



SIMONIAZZI srl

WATER ENGINEERING SINCE 1909

**POMPE
SOMMERSE
SME-SP-SX**

motore tipo / motor type / moteur type **SME6**

**6" MOTORE SOMMERSO / SUBMERSIBLE MOTOR / MOTEUR IMMERGE 50 Hz,
2 POLI / POLES - NEMA STANDARD -**

La nuova serie di motori sommersi, tipo SME6, è stata disegnata e prodotta per soddisfare le richieste del mercato. Sono stati fatti tutti gli sforzi per poter offrire ai nostri clienti un prodotto di qualità, particolarmente robusto, che possa durare a lungo. E' di tipo asincrono, riavvolgibile a filo bagnato, con rotore a gabbia di scoiattolo.

/ The new series of 6" submersible motors SME6 has been designed and produced according to the market requirement. In design and material selection, all efforts have been made to offer a product to our customers which stand for reliability, excellent quality, long and trouble free life. They are asynchronous type, with squirrel cage and wet type rewindable stator.

/ La nouvelle série de moteurs immergés, type SME6, a été conçu et fabriqué pour répondre aux exigences du marché. Ont été faites tous les efforts pour offrir à nos clients un produit de qualité, robuste, qui peut durer longue. Est du type asynchrone, avec rotor en court-circuit, enroulement rempli d'eau.

Specifiche tecniche / Technical specification / Spécifications techniques

Avvolgimento / Winding / Enroulement: con filo ricoperto in PVC / wire sheeted with PVC / avec fil revêtu en PVC.

Statore / Stator / Stator: di lamierino magnetico a bassa perdita, inserito in una carcassa d'acciaio inox AISI 304 / with low-loss magnetic sheet, fixed into a casing, AISI 304 stainless steel made / en tôle magnétique, à faible perte, insérée dans une carcasse en acier inox AISI 304.

Rotore / Rotor / Rotor: con barre in rame. Dinamicamente bilanciato, per avere il minimo di vibrazioni. / only with copper bars. All rotors are dynamically balanced for smooth and vibration free operation. / avec barres en cuivre. Dynamiquement équilibrée, à avoir la vibration minimale.

Albero / Shaft / Arbre: AISI 420.

Boccole di guida / Shaft bearing / Douille de guidage: superiori e inferiori in grafite meccanica. / upper and lower carbon graphite bearings. / supérieure et inférieure en graphite mécanique.

Cuscinetto assiale / Thrust bearing / Axial bearing: di tipo Mitchell, autolivellante. / thrust sliding block bearing, self aligning, Mitchell type. / type Mitchell, auto nivellement.

Tenuta / Seal / Garniture: tenuta meccanica, di serie, in carburo di silicio. / silicon carbide mechanical seal for normal and sandy wells. / garniture mécanique du type en carbure de silicium.

Diaframma di compensazione / Rubber diaphragm / Soufflet de dilatation: permette al volume d'acqua interno al motore, di regolarsi in funzione alla temperatura. / allows water volume regulation inside the motor, according to external pressure and operating temperature. / permet au volume d'eau interne au moteur à réguler une fonction de la température.

Supporti / Brackets / Supports: in ghisa nichelata G25. / high resistance nickel plated cast iron G25, for upper and lower brackets. / en fonte nickel G25.

Liquido di riempimento / Filling fluid / Remplissant de liquide: una speciale mistura, previene la corrosione e aiuta il raffreddamento. / special water, developed for motor's corrosion inside parts prevent and excellent cooling quality. / une mixture spéciale, évite la corrosion et permet le refroidissement.

Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection: IP 68

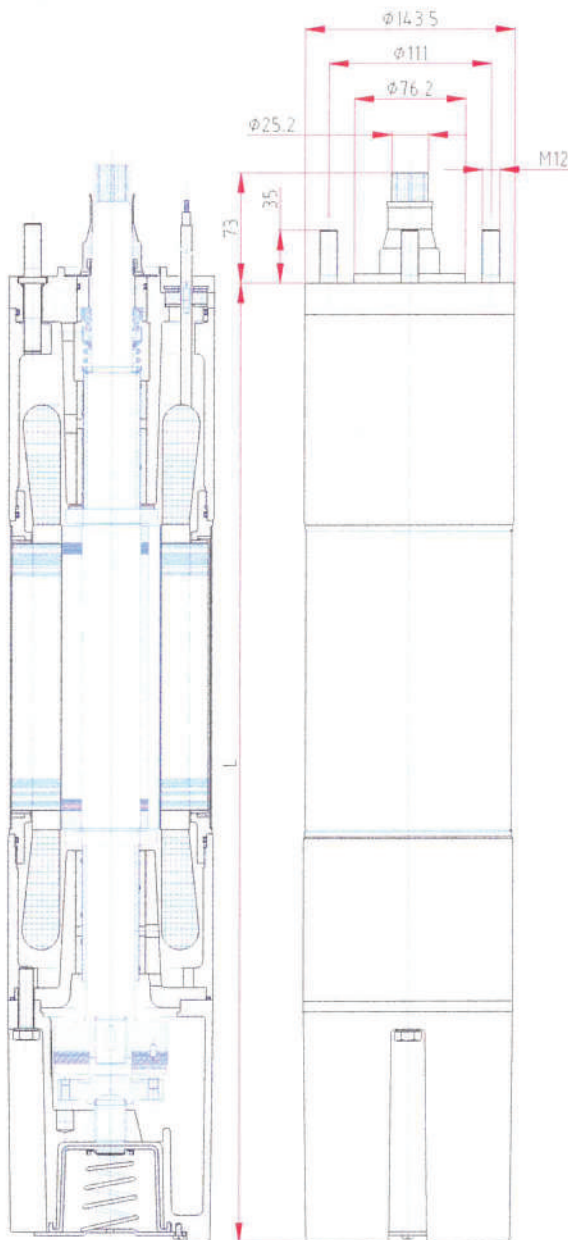
Tolleranza di tensione / Voltage tolerance / Tolérance de la tension: + - 10%

Posizione d'utilizzo / Mounting position / Position d'emploi: verticale / vertical / verticale.

Velocità dell'acqua di raffreddamento / flow rate speed / Vitesse de l'eau de refroidissement: 0,3 m/s min.

Profondità d'installazione / deep head / profondeur d'installation: 100 m max.

Temperatura dell'acqua / Water temperature / Température de l'eau: 30°C max.



motore sommerso / submersible motor / moteur immergée SME6										
50 Hz - 2 poles dati caratteristici / technical data / données caractéristiques										
400V 50Hz	TIPO / TYPE	kW	Hp	N	L	Kg	In	rpm	cos φ	η
					mm		A			%
trifase threephase triphases	SME6 055T	4,0	5,5	15500	594	45	11,2	2850	0,81	70
	SME6 075T	5,5	7,5	15500	634	51	14,5	2850	0,83	72
	SME6 100T	7,5	10,0	15500	684	57	17,9	2850	0,84	77
	SME6 125T	9,2	12,5	15500	724	62	22,0	2855	0,83	79
	SME6 150T	11,0	15,0	15500	769	67	25,5	2855	0,85	81
	SME6 175T	13,0	17,5	15500	814	72	29,3	2850	0,85	82
	SME6 200T	15,0	20,0	15500	859	76	33,3	2850	0,86	81
	SME6 250T	18,5	25,0	15500	949	87	40,7	2855	0,86	83
	SME6 300T	22,0	30,0	15500	1034	96	48,8	2855	0,86	83
	SME6 350T	26,0	35,0	15500	1129	106	56,8	2860	0,85	84
	SME6 400T	30,0	40,0	15500	1169	110	66,9	2865	0,84	82
	SME6 500T	37,0	50,0	15500	1201	116	74,0	2840	0,87	84

motore tipo / motor type / moteur type **SME8**

8" MOTORE SOMMERSO / SUBMERSIBLE MOTOR / MOTEUR IMMERGE 50 Hz, 2 POLI / POLES - NEMA STANDARD -

La nuova serie di motori sommersi, tipo SME8, è stata stata disegnata e prodotta per soddisfare le richieste del mercato. Sono stati fatti tutti gli sforzi per poter offrire ai nostri clienti un prodotto di qualità, particolarmente robusto, che possa durare a lungo. E' di tipo asincrono, riavvolgibile a filo bagnato, con rotore a gabbia di scoiattolo.

/ The new series of 8" submersible motors SME8 has been designed and produced according to the market requirement. In design and material selection, all efforts have been made to offer a product to our customers which stand for reliability, excellent quality, long and trouble free life. They are asynchronous type, with squirrel cage and wet type rewindable stator.

/ La nouvelle série de moteurs immergés, type SME8" a été conçu et fabriqué pour répondre aux exigences du marché. Ont été faites tous les efforts pour offrir à nos clients un produit de qualité, robuste, qui peut durer longue. Est du type asynchrone, avec rotor en court-circuit, enroulement rempli d'eau.

Specifiche tecniche / Technical specification / Spécifications techniques

Avvolgimento / Winding / Enroulement: con filo ricoperto in PVC / wire sheeted with PVC / avec fil revêtu en PVC.

Statore / Stator / Stator: di lamierino magnetico a bassa perdita, inserito in una carcassa d'acciaio inox AISI 304 / with low-loss magnetic sheet, fixed into a casing, AISI 304 stainless steel made / en tôle magnétique, à faible perte, insérée dans una carcasse en acier inox AISI 304.

Rotore / Rotor / Rotor: con barre in rame. Dinamicamente bilanciato, per avere il minimo di vibrazioni. / only with copper bars. All rotors are dynamically balanced for smooth and vibration free operation. / avec barres en cuivre. Dynamiquement équilibrée, à avoir la vibration minimale.

Albero / Shaft / Arbre: AISI 420.

Boccole di guida / Shaft bearing / Douille de guidage: superiori e inferiori in grafite meccanica. / upper and lower carbon graphite bearings. / supérieure et inférieure en graphite mécanique.

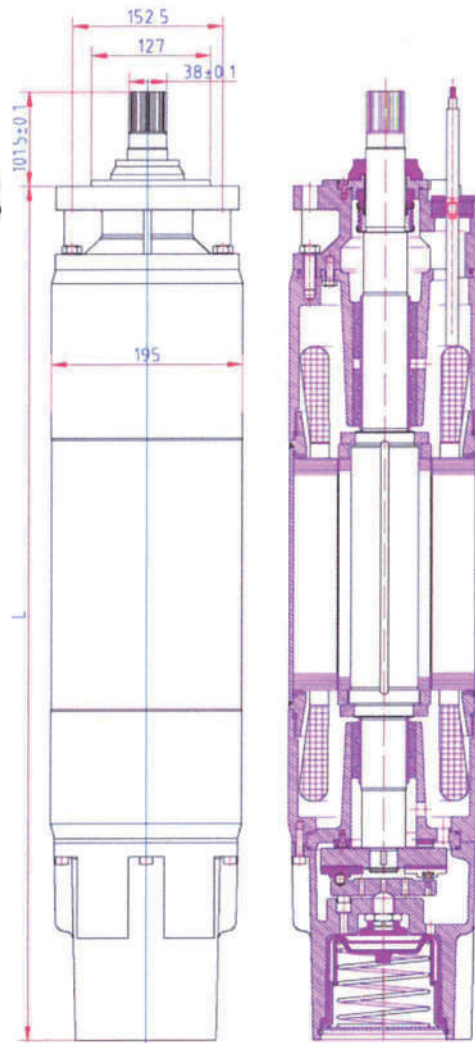
Cuscinetto assiale / Thrust bearing / Axial bearing: di tipo Mitchell, autolivellante. / thrust sliding block bearing, self aligning, Mitchell type. / type Mitchell, auto nivellement.

Tenuta / Seal / Garniture: tenuta meccanica, di serie, in carburo di silicio. / silicon carbide mechanical seal for normal and sandy wells. / garniture mecanique du type en carbure de silicium.

Diaframma di compensazione / Rubber diaphragm / Soufflet de dilatation: permette al volume d'acqua interno al motore, di regolarsi in funzione alla temperatura. / allows water volume regulation inside the motor, according to external pressure and operating temperature. / permet au volume d'eau interne au moteur à réguler une fonction de la température.

Supporti / Brackets / Supports: in ghisa nichelata G25. / high resistance nickel plated cast iron G25, for upper and lower brackets. / en fonte nickel G25.

Liquido di riempimento / Filling fluid / Remplissant de liquide: una speciale mistura, previene la corrosione e aiuta il raffreddamento. / special water, developed for motor's corrosion inside parts prevent and excellent cooling quality. / une mixture spéciale, évite



Grado di protezione / Degree of protection / Degré de protection: IP 58

Tolleranza di tensione / Voltage tolerance / Tolérance de la tension: +6% / -10%

Posizione d'utilizzo / Mounting position / Position d'emploi: verticale / vertical / verticale.

Velocità dell'acqua di raffreddamento / flow rate speed / Vitesse de l'eau de refroidissement: 0,3 m/s min.

Profondità d'installazione / deep head / profondeur d'installation: 100 m max.

Temperatura dell'acqua / Water temperature / Température de l'eau: 30°C max.

Avviamenti orari / Startings per hour / Démarrage par heure: 7 max.

motore sommerso / submersible motor / moteur immergée SME8										
50 Hz - 2 poles dati caratteristici / technical data / données caractéristiques										
400V 50Hz	TIPO / TYPE	kW	Hp	N	L	Kg	In	rpm	cos φ	η
					mm		A			%
trifase threephase triphases	SME8 030T	22,0	30,0	45000	861	121	48,0	2900	0,85	82
	SME8 040T	30,0	40,0	45000	1075	142	62,0	2925	0,85	84
	SME8 050T	37,0	50,0	45000	1102	148	77,0	2900	0,86	84
	SME8 060T	45,0	60,0	45000	1160	159	87,0	2900	0,87	88
	SME8 070T	52,0	70,0	45000	1152	178	100,0	2915	0,86	91
	SME8 075T	55,0	75,0	45000	1282	183	110,0	2910	0,87	89
	SME8 080T	60,0	80,0	45000	1315	188	113,0	2915	0,88	89
	SME8 090T	67,0	90,0	45000	1393	203	130,0	2910	0,87	90
	SME8 100T	75,0	100,0	45000	1464	217	143,0	2910	0,87	91
	SME8 110T	83,0	110,0	45000	1535	232	158,0	2915	0,86	90
	SME8 125T	93,0	125,0	45000	1650	256	184,0	2930	0,85	91
	SME8 150T	110,0	150,0	45000	1845	295	212,0	2845	0,87	90

POMPE SOMMERSE 6" SP6
6" SP6 SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6" SP6



pompa tipo / pump type / pompe type **SP6**

6" SOMMERSE SERIE / SUBMERSIBLE PUMPS SERIES / IMMERGÉES DU TYPE SP6

La pompa serie SP6, è stata disegnata per soddisfare i requisiti del mercato.

E' di facile manutenzione.

/ The SP6 pump has been designed for matching market requirements and easy maintenance

/ La pompe du type SP6, a été conçue pour répondre aux exigences du marché.

Est facile à maintenir.

Applicazioni / Applications / Utilisations

Prelevi per uso domestico e industriale. / Domestic and industrial water supply. / Les échantillons pour emploi civil et industriel.

Acquedotti. / Aqueducts. / Acqueducs.

Sistemi antincendio. / Fire-fighting systems. / Systèmes contre les incendies.

Pressurizzazioni. / Pressurizing water system. / Pressurisation.

Irrigazioni a scorrimento e a pioggia. / Shower and running irrigation. / Irrigation.

Impianti vari. / Several plants. / installations diverses.

Materiali / Materials / Matériels

AISI 304 - acciaio inox per aspirante e mandata. / stainless steel for top and bottom. / Acier inox pour l'aspiration et de sortie.

AISI 420 - acciaio inox per l'albero. / stainless steel for shaft. / Acier inox pour l'arbre.

AISI 430F - acciaio inox per il giunto di accoppiamento. / stainless steel for coupling. / Acier inox pour l'accouplement.

AISI 304 - acciaio inox per la camicia esterna, il diffusore, la griglia d'aspirazione e il tegolo di protezione del cavo d'alimentazione. / stainless steel for external jacket, diffuser casing, screen and cable guard. / Acier inox pour la chemise extérieure, le diffuseur, la crépine d'aspiration et la protection du câble d'alimentation.

PPO+Fv - plastica per giranti e raddrizzatori, PA66+Fv per le boccole di guida. / plastic for impellers and diffusers, plastic for bushes. / plastique pour roues et redresseurs plastique pour les douilles de guidage.

Dati operativi / Operating data / Fonctionnement

portate fino a / capacity up to / debits max. - 66 m³/h

prevalenza fino a / head up to / hauteurs max. - 730 m

potenze fino a / power up to / puissances max. - 45 kW

temperatura acqua / water temperature / température de l'eau - max. 30°C

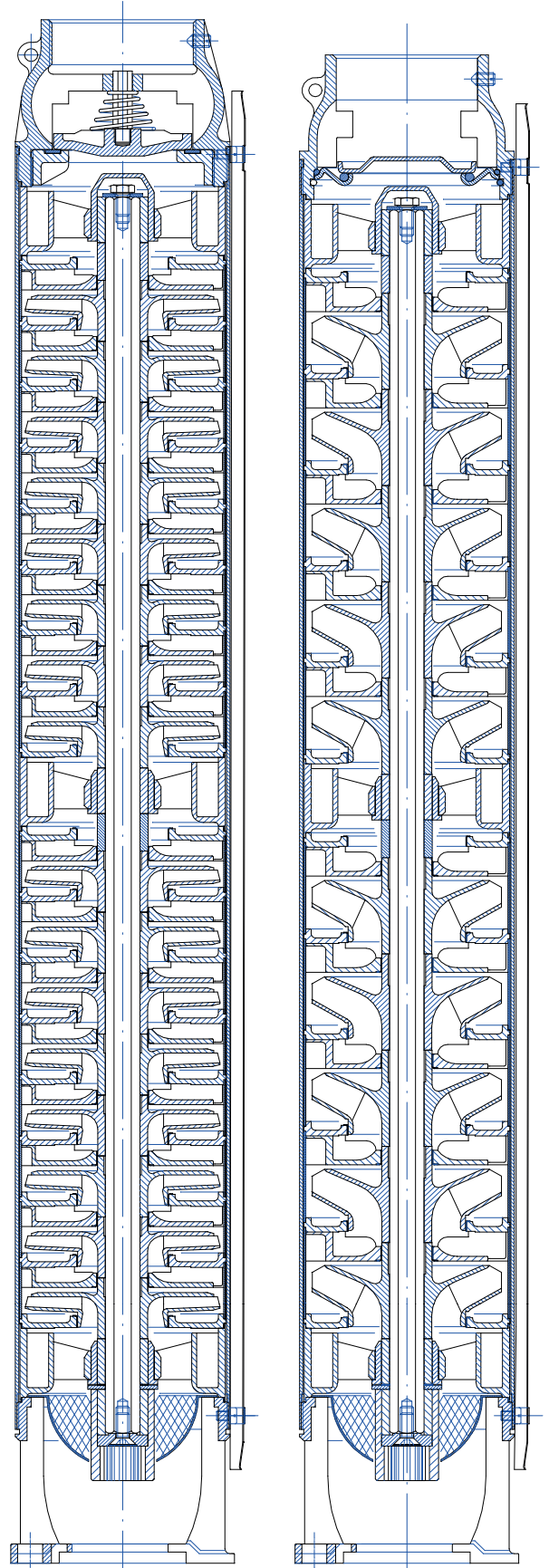
contenuto di sabbia / sand content / teneur du sable - max.60 g/m³

numero avviamenti ora / startings per hour / nombre de démarrage par heure - max. 15

livello d'acqua sull'aspirazione / recommended head of water above pump suction / niveau d'eau sur l'aspiration min. 1 m

possibilità di funzionamento in orizzontale / horizontal mounting allowed / possibilité de fonctionner horizontal

senso di rotazione: antiorario (visto dalla bocca di mandata) / direction of rotation: CCW (facing delivery side) / sens de rotation: anti-horaire (vu par le refoulement)



SP6

caratteristiche idrauliche
performance chart
caracteristiques hydrauliques

tolleranze secondo
tolerances according to ISO 9906 annex A
tolérances selon

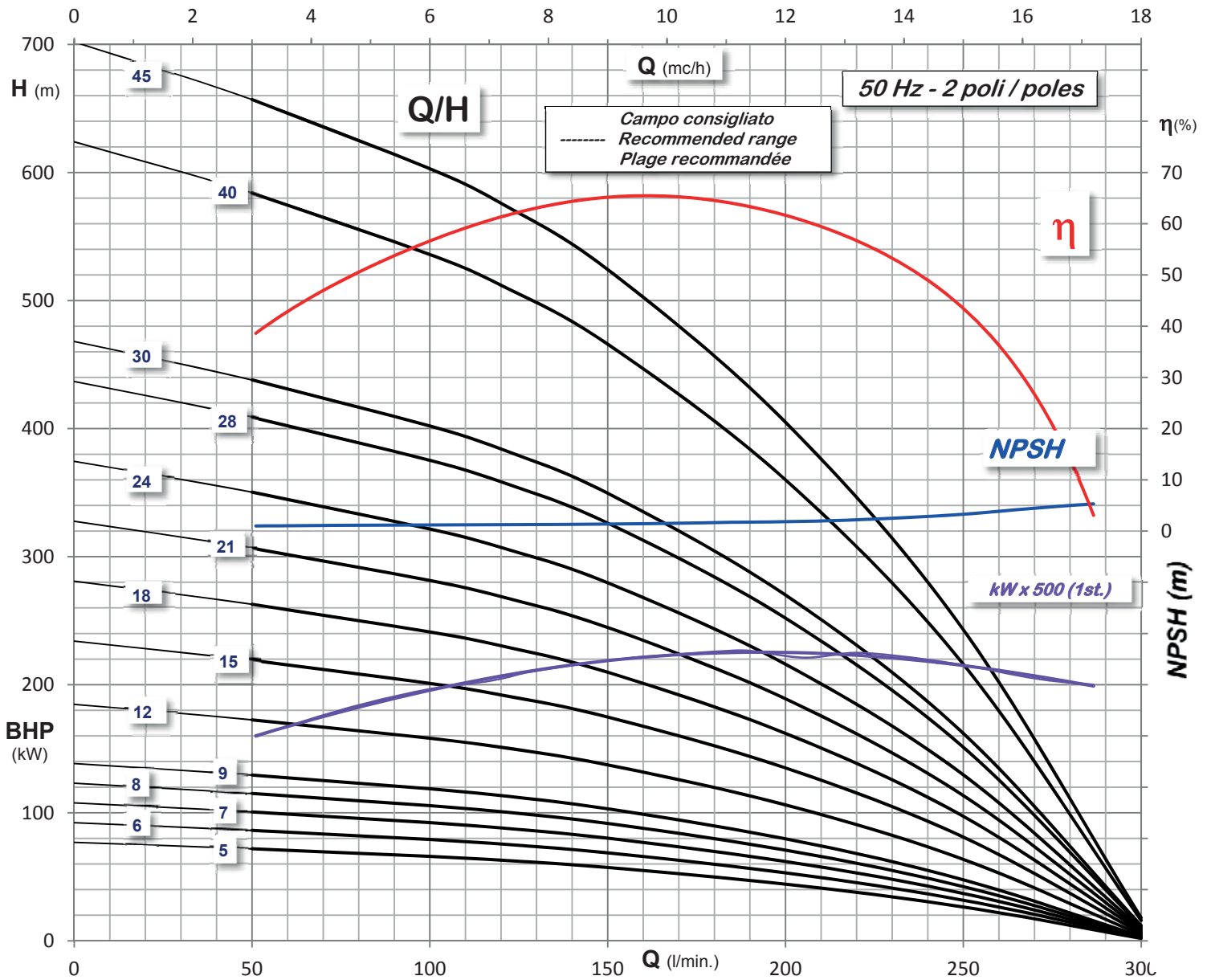
50 Hz 2 poles		Q (mc/h)	0	3	6	7,2	9	12	15	16,8	18	24	30	36	42	48	54	60	66
TYPE	HP	Q (l/min)	0	50	100	120	150	200	250	280	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
SP6B5	3		81	78	71	68	61	47	27										
SP6B6	4		98	93	86	82	74	56	32										
SP6B7	4		114	109	100	95	86	66	37										
SP6B8	5		130	124	114	109	98	75	43										
SP6B9	5,5		147	140	128	122	110	84	48										
SP6B12	7,5		196	186	171	163	147	113	64										
SP6B15	10		244	233	214	204	184	141	80										
SP6B18	12,5		293	279	257	245	221	169	96										
SP6B21	12,5		342	326	299	286	258	197	112										
SP6B24	15		391	372	342	326	294	225	128										
SP6B28	17,5		456	434	399	381	344	263	150										
SP6B30SD	20		487	465	428	408	368	281	161										
SP6B40SD	25		649	620	570	544	491	375	214										
SP6B45SD	30		729	698	641	612	552	422	241										
SP6D4	3		62			60	57	51	42	35	30								
SP6D5	4		78			75	72	64	53	44	37								
SP6D6	5		94			90	86	77	64	53	44								
SP6D7	7,5		109			105	100	89	74	62	52								
SP6D8	7,5		125			120	115	102	85	70	59								
SP6D9	7,5		140			135	129	115	95	79	67								
SP6D12	10		187			180	172	153	127	106	89								
SP6D15	12,5		234			225	215	192	159	132	111								
SP6D18	15		281			269	258	230	191	158	133								
SP6D21	17,5		328			314	301	268	223	185	155								
SP6D24	20		374			359	344	307	254	211	178								
SP6D30	25		468			449	431	383	318	264	222								
SP6D35SD	30		546			524	502	447	371	308	259								
SP6D40SD	35		624			599	574	511	424	352	296								
SP6F3	4		45					40	38	37	36	30	22	11					
SP6F4	5		59					54	51	49	48	40	30	15					
SP6F6	7,5		89					81	77	74	72	60	44	23					
SP6F8	10		119					108	102	99	96	80	59	30					
SP6F10	12,5		149					135	128	123	120	100	74	38					
SP6F12	15		178					162	153	148	144	120	89	46					
SP6F14	17,5		208					189	179	172	168	140	103	53					
SP6F16	20		238					216	204	197	192	160	118	61					
SP6F20	25		297					270	255	246	240	200	148	76					
SP6F24	30		357					324	307	296	288	240	177	91					
SP6F28SD	35		416					377	358	345	336	280	207	106					
SP6F32SD	40		476					431	409	394	384	320	236	122					
SP6F39SD	50		580					526	498	480	468	390	288	148					
SP6F44SD	60		654					593	562	542	528	440	325	167					
SP6H2	4		31									29	26	24	20	15	7		
SP6H3	5,5		48									43	40	35	30	22	11		
SP6H4	7,5		63									57	53	47	40	29	14		
SP6H5	10		78									72	66	59	50	36	18		
SP6H6	12,5		94									86	79	71	59	44	22		
SP6H8	15		126									114	106	94	79	58	29		
SP6H9	17,5		141									129	119	106	89	65	32		
SP6H10	20		157									143	132	118	99	73	36		
SP6H12	25		188									172	158	142	119	87	43		
SP6H15	30		235									215	198	177	149	109	54		
SP6H18	35		283									257	238	212	178	131	65		
SP6H20	40		314									286	264	236	198	145	72		
SP6H24S	50		376									343	317	283	238	174	86		
SP6H28SD	60		438									400	370	330	277	203	101		
SP6L2	5		26										21	19	17	14	11	8	4
SP6L3	7,5		40										32	29	26	22	17	12	6
SP6L4	10		52										42	38	34	29	23	16	8
SP6L5	12,5		65										53	48	43	36	29	20	10
SP6L6	15		78										63	58	51	43	34	24	12
SP6L7	17,5		104										84	77	68	58	46	32	16
SP6L8	20		118										95	86	77	65	51	36	18
SP6L9	25		131										106	96	85	72	57	40	20
SP6L12	30		158										127	115	102	86	68	48	24
SP6L15	35		197										158	144	128	108	86	60	30
SP6L18	40		236										190	173	153	130	103	72	36
SP6L22S	50		284										232	211	187	158	125	88	44
SP6L25S	60		326										264	240	213	180	143	100	50

H
(m)

pompa tipo / pump type / pompe type

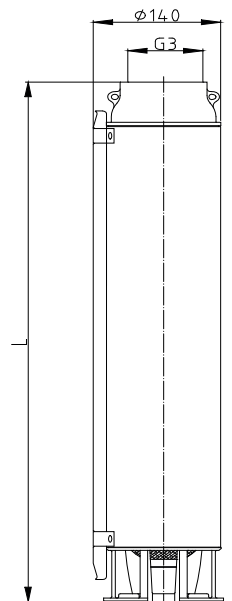
tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 2548 class C ann.B

50 Hz 2850 rpm



PESO E DIMENSIONI / DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONS ET POIDS					
TIPO / TYPE	L	Kg	MOT.	HP	kW
	mm		type		
SP6 B/5	478	8,9	4" *	3	2,2
SP6 B/6	516	9,5	4" *	4	3
SP6 B/7	554	10,2	4" *	4	3
SP6 B/8	592	10,8	4" *	5	3,7
SP6 B/9	630	11,4	4" *	5,5	4
SP6 B/12	744	13,3	4" *	7,5	5,5
SP6 B/15	858	15,1	6" *	10	7,5
SP6 B/18	972	17,0	6" *	12,5	9,2
SP6 B/21	1.086	20,8	6" *	12,5	9,2
SP6 B/24	1.200	22,7	6" *	15	11
SP6 B/28	1.404	26,1	6" *	17,5	13
SP6 B/30SD	1.617	36,9	6" *	20	15
SP6 B/40SD	1.997	44,5	6" *	25	18,5
SP6 B/45SD	2.157	48,4	6" *	30	22

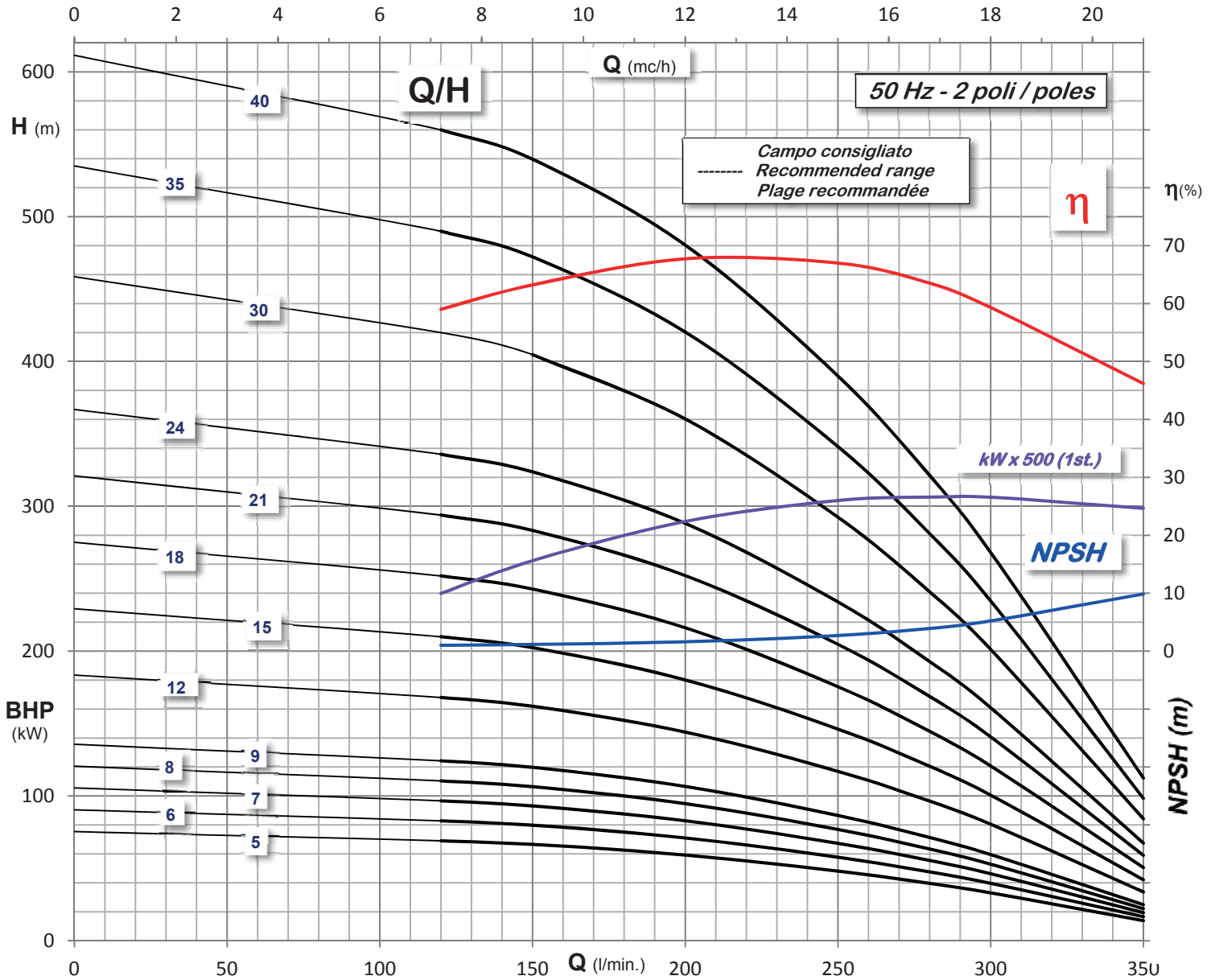
* = ACCOPIAMENTO / COUPLING / ACCOUPLEMENT NEMA



pompa tipo / pump type / pompe type

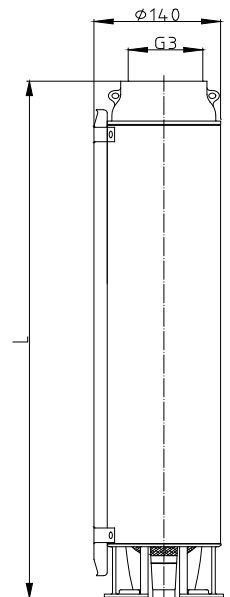
tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 2548 class C ann.B

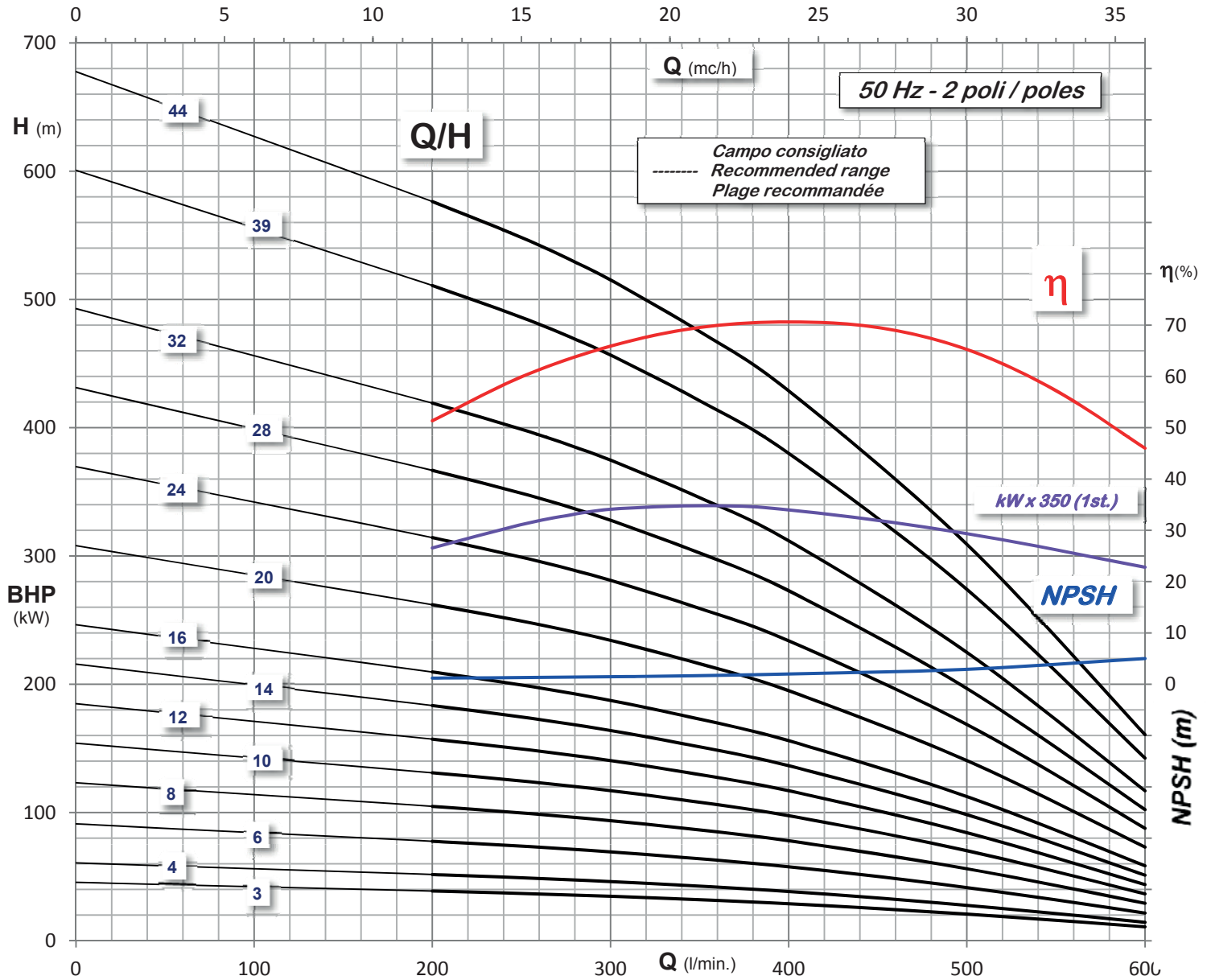
50Hz 2850 rpm



DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONS ET POIDS					
TIPO / TYPE	L	Kg	MOT.	HP	kW
	mm		type		
SP6 D/5	478	8,9	4" *	4	3
SP6 D/6	516	9,5	4" *	5	3,7
SP6 D/7	554	10,1	4" *	7,5	5,5
SP6 D/8	592	10,7	4" *	7,5	5,5
SP6 D/9	630	11,3	4" *	7,5	5,5
SP6 D/12	744	13,1	6" *	10	7,5
SP6 D/15	858	15,0	6" *	12,5	9,2
SP6 D/18	972	16,9	6" *	15	11
SP6 D/21	1.086	20,6	6" *	17,5	13
SP6 D/24	1.200	22,5	6" *	20	15
SP6 D/30	1.480	27,2	6" *	25	18,5
SP6 D/35SD	1.807	40,3	6" *	30	22
SP6 D/40SD	1.997	44,1	6" *	35	26

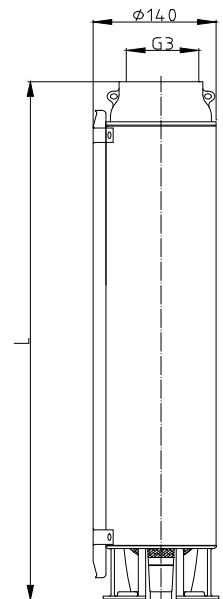
* = ACCOPIAMENTO / COUPLING / ACCOUPLEMENT NEMA





PESO E DIMENSIONI / DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONS ET POIDS					
TIPO / TYPE	L	Kg	MOT.	HP	kW
	mm		type		
SP6 F/3	459	8,8	4" *	4	3
SP6 F/4	516	9,8	4" *	5	3,7
SP6 F/6	630	11,8	4" *	7,5	5,5
SP6 F/8	744	13,8	6" *	10	7,5
SP6 F/10	858	15,8	6" *	12,5	9,2
SP6 F/12	972	17,8	6" *	15	11
SP6 F/14	1.086	19,9	6" *	17,5	13
SP6 F/16	1.200	21,9	6" *	20	15
SP6 F/20	1.480	25,9	6" *	25	18,5
SP6 F/24	1.707	29,5	6" *	30	22
SP6 F/28SD	2.073	43,9	6" *	35	26
SP6 F/32SD	2.301	48,1	6" *	40	30
SP6 F/39SD	2.804	57,8	6" *	50	37
SP6 F/44SD	3.089	63,2	6" *	60	45

* = ACCOPPIAMENTO / COUPLING / ACCOUPLEMENT NEMA

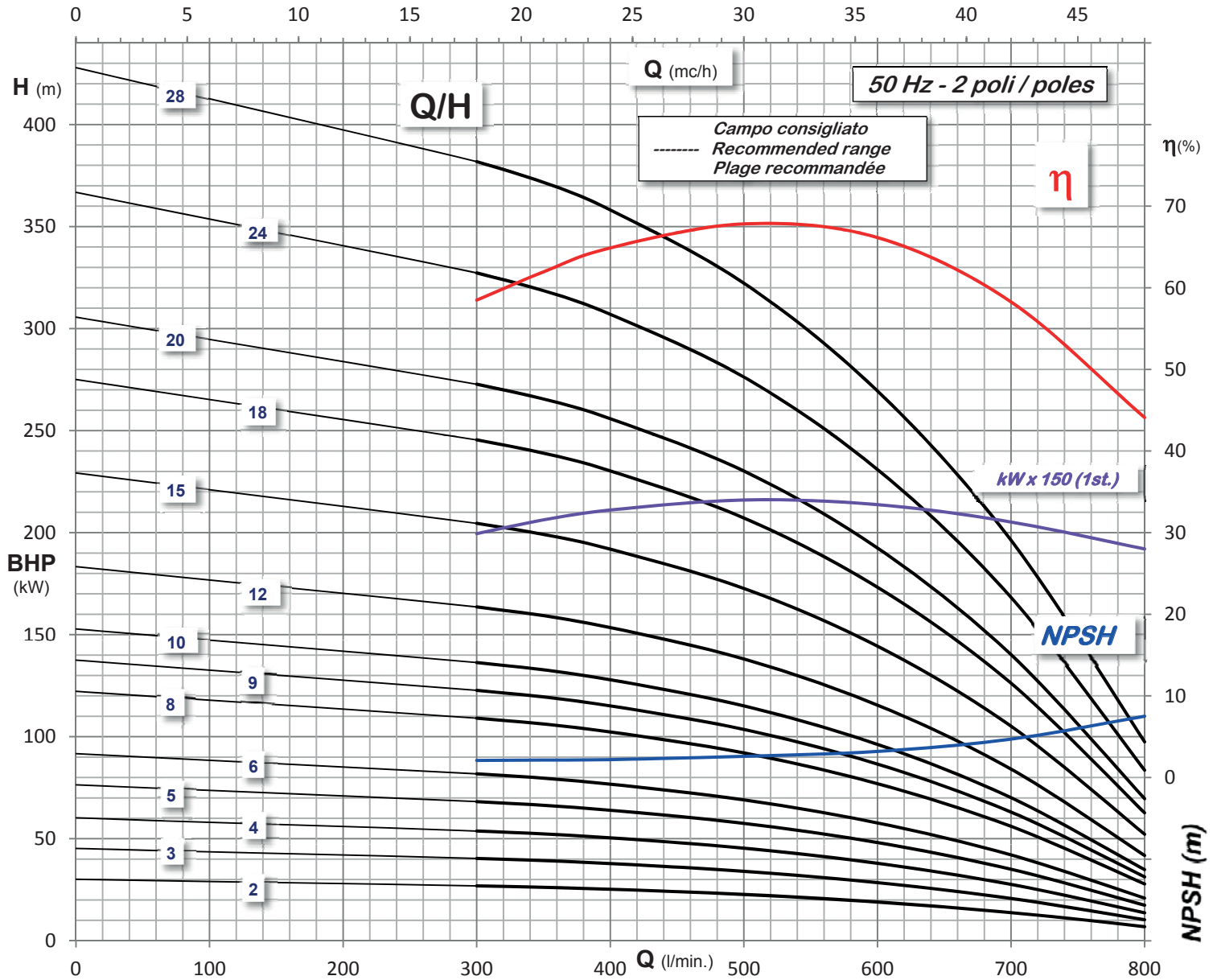


pompa tipo / pump type / pompe type

SP6 H

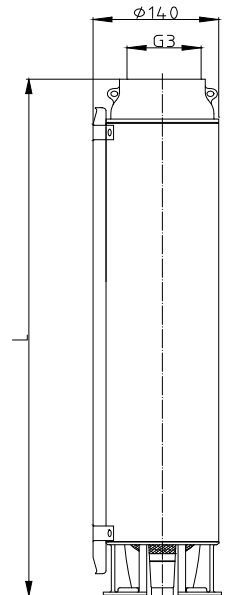
tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 2548 class C ann.B

50 Hz 2900 rpm



DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONS ET POIDS					
TIPO / TYPE	L	Kg	MOT.	HP	kW
	mm		type		
SP6 H/2	408	8,5	4" *	4	3
SP6 H/3	468	9,4	4" *	5,5	4
SP6 H/4	528	10,2	4" *	7,5	5,5
SP6 H/5	588	11,2	6" *	10	7,5
SP6 H/6	648	12,1	6" *	12,5	9,2
SP6 H/8	768	13,9	6" *	15	11
SP6 H/9	828	15,0	6" *	17,5	13
SP6 H/10	888	15,8	6" *	20	15
SP6 H/12	1.008	17,7	6" *	25	18,5
SP6 H/15	1.188	20,6	6" *	30	22
SP6 H/18	1.420	26,6	6" *	35	26
SP6 H/20	1.540	28,6	6" *	40	30
SP6 H/24S	1.779	37,6	6" *	50	37
SP6 H/28SD	2.157	48,3	6" *	60	45

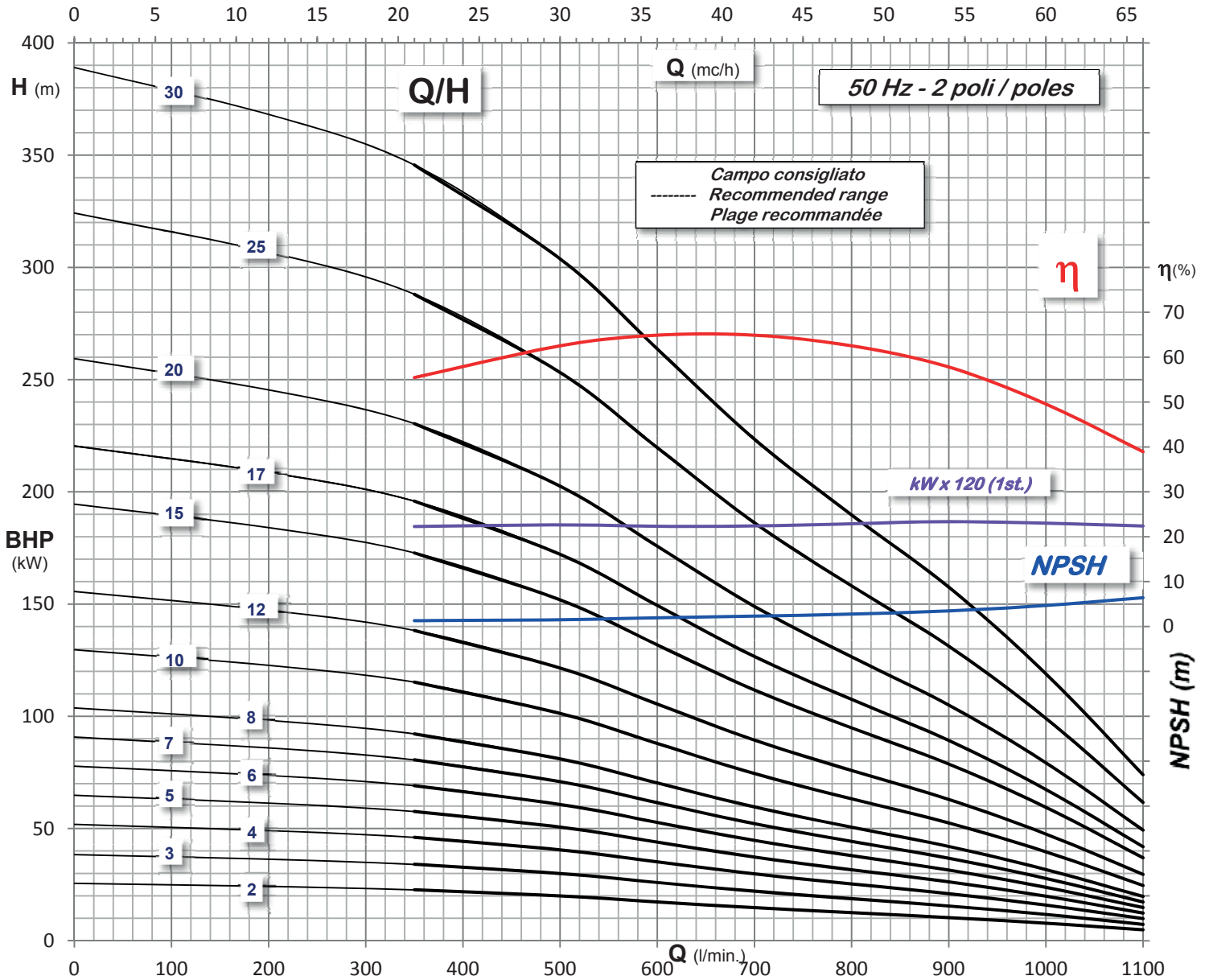
* = ACCOPIAMENTO / COUPLING / ACCOUPLEMENT NEMA



pompa tipo / pump type / pompe type

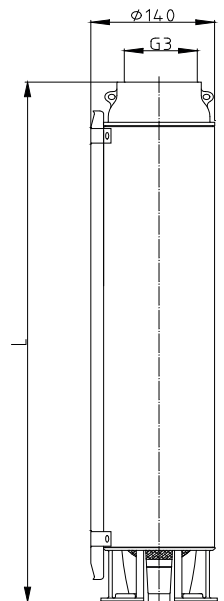
tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 2548 class C ann.B

50 Hz 2900 rpm



PESO E DIMENSIONI / DIMENSIONS AND WEIGHT / DIMENSIONS ET POIDS					
TIPO / TYPE	L	Kg	MOT.	HP	kW
	mm		type		
SP6 L/2	408	7,5	4" *	5,5	4
SP6 L/3	468	8,4	4" *	7,5	5,5
SP6 L/4	528	9,3	6" *	10	7,5
SP6 L/5	588	10,1	6" *	10	7,5
SP6 L/6	648	11,0	6" *	12,5	9,2
SP6 L/7	708	11,9	6" *	15	11
SP6 L/8	768	12,8	6" *	17,5	13
SP6 L/10	888	14,5	6" *	20	15
SP6 L/12	1.008	16,3	6" *	25	18,5
SP6 L/15	1.188	18,9	6" *	30	22
SP6 L/17	1.308	20,6	6" *	35	26
SP6 L/20	1.488	23,2	6" *	40	30
SP6 L/25S	1.839	36,1	6" *	50	37
SP6 L/30SD	2.139	41,6	6" *	60	45

* = ACCOPPIAMENTO / COUPLING / ACCOUPLEMENT NEMA



POMPE SOMMERSE 6" SX6
6" SX6 SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6" SX6



pompa tipo / pump type / pompe type **SX6**

6" SOMMERSE SEMIASSIALI SERIE / SEMI-AXIAL SUBMERSIBLE PUMPS SERIES / IMMERGEES DEMI-AXIALES DU TYPE SX6

La pompa SX6 è di tipo semiassiale, in ghisa, di nuovo disegno per una facile manutenzione.
/ The SX6 pump is a mixed-flow cast iron pump with a new design for easy maintenance.
/ La pompe SX6 est du type demi-axiales, en fonte, de nouveau design pour un entretien facile

Applicazioni / Applications / Utilisations

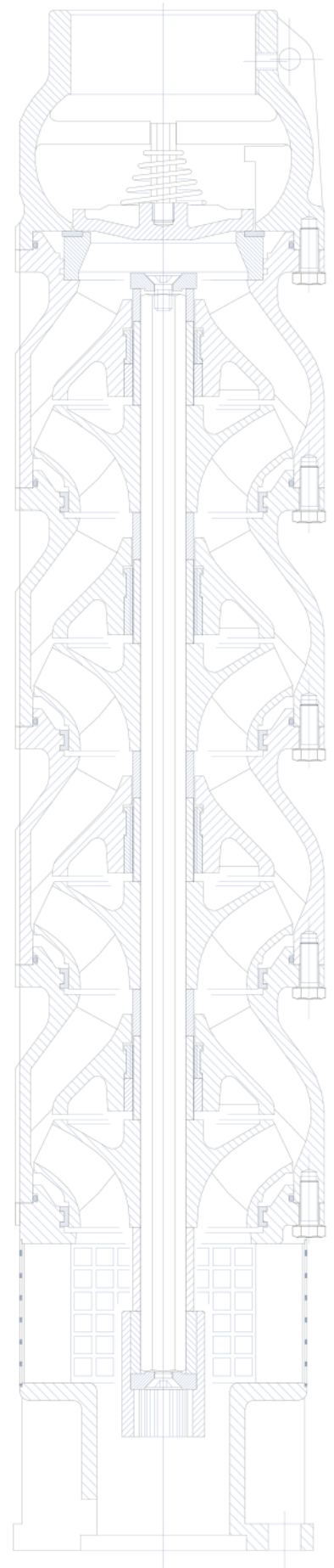
Prelievi per uso domestico e industriale / Domestic and industrial water supply / Les échantillons pour emploi civil et industriel.
Acquedotti / Aqueducts / Acueducs.
Sistemi antincendio / Fire-fighting systems / Systèmes contre les incendies.
Pressurizzazioni / Pressurizing water system / Pressurisation.
Irrigazioni a scorrimento e a pioggia / Shower and running irrigation / Irrigation.
Impianti vari / Several plants / installations diverses.

Materiali / Materials / Matériels

G25 (B10) Ghisa per aspirante, mandata, giranti e diffusori (possibilità di bronzo) / cast iron for top, bottom, impeller and bowl (availability for bronze impeller and bowl) / Fonte pour l'aspiration, la de sortie, les roues et les diffuseurs (possibilité de bronze).
AISI 420 acciaio inox per l'albero / stainless steel for shaft / Acier inox pour l'arbre.
AISI 430F acciaio inox per il giunto di accoppiamento / stainless steel for coupling / Acier inox pour l'accouplement.
Bussole di guida in ottone cromato / brass with hard-chrome plated for sleeves / Douilles de guidage en laiton plaqué.
Anelli di rasamento in gomma / Rubber for wear ring / Bague en caoutchou.
AISI 304 Acciaio inox per la griglia d'aspirazione ed il tegolo di protezione del cavo d'alimentazione / stainless steel for screen and cable guard / Acier pour la crépine d'aspiration et la protection du cable d'alimentation.

Dati operativi / Operating data / Fonctionnement

portate fino a / capacity up to / debits max. - 90 m³/h
prevalenza fino a / head up to / hauteurs max. - 470 m
potenze fino a / power up to / puissances max. - 45 kW
temperatura acqua / water temperature / température de l'eau - max. 30°C
contenuto di sabbia / sand content / teneur du sable - max. 40 g/m³
numero avviamenti ora / startings per hour / nombre de démarrage par heure - max. 15
livello d'acqua sull'aspirazione / recommended head of water above pump suction / niveau d'eau sur l'aspiration min. 1 m
senso di rotazione: antiorario (visto dalla bocca di mandata) / direction of rotation: CCW (facing delivery side) / sens de rotation: anti-horaire (vu par le refoulement)



SX6

caratteristiche idrauliche
performance chart
caracteristiques hydrauliques

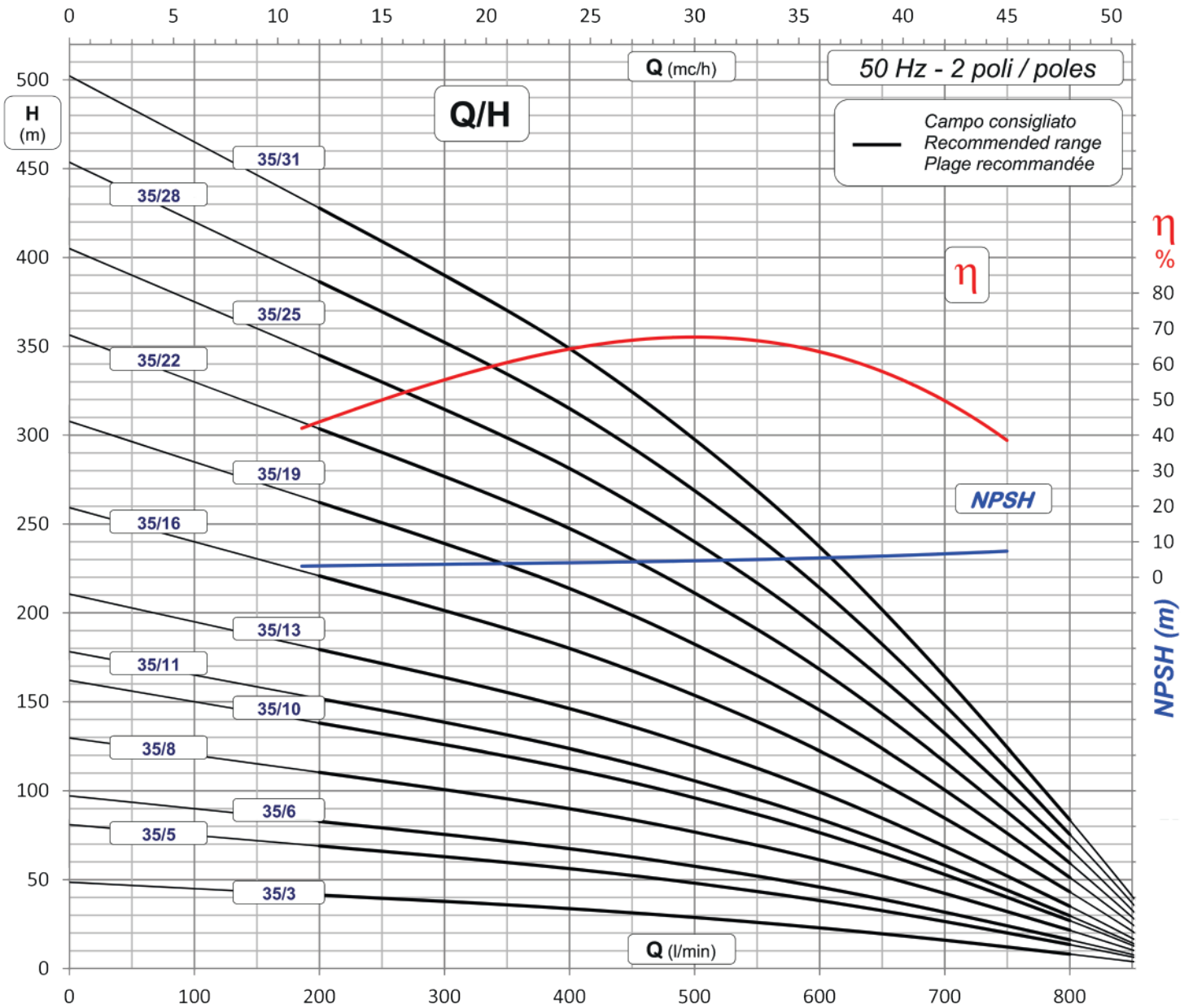
tolleranze secondo
tolerances according to
tolérances selon ISO 9906 annex A

50Hz - 2POLI/POLES		m3/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
TIPO TYPE	HP	l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
		l/sec	0	3,3	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7	23,3	25,0	26,7
SX6 35/3	5,5		49	41	38	34	29	23	16	8								
SX6 35/5	7,5		81	69	63	56	48	38	26	14								
SX6 35/6	10		97	83	75	68	58	46	32	16								
SX6 35/8	12,5		130	110	101	90	77	61	42	22								
SX6 35/10	15		162	138	126	113	96	77	53	27								
SX6 35/11	17,5		178	152	138	124	106	84	58	30								
SX6 35/13	20		211	179	164	146	125	99	69	35								
SX6 35/16	25		259	221	201	180	154	122	85	43								
SX6 35/19	30		308	262	239	214	182	145	101	51								
SX6 35/22	35		356	304	277	248	211	168	116	59								
SX6 35/25	40		405	345	315	281	240	191	132	68								
SX6 35/28	50		454	386	352	315	269	214	148	76								
SX6 35/31	50		502	428	390	349	298	237	164	84								
SX6 45/2	5,5		33		27	25	23	21	19	17	14	10	6					
SX6 45/3	7,5		49		41	38	35	32	29	25	20	15	9					
SX6 45/4	7,5		65		54	50	47	43	38	33	27	20	12					
SX6 45/5	10		82		68	63	58	53	48	41	34	26	15					
SX6 45/6	12,5		98		81	76	70	64	57	50	41	31	18					
SX6 45/7	15		114		95	88	82	74	67	58	48	36	21					
SX6 45/8	17,5		130		108	101	93	85	76	66	54	41	24					
SX6 45/9	17,5		147		122	113	105	96	86	74	61	46	27					
SX6 45/10	20		163		135	126	117	106	95	83	68	51	30					
SX6 45/12	25		196		162	151	140	128	114	99	82	61	36					
SX6 45/15	30		245		203	189	175	159	143	124	102	77	45					
SX6 45/18	35		293		243	227	210	191	171	149	122	92	54					
SX6 45/20	40		326		270	252	233	213	190	165	136	102	60					
SX6 45/23	50		375		311	290	268	244	219	190	156	117	69					
SX6 45/25	50		408		338	315	291	266	238	206	170	128	76					
SX6 45/28	60	H	456		378	353	326	298	266	231	190	143	85					
SX6 45/30	60	(m)	489		405	378	350	319	285	248	204	153	91					
SX6 55/2	5,5		31			27	26	24	22	21	19	16	13	10	7	3		
SX6 55/3	7,5		47			41	38	36	34	31	28	24	20	15	10	5		
SX6 55/4	10		63			54	51	48	45	41	37	32	27	20	14	6		
SX6 55/5	12,5		79			68	64	60	56	52	47	41	34	26	17	8		
SX6 55/6	15		94			81	77	72	67	62	56	49	40	31	20	10		
SX6 55/7	17,5		110			95	90	84	79	72	65	57	47	36	24	11		
SX6 55/8	20		126			108	102	96	90	83	74	65	54	41	27	13		
SX6 55/10	25		157			135	128	121	112	103	93	81	67	51	34	16		
SX6 55/12	30		188			162	154	145	135	124	112	97	80	61	41	19		
SX6 55/14	35		220			189	179	169	157	144	130	113	94	71	48	22		
SX6 55/16	40		251			216	205	193	180	165	149	130	107	82	54	26		
SX6 55/18	50		283			243	230	217	202	186	167	146	121	92	61	29		
SX6 55/20	50		314			270	256	241	224	206	186	162	134	102	68	32		
SX6 55/23	60		361			311	294	277	258	237	214	186	154	117	78	37		
SX6 55/25	60		393			338	320	301	281	258	233	203	168	128	85	40		
SX6 65/2	5,5		33				27	26	25	23	21	19	17	14	12	8	5	2
SX6 65/3	10		49				41	39	37	35	32	29	25	22	17	13	8	2
SX6 65/4	12,5		65				55	52	49	46	42	38	34	29	23	17	10	3
SX6 65/5	15		82				68	65	62	58	53	48	42	36	29	21	13	4
SX6 65/6	17,5		98				82	78	74	69	64	57	51	43	35	25	15	5
SX6 65/7	20		114				96	91	86	81	74	67	59	50	40	30	18	6
SX6 65/8	25		130				109	104	98	92	85	77	68	58	46	34	20	6
SX6 65/9	25		147				123	117	111	104	95	86	76	65	52	38	23	7
SX6 65/10	30		163				137	130	123	115	106	96	85	72	58	42	26	8
SX6 65/11	30		179				150	143	135	127	117	105	93	79	64	47	28	9
SX6 65/12	35		196				164	156	148	138	127	115	102	87	69	51	31	10
SX6 65/14	40		228				191	182	172	161	148	134	118	101	81	59	36	11
SX6 65/16	50		261				219	208	197	184	170	153	135	115	92	68	41	13
SX6 65/18	50		293				246	234	221	207	191	172	152	130	104	76	46	14
SX6 65/20	60		326				273	260	246	230	212	192	169	144	116	85	51	16
SX6 65/22	60		359				301	286	271	253	233	211	186	159	127	93	56	18

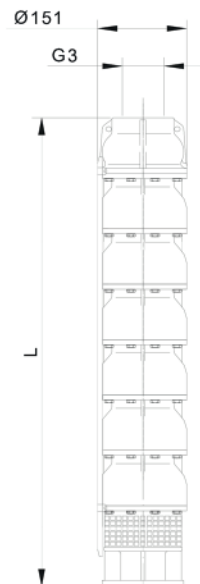
pompa tipo / pump type / pompe type

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

50 Hz - 2850 rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION						
TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX6 35/3	5,5	4	6"	3	482	29
SX6 35/5	7,5	5,5	6"	5	806	41
SX6 35/6	10	7,5	6"	6	914	47
SX6 35/8	12,5	9,2	6"	8	1.130	59
SX6 35/10	15	11	6"	10	1.346	71
SX6 35/11	17,5	13	6"	11	1.454	77
SX6 35/13	20	15	6"	13	1.670	89
SX6 35/16	25	18,5	6"	16	1.994	107
SX6 35/19	30	22	6"	19	2.318	126
SX6 35/22	35	26	6"	22	2.642	144
SX6 35/25	40	30	6"	25	2.966	162
SX6 35/28	50	37	6"	28	3.290	180
SX6 35/31	50	37	6"	31	3.614	198



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.

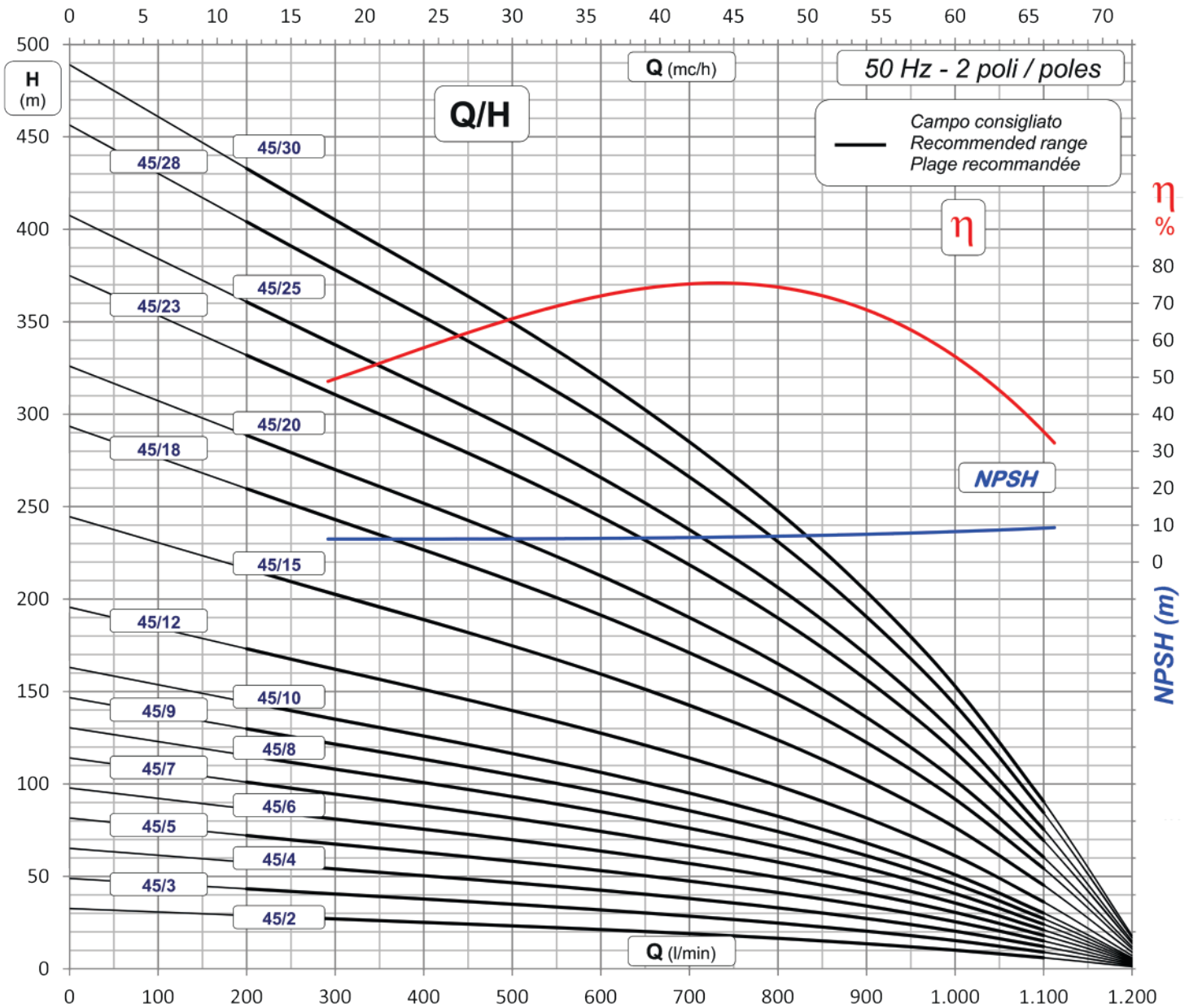
P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur

P1 = potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

pompa tipo / pump type / pompe type

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

50 Hz - 2850 rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX6 45/2	5,5	4	6"	2	482	23
SX6 45/3	7,5	5,5	6"	3	590	29
SX6 45/4	10	7,5	6"	4	698	35
SX6 45/5	10	7,5	6"	5	806	41
SX6 45/6	12,5	9,2	6"	6	914	47
SX6 45/7	15	11	6"	7	1.022	53
SX6 45/8	17,5	13	6"	8	1.130	59
SX6 45/9	17,5	13	6"	9	1.238	65
SX6 45/10	20	15	6"	10	1.346	71
SX6 45/12	25	18,5	6"	12	1.562	83
SX6 45/15	30	22	6"	15	1.886	101
SX6 45/18	35	26	6"	18	2.210	119
SX6 45/20	40	30	6"	20	2.426	131
SX6 45/23	50	37	6"	23	2.750	149
SX6 45/25	50	37	6"	25	2.966	161
SX6 45/28	60	45	6"	28	3.290	179
SX6 45/30	60	45	6"	30	3.506	191

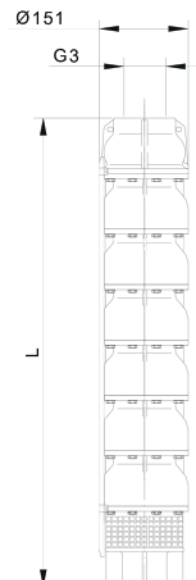
ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.

P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur

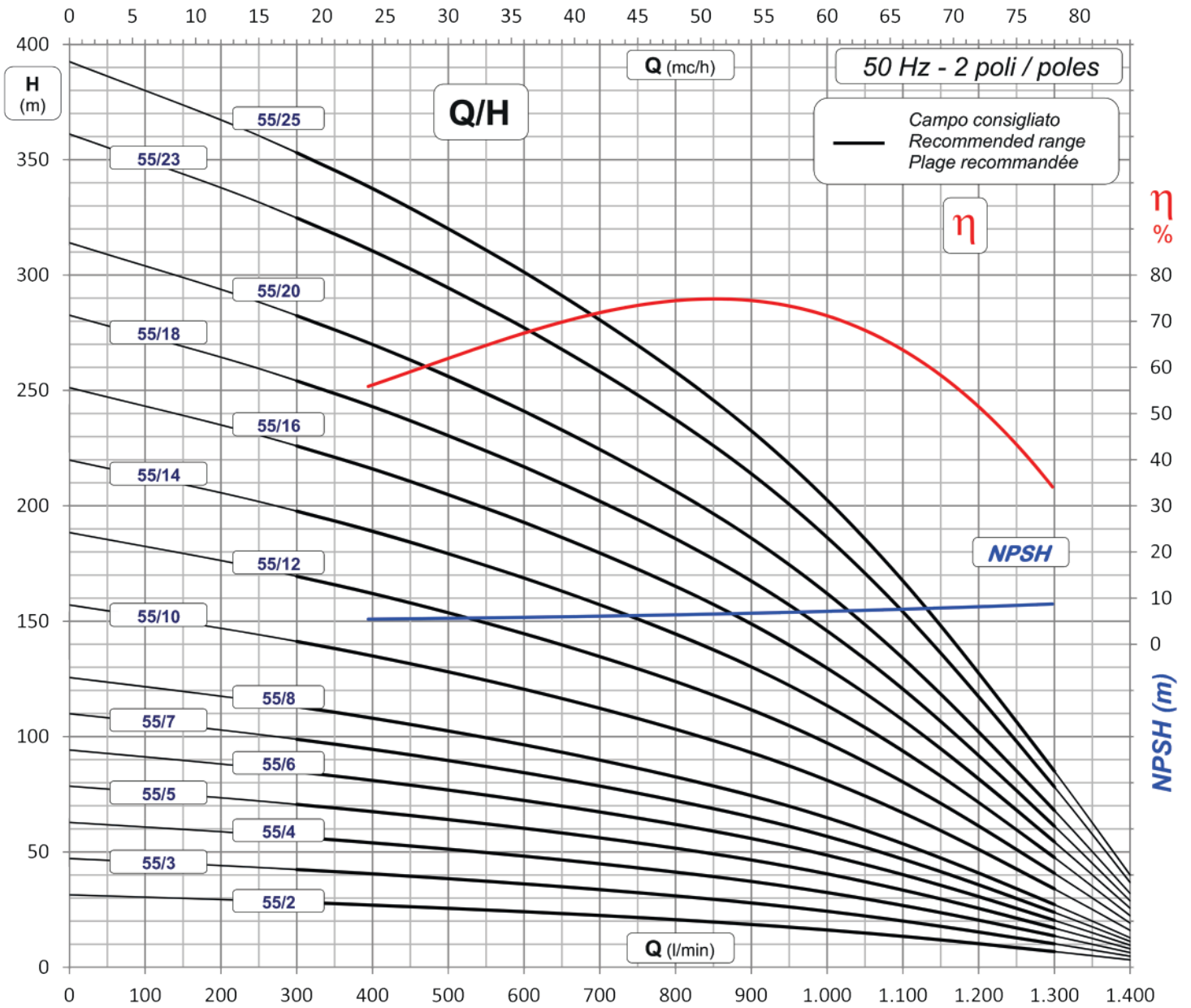
P1 = potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale



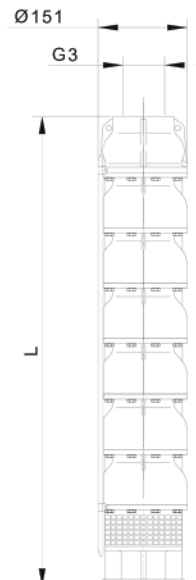
pompa tipo / pump type / pompe type

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérances conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

50 Hz - 2850 rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION						
TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX6 55/2	5,5	4	6"	2	482	23
SX6 55/3	7,5	5,5	6"	3	590	29
SX6 55/4	10	7,5	6"	4	698	35
SX6 55/5	12,5	9,2	6"	5	806	41
SX6 55/6	15	11	6"	6	914	47
SX6 55/7	17,5	13	6"	7	1.022	53
SX6 55/8	20	15	6"	8	1.130	59
SX6 55/10	25	18,5	6"	10	1.346	71
SX6 55/12	30	22	6"	12	1.562	83
SX6 55/14	35	26	6"	14	1.778	95
SX6 55/16	40	30	6"	16	1.994	107
SX6 55/18	50	37	6"	18	2.210	119
SX6 55/20	50	37	6"	20	2.426	131
SX6 55/23	60	45	6"	23	2.750	149
SX6 55/25	60	45	6"	25	2.966	161



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.

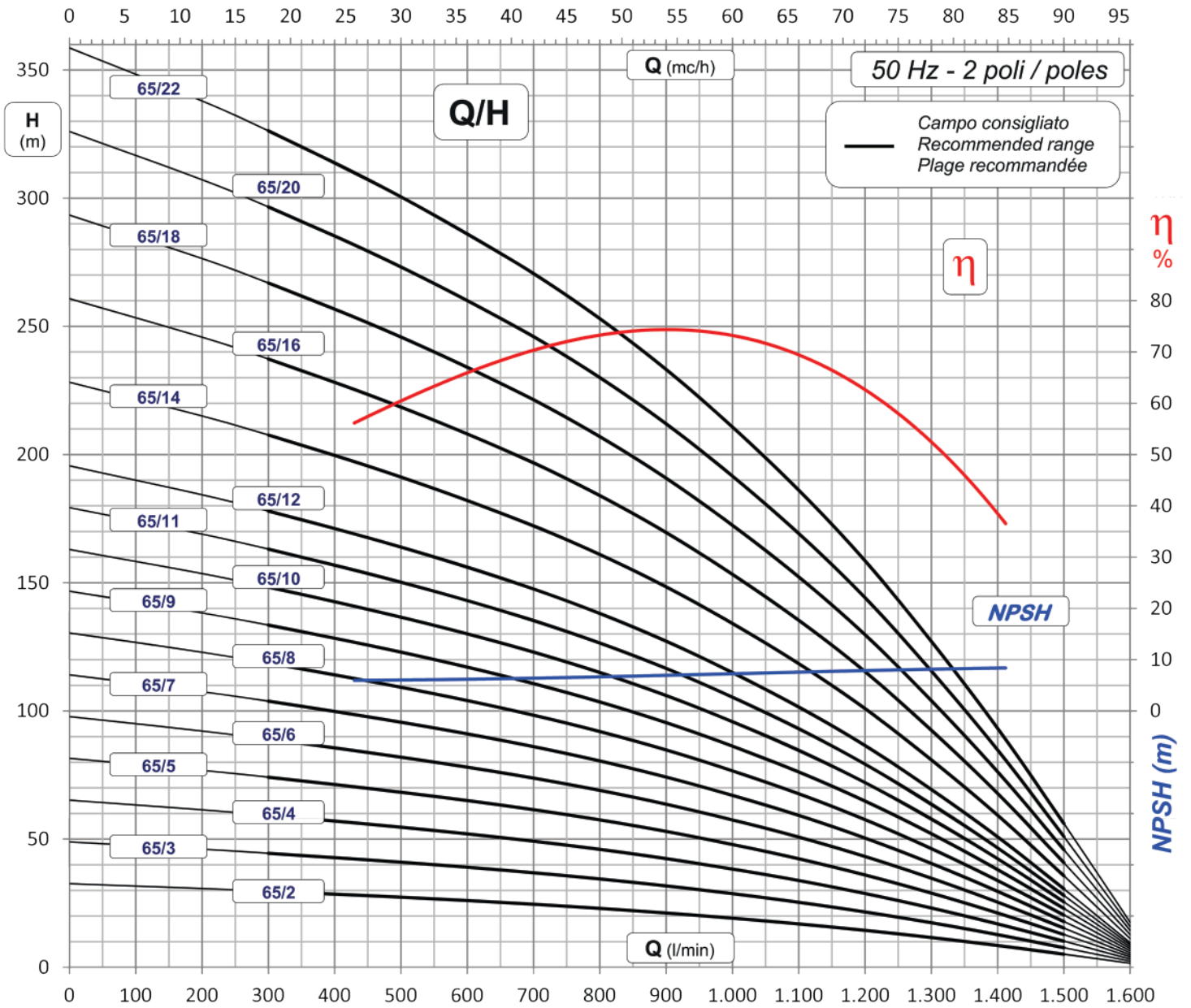
P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur

P1 = potenza totale assorbita / total power compsumtion / consommation totale

pompa tipo / pump type / pompe type

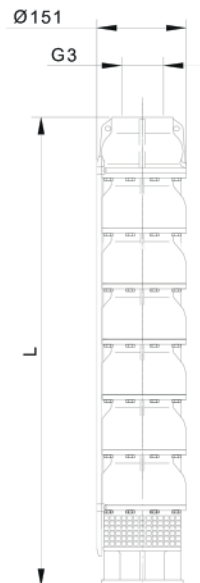
tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

50 Hz - 2850 rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX6 65/2	5,5	4	6"	2	482	23
SX6 65/3	10	7,5	6"	3	590	29
SX6 65/4	12,5	9,2	6"	4	698	35
SX6 65/5	15	11	6"	5	806	41
SX6 65/6	17,5	13	6"	6	914	47
SX6 65/7	20	15	6"	7	1.022	53
SX6 65/8	25	18,5	6"	8	1.130	59
SX6 65/9	25	18,5	6"	9	1.238	65
SX6 65/10	30	22	6"	10	1.346	71
SX6 65/11	30	22	6"	11	1.454	77
SX6 65/12	35	26	6"	12	1.562	83
SX6 65/14	40	30	6"	14	1.778	95
SX6 65/16	50	37	6"	16	1.994	107
SX6 65/18	50	37	6"	18	2.210	119
SX6 65/20	60	45	6"	20	2.426	131
SX6 65/22	60	45	6"	22	2.642	143



ST = stadi / stages / étages

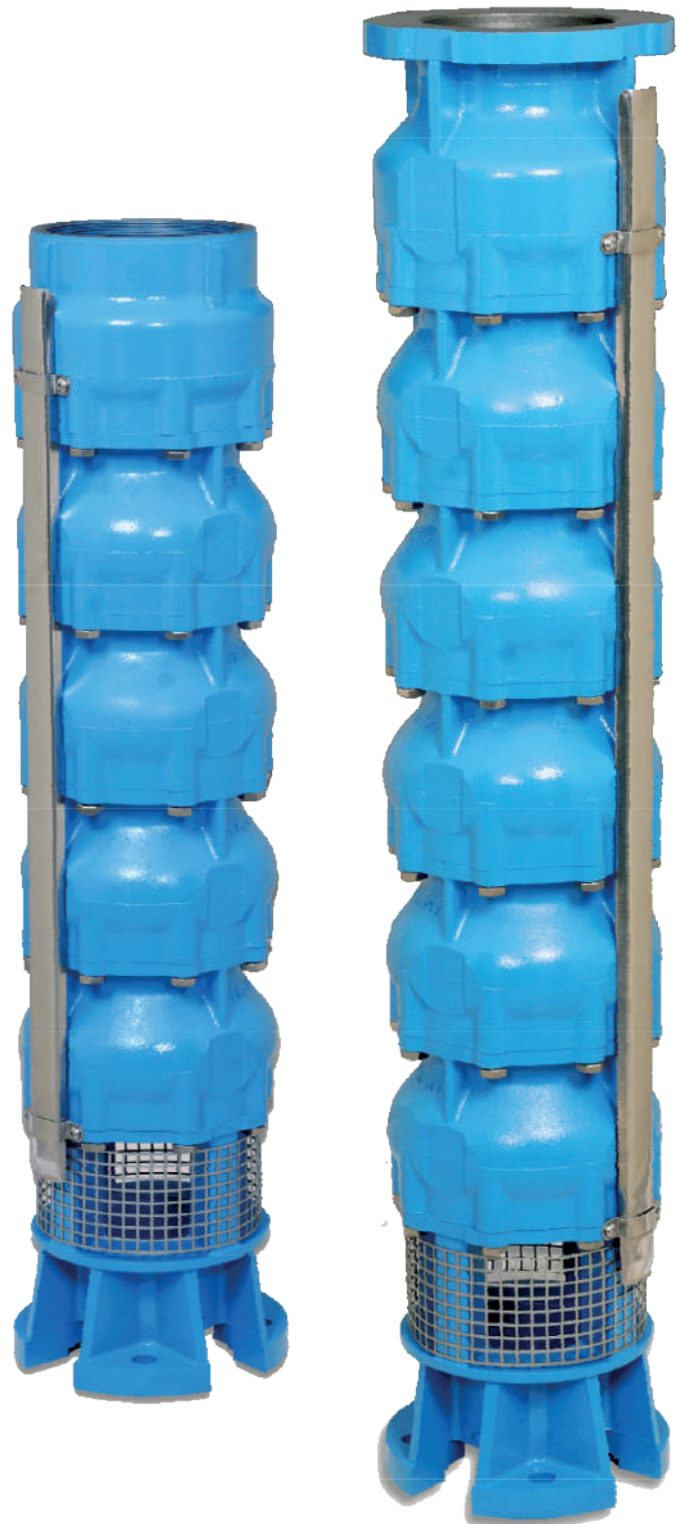
N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.

P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur

P1 = potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

POMPE SOMMERSE SEMIASSALI 8" SX8
8" SX8 SUBMERSIBLE SEMIAXIAL PUMPS
POMPES IMMERGÈES SEMI-AXIALES 8" SX8



pompa tipo / pump type / pompe type **SX8**

8" SOMMERSE SEMIASSIALISERIE / SUBMERSIBLE SEMIAXIAL PUMPS SERIES / IMMERGEES DEMI-AXIALES DU TYPE SX8

La pompa SX8 è di tipo semiassiale, in ghisa, di nuovo disegno per una facile manutenzione
 / The SX8 pump is a semi-axial flow cast iron pump with a new design for easy maintenance.
 / La pompe SX8 est du type demi-axiales, en fontede nouveau design pour un entretien facile.

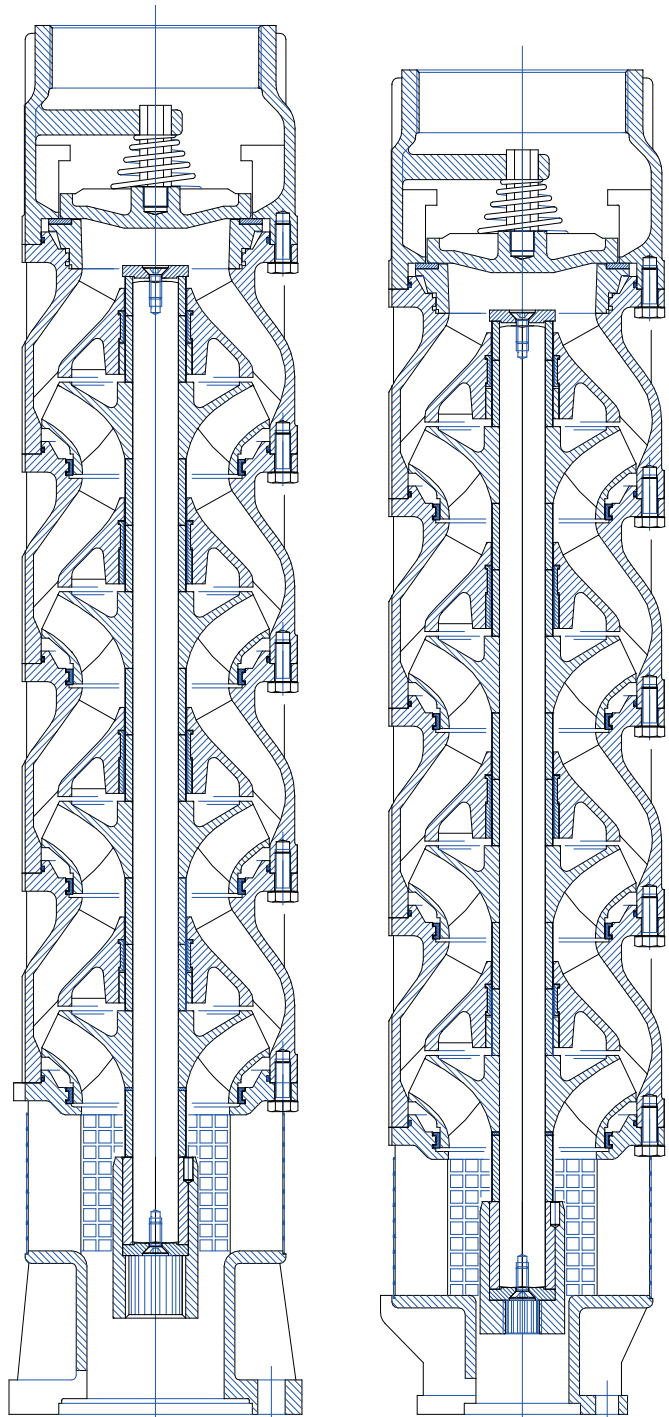
Applicazioni / Applications / Utilisations

Prelievi per uso domestico e industriale. / Domestic and industrial water supply. / Les échantillons pour emploi civil et industriel.
 Acquedotti. / Aqueducts. / Acqueducs.
 Sistemi antincendio. / Fire-fighting systems. / Systèmes contre les incendies.
 Pressurizzazioni. / Pressurizing water system. / Pressurisation.
 Irrigazioni a scorrimento e a pioggia. / Shower and running irrigation. / Irrigation.
 Impianti vari. / Several plants. / installations diverses.

Materiali

Ghisa G25 - per aspirante, mandata, giranti e diffusori (possibilità di bronzo B10) for top, bottom, impeller and diffuser (availability for bronze impeller and diffuser) / pour l'aspiration, la de sortie, les roues et les diffuseurs (possibilité de bronze B10).
 AISI 420 - per l'albero / for shaft / pour l'arbre.
 AISI 430F - per il giunto di accoppiamento / for coupling / pour l'accouplement.
 Bussole di guida in ottone cromato / bushes in bras with hard-crome cover / Douilles de guidage en laiton plaqué.
 Anelli di rasamento in gomma / Rubber for wear ring / Bague en caoutchou

 AISI 304 - per la griglia d'aspirazione ed il tegolo di protezione del cavo d'alimentazione / for screen and cable guard / pour la crépine d'aspiration et la protection du cable d'alimentation



Dati operativi / Operating data / Fonctionnement

portate fino a / capacity up to / debits max. - 180 m³/h
 prevalenza fino a / head up to / hauteurs max. - 400 m
 potenze fino a / power up to / puissances max. - 45 kW
 temperatura acqua / water temperature / température de l'eau - max. 30°C
 contenuto di sabbia / sand content / teneur du sable - max.40 g/m³
 livello d'acqua sull'aspirazione / recommended head of water above pump suction / niveau d'eau sur l'aspiration min. 1 m
 senso di rotazione: antiorario (visto dalla bocca di mandata) / direction of rotation: CCW (facing delivery side) / sens de rotation: anti-horaire (vu par le refoulement)

SX8

caratteristiche idrauliche
performance chart
caracteristiques hydrauliques

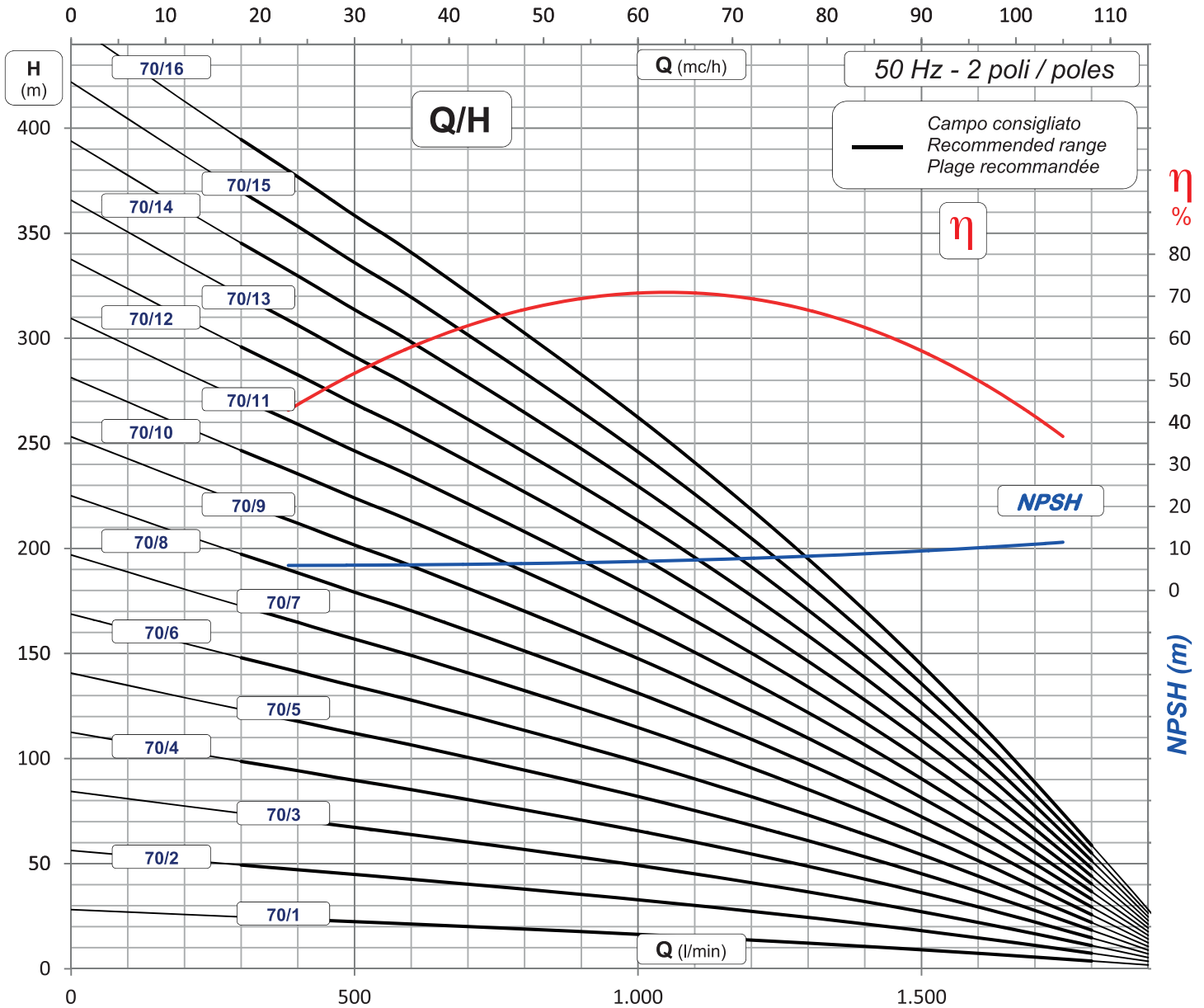
tolleranze secondo
tolerances according to ISO 9906 annex A
tolérances selon

50Hz - 2POLI/POLES		m3/h	0	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	180	210
TIPO TYPE	HP	l/min	0	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	3000	3500
		l/sec	0,0	6,7	10,0	13,3	16,7	20,0	23,3	26,7	30,0	33,3	36,7	40,0	43,3	50,0	58,3
SX8 70/1	5,5		28	24	21	19	16	14	11	7	4						
SX8 70/2	10		56	47	43	38	33	27	21	15	7						
SX8 70/3	15		84	71	64	57	49	41	32	22	11						
SX8 70/4	20		113	94	85	76	66	55	43	29	15						
SX8 70/5	25		141	118	107	95	82	68	53	37	18						
SX8 70/6	30		169	141	128	113	98	82	64	44	22						
SX8 70/7	35		197	165	149	132	115	96	75	51	26						
SX8 70/8	40		225	188	170	151	131	109	85	59	29						
SX8 70/9	50		253	212	192	170	148	123	96	66	33						
SX8 70/10	60		281	236	213	189	164	137	107	74	37						
SX8 70/11	60		309	259	234	208	180	150	117	81	40						
SX8 70/12	70		338	283	256	227	197	164	128	88	44						
SX8 70/13	70		366	306	277	246	213	177	139	96	48						
SX8 70/14	75		394	330	298	265	230	191	149	103	51						
SX8 70/15	80		422	353	320	284	246	205	160	110	55						
SX8 70/16	90		450	377	341	302	262	218	171	118	59						
SX8 90/1	7,5		28		22	21	19	17	16	14	12	9	6				
SX8 90/2	12,5		55		45	41	38	35	31	28	23	18	13				
SX8 90/3	20		83		67	62	57	52	47	41	35	27	19				
SX8 90/4	25		110		90	83	76	70	63	55	46	36	25				
SX8 90/5	35		138		112	104	96	87	78	69	58	45	32				
SX8 90/6	40		165		135	124	115	105	94	83	69	54	38				
SX8 90/7	50		193		157	145	134	122	110	96	81	63	44				
SX8 90/8	60		220		179	166	153	139	125	110	93	72	50				
SX8 90/9	60	H (m)	248		202	187	172	157	141	124	104	81	57				
SX8 90/10	70		275		224	207	191	174	157	138	116	91	63				
SX8 90/11	75		303		247	228	210	192	172	151	127	100	69				
SX8 90/12	80		330		269	249	229	209	188	165	139	109	76				
SX8 90/13	90		358		291	269	248	226	204	179	151	118	82				
SX8 90/14	100		385		314	290	267	244	220	193	162	127	88				
SX8 90/15	100		413		336	311	287	261	235	206	174	136	95				
SX8 90/16	110		440		359	332	306	279	251	220	185	145	101				
SX8 110/1	7,5		27			22	20	19	17	15	13	11	9	7	4		
SX8 110/2	15		53			43	40	37	34	30	26	22	18	13	8		
SX8 110/3	25		80			65	61	56	51	45	39	33	27	20	12		
SX8 110/4	30		107			86	81	74	68	60	53	44	36	26	16		
SX8 110/5	35		133			108	101	93	85	75	66	55	45	33	21		
SX8 110/6	50		160			130	121	112	102	91	79	67	54	40	25		
SX8 110/7	60		187			151	141	130	119	106	92	78	63	46	29		
SX8 110/8	60		213			173	161	149	136	121	105	89	71	53	33		
SX8 110/9	70		240			194	182	167	152	136	118	100	80	59	37		
SX8 110/10	75		267			216	202	186	169	151	131	111	89	66	41		
SX8 110/11	80		293			238	222	205	186	166	144	122	98	73	45		
SX8 110/12	90		320			259	242	223	203	181	158	133	107	79	49		
SX8 110/13	100		347			281	262	242	220	196	171	144	116	86	53		
SX8 110/14	110		374			303	282	260	237	211	184	155	125	92	57		
SX8 110/15	110		400			324	303	279	254	226	197	166	134	99	62		
SX8 110/16	125		427			346	323	298	271	241	210	177	143	106	66		
SX8 110/17	125		453,6			367,4	342,9	316,2	288	256	223,3	188,4	151,8	112	70		
SX8 130/1	12,5		29				24	22	21	20	18	17	16	14	13	10	4
SX8 130/2	25		57				47	45	42	39	36	34	31	29	26	20	7
SX8 130/3	35		86				71	67	63	59	55	50	47	43	39	29	11
SX8 130/4	50		115				94	89	84	79	73	67	62	57	52	39	14
SX8 130/5	60		144				118	112	106	99	91	84	78	72	66	49	18
SX8 130/6	70		172				141	134	127	118	109	101	93	86	79	59	22
SX8 130/7	80		201				165	156	148	138	127	117	109	100	92	69	25
SX8 130/8	90		230				188	179	169	158	146	134	124	114	105	78	29
SX8 130/9	100		258				212	201	190	177	164	151	140	129	118	88	32
SX8 130/10	110		287				235	224	211	197	182	168	155	143	131	98	36
SX8 130/11	125		316				259	246	232	217	200	185	171	157	144	108	40
SX8 130/12	150		344				282	268	253	236	218	201	186	172	157	118	43
SX8 130/13	150		373				306	291	274	256	237	218	202	186	170	127	47
SX8 130/14	175		402				329	313	295	276	255	235	217	200	183	137	50
SX8 130/15	175		431				353	335	317	296	273	252	233	215	197	147	54

pompa tipo / pump type / pompe type

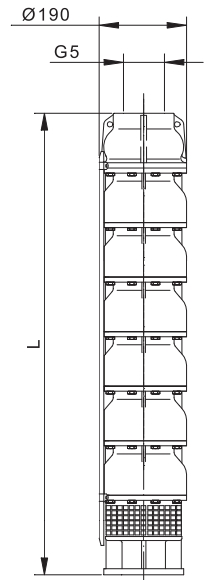
tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

50 Hz - 2900 rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX8-70/1	5,5	4	6"	1	458	32
SX8-70/2	10	7,5	6"	2	592	44
SX8-70/3	15	11	6"	3	726	55
SX8-70/4	20	15	6"	4	860	67
SX8-70/5	25	18,5	6"	5	994	78
SX8-70/6	30	22	6"	6	1.128	90
SX8-70/7	35	26	6"	7	1.262	101
SX8-70/8	40	30	8"	8	1.396	115
SX8-70/9	50	37	8"	9	1.530	126
SX8-70/10	60	45	8"	10	1.664	138
SX8-70/11	60	45	8"	11	1.798	149
SX8-70/12	70	52	8"	12	1.932	161
SX8-70/13	70	52	8"	13	2.066	172
SX8-70/14	75	55	8"	14	2.200	184
SX8-70/15	80	59	8"	15	2.334	195
SX8-70/16	90	67	8"	16	2.468	207



ST = stadi / stages / étaques

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.

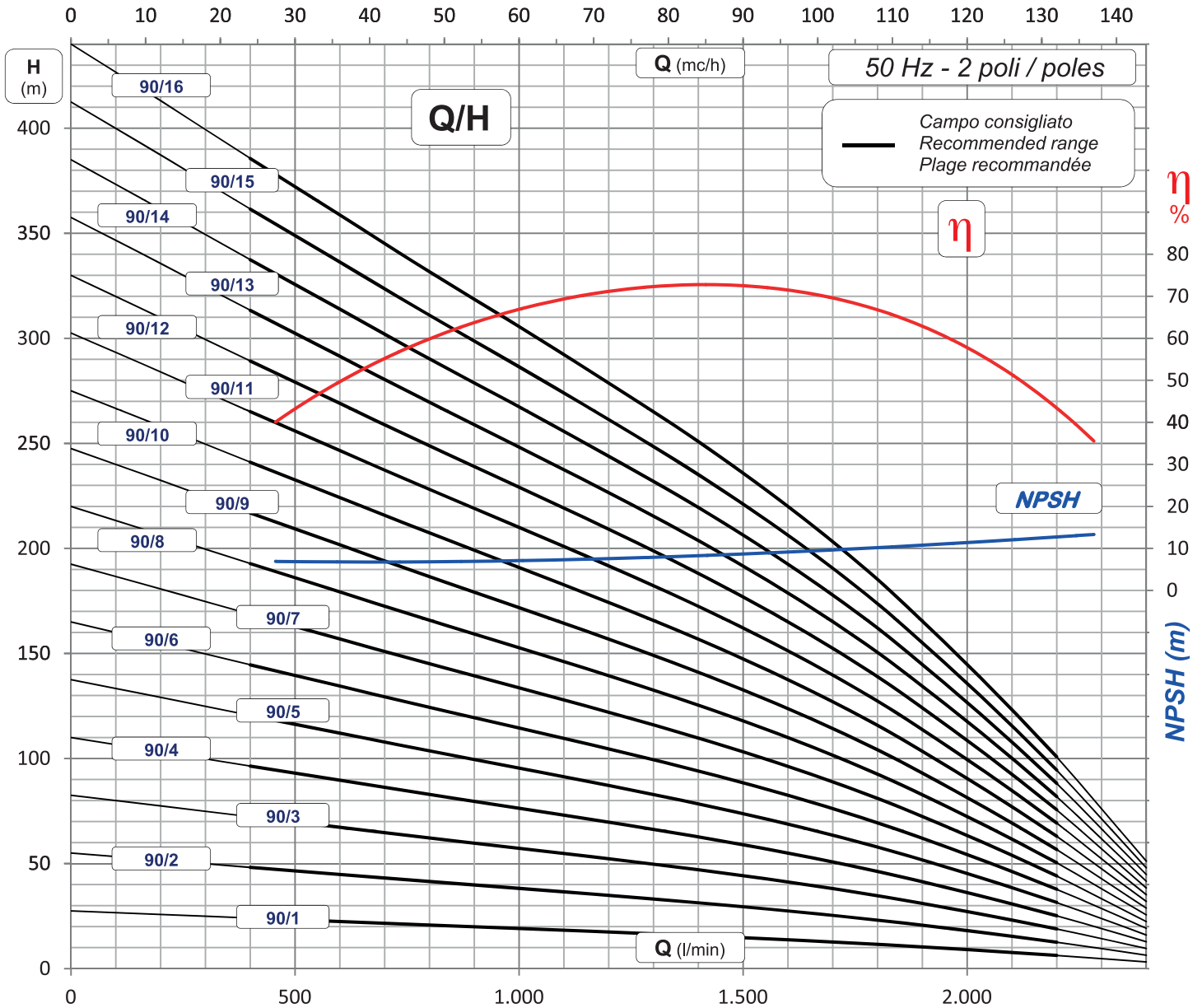
P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur

P1 = potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

pompa tipo / pump type / pompe type

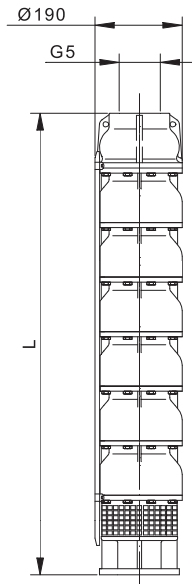
tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

50 Hz - 2900 rpm

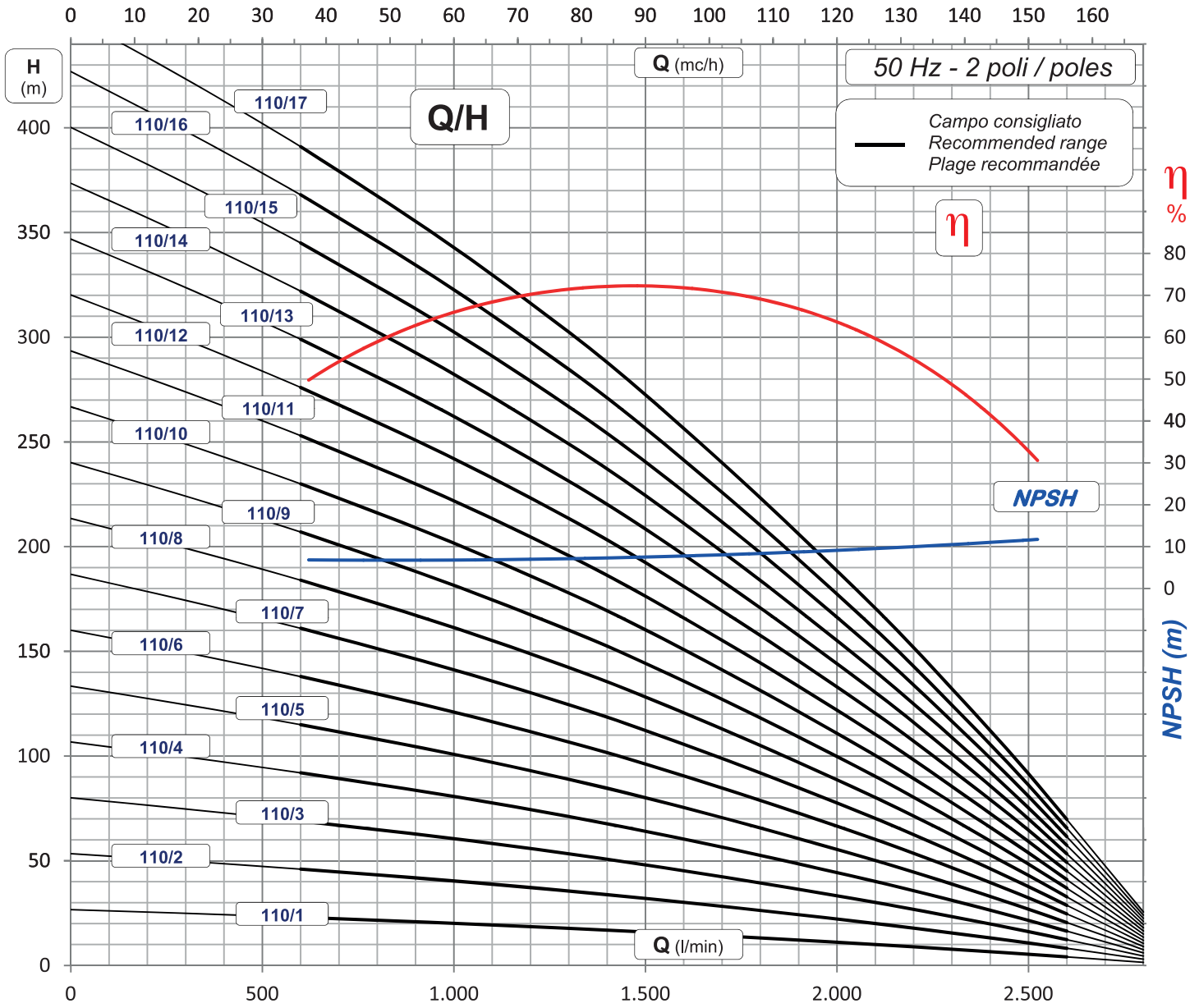


DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX8-90/1	7,5	5,5	6"	1	458	32
SX8-90/2	12,5	9,2	6"	2	592	44
SX8-90/3	20	15	6"	3	726	55
SX8-90/4	25	18,5	6"	4	860	67
SX8-90/5	35	26	6"	5	994	78
SX8-90/6	40	30	8"	6	1.128	92
SX8-90/7	50	37	8"	7	1.262	105
SX8-90/8	60	45	8"	8	1.396	119
SX8-90/9	60	45	8"	9	1.530	132
SX8-90/10	70	52	8"	10	1.664	146
SX8-90/11	75	56	8"	11	1.798	159
SX8-90/12	80	59	8"	12	1.932	173
SX8-90/13	90	67	8"	13	2.066	186
SX8-90/14	100	75	8"	14	2.200	200
SX8-90/15	100	75	8"	15	2.334	213
SX8-90/16	110	82	8"	16	2.468	227

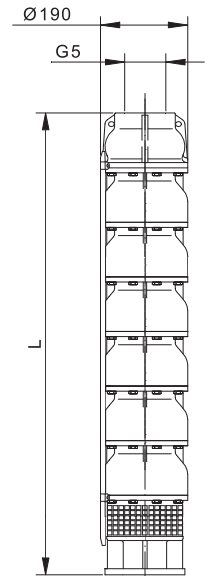


ST = stadi / stages / étages
 N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique
 M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.
 P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur
 P1 = potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION						
TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX8-110/1	7,5	5,5	6"	1	458	32
SX8-110/2	15	11	6"	2	592	44
SX8-110/3	25	18,5	6"	3	726	55
SX8-110/4	30	22	6"	4	860	67
SX8-110/5	35	26	6"	5	994	78
SX8-110/6	50	37	8"	6	1.128	92
SX8-110/7	60	45	8"	7	1.262	103
SX8-110/8	60	45	8"	8	1.396	115
SX8-110/9	70	52	8"	9	1.530	126
SX8-110/10	75	56	8"	10	1.664	138
SX8-110/11	80	59	8"	11	1.798	149
SX8-110/12	90	67	8"	12	1.932	161
SX8-110/13	100	75	8"	13	2.066	172
SX8-110/14	110	82	8"	14	2.200	184
SX8-110/15	110	82	8"	15	2.334	195
SX8-110/16	125	93	8"	16	2.468	207
SX8-110/17	125	93	8"	17	2.602	227

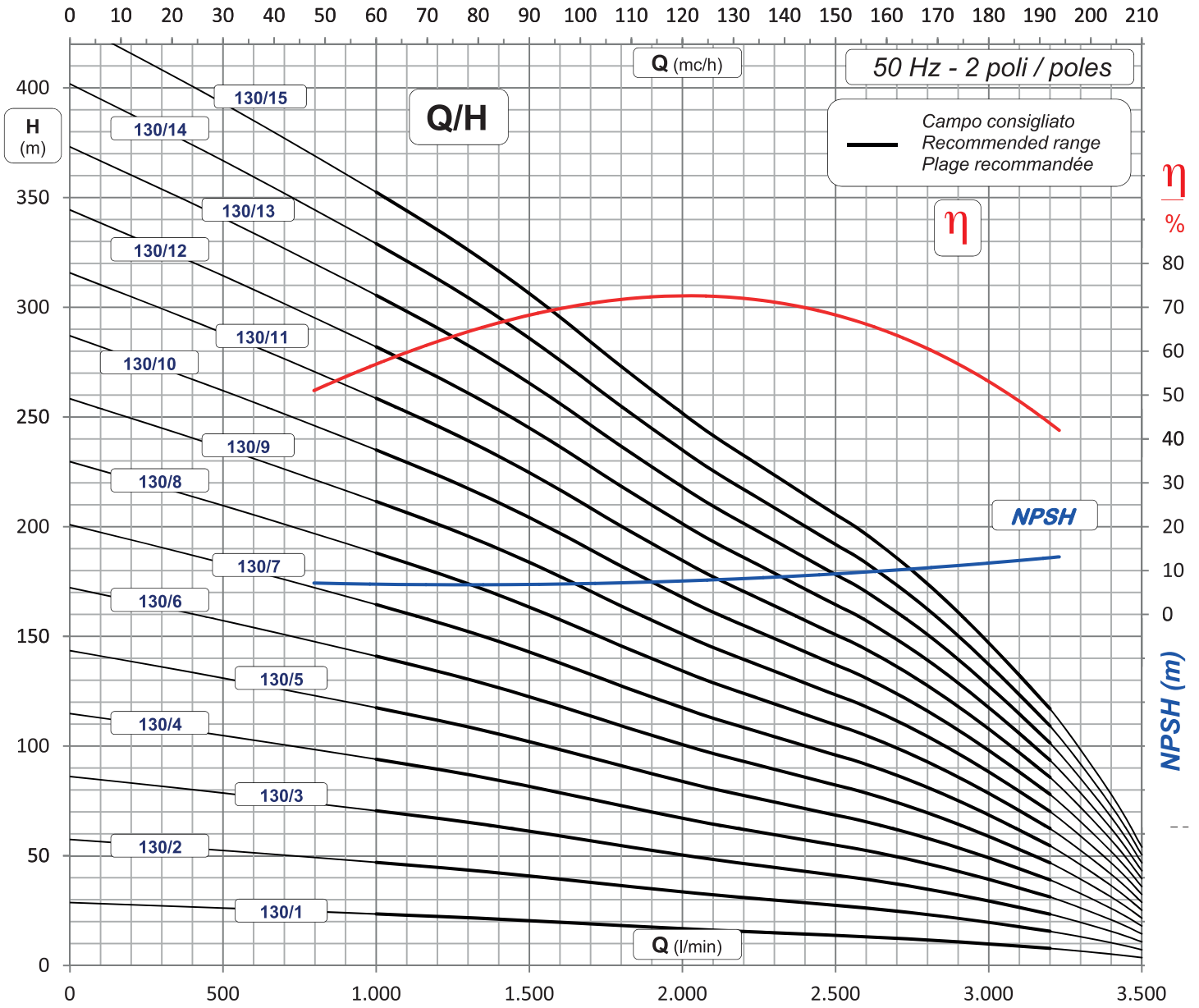
ST = stadi / stages / étaqes
 N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique
 M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.
 P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur
 P1 = potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale



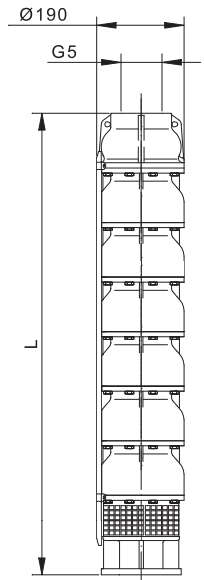
pompa tipo / pump type / pompe type

tolleranze secondo / tolerances according to / tolérance conformes aux ISO 9906 ann.A gr.2

50 Hz - 2900 rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION						
TIPO / TYPE	P2		M	ST	L (mm)	Kg
	HP	Kw				
SX8-130/1	12,5	9,2	6"	1	458	32
SX8-130/2	25	18,5	6"	2	592	44
SX8-130/3	35	26	6"	3	726	55
SX8-130/4	50	37	8"	4	860	67
SX8-130/5	60	45	8"	5	994	78
SX8-130/6	70	52	8"	6	1.128	92
SX8-130/7	80	59	8"	7	1.262	103
SX8-130/8	90	67	8"	8	1.396	115
SX8-130/9	100	75	8"	9	1.530	126
SX8-130/10	110	82	8"	10	1.664	138
SX8-130/11	125	93	8"	11	1.798	149
SX8-130/12	150	110	8"	12	1.932	161
SX8-130/13	150	110	8"	13	2.066	172
SX8-130/14	175	130	10"	14	2.200	184
SX8-130/15	175	130	10"	15	2.334	195



ST = stadi / stages / étaques

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA std.

P2 = potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur

P1 = potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

SIMONAZZIsrl

WATER ENGINEERING SINCE 1909