

DATI OPERATIVI
OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

4-6" 2850rpm - 8-12" 2900rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES				m3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	Ø	" G		
TIPO-TYPE	HP	kW	A	A	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	(mm)		
			1~230	3~400	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83				
FP4 X005/12	0,5	0,37	3,5	1,4		85	80	72	61	44	18														98	1,1/4	
FP4 X007/18	0,75	0,55	4,7	1,9		128	120	107	91	66	26															98	1,1/4
FP4 X010/24	1	0,75	5,8	2,2		170	160	143	121	88	35															98	1,1/4
FP4 X015/36	1,5	1,1	8,6	3,0		255	240	215	182	131	53															98	1,1/4
FP4 X020/48	2	1,5	10,7	4,1		340	320	286	242	175	70															98	1,1/4
FP4 A005/09	0,5	0,37	3,5	1,4		60			56	50	43	35	26	15												98	1,1/4
FP4 A007/14	0,75	0,55	4,7	1,9		92			85	76	66	54	40	23												98	1,1/4
FP4 A010/19	1	0,75	5,8	2,2		122			112	101	86	71	53	30												98	1,1/4
FP4 A015/28	1,5	1,1	8,6	3,0		176			161	145	125	103	77	44												98	1,1/4
FP4 A020/38	2	1,5	10,7	4,1		231			212	191	164	135	101	58												98	1,1/4
FP4 A030/54	3	2,2	14,5	5,6		318			292	263	226	186	139	79												98	1,1/4
FP4 T005/08	0,5	0,37	3,5	1,4		55			51	48	44	39	33	26	18	8										98	1,1/4
FP4 T007/12	0,75	0,55	4,7	1,9		83			76	72	66	58	49	39	27	12										98	1,1/4
FP4 T010/16	1	0,75	5,8	2,2	H	110			101	96	88	78	66	52	36	16										98	1,1/4
FP4 T015/23	1,5	1,1	8,6	3,0	(m)	154			141	133	123	109	92	72	51	23										98	1,1/4
FP4 T020/32	2	1,5	10,7	4,1		214			197	186	171	151	128	101	70	32										98	1,1/4
FP4 T030/45	3	2,2	14,5	5,6		302			277	261	241	213	180	142	99	45										98	1,1/4
FP4 T040/60	4	3	19,7	7,5		402			369	348	321	284	240	189	132	60										98	1,1/4
FP4 B005/07	0,5	0,37	3,5	1,4		47			42	39	36	33	28	23	18	12										98	1,1/4
FP4 B007/11	0,75	0,55	4,7	1,9		74			66	62	57	52	45	37	28	18										98	1,1/4
FP4 B010/15	1	0,75	5,8	2,2		98			87	82	76	68	59	49	37	24										98	1,1/4
FP4 B015/22	1,5	1,1	8,6	3,0		140			125	118	109	98	85	70	54	35										98	1,1/4
FP4 B020/30	2	1,5	10,7	4,1		191			171	161	148	134	116	96	73	47										98	1,1/4
FP4 B030/42	3	2,2	14,5	5,6		273			244	229	212	191	166	137	104	67										98	1,1/4
FP4 B040/57	4	3	19,7	7,5		367			327	308	285	257	223	184	140	91										98	1,1/4
FP4 C005/06	0,5	0,37	3,5	1,4		41						37	35	33	30	27	24	20	16	12						98	1,1/4
FP4 C007/09	0,75	0,55	4,7	1,9		62						55	52	49	45	41	36	31	25	18						98	1,1/4
FP4 C010/12	1	0,75	5,8	2,2		80						72	68	64	59	53	47	40	32	23						98	1,1/4
FP4 C015/18	1,5	1,1	8,6	3,0		120						107	102	96	88	80	70	59	48	35						98	1,1/4
FP4 C020/24	2	1,5	10,7	4,1		160						143	136	128	118	106	93	79	64	47						98	1,1/4
FP4 C030/36	3	2,2	14,5	5,6		240						215	204	191	176	159	140	119	95	70						98	1,1/4
FP4 C040/48	4	3	19,7	7,5		320						286	272	255	235	212	186	158	127	94						98	1,1/4
FP4 C055/63	5,5	4	25,1	9,8		420						375	357	335	309	278	244	207	167	123						98	1,1/4
FP4 D005/05	0,5	0,37	3,5	1,4		33									28	27	25	23	21	19	13					98	1,1/4
FP4 D007/07	0,75	0,55	4,7	1,9		47									40	37	35	32	29	26	18					98	1,1/4
FP4 D010/10	1	0,75	5,8	2,2		67									57	54	50	46	42	37	26					98	1,1/4
FP4 D015/15	1,5	1,1	8,6	3,0		100									85	80	75	70	63	56	39					98	1,1/4
FP4 D020/20	2	1,5	10,7	4,1		130									110	104	97	90	81	72	50					98	1,1/4
FP4 D030/30	3	2,2	14,5	5,6		195									165	156	146	135	122	108	75					98	1,1/4
FP4 D040/40	4	3	19,7	7,5		260									220	208	195	180	162	144	100					98	1,1/4
FP4 D055/54	5,5	4	25,1	9,8		351									296	281	263	243	219	194	135					98	1,1/4
FP4 E005/04	0,5	0,37	3,5	1,4		28										25	24	23	22	20	17	14	10	6		98	1,1/4
FP4 E007/06	0,75	0,55	4,7	1,9		41										37	36	34	33	31	26	20	15	8		98	1,1/4
FP4 E010/08	1	0,75	5,8	2,2		55										49	48	46	44	41	34	27	19	11		98	1,1/4
FP4 E015/12	1,5	1,1	8,6	3,0		83										74	72	69	65	61	52	41	29	17		98	1,1/4
FP4 E020/16	2	1,5	10,7	4,1		111										99	95	92	87	82	69	54	39	22		98	1,1/4
FP4 E030/24	3	2,2	14,5	5,6		166										148	143	138	131	123	103	81	58	34		98	1,1/4
FP4 E040/32	4	3	19,7	7,5		221										197	191	183	174	164	138	108	78	45		98	1,1/4
FP4 E055/42	5,5	4	25,1	9,8		290										259	250	241	229	215	181	142	102	59		98	1,1/4
FP4 E075/57	7,5	5,5	-	12,5		402										358	347	333	317	297	251	197	141	81		98	1,1/4
FP4 E100/76	10	7,5	-	16,9		536										478	462	444	422	396	334	263	188	109		98	1,1/4
FP4 E125/95	12,5	9,2	-	21,4		670										597	578	555	528	495	418	328	235	136		98	1,1/4

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérances conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

4-6" 2850rpm - 8-12" 2900rpm

50 Hz - 2 POLI / POLES					m ³ /h	0	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5	27,0	Ø	" G		
TIPO-TYPE	HP	kW	A 1-230	A 3-400	l/min	0	80	90	100	110	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	(mm)			
					l/sec	0	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50				
FP4 F007/04	0,75	0,55	4,7	1,9		29	23	22	21	19	17	12	6													98	2	
FP4 F010/06	1	0,75	5,8	2,2		43	34	32	30	29	25	18	9														98	2
FP4 F015/09	1,5	1,1	8,6	3,0		64	50	48	45	42	37	26	14														98	2
FP4 F020/12	2	1,5	10,7	4,1		84	65	62	59	55	49	34	18														98	2
FP4 F030/17	3	2,2	14,5	5,6		119	92	88	84	79	69	48	26														98	2
FP4 F040/23	4	3	19,7	7,5		161	125	120	113	106	94	66	35														98	2
FP4 F055/31	5,5	4	25,1	9,8		217	169	161	153	143	126	88	47														98	2
FP4 F075/39	7,5	5,5	-	12,5		273	212	203	192	180	159	111	59														98	2
FP4 F100/54	10	7,5	-	16,9		378	294	281	266	249	220	154	81														98	2
FP4 H010/04	1	0,75	5,8	2,2		27			24	23	22	20	17	13	8	3											98	2
FP4 H015/06	1,5	1,1	8,6	3,0		41			36	35	33	30	26	20	13	5											98	2
FP4 H020/08	2	1,5	10,7	4,1	H	55			48	47	45	40	34	27	17	6											98	2
FP4 H030/12	3	2,2	14,5	5,6	(m)	82			72	70	67	60	51	40	25	10											98	2
FP4 H040/15	4	3	19,7	7,5		103			90	88	84	75	64	50	32	12											98	2
FP4 H055/21	5,5	4	25,1	9,8		144			126	123	117	105	89	70	44	17											98	2
FP4 H075/28	7,5	5,5	-	12,5		196			171	167	159	143	121	95	60	23											98	2
FP4 H100/38	10	7,5	-	16,9		263			230	225	214	192	163	127	81	31											98	2
FP4 L020/05	2	1,5	10,7	4,1		36						28	26	23	21	18	16	13	11	8							98	2
FP4 L030/07	3	2,2	14,5	5,6		50						38	36	33	29	25	22	19	15	11							98	2
FP4 L040/10	4	3	19,7	7,5		72						45	51	47	42	35	32	27	21	15							98	2
FP4 L055/14	5,5	4	25,1	9,8		101						77	71	65	59	49	45	37	29	21							98	2
FP4 L075/19	7,5	5,5	-	12,5		137						104	96	88	80	67	61	50	40	29							98	2
FP4 L100/25	10	7,5	-	16,9		180						137	127	116	105	88	80	66	53	38							98	2
FP4 Q015/04	1,5	1,1	8,6	3,0		23						19	18	17	16	15	14	13	12	11	9	8	6	4		98	2	
FP4 Q020/06	2	1,5	10,7	4,1		35						29	27	25	24	23	21	20	18	16	14	11	9	5		98	2	
FP4 Q030/09	3	2,2	14,5	5,6		52						43	40	38	36	34	32	30	28	24	21	17	13	8		98	2	
FP4 Q040/12	4	3	19,7	7,5		69						57	54	51	48	45	43	40	37	33	28	23	17	11		98	2	
FP4 Q055/16	5,5	4	25,1	9,8		92						76	72	68	64	60	57	53	49	44	37	30	23	14		98	2	
FP4 Q075/22	7,5	5,5	-	12,5		127						105	98	93	88	83	78	73	67	60	51	42	32	20		98	2	
FP4 Q100/30	10	7,5	-	16,9		173						143	134	127	120	113	107	100	92	82	70	57	43	27		98	2	
FP4 Q125/38	12,5	9,3	-	21,4		220						181	170	160	152	144	135	127	116	103	89	72	55	34		98	2	



Le elettropompe della serie FP4 sono di nuova concezione, molto solide e compatte, brevettate (EP3274587A1) di facile manutenzione. I supporti, in acciaio inossidabile AISI 304, ottenuti con procedimento di microfusione in cera persa, garantiscono estrema robustezza e affidabilità al prodotto. Il nuovo disegno di girante flottante indipendente, brevettato, garantisce un basso carico assiale sul motore. I nuovi materiali impiegati nella costruzione, certificati per l'utilizzo in acque potabili, permettono alla pompa di funzionare anche a secco senza deteriorarsi. La bocca di mandata è filettata da 1"1/4 G per i modelli radiali (X,A,T,B,C,D,E) e da 2" per i modelli semiassiali (F,H,L,Q). La valvola di ritegno è incorporata, per la serie Q a richiesta. L'ingombro massimo, compreso il copri cavo, è di 98mm e il senso di rotazione è antiorario, visto dalla bocca di mandata. L'impiego può essere continuo. Per garantirne il funzionamento, il livello dell'acqua deve essere di almeno un metro sopra l'aspirazione. Può essere installata anche in posizione orizzontale. Gli impieghi sono per acqua pulita e non aggressiva, in particolare: prelievi da pozzi profondi per uso domestico e industriale, impianti idrici di sollevamento, d'irrigazione a scorrimento o a pioggia, acquedotti, pressurizzazioni sistemi antincendio e di lavaggio, alimentazioni di autoclavi e cisterne.

Submersible pumps of FP4 series are of new design, patented (EP3274587A1), very solid and compact, easy to maintain.

The supports, stainless steel AISI 304, obtained with wax casting process, ensure great robustness and reliability of the product. The new design of independent floating impeller, patented, guarantees a low axial load on the motor. The new materials used in the construction, certified for use in drinking water, allow the pump to run even dry without deteriorate.

Top casing is 1 "1/4 G threaded for radial models (X,A,T,B,C,D,E) and 2" for semiaxial models (F,H,L,Q). Check valve is incorporated, for Q series is on demand.

The service can be continuous. The maximum overall dimensions, including cable cover, is 98mm and the direction of rotation is counterclockwise viewed from the top casing. To guarantee the functioning, the water level should be at least one meter above the aspiration. The pump can also be installed horizontally.

Uses are for clean and non-aggressive water, in particular: domestic and industrial water supply, water systems for lifting or for shower and running irrigation, aqueducts, pressurisation, fire fighting and washing systems, supply of auto-claves and tanks.

Les pompes immergées série FP4 sont de conception nouvelle, breveté (EP3274587A1), très solides et compactes, faciles à entretenir.

Les supports, en acier inox AISI 304, obtenus avec le processus de moulage à la cire, assurent grande solidité et fiabilité du produit. Le nouveau design de roue flottante indépendante, breveté, garantit un faible chargement axial sur le moteur. Les nouveaux matériaux utilisés dans la construction, certifiés pour une utilisation dans l'eau potable, permettent à la pompe de fonctionner aussi à sec sans se détériorer. Le corps de refoulement est fileté 1"1/4 G pour les modèles radiales (X,A,T,B,C,D,E) et 2" pour les modèles semi-axiales (F,H,L,Q). Le clapet anti-retour est incorporé, pour la série Q est sur demande. Les dimensions hors tout maximum, compris le couvre-câble, est 98mm et le sens de rotation est le sens antihoraire vu de la sortie de la pompe. Le service peut être continu.

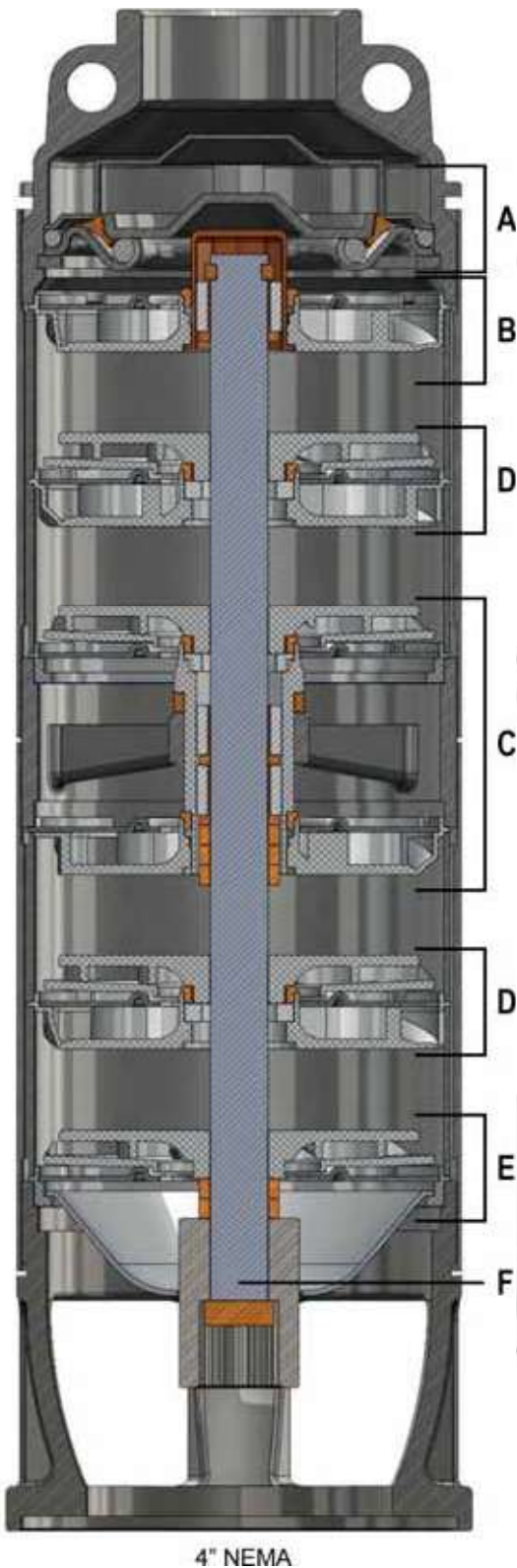
Pour garantir le fonctionnement, le niveau de l'eau doit être d'au moins un mètre au-dessus de l'aspiration.

La pompe peut aussi être installée en position horizontale.

Les utilisations sont pour l'eau propre et non-aggressive, en particulier: alimentation hydrique à emploi civil et industriel, installations d'élévation ou d'irrigation, aqueducs, pressurisations, installations contre l'incendies et systèmes de lavage, fourniture d'autoclaves et de citernes.

DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION

max. portata / capacity / debit:	27	m ³ /h
max. prevalenza / head / hauteur:	650	m
max. potenza / power / puissance:	9,3	kW
max. contenuto di sabbia / sand content / teneur du sable:	250	g/m ³
max. temperatura acqua / water temperature / température eau:	45	°C
max. avviamenti orari / starting per hour / démarrages par heure:	30	



ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL MATERIELE
KIT A - valvola / check valve		
6320	o-rings	NBR
6330	otturatore e coperchio / wing valve with cover	SS 304
6340	guida otturatore / wing valve aligner	POMc
6344	appoggio otturatore e seeger / support wing valve and seeger	SS 304
KIT B - supporto superiore / upper support		
1410	diffusore completo con disco / complete diffuser with disk	POMc + Al2O3 + SS304
3312	boccola e bussola / support bush with sleeve	POMc + Al2O3
2531	seeger	Al2O3
KIT C - supporto intermedio / intermediate support		
1410	diffusore completo con disco / complete diffuser with disk	POMc + Al2O3 + SS304
2250	girante / impeller / roue	POMc
3320	boccola e 2x bussole / support bush with 2x sleeve	POMc + Al2O3
3044	supporto intermedio / intermediate support	SS 304
KIT D - stadio / stage		
1410	diffusore completo con disco / complete diffuser with disk	POMc + Al2O3 + SS304
2250	girante / impeller / roue	POMc
KIT E - primo stadio / first stage		
1135	anello centraggio / centering ring	POMc
6531	disco e griglia / disk and grid	SS 304
2251	prima girante con distanziali / first impeller with spacers	POMc
KIT F - albero con giunto / shaft with coupling		
2110	albero / shaft / arbre	SS 431B
2532	seeger e appoggio / seeger with shock support	POMc
7000	giunto / coupling / accouplement	SS 316L
KIT G - copricavo / cover cable		
2920	viti / screws / vis	SS 304
8361	copricavo / cable cover / couvre-câble	SS 304
1130	aspirante / bottom casing / corps d'aspiration	SS 304
1414	tubo distanziale / spacer pipe / tube entretoise	SS 304
6310	corpo valvola / top casing / corps du clapet	SS 304
8210	tubo esterno / external pipe / tube extérieur	SS 304

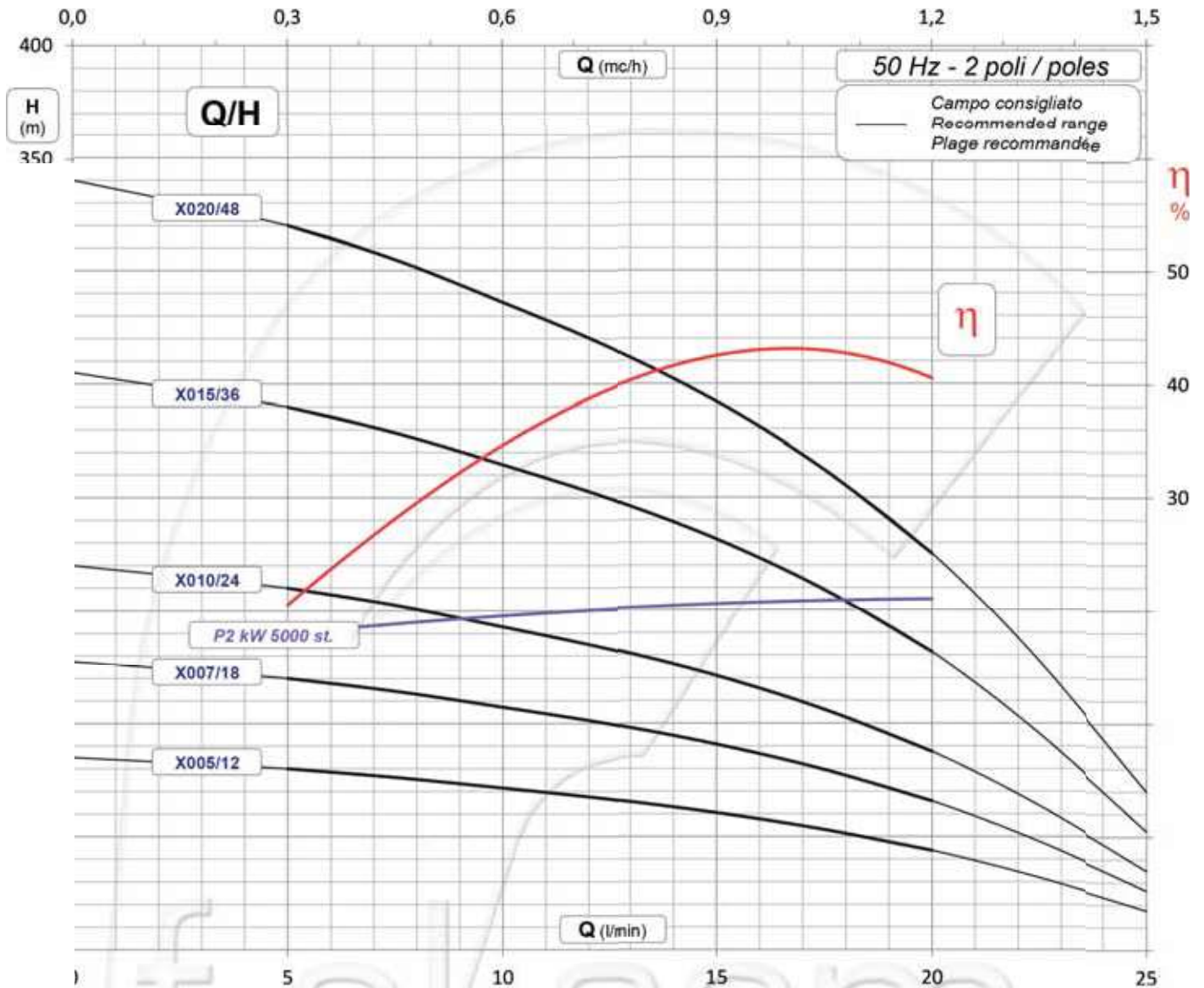
Per ordinare pezzi di ricambio contattare il rivenditore o la sede centrale indicando il modello, il numero seriale e la data di assemblaggio della pompa, i kit e/o i codici dei componenti desiderati.

To order spare parts, keep in touch with the dealer or our offices communicating pump model, serial number and assembling date, kits and/or codes of required parts.

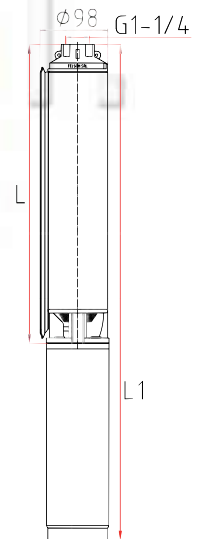
Pour commander des pièces détachées, nous vous prions de contacter le revendeur ou le bureau principal en indiquant le modèle, le numéro de série et la date de l'assemblage de la pompe, les kits et/ou les codes des pièces nécessaires.

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 X005/12	0,5	0,37	12	321	3,5	10	723	11,6	3,5	0,73	709	10,9	1,4	0,73
FP4 X007/18	0,75	0,55	18	448	4,7	10	875	13,9	4,7	0,96	850	12,7	1,9	0,98
FP4 X010/24	1	0,75	24	544	6,1	10	993	16,4	5,8	1,23	966	14,9	2,2	1,19
FP4 X015/36	1,5	1,1	36	672	7,6	10	1.144	19,0	8,6	1,77	1.121	18,2	3,0	1,62
FP4 X020/48	2	1,5	48	956	10,9	10	1.461	23,7	10,7	2,31	1.422	21,7	4,1	2,17



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

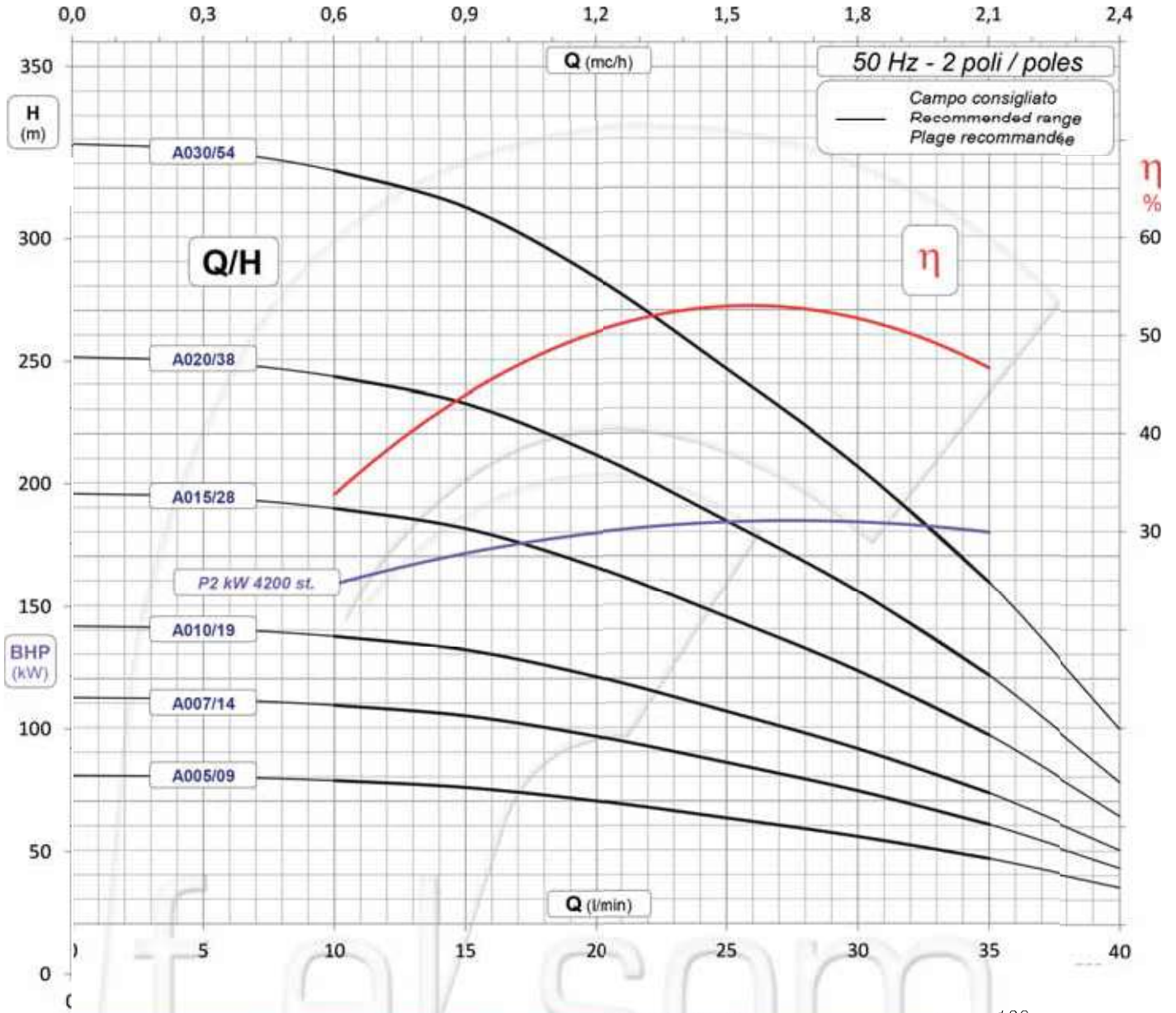
M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA

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

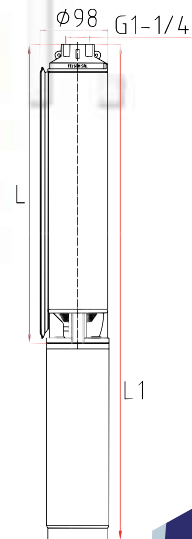
P1= potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



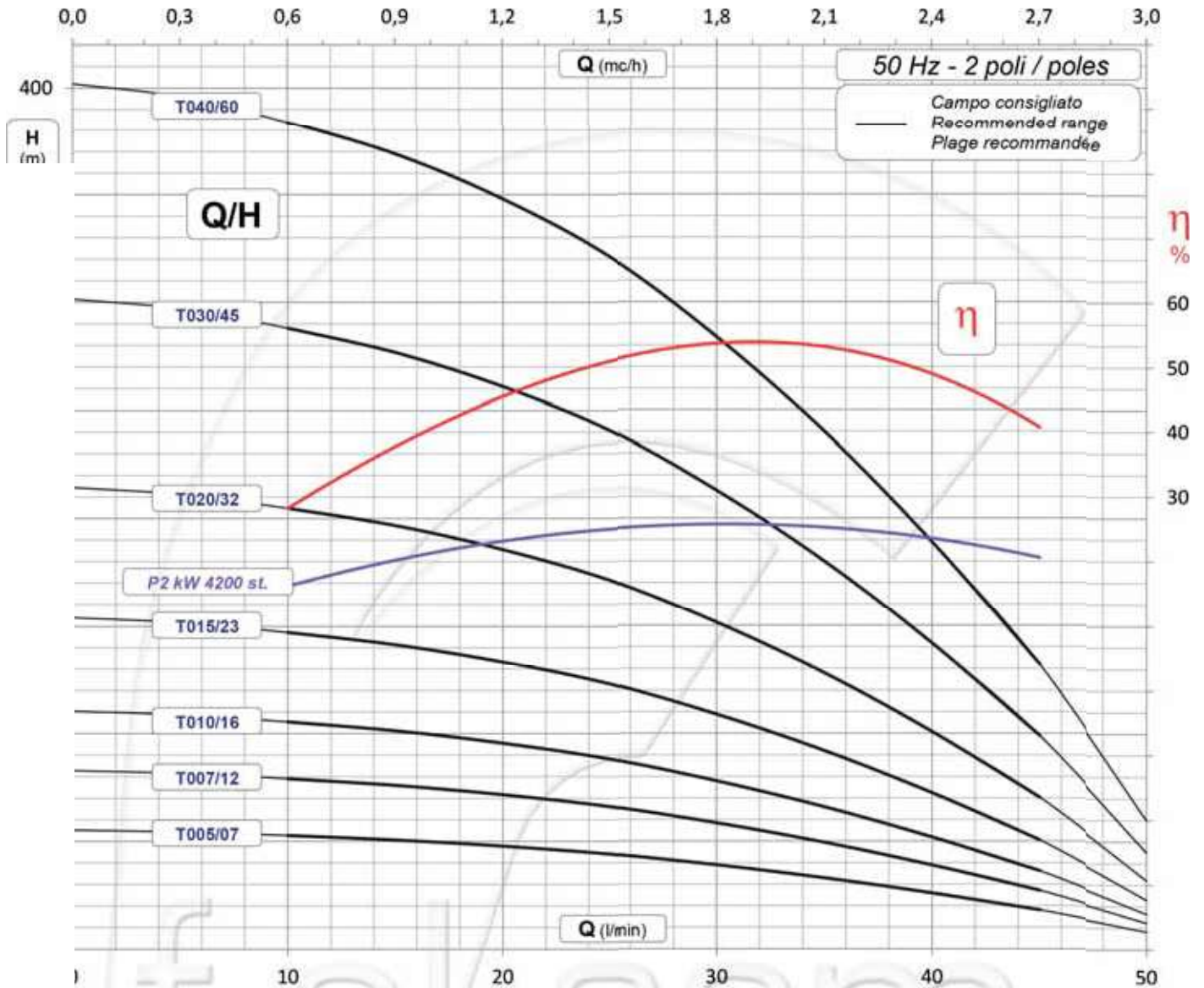
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 A005/09	0,5	0,37	9	310	3,1	10	712	11,2	3,5	0,73	698	10,5	1,4	0,73
FP4 A007/14	0,75	0,55	14	409	4,1	10	836	13,3	4,7	0,96	811	12,1	1,9	0,98
FP4 A010/19	1	0,75	19	508	5,1	10	957	15,4	5,8	1,23	930	13,9	2,2	1,19
FP4 A015/28	1,5	1,1	28	720	7,3	10	1.192	18,7	8,6	1,77	1.169	17,9	3,0	1,62
FP4 A020/38	2	1,5	38	918	9,3	10	1.423	22,1	10,7	2,31	1.384	20,1	4,1	2,17
FP4 A030/54	3	2,2	54	1.271	10,4	10	1.874	27,8	14,5	3,14	1.776	22,9	5,6	2,97



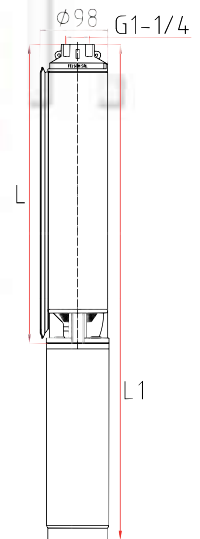
ST = stadi / stages / étages
 N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique
 M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA
 P2= potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur
 P1= potenza totale assorbita / total power consumption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

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION														
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 T005/08	0,5	0,37	8	266	2,4	10	668	10,5	3,5	0,73	654	9,8	1,4	0,73
FP4 T007/12	0,75	0,55	12	333	3,0	10	760	12,2	4,7	0,96	735	11,0	1,9	0,98
FP4 T010/16	1	0,75	16	401	3,6	10	850	13,9	5,8	1,23	823	12,4	2,2	1,19
FP4 T015/23	1,5	1,1	23	519	4,6	10	991	16,0	8,6	1,77	968	15,2	3,0	1,62
FP4 T020/32	2	1,5	32	704	6,2	10	1.209	19,0	10,7	2,31	1.170	17,0	4,1	2,17
FP4 T030/45	3	2,2	45	906	7,9	10	1.509	25,3	14,5	3,14	1.411	20,4	5,6	2,97
FP4 T040/60	4	3	60	1.211	10,6	10	1.929	34,7	19,7	4,11	1.771	25,6	7,5	4,05



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

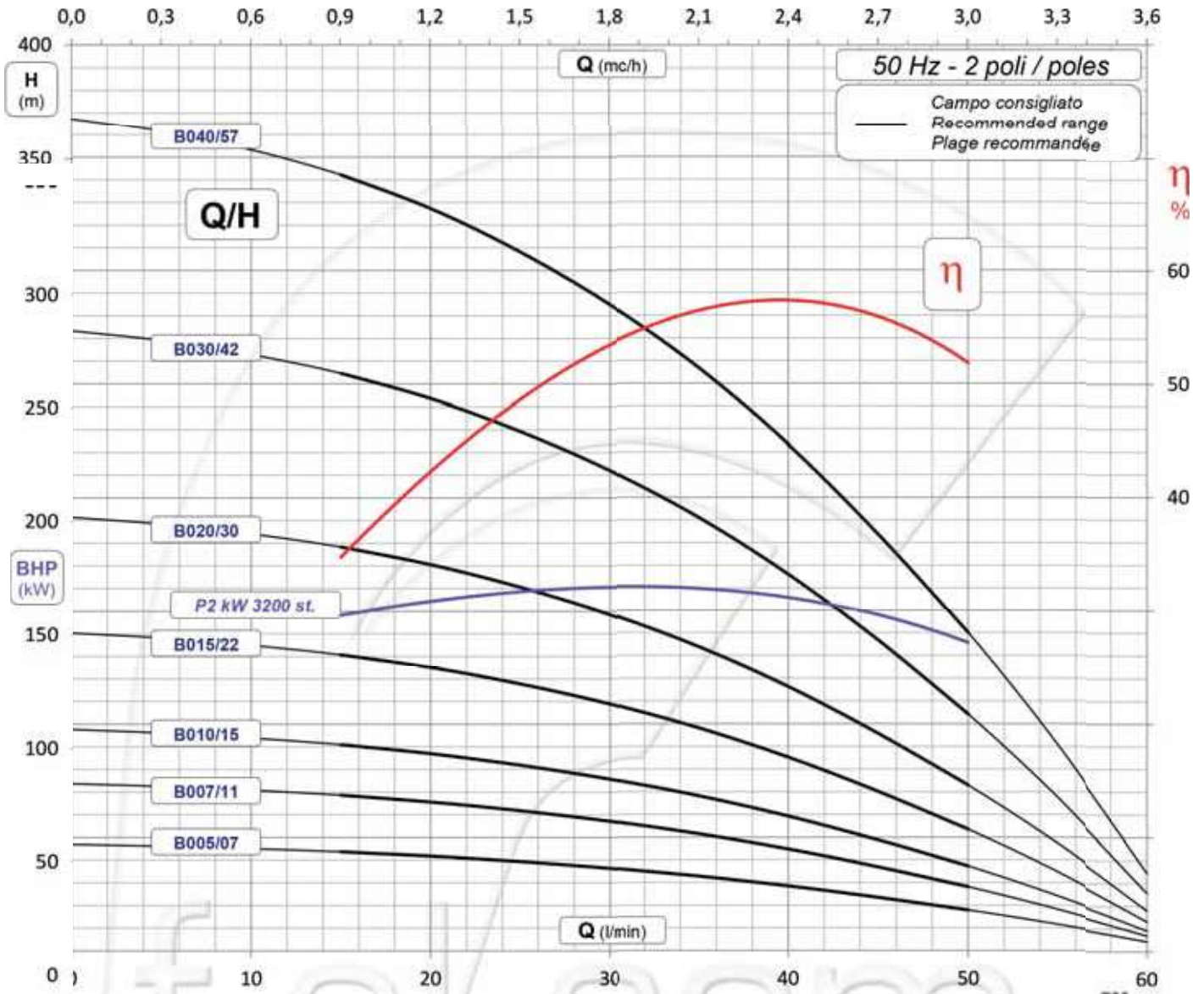
FP4 B

MEI>0,7

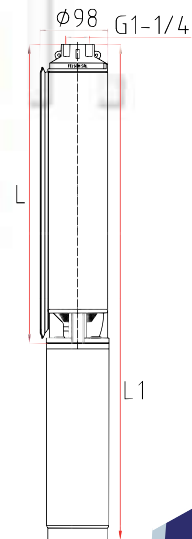
50Hz

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



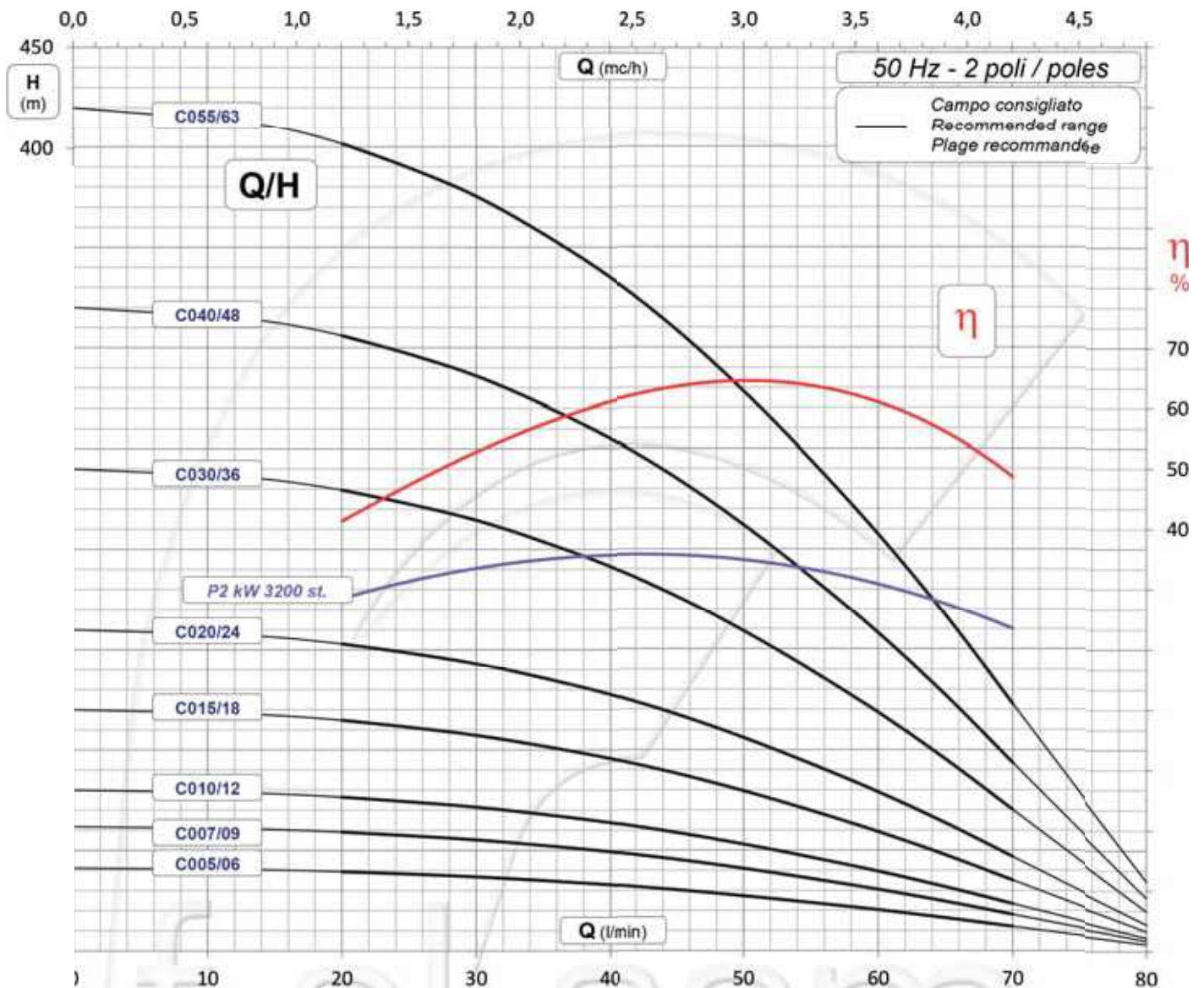
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
	FP4 B005/07	0,5					0,37	7	270	2,7	10	672	10,8	3,5
FP4 B007/11	0,75	0,55	11	349	3,5	10	776	12,7	4,7	0,96	751	11,5	1,9	0,98
FP4 B010/15	1	0,75	15	430	4,4	10	879	14,7	5,8	1,23	852	13,2	2,2	1,19
FP4 B015/22	1,5	1,1	22	569	5,8	10	1.041	17,2	8,6	1,77	1.018	16,4	3,0	1,62
FP4 B020/30	2	1,5	30	728	7,4	10	1.233	20,2	10,7	2,31	1.194	18,2	4,1	2,17
FP4 B030/42	3	2,2	42	998	10,1	10	1.601	27,5	14,5	3,14	1.503	22,6	5,6	2,97
FP4 B040/57	4	3	57	1.331	13,5	10	2.049	37,6	19,7	4,11	1.891	28,5	7,5	4,05



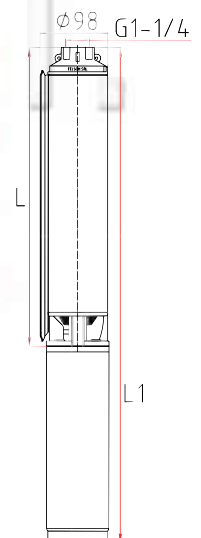
ST = stadi / stages / étages
 N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique
 M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA
 P2= potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur
 P1= potenza totale assorbita / total power consumption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

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION														
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 C005/06	0,5	0,37	6	250	2,2	10	652	10,3	3,5	0,73	638	9,6	1,4	0,73
FP4 C007/09	0,75	0,55	9	310	2,7	10	737	11,9	4,7	0,96	712	10,7	1,9	0,98
FP4 C010/12	1	0,75	12	369	3,1	10	818	13,4	5,8	1,23	791	11,9	2,2	1,19
FP4 C015/18	1,5	1,1	18	488	4,1	10	960	15,5	8,6	1,77	937	14,7	3,0	1,62
FP4 C020/24	2	1,5	24	640	5,4	10	1.145	18,2	10,7	2,31	1.106	16,2	4,1	2,17
FP4 C030/36	3	2,2	36	566	6,2	10	1.169	23,6	14,5	3,14	1.071	18,7	5,6	2,97
FP4 C040/48	4	3	48	1.148	9,5	10	1.866	33,6	19,7	4,11	1.708	24,5	7,5	4,05
FP4 C055/63	5,5	4	63	1.448	11,8	10	2.166	35,9	25,1	5,41	2.073	30,1	9,8	5,13



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

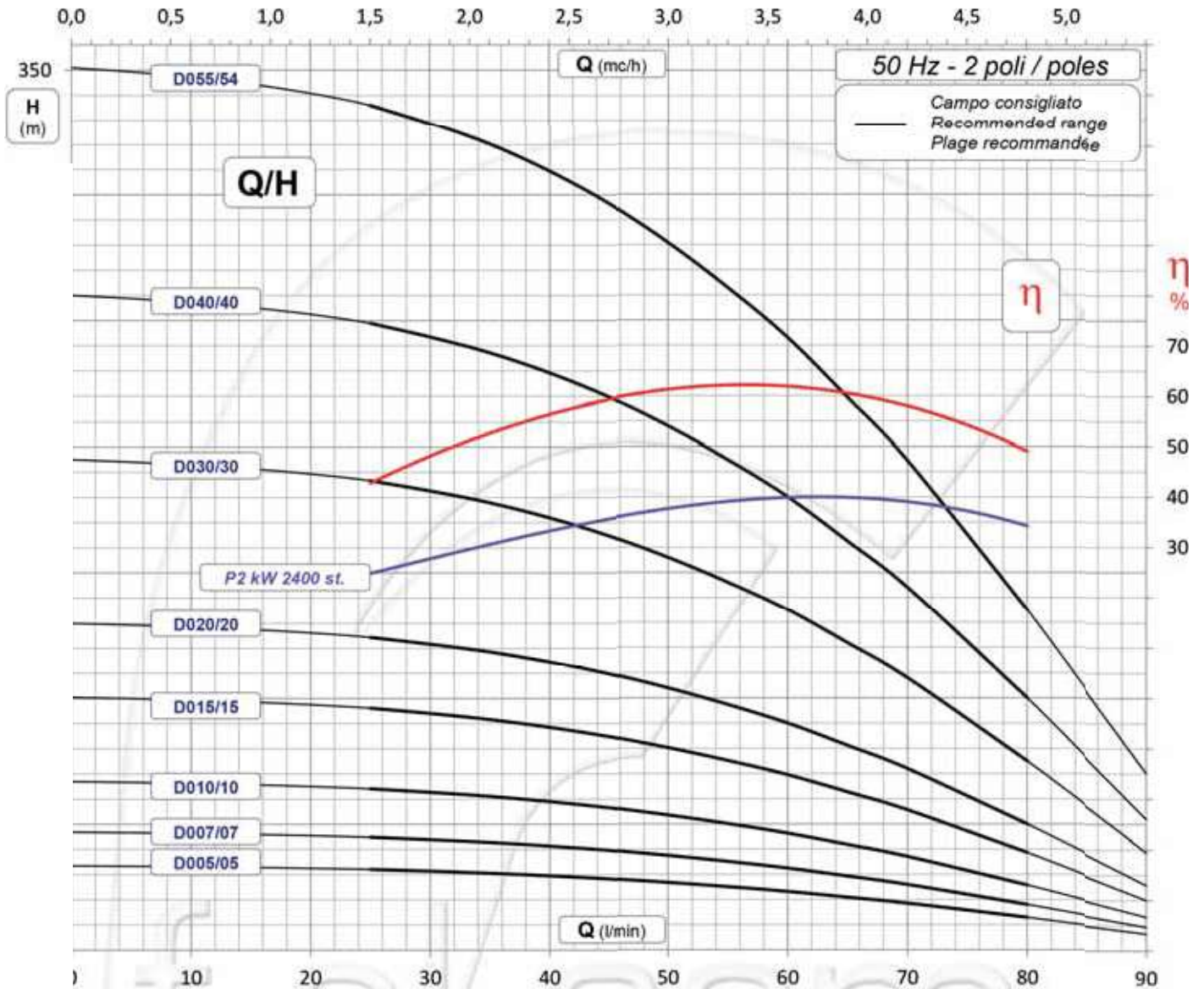
M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA

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

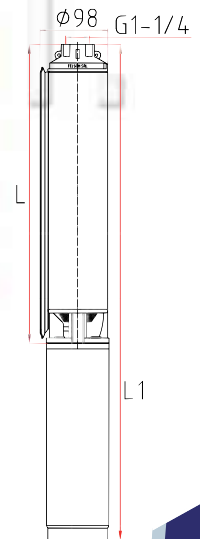
P1= potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



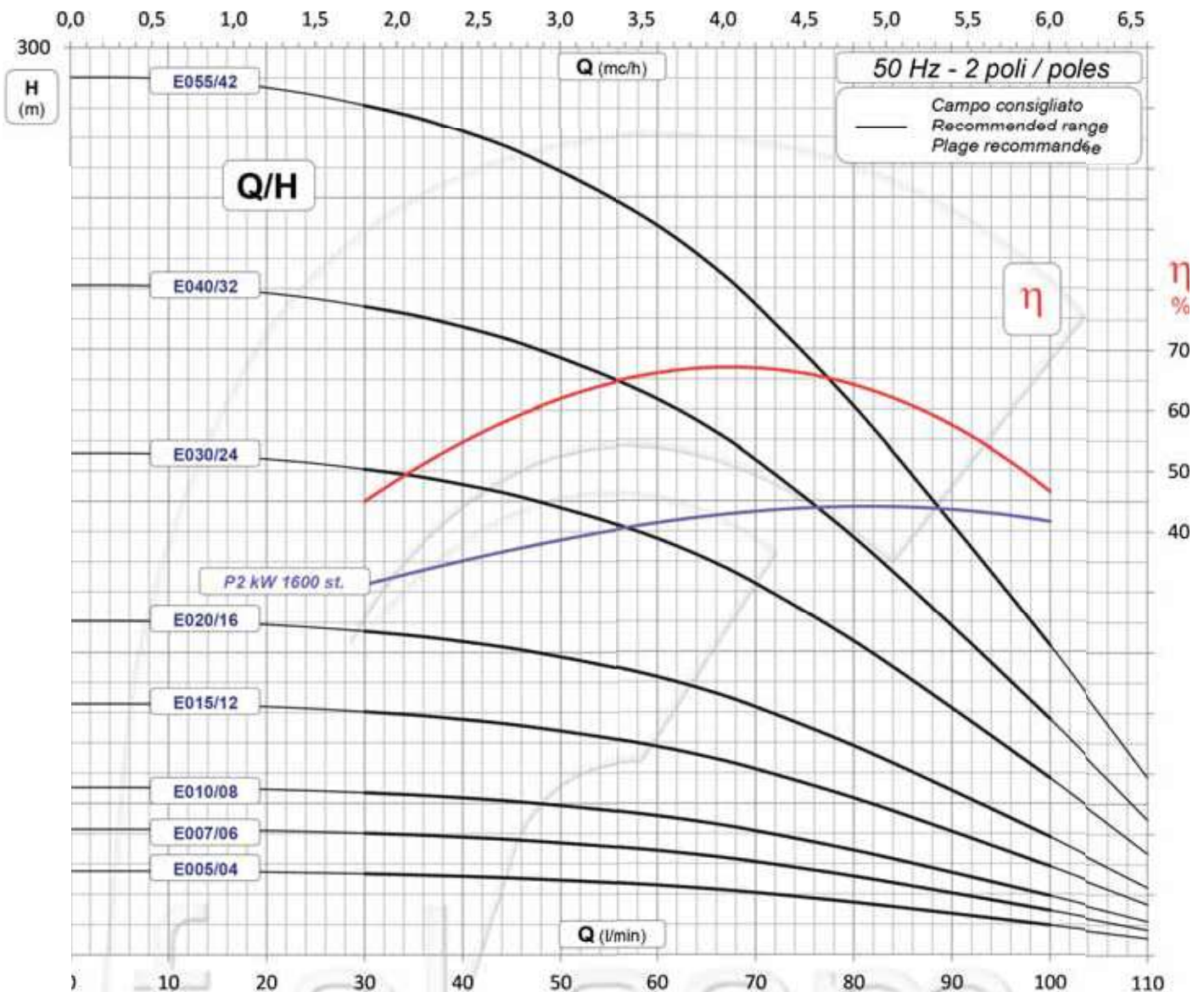
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
	FP4 D005/05	0,5					0,37	5	230	2,3	10	632	10,4	3,5
FP4 D007/07	0,75	0,55	7	270	2,7	10	697	11,9	4,7	0,96	672	10,7	1,9	0,98
FP4 D010/10	1	0,75	10	330	3,3	10	779	13,6	5,8	1,23	752	12,1	2,2	1,19
FP4 D015/15	1,5	1,1	15	430	4,3	10	902	15,7	8,6	1,77	879	14,9	3,0	1,62
FP4 D020/20	2	1,5	20	529	5,3	10	1.034	18,1	10,7	2,31	995	16,1	4,1	2,17
FP4 D030/30	3	2,2	30	728	7,3	10	1.331	24,7	14,5	3,14	1.233	19,8	5,6	2,97
FP4 D040/40	4	3	40	960	9,8	10	1.678	33,9	19,7	4,11	1.520	24,8	7,5	4,05
FP4 D055/54	5,5	4	54	1.240	12,6	10	1.958	36,7	25,1	5,41	1.865	30,9	9,8	5,13



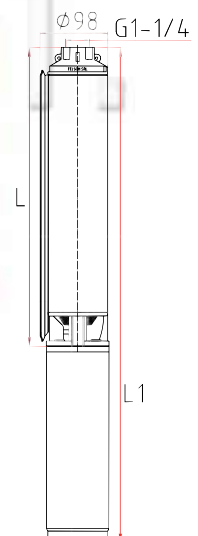
ST = stadi / stages / étages
 N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique
 M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA
 P2= potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur
 P1= potenza totale assorbita / total power consumption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

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION														
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 E005/04	0,5	0,37	4	218	2,2	10	620	10,3	3,5	0,73	606	9,6	1,4	0,73
FP4 E007/06	0,75	0,55	6	262	2,6	10	689	11,8	4,7	0,96	664	10,6	1,9	0,98
FP4 E010/08	1	0,75	8	306	3,0	10	755	13,3	5,8	1,23	728	11,8	2,2	1,19
FP4 E015/12	1,5	1,1	12	393	3,8	10	865	15,2	8,6	1,77	842	14,4	3,0	1,62
FP4 E020/16	2	1,5	16	481	4,7	10	986	17,5	10,7	2,31	947	15,5	4,1	2,17
FP4 E030/24	3	2,2	24	657	6,4	10	1.260	23,8	14,5	3,14	1.162	18,9	5,6	2,97
FP4 E040/32	4	3	32	864	8,5	10	1.582	32,6	19,7	4,11	1.424	23,5	7,5	4,05
FP4 E055/42	5,5	4	42	1.082	10,6	10	1.800	34,7	25,1	5,41	1.707	28,9	9,8	5,13



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

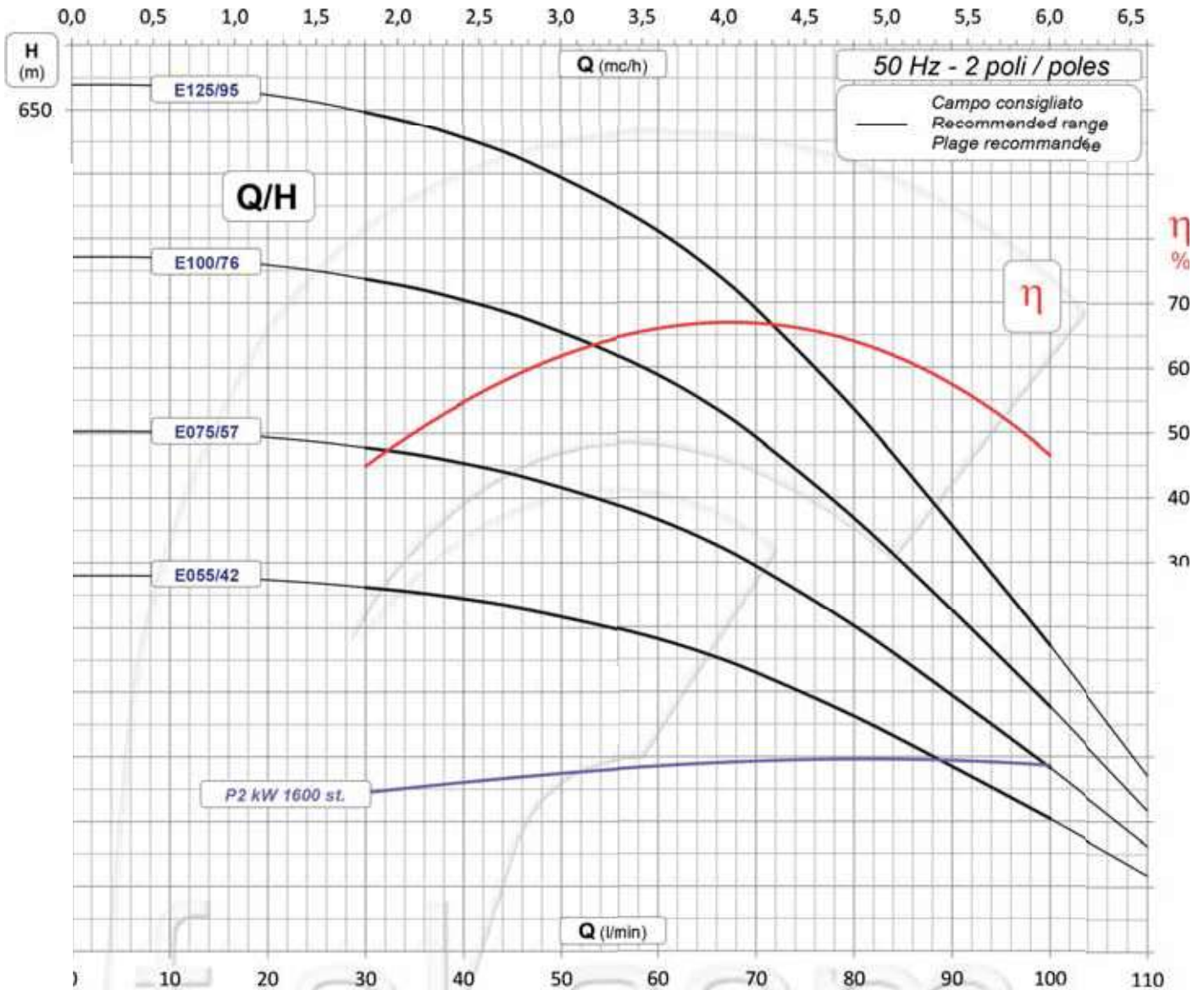
M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA

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

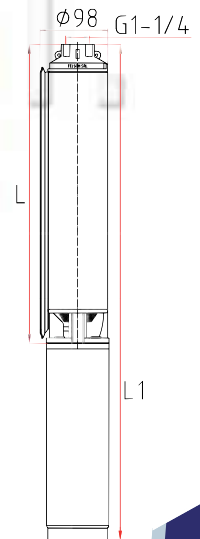
P1= potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



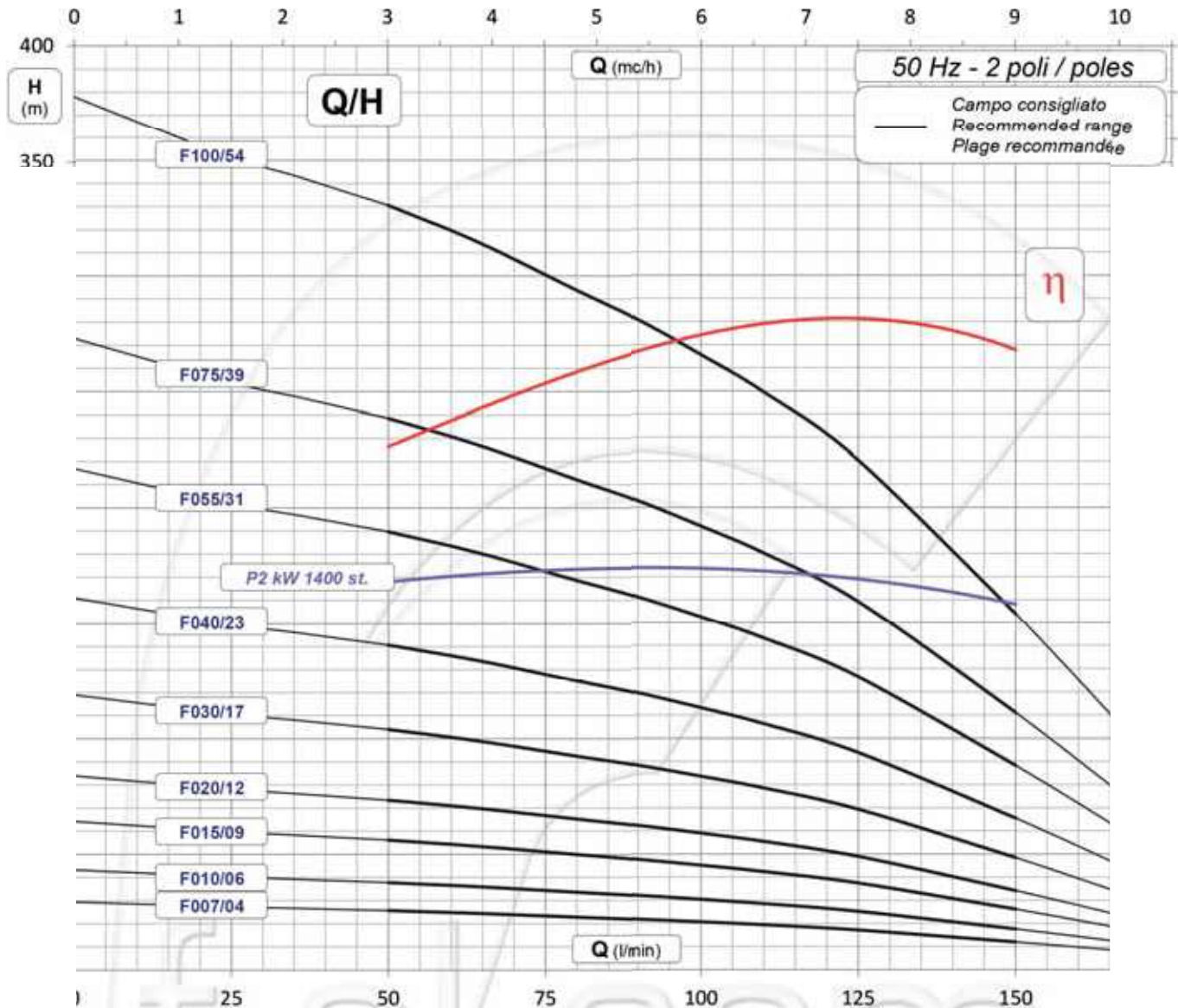
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
	FP4 E055/42	5,5					4	42	1.082	10,6	10	1.800	34,7	25,1
FP4 E075/57	7,5	5,5	57	1.442	14,6	10	-	-	-	-	2.167	38,9	12,5	6,88
FP4 E100/76	10	7,5	76	1.832	19,2	10	-	-	-	-	2.638	47,5	16,9	9,38
FP4 E125/95	12,5	9,2	95	2.342	23,7	10	-	-	-	-	3.197	61,6	21,4	11,77



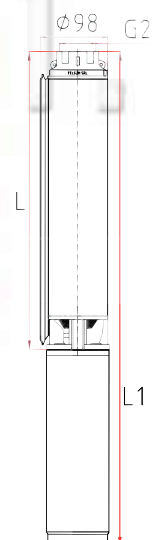
ST = stadi / stages / étages
 N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique
 M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA
 P2= potenza nominale motore / motor nominal power / puissance nominale moteur
 P1= potenza totale assorbita / total power consumption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

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
	FP4 F007/04	0,75					0,55	4	278	2,7	10	705	11,9	4,7
FP4 F010/06	1	0,75	6	352	3,3	10	801	13,6	5,8	1,23	774	12,1	2,2	1,19
FP4 F015/09	1,5	1,1	9	463	4,3	10	935	15,7	8,6	1,77	912	14,9	3,0	1,62
FP4 F020/12	2	1,5	12	573	5,3	10	1.078	18,1	10,7	2,31	1.039	16,1	4,1	2,17
FP4 F030/17	3	2,2	17	757	6,9	10	1.360	24,3	14,5	3,14	1.262	19,4	5,6	2,97
FP4 F040/23	4	3	23	1.013	9,0	10	1.731	33,1	19,7	4,11	1.573	24,0	7,5	4,05
FP4 F055/31	5,5	4	31	1.342	12,0	10	2.060	36,1	25,1	5,41	1.967	30,3	9,8	5,13
FP4 F075/39	7,5	5,5	39	1.631	14,9	10	-	-	-	-	2.356	39,2	12,5	6,88
FP4 F100/54	10	7,5	54	2.189	19,9	10	-	-	-	-	2.995	48,2	16,9	9,38



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA

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

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

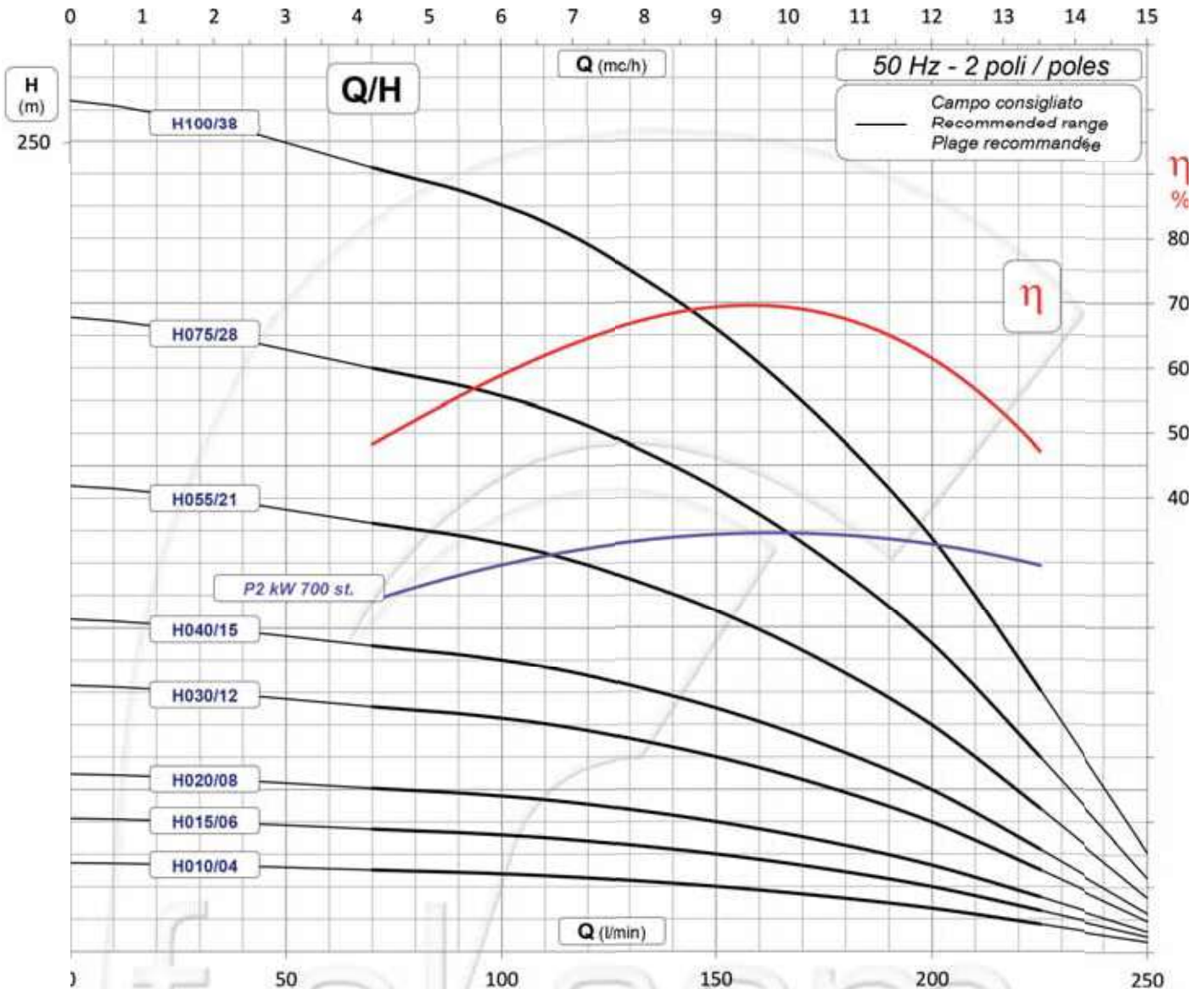
FP4 H

MEI>0,4

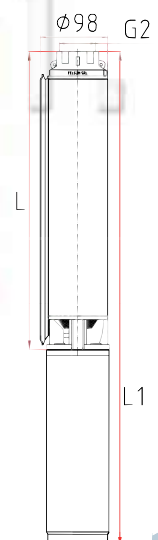
50Hz

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION														
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 H010/04	1	0,75	4	290	2,7	10	739	13,0	5,8	1,23	712	11,5	2,2	1,19
FP4 H015/06	1,5	1,1	6	370	3,4	10	842	14,8	8,6	1,77	819	14,0	3,0	1,62
FP4 H020/08	2	1,5	8	450	4,1	10	955	16,9	10,7	2,31	916	14,9	4,1	2,17
FP4 H030/12	3	2,2	12	609	5,5	10	1.212	22,9	14,5	3,14	1.114	18,0	5,6	2,97
FP4 H040/15	4	3	15	728	6,5	10	1.446	30,6	19,7	4,11	1.288	21,5	7,5	4,05
FP4 H055/21	5,5	4	21	1.118	8,8	10	1.836	32,9	25,1	5,41	1.743	27,1	9,8	5,13
FP4 H075/28	7,5	5,5	28	1.278	11,5	10	-	-	-	-	2.003	35,8	12,5	6,88
FP4 H100/38	10	7,5	38	1.751	15,5	10	-	-	-	-	2.557	43,8	16,9	9,38



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

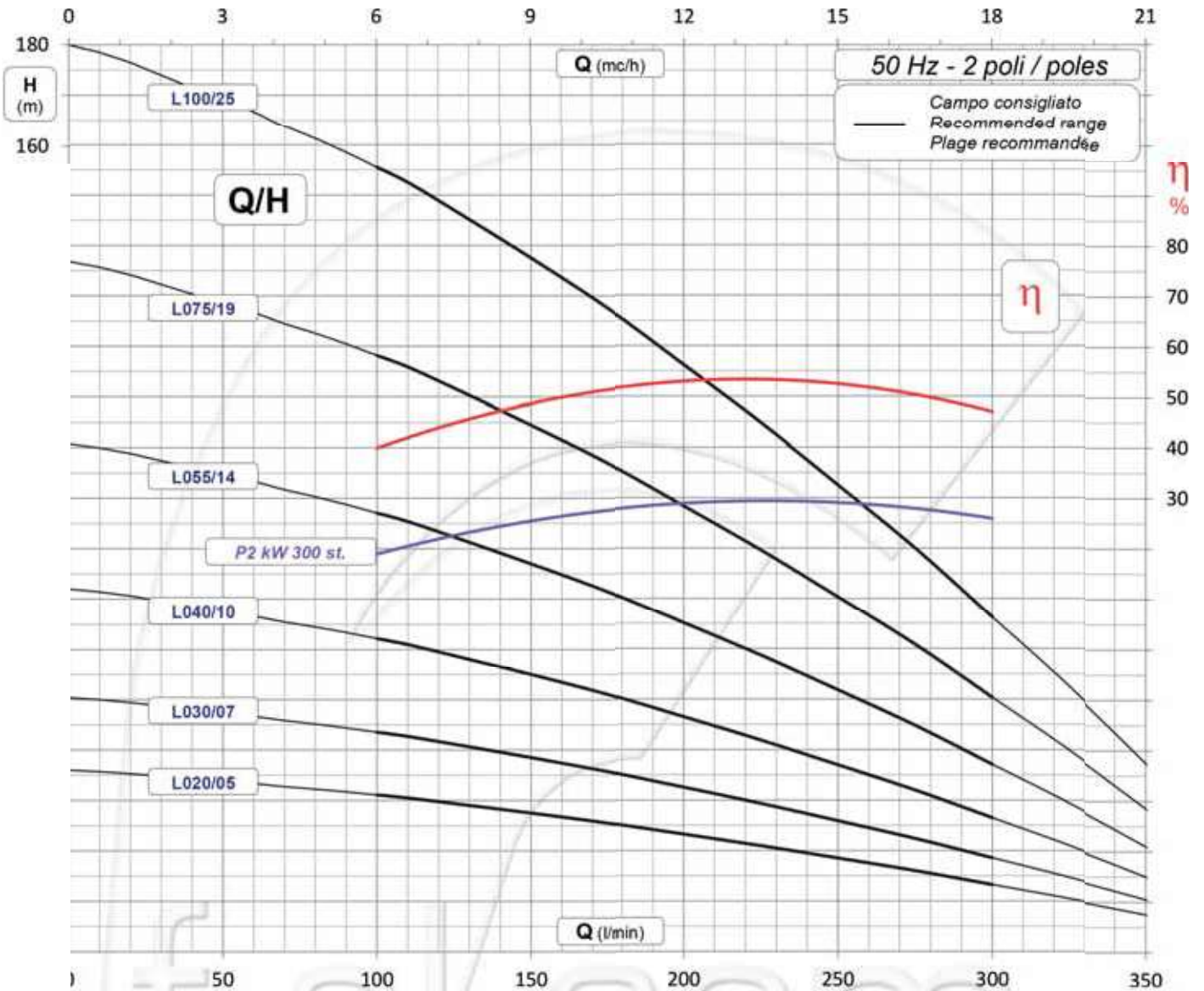
M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA

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

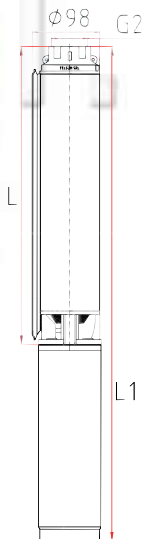
P1= potenza totale assorbita / total power consumption / consommation totale

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION														
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 L020/05	2	1,5	5	435	3,5	10	940	16,3	10,7	2,31	901	14,3	4,1	2,17
FP4 L030/07	3	2,2	7	557	4,4	10	1.160	21,8	14,5	3,14	1.062	16,9	5,6	2,97
FP4 L040/10	4	3	10	740	5,7	10	1.458	29,8	19,7	4,11	1.300	20,7	7,5	4,05
FP4 L055/14	5,5	4	14	983	7,5	10	1.701	31,6	25,1	5,41	1.608	25,8	9,8	5,13
FP4 L075/19	7,5	5,5	19	1.287	9,7	10	-	-	-	-	2.012	34,0	12,5	6,88
FP4 L100/25	10	7,5	25	1.652	12,4	10	-	-	-	-	2.458	40,7	16,9	9,38



ST = stadi / stages / étages

N = spinta idraulica / hydraulic thrust / poussée hydraulique

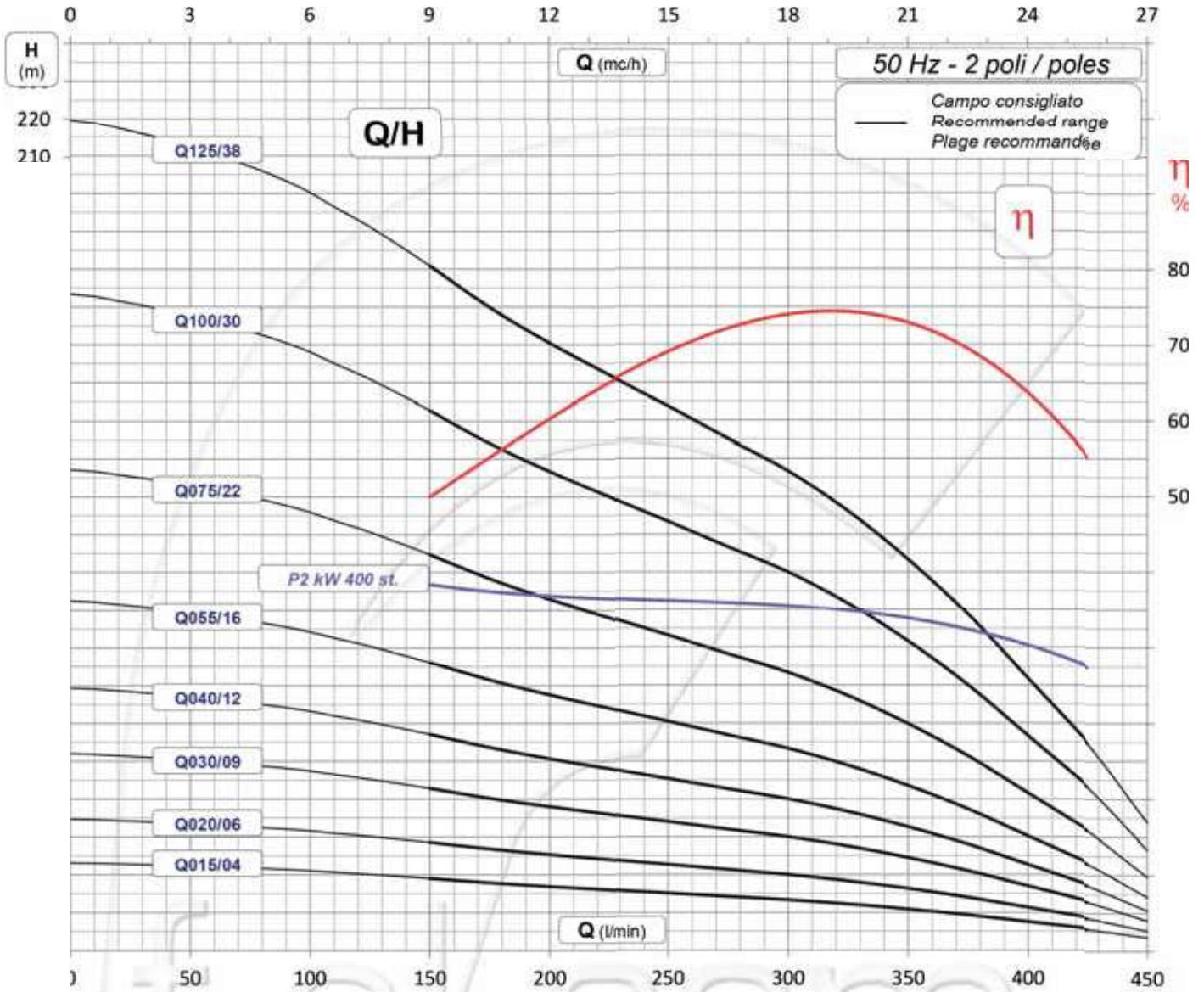
M = accoppiamento consigliato / recommended coupling / couplage recommandé NEMA

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

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

Tolleranze secondo / tolerance according to / tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

2850rpm



DATI OPERATIVI / OPERATING DATA / DONNEES D'EXPLOITATION														
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	con / with / avec FMO4 M				con / with / avec FMO4 T			
	HP	Kw					L1(mm)	Kg	A(230V)	P1(Kw)	L1(mm)	Kg	A(400V)	P1(Kw)
FP4 Q015/04	1,5	1,1	4	397	2,6	10	869	14,0	8,6	1,77	846	13,2	3,0	1,62
FP4 Q020/06	2	1,5	6	530	3,5	10	1.035	16,3	10,7	2,31	996	14,3	4,1	2,17
FP4 Q030/09	3	2,2	9	731	4,9	10	1.334	22,3	14,5	3,14	1.236	17,4	5,6	2,97
FP4 Q040/12	4	3	12	932	6,4	10	1.650	30,5	19,7	4,11	1.492	21,4	7,5	4,05
FP4 Q055/16	5,5	4	16	1.199	8,2	10	1.917	32,3	25,1	5,41	1.824	26,5	9,8	5,13
FP4 Q075/22	7,5	5,5	22	1.601	11,0	10	-	-	-	-	2.326	35,3	12,5	6,88
FP4 Q100/30	10	7,5	30	2.138	14,8	10	-	-	-	-	2.944	43,1	16,9	9,38
FP4 Q125/38	12,5	9,3	38	2.673	17,3	10	-	-	-	-	3.528	55,2	21,4	11,77

