145	140	137	133	126	120	112	104	97	83
S617-14 350	35	26	93	56	196	178	173	168	165	160	155	145	138	129	121	113	98
S617-16 400	40	30	108	63	225	203	197	192	187	183	175	167	158	148	138	129	111
S617-20 500	50	37	134	78	376	276	245	240	233	226	219	209	195	184	172	160	137

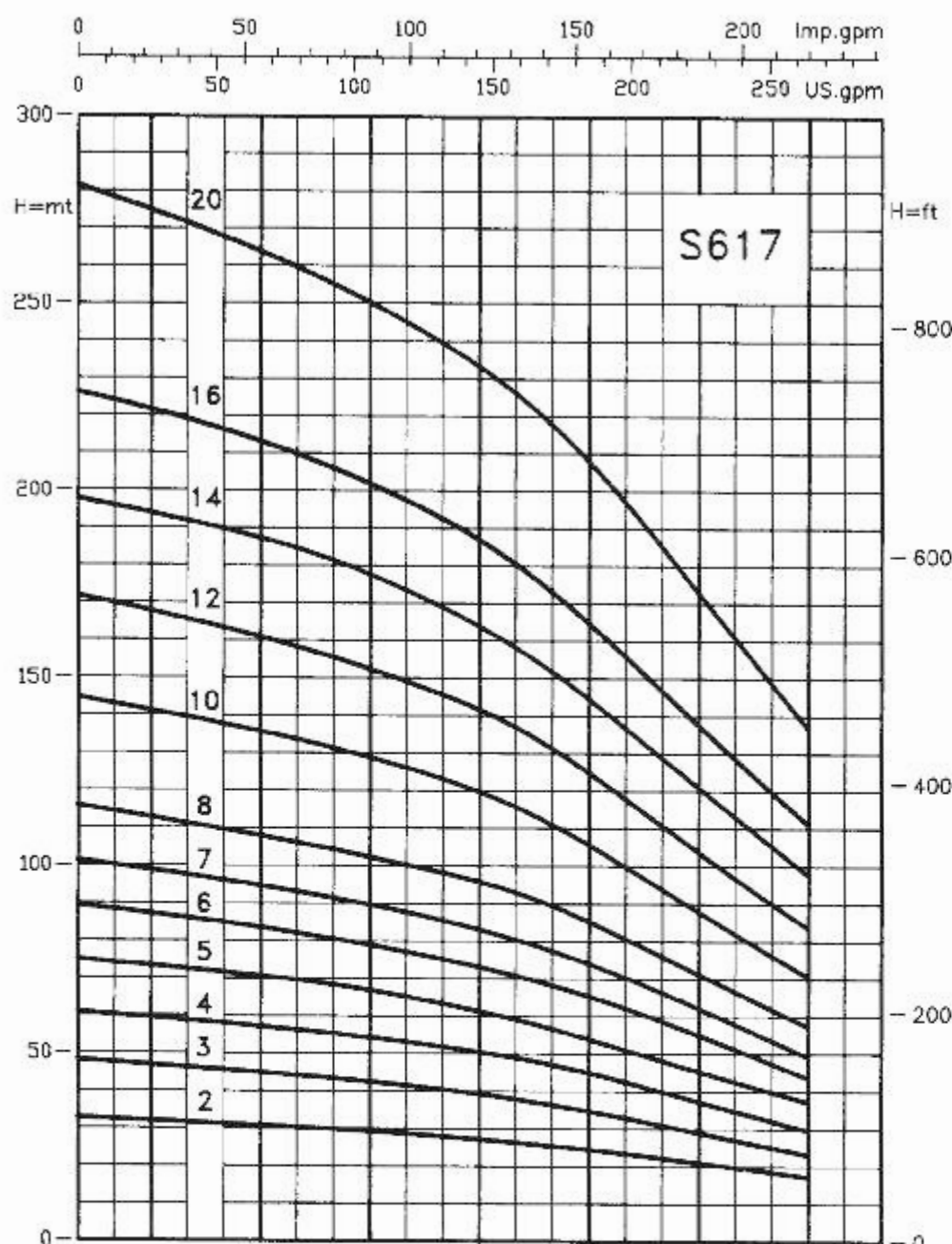
si riserva la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

reserves the right to make modification without prior notice.

Elettropompe sommerse

Submersible electric pumps

S617



Curve di
funzionamento a
2830 giri/min

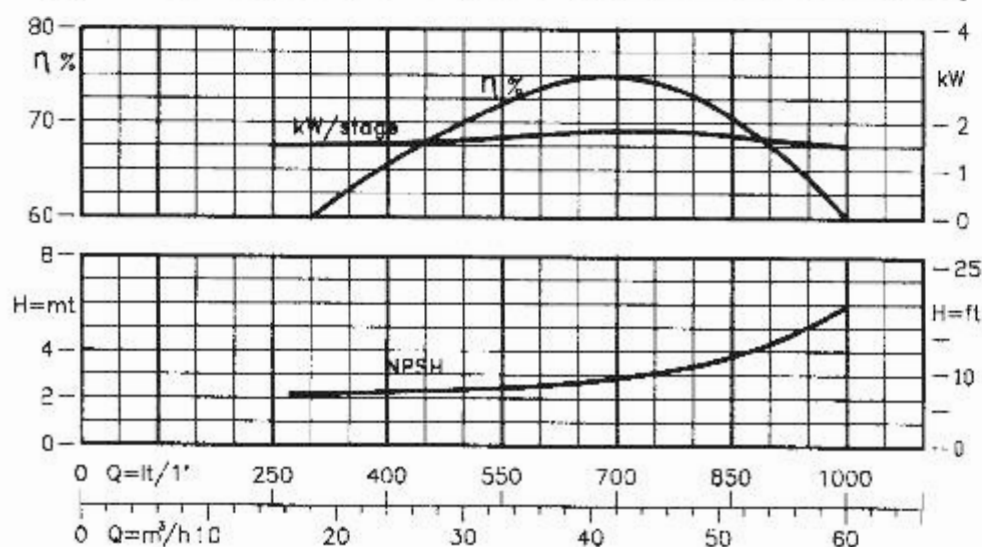
Le prestazioni sono
garantite nei limiti
stabiliti dalle Norme
ISO 2548 per pompe
prodotte in serie
della Classe C.

Diametro pozzo 6"

Operating
curves and data
at 2830 rpm.

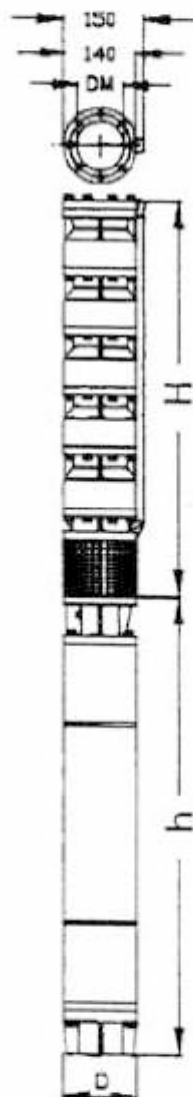
Performances is
guaranteed within the
limits of ISO 2548
specification for
standard Class C
pumps.

Well 6"



Elettropompe sommerse S619 6"

Submersible electric pumps



Materiali costruttivi

Corpo di mandata, diffusori, giranti e supporto aspirazione in ghisa grigia

Griglia aspirazione, protezione cavo, albero e giunto, in acciaio inox.

Cuscinetti a boccola ed anelli di usura in gomma.

Limiti d'impiego

Temperatura liquida 25° C.
Pressione di progetto 40 Kg/cm²

Construction materials

Discharge casing, diffusers, impellers, and suction casing: cast iron.

Grid, shaft, cable protection and coupling: Stainless steel.

Bush bearings and wear rings: Rubber.

Operation

Temperature of pumped liquid 25° C.
Max pressure 40 Kg/cm²

TIPO TYPE	N. STADI STACES	POMPA PUMPS		MOTORE MOTORS		DM	D
TRIFASE THREE PHASE 380V-50HZA		H	Kg	H	Kg		
S619-02 55	2	594	26	570	37	G 3"	Ø 144
S619-03 100	3	709	31	775	52		
S619-04 125	4	824	36	825	58		
S619-05 150	5	939	41	875	64		
S619-06 175	6	1054	46	935	71		
S619-07 200	7	1169	51	995	78		
S619-09 250	9	1399	61	1105	91		
S619-11 300	11	1629	71	1215	134		
S619-13 350	13	1859	81	1388	126		
S619-15 400	15	2360	91	1425	148		
S619-18 500	18	2505	108	1548	219		
S619-22 600	22	3028	123	1557	135		

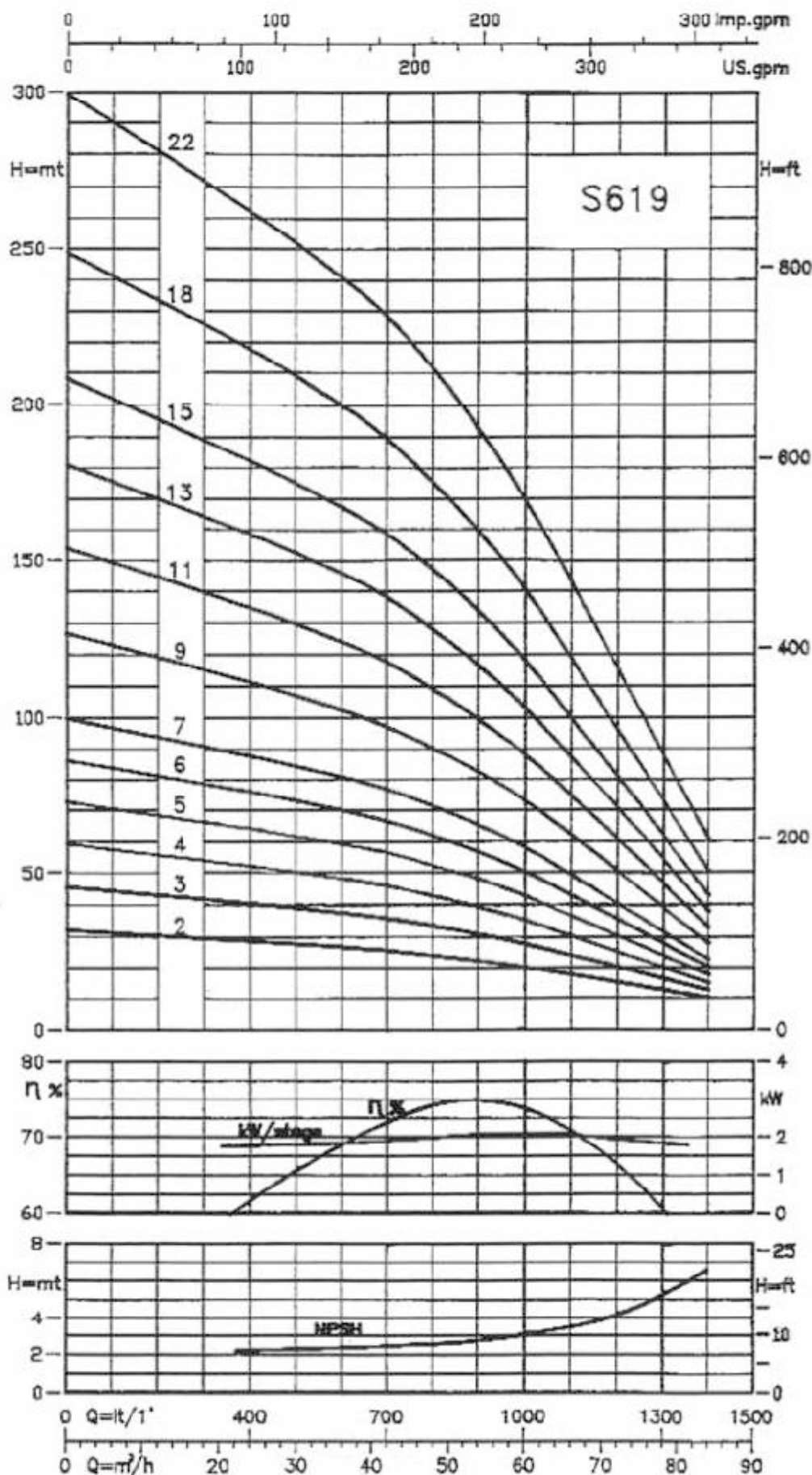
Caratteristiche a 2 poli 50 Hz

Performances at 2 poles 50 Hz

TIPO TYPE	DATI FUNZIONAMENTO MOTORE MOTORS OPERATING DATA				DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA											
	POMPA		MOTORE		Q m ³ /h	PORTATA										
	HP	KW	AMPER 220V	AMPER 380V		0	400	500	600	700	800	900	950	1000	1100	1200
TRIFASE THREE PHASE 380V-50HZ						0	24	30	36	42	48	54	57	60	66	72
						H=PREVALENZA TOTALE - H=TOTAL HEAD IN METERS										
S619-02 55	5,5	4	17	9,8	32	29	28	27	26	24	22	21	20	18	15	13
S619-03 100	10	7,5	30	17	48	40	39	37	36	33	31	29	28	24	20	16
S619-04 125	12,5	9,2	36	21	59	52	50	48	46	43	39	37	35	30	25	20
S619-05 150	15	11	43	24	73	64	62	59	57	52	48	46	43	37	30	24
S619-06 175	17,5	12,8	53	29	86	76	73	70	66	62	56	53	50	43	35	28
S619-07 200	20	15	60	34	100	88	84	80	77	71	65	62	58	49	40	32
S619-09 250	25	18,5	69	39	127	111	107	102	97	90	82	78	73	62	50	38
S619-11 300	30	22	79	46	154	135	130	124	118	109	99	94	88	74	60	47
S619-13 350	35	26	93	56	180	158	152	146	138	128	116	110	103	87	71	54
S619-15 400	40	30	108	63	208	182	175	167	159	147	134	126	118	100	81	62
S619-18 500	50	37	134	78	249	217	209	200	189	175	159	150	140	118	96	73
S619-22 600	60	45	161	92	299	262	252	240	228	211	192	181	169	143	115	88

Elettropompe sommerse S619

Submersible electric pumps



Curve di
funzionamento a
2830 giri/min

Le prestazioni sono
garantite nei limiti
stabiliti dalle Norme
ISO 2548 per pompe
prodotta in serie
della Classe C.

Diametro pozzo 6"

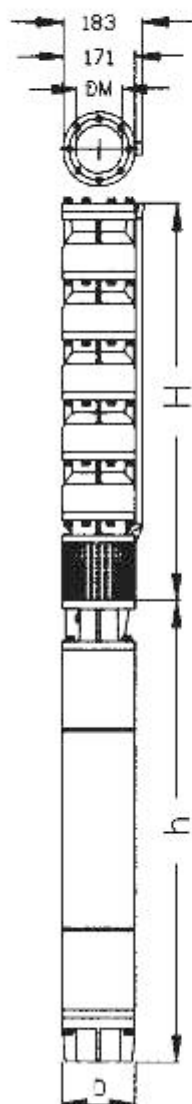
2830 rpm
operating curves

Performances
are guaranteed by
ISO 2548 rules for
standard class C
pumps.

6" Well

Elettropompe sommerse S820 7"

Submersible electric pumps



Materiali costruttivi

Corpo di mandata, diffusori, girante e supporto di aspirazione, in ghisa grigia

Griglia aspirazione, protezione cavo e giunto, in acciaio inox.

Cuscinetti a boccia, ed anelli di usura in gomma.

Albero C40 con riporto di Cromo duro

Construction materials

Discharge casing, diffuser, impellers, and suction casing: cast iron.

Grid, cable protection and coupling: Stainless steel.

Bush bearings and wear rings: Rubber.

Shaft With hard chrome facing.

Dimensioni e pesi

Dimensions and weights

TIPO TYPE	N. Stadi Stages	POMPA PUMPS		MOTORE MOTORS		DM	D
TRIFASE THREE PHASE 380V, 50Hz		H	Kg	h	Kg		
S820-02 75	2	645	38	715	45	G 4"	ø 144
S820-03 100	3	780	47	775	52		
S820-04 125	4	915	56	825	58		
S820-05 175	5	1050	65	935	71		
S820-06 200	6	1185	74	995	78		
S820-07 250	7	1320	83	1105	91		
S820-09 300	9	1590	101	1215	104		
S820-10 350	10	1725	110	1388	126		
S820-12 400	12	1995	128	1425	148	G 4"	ø 191
S820-15 500	15	2400	155	1179	160		
S820-18 600	18	2850	182	1299	172		
S820-22 750	22	3343	210	1540	219		

Caratteristiche a 2 poli 50 Hz

Performances at 2 poles 50 Hz

TIPO TYPE	DATI FUNZIONAMENTO MOTORE OPERATING DATA MOTORS				DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA													
TRIFASE THREE PHASE 380V, 50Hz	POTENZA POWER		CORRENTE CURRENT		lit/1'	PORTATA-CAPACITY												
	HP	KW	AMPER 220V.	AMPER 380V.	0	400	500	600	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	
					0	24	30	36	42	45	48	51	54	57	60	66	72	
n3/h H=PREVALENZA TOTALE IN MCA - H=TOTAL HEAD IN METERS																		
S820-02 75	7.5	5.5	23	13	42	40	37	35	33	31	30	29	28	27	26	23	20	
S820-03 100	10	7.5	30	17	60	56	53	51	47	46	44	42	40	38	36	31	28	
S820-04 125	12.5	9.2	36	21	78	72	68	66	61	60	57	55	52	48	46	40	33	
S820-05 150	15	11	43	24	87	75	72	69	67	63	60	58	55	52	48	44	35	
S820-06 175	17.5	12.8	53	29	96	86	84	79	74	71	69	67	63	59	56	48	41	
S820-06 200	20	15	60	34	114	103	99	94	88	84	82	78	73	69	65	55	46	
S820-07 250	25	18.5	69	39	131	118	113	108	101	95	93	89	84	80	74	64	53	
S820-09 300	30	22	79	46	167	149	143	137	127	123	118	113	106	100	94	80	66	
S820-10 350	35	26	93	56	185	165	158	151	140	135	130	123	117	109	103	88	73	
S820-12 400	40	30	109	63	221	196	188	179	167	161	154	147	140	131	122	104	86	
S820-15 500	50	37	133	71	274	242	234	223	207	199	190	181	172	161	151	130	105	
S820-18 600	60	45	161	92	328	289	278	264	248	237	227	216	205	192	179	152	125	
S820-22 750	75	55	192	109	400	351	339	321	301	288	276	263	248	233	218	183	151	

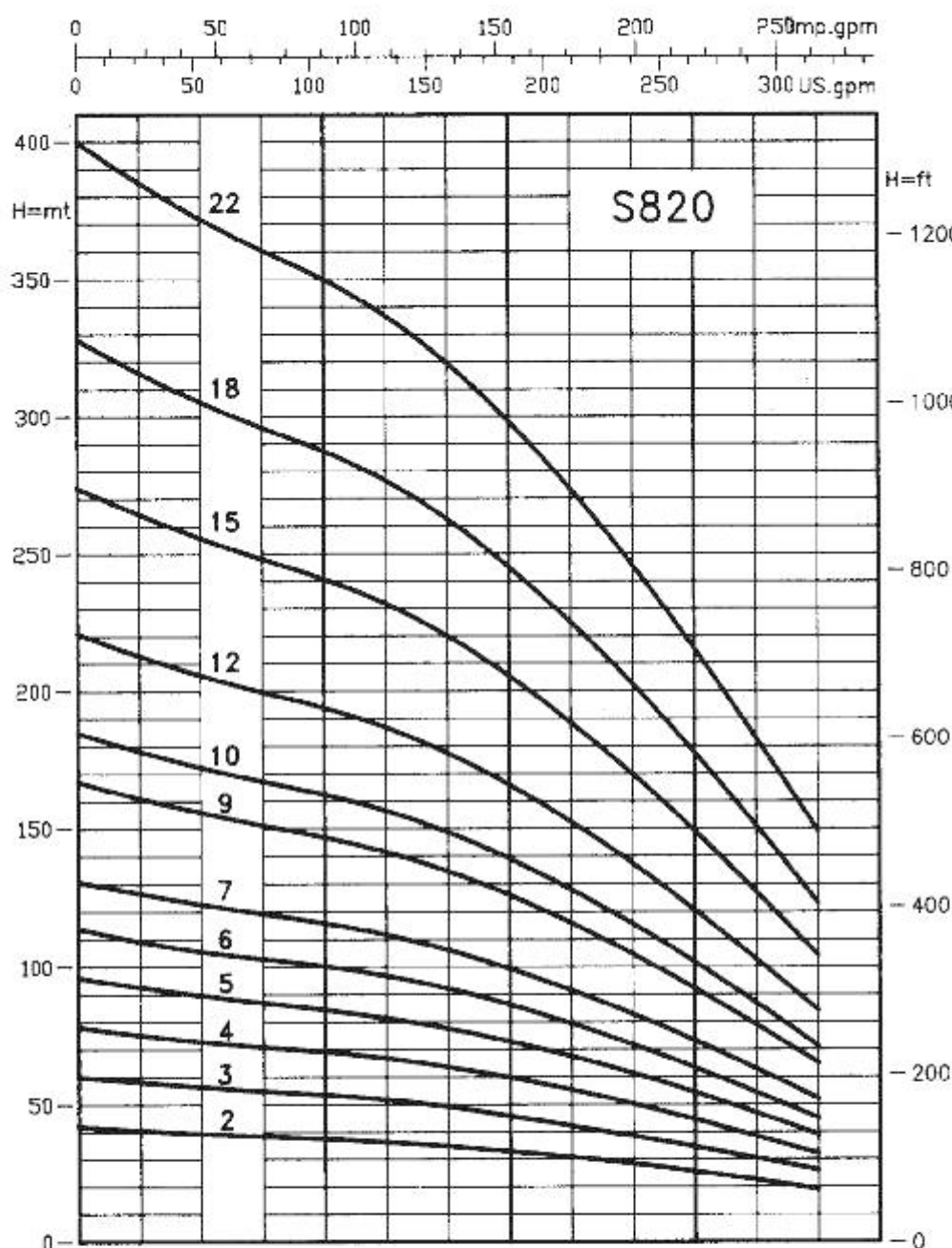
si riserva la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

reserves the right to make modification without prior notice.

Elettropompe sommerse

Submersible electric pumps

S820



Curve di
funzionamento a
2830 giri/min

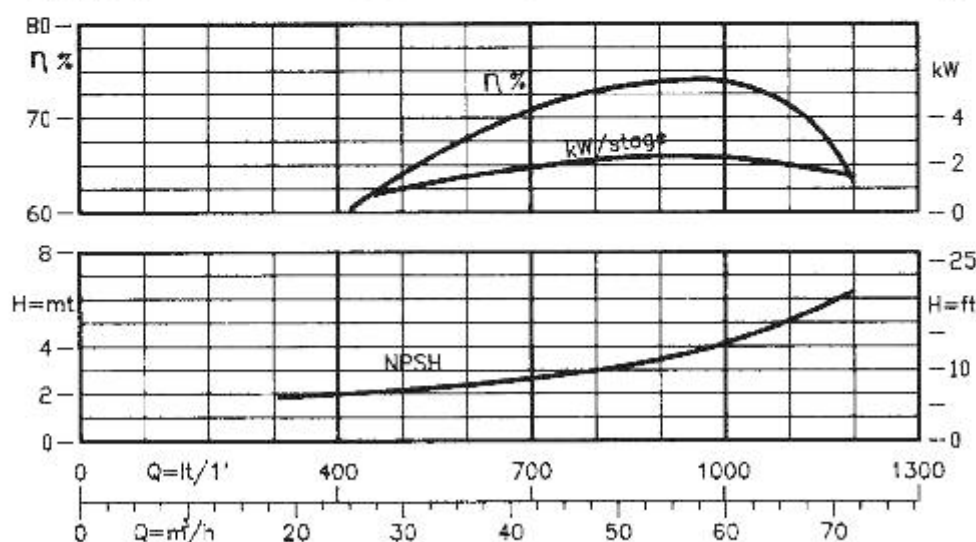
Le prestazioni sono
garantite nei limiti
stabiliti dalle Norme
ISO 2548 per pompe
prodotte in serie
della Classe C.

Diametro pozzo 8"

Operating
curves and data
at 2830 rpm.

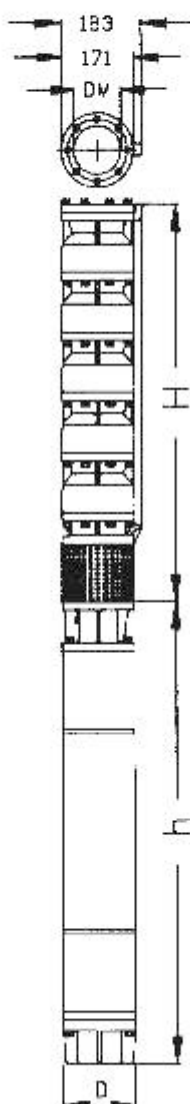
Performances is
guaranteed within the
limits of ISO 2548
specification for
standard Class C
pumps.

8" Well



Elettropompe sommerse S825 7"

Submersible electric pumps



Materiali costruttivi

Corpo di mandata, diffusori,
Girante e corpo di aspirazione
In ghisa grigia

Griglia aspirazione, protezione cavo
e giunto, in acciaio inox.

Cuscinetti a boccole, ed
anelli di usura in gomma.

Albero C40 con riporto
di Cromo duro

Construction materials

Discharge casing, diffuser,
impellers, and suction casing;
cast iron.

Grid, cable protection and coupling:
Stainless steel.

Bush bearings and wear rings:
Ruber.

Shaft With hard chrome facing.

Dimensioni e pesi

Dimensions and weights

TIPO TYPE	N. Stadi Stages	POMPA PUMPS		MOTORE MOTORS		DM	D
		H	Kg	h	Kg		
TRIFASE THREE PHASE 380V. 50Hz							
S825-02 100	2	645	38	775	52	G 4"	ø 144
S825-03 125	3	780	47	825	58		
S825-04 175	4	915	56	935	71		
S825-05 200	5	1050	65	995	78		
S825-06 250	6	1185	74	1105	91		
S825-07 300	7	1320	83	1215	104		
S825-08 350	8	1455	92	1388	126		
S825-09 400	09	1590	101	1425	148	G 4"	ø 191
S825-11 500	11	1860	119	1179	160		
S825-13 600	13	2130	137	1299	172		
S825-16 750	16	2535	164	1540	219		
S825-20 900	20	3075	200	1790	276		

Caratteristiche a 2 poli 50 Hz

Performances at 2 poles 50 Hz

TIPO TYPE	DATI FUNZIONAMENTO MOTORE OPERATING DATA MOTORS				DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA											
	POTENZA POWER		CORRENTE CURRENT		lit/1'	PORTATA-CAPACITY										
TRIFASE THREE PHASE 380V. 50Hz	HP	KW	AMPER 220V.	AMPER 380V.		0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
					m3/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
					H-PREVALENZA TOTALE IN MCA - H-TOTAL HEAD IN METERS	84	90									
S825-02 100	10	7.5	30	17	44	42	41	40	39	37	34	31	29	26	21	18
S825-03 125	12.5	9.2	36	21	65	61	58	56	54	50	48	43	40	34	30	25
S825-04 175	15	11	43	24	76	68	65	63	60	56	53	51	46	40	35	29
S825-05 200	17.5	12.8	53	29	87	81	77	73	71	64	62	57	51	44	38	32
S825-06 250	20	15	60	34	102	92	90	85	81	78	75	69	63	56	48	40
S825-07 300	25	18.5	69	39	123	112	108	104	101	96	91	84	78	71	61	51
S825-08 350	30	22	79	46	143	132	126	122	117	112	106	99	91	81	71	62
S825-09 400	35	26	93	56	167	153	148	142	137	130	122	117	109	99	86	74
S825-11 500	40	30	109	63	188	170	166	161	154	148	141	134	124	112	99	86
S825-13 600	50	37	133	78	231	208	202	195	189	178	168	158	148	133	116	100
S825-16 750	60	45	161	92	273	247	239	230	221	211	198	187	174	155	137	118
S825-20 900	75	55	192	109	333	297	288	279	270	256	244	231	211	190	167	144
	90	66	241	133	413	377	365	352	337	322	304	287	263	236	207	179

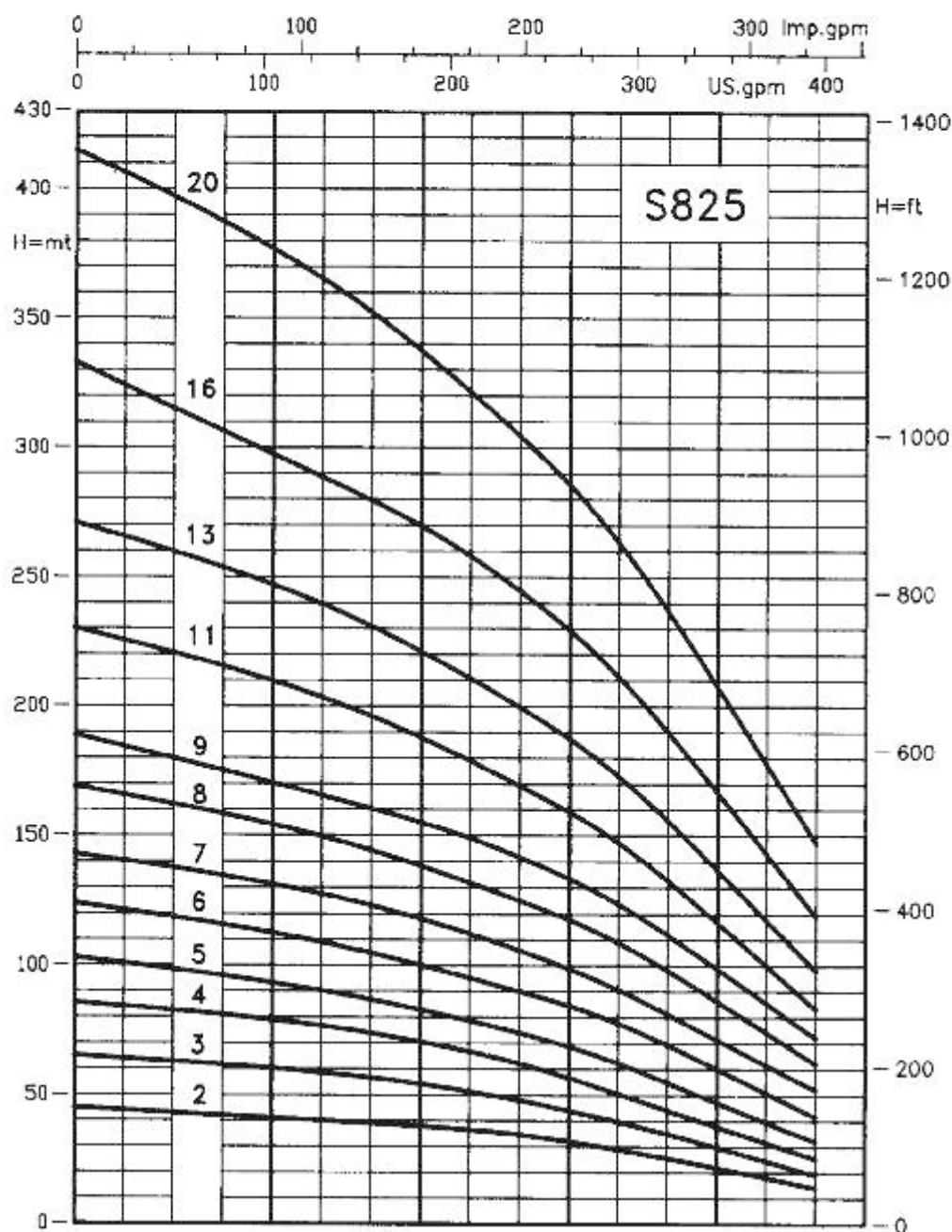
si riserva la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

reserves the right to make modification without prior notice.

Elettropompe sommerse

Submersible electric pumps

S825



Curve di
funzionamento a
2830 giri/min

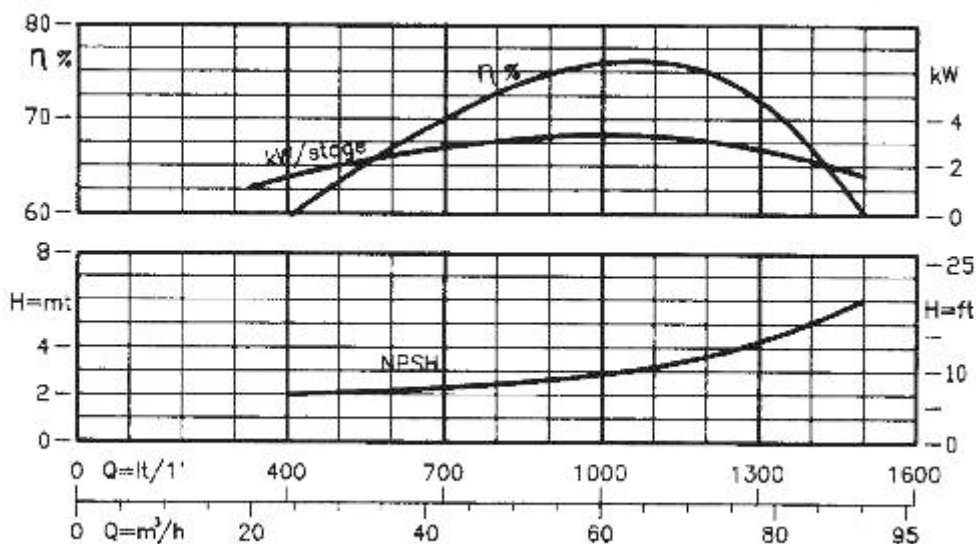
Le prestazioni sono
garantite nei limiti
stabiliti dalle Norme
ISO 2548 per pompe
prodotte in serie
della Classe C.

Diametro pozzo 8"

Operating
curves and data
at 2830 rpm.

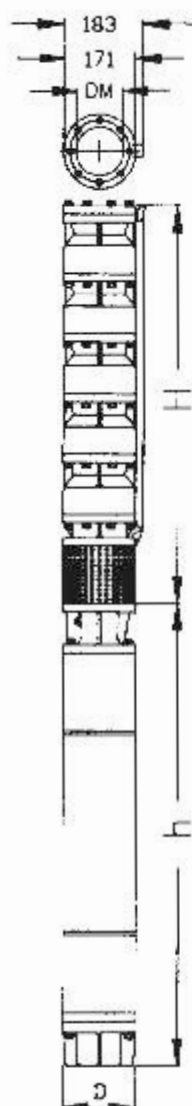
Performances is
guaranteed within the
limits of ISO 2548
specification for
standard Class C
pumps.

8" Well



Elettropompe sommerse S828 7"

Submersible electric pumps



Materiali costruttivi

Corpo di mandata, diffusori,
girante e supporto aspirazione
in ghisa grigia

Griglia aspirazione, protezione cavo
e giunto, in acciaio inox.

Cuscinetti a boccia, ed
anelli di usura in gomma.

Albero C40 con riporto
di Cromo duro

Construction materials

Discharge casing, diffuser,
impellers, and suction casing;
cast iron.

Grid, cable protection and coupling:
Stainless steel.

Bush bearings and wear rings:
Ruber.

Shaft With hard chrome facing.

Dimensioni e pesi

Dimensions and weights

TIPO TYPE	N. Stadi Stages	POMPA PUMPS		MOTORE MOTORS		DM	D
		H	Kg	h	Kg		
TRIFASE THREE PHASE 380V, 50Hz							
S828-01 75	1	510	29	715	45	G 4"	ø 144
S828-02 125	2	645	38	825	58		
S828-03 200	3	780	47	995	78		
S828-04 300	4	915	56	1215	104		
S828-05 350	5	1050	65	1388	126		
S828-06 400	6	1185	74	1425	148		
S828-07 500	7	1320	83	1179	160	G 4"	ø 191
S828-09 600	9	1590	101	1299	172		
S828-11 750	11	1860	119	1540	219		
S828-13 900	13	2130	137	1790	276		
S828-15 1000	15	2400	155	1900	300		

Caratteristiche a 2 poli 50 Hz

Performances at 2 poles 50 Hz

TIPO TYPE	DATI FUNZIONAMENTO MOTORE OPERATING DATA MOTORS				DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA													
	POTENZA POWER		CORRENTE CURRENT		Q m ³ /h	PORTATA-CAPACITY												
TRIFASE THREE PHASE 380V, 50Hz	HP	KW	AMPER 220V.	AMPER 380V.		0	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
						0	30	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108
						H=PREVALENZA TOTALE IN MCA - H=TOTAL HEAD IN METERS												
S828-01 75	7.5	5.5	23	13	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
S828-02 125	12.5	9.2	36	21	50	44	43	42	41	40	39	38	37	35	34	30	23	
S828-03 200	15	11	43	24	57	53	51	50	48	46	45	42	40	38	37	34	22	
S828-04 300	20	15	60	34	69	65	63	60	59	58	57	54	52	49	47	42	33	
S828-05 350	30	22	79	46	92	81	80	79	78	77	72	70	68	65	58	53	42	
S828-06 400	35	26	93	56	112	102	99	98	95	93	91	86	85	79	72	66	52	
S828-07 500	40	30	109	63	134	121	119	117	113	111	107	102	98	93	85	77	60	
S828-09 600	50	37	133	78	154	142	138	135	133	130	125	120	115	107	99	90	72	
S828-11 750	60	45	161	92	197	180	176	172	167	165	159	152	145	136	126	115	89	
S828-13 900	75	55	192	109	241	220	213	210	205	200	193	187	176	167	152	138	110	
S828-15 1000	90	66	241	140	284	260	254	246	241	236	229	218	207	194	180	163	127	
	100	73.5	264	153	325	298	290	283	279	272	262	251	238	225	206	187	146	

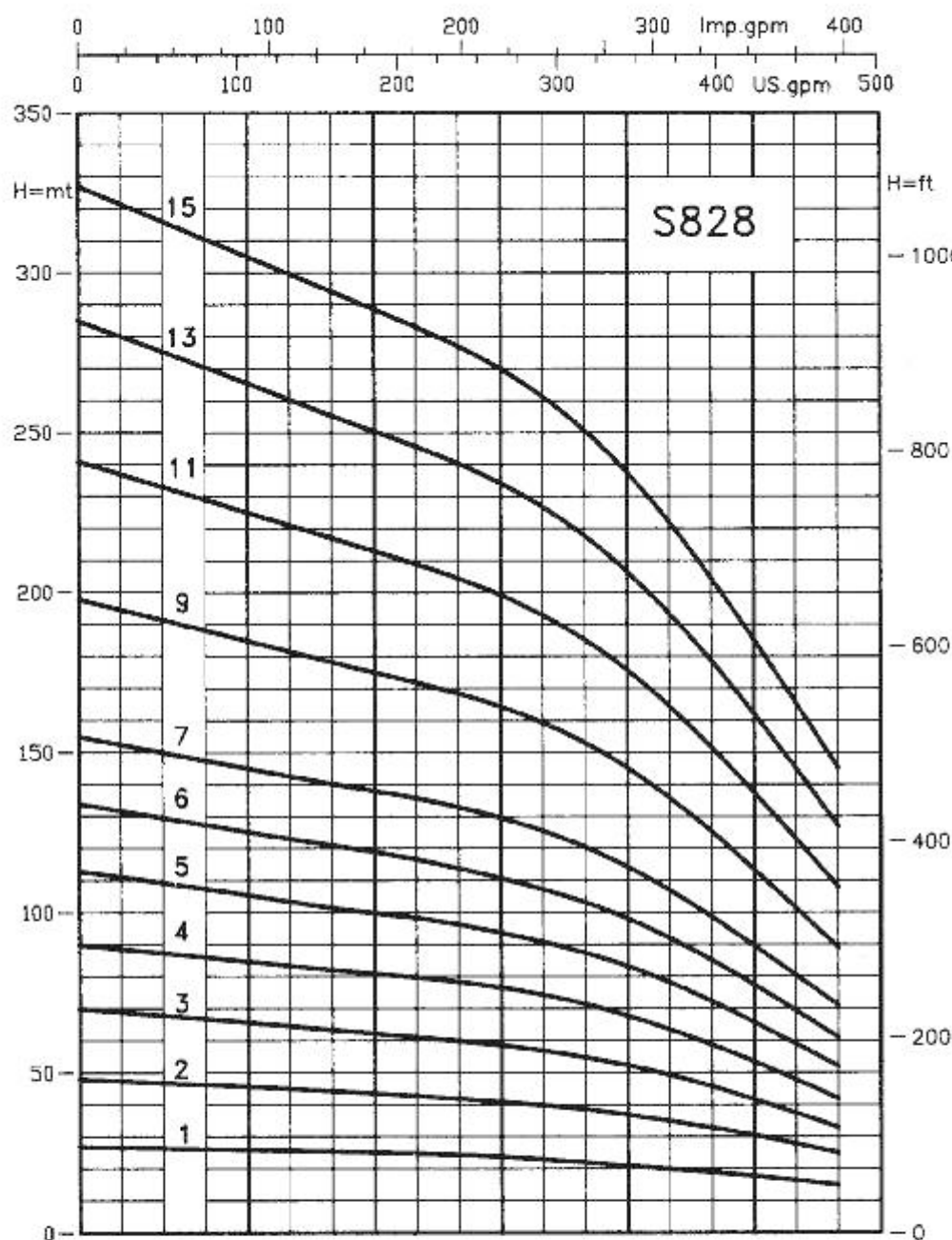
si riserva la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

reserves the right to make modification without prior notice.

Elettropompe sommerse

Submersible electric pumps

S828



**Curve di
funzionamento a
2830 giri/min**

Le prestazioni sono
garantite nei limiti
stabiliti dalle Norme
ISO 2548 per pompe
prodotte in serie
della Classe C.

Diametro pozzo 8"

**Operating
curves and data
at 2830 rpm.**

Performances is
guaranteed within the
limits of ISO 2548
specification for
standard Class C
pumps.

8" Well

