

SCM 4 PLUS

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

MASSIMA RIGIDITÀ E RESISTENZA AI COLPI DI ARIETE, GRANDE RESISTENZA ABRASIVA ALL'AZIONE DELLA SABBIA, OTTIMO RENDIMENTO IDRAULICO

Le pompe sommerse SCM 4 PLUS sono costituite da una unità pompante multistadio accoppiata direttamente ad un motore sommerso. Particolarmente adatte per sollevamento da pozzi profondi con $\varnothing$ 4" (100 mm).

APPLICAZIONI

- Sollevamento acque da pozzi trivellati.
- Impianti automatici per irrigazione giardini.
- Irrigazione a scorrimento ad uso agricolo.
- Acquedotti ad uso potabile.
- Sollevamento e alimentazione di depositi d'accumulo o di autoclavi di pressurizzazione, per impianti civili e industriali.

DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: pulito, non aggressivo, non esplosivo, privo di parti solide.
- Temperatura massima del liquido 35°C.
- Avviamenti orari max.: 30.
- Protezione motore con relé termico a cura dell'utente.

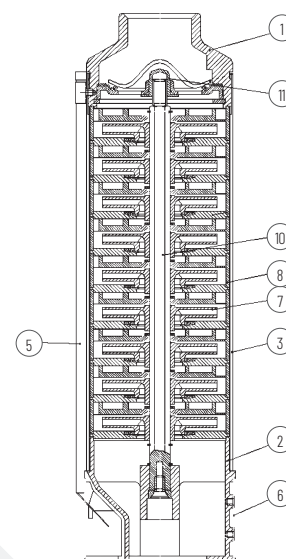
MOTORE

- Motore sommerso da 4".
- Statore sigillato impregnato in resina speciale.
- Cuscinetti reggispira e boccole raffreddati ad acqua.
- Cavetto di alimentazione estraibile da circa 1,75 m.
- Raffreddamento ad acqua non inquinante.
- Flangia NEMA 4"
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento B.
- Velocità di rotazione 2850 giri/min.
- Tenuta meccanica speciale con parasabbia.



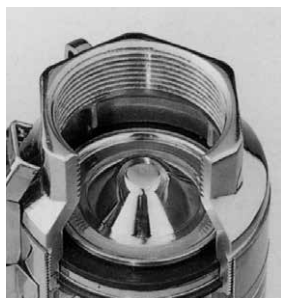
TABELLA MATERIALI

Componente	Materiale
1 Bocca di mandata	Microfusione di acciaio Inox X5 CrNi1810 (AISI 304)
2 Flangia di aspirazione	Microfusione di acciaio Inox X5 CrNi1810 (AISI 304)
3 Corpo pompa	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4 Valvola di non ritorno	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
5 Canalina protezione cavo	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)
6 Filtro	Acciaio Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)
7 Giranti	Resina acetalina
8 Diffusore	Policarbonato con inserto in ceramica nel punto di usura
9 Tappo diffusore	Policarbonato con inserto in ceramica nel punto di usura
10 Albero motore	Esagonale in acciaio Inox X10 CrNiS1809 (AISI 303) con riporto in ceramica nel punto di usura
11 Cuscinetto di mandata autolubrificante	Poliammide al bisolfuro di molibdeno
-	Anello reggispira inserito in ogni stadio



SCM 4 PLUS

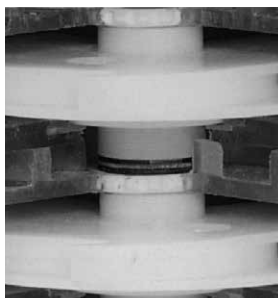
ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE



Bocca di mandata in microfusione di acciaio INOX Aisi 304 a doppio profilo conico interno con valvola di non ritorno acciaio INOX e doppia asola per cavo di sicurezza.

VANTAGGI :

Azzera le perdite di carico offrendo la massima rigidità e grande resistenza ai colpi di ariete a protezione della pompa.



Girante flottante con rasamento bocca di aspirazione su acciaio INOX costampato con un coperchio diffusore. Cuscinetto reggispira inserito tra il mozzo della girante ed il diffusore formato da 1 anello in Ceramica costampato con il diffusore e un anello libero in grafite. "Brevetto Internazionale"

VANTAGGI :

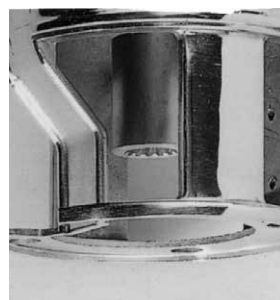
Questa straordinaria innovazione tecnologica determina un grande aumento di rendimento così come un'alta resistenza all'abrasione della sabbia ed al funzionamento a secco.



Cuscinetto di guida albero realizzato con boccia chiusa autolubrificante in Poliammide al bisolfuro di Molibdeno e albero acciaio INOX con riporto in ceramica nel punto di usura.

VANTAGGI :

Aumenta la vita della pompa - protezione contro il funzionamento a secco - grande resistenza all'usura della sabbia.



Supporto motore e bocca di aspirazione in microfusione di acciaio INOX Aisi 304 saldato rigidamente alla camicia esterna in acciaio INOX. Griglia aspirazione in acciaio INOX

VANTAGGI :

Azzera le perdite di carico offrendo la massima rigidità e grande resistenza ai colpi di ariete a protezione della pompa.

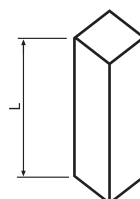
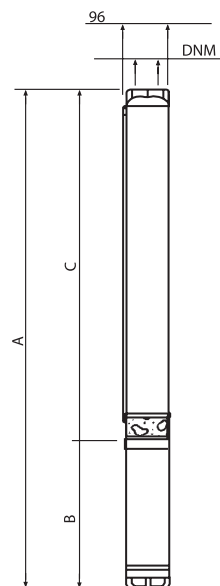


SCM 4 PLUS

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

TABELLA PER CALCOLO LUNGHEZZA POMPE

MODELLO	A Lunghezza totale mm	B Lunghezza totale mm	C Lunghezza totale mm	DNM	L Lunghezza imballo mm	Peso totale kg
SCM 4 PLUS 40/57 M	584	250	334		610	11,8
SCM 4 PLUS 40/57 T	569	235	334		610	10,8
SCM 4 PLUS 40/90 M	711	265	446		800	14
SCM 4 PLUS 40/90 T	696	250	446		800	12,7
SCM 4 PLUS 40/120 M	853	295	558		960	16,1
SCM 4 PLUS 40/120 T	823	265	558		960	14,9
SCM 4 PLUS 40/185 M	1122	340	782		1330	19,2
SCM 4 PLUS 40/185 T	1077	295	782		1120	17,9
SCM 4 PLUS 40/240 M	1358	375	983		1580	22,2
SCM 4 PLUS 40/240 T	1323	340	983		1330	20,8
SCM 4 PLUS 55/50 M	517	250	267		610	11,3
SCM 4 PLUS 55/50 T	502	235	267		610	10,3
SCM 4 PLUS 55/80 M	622	265	357		800	13,1
SCM 4 PLUS 55/80 T	607	250	357		800	11,8
SCM 4 PLUS 55/105 M	696	295	401		800	14,9
SCM 4 PLUS 55/105 T	666	265	401		800	13,7
SCM 4 PLUS 55/160 M	875	340	535		960	17,3
SCM 4 PLUS 55/160 T	830	295	535		960	16
SCM 4 PLUS 55/200 M	1045	375	670		1120	19,8
SCM 4 PLUS 55/200 T	1010	340	670		1120	18,4
SCM 4 PLUS 55/300 T	1336	375	961		1580	22,3
SCM 4 PLUS 75/40 M	553	250	303	1 1/4"	610	11,2
SCM 4 PLUS 75/40 T	538	235	303		610	10,2
SCM 4 PLUS 75/56 M	625	265	360		800	12,9
SCM 4 PLUS 75/56 T	610	250	360		800	11,6
SCM 4 PLUS 75/75 M	740	295	445		800	14,8
SCM 4 PLUS 75/75 T	710	265	445		800	13,6
SCM 4 PLUS 75/110 M	928	340	588		960	17,1
SCM 4 PLUS 75/110 T	883	295	588		960	15,8
SCM 4 PLUS 75/140 M	1077	375	702		1120	19,4
SCM 4 PLUS 75/140 T	1042	340	702		1120	18
SCM 4 PLUS 75/210 T	1391	375	1016		1580	21,5
SCM 4 PLUS 115/30 M	496	250	246		610	11
SCM 4 PLUS 115/30 T	481	235	246		610	10
SCM 4 PLUS 115/50 M	596	265	331		610	12,8
SCM 4 PLUS 115/50 T	581	250	331		610	11,5
SCM 4 PLUS 115/65 M	683	295	388		800	14,4
SCM 4 PLUS 115/65 T	653	265	388		800	13,2
SCM 4 PLUS 115/95 M	842	340	502		960	16,6
SCM 4 PLUS 115/95 T	797	295	502		960	15,3
SCM 4 PLUS 115/122 M	992	375	617		1120	18,8
SCM 4 PLUS 115/122 T	957	340	617		960	17,4
SCM 4 PLUS 115/185 T	1221	375	846		1330	20,8
SCM 4 PLUS 115/245 T	1582	480	1102		1870	25
SCM 4 PLUS 150/42 M	648	295	353	2"	800	14
SCM 4 PLUS 150/42 T	618	265	353		800	12,8
SCM 4 PLUS 150/64 M	803	340	463		960	16,1
SCM 4 PLUS 150/64 T	758	295	463		800	14,8
SCM 4 PLUS 150/84 M	948	375	573		960	18,3
SCM 4 PLUS 150/84 T	913	340	573		960	16,9
SCM 4 PLUS 150/120 T	1161	375	786		1330	20,1
SCM 4 PLUS 150/170 T	1523	480	1043		1580	24,2
SCM 4 PLUS 150/200 T	1781	555	1226		1870	33,1
SCM 4 PLUS 150/300 T	2378	675	1703		2590	42,3



SCM 4 PLUS 40

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

PRESTAZIONI IDRAULICHE

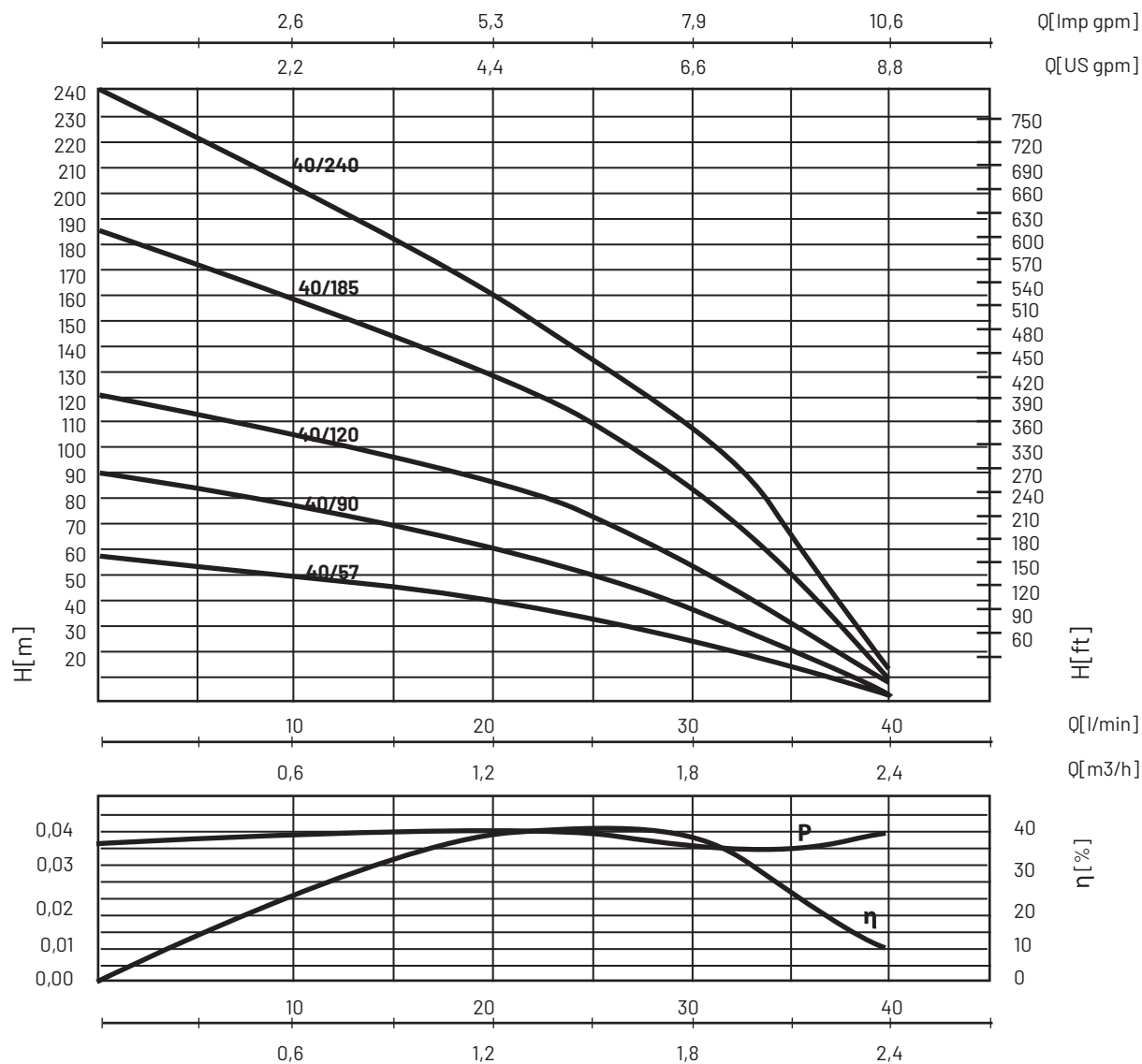


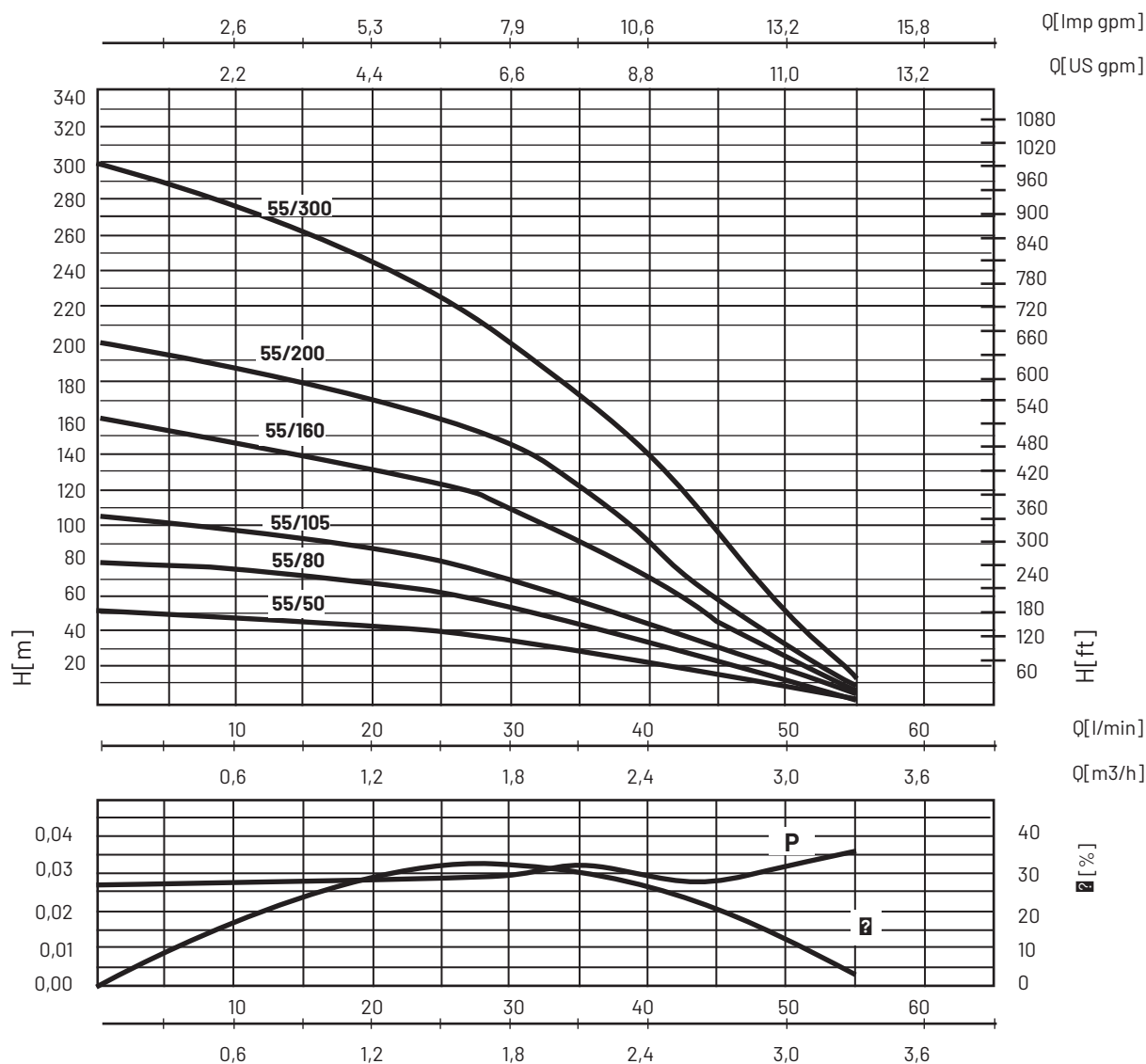
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	N° stadi	Potenza motore		TENSIONE (V)	In (A)	μF	Q	l/min m³/h	10	20	30	40	Ø DNM
		HP	kW						0,6	1,2	1,8	2,4	
SCM 4 PLUS-40/57 M SCM 4 PLUS-40/57 T	9	0,5	0,37	1 ~ 230 3 ~ 400	3,4 1,2	16	m.c.a.		49	41	26	3	1 1/4
SCM 4 PLUS-40/90 M SCM 4 PLUS-40/90 T	14	0,75	0,55	1 ~ 230 3 ~ 400	4,4 1,7	20			76	64	40	4	
SCM 4 PLUS-40/120 M SCM 4 PLUS-40/120 T	19	1	0,75	1 ~ 230 3 ~ 400	5,9 2,2	30			104	86	55	7	
SCM 4 PLUS-40/185 M SCM 4 PLUS-40/185 T	29	1,5	1,1	1 ~ 230 3 ~ 400	7,8 3	40			158	130	85	10	
SCM 4 PLUS-40/240 M SCM 4 PLUS-40/240 T	38	2	1,5	1 ~ 230 3 ~ 400	10,2 4	50			205	160	110	12	

SCM 4 PLUS 55

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



La curva di potenza si riferisce alla potenza all'albero per stadio. η_p % indica il rendimento idraulico della pompa

MEI $\geq 0,4$ - Riferimento MEI $\geq 0,70$ - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts

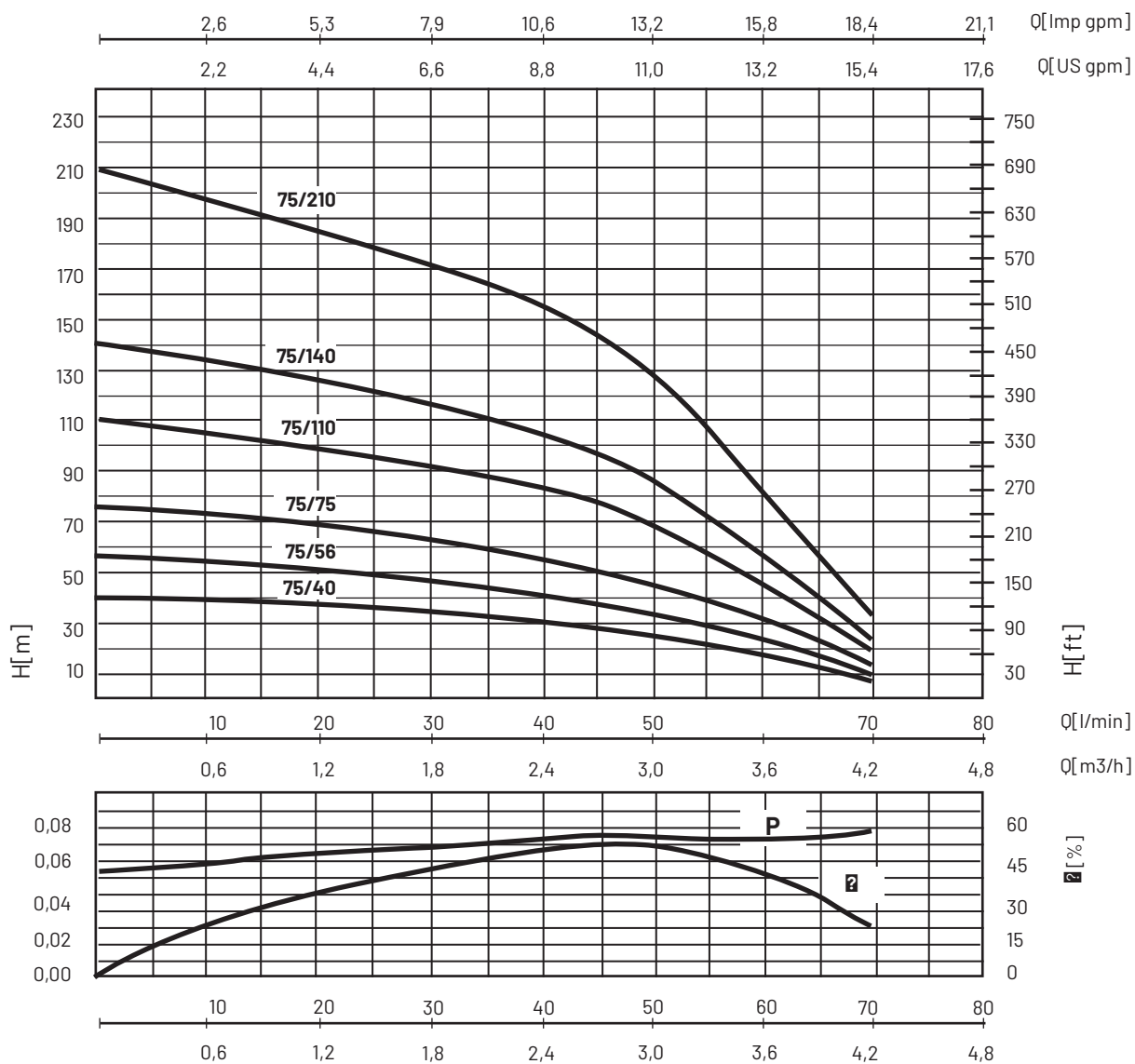
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	N° Stadi	Potenza motore		TENSIONE (V)	In (A)	μF.	Q	I/min	10	20	30	40	50	Ø DNM
		HP	kW					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	
SCM 4 PLUS-55/50 M SCM 4 PLUS-55/50 T	6	0,5	0,37	1 ~ 230 3 ~ 400	3,4 1,2	16	m.c.a.		47	42	36	23	8	1"1/4
SCM 4 PLUS-55/80 M SCM 4 PLUS-55/80 T	10	0,75	0,55	1 ~ 230 3 ~ 400	4,4 1,7	20			75	66	55	35	12	
SCM 4 PLUS-55/105 M SCM 4 PLUS-55/105 T	12	1	0,75	1 ~ 230 3 ~ 400	5,9 2,2	30			98	87	72	46	12	
SCM 4 PLUS-55/160 M SCM 4 PLUS-55/160 T	18	1,5	1,1	1 ~ 230 3 ~ 400	7,8 3	40			145	132	110	70	24	
SCM 4 PLUS-55/200 M SCM 4 PLUS-55/200 T	24	2	1,5	1 ~ 230 3 ~ 400	10,2 4	50			187	169	145	90	30	
SCM 4 PLUS-55/300 T	37	3	2,2	3 ~ 400	5,6				278	244	200	140	50	

SCM 4 PLUS 75

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



La curva di potenza si riferisce alla potenza all'albero per stadio. η_p % indica il rendimento idraulico della pompa

MEI $\geq 0,4$ - Riferimento MEI $\geq 0,70$ - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts

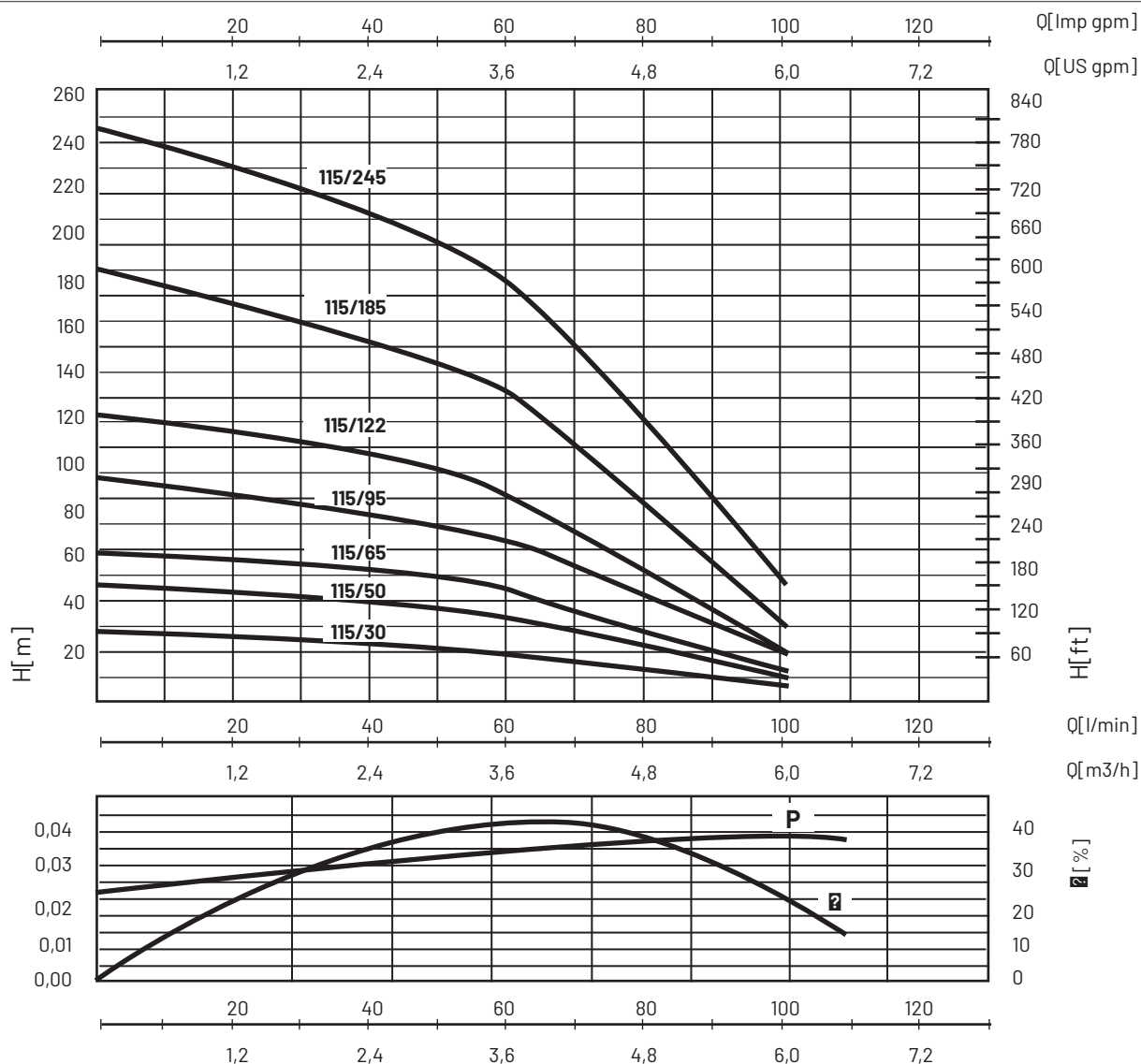
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	N° Stadi	Potenza motore		TENSIONE (V)	In (A)	μF	Q	I/min	20	30	40	50	60	$\emptyset$ DNM
		HP	kW					m³/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	
SCM 4 PLUS-75/40 M SCM 4 PLUS-75/40 T	6	0,5	0,37	1 - 230 3 - 400	3,4 1,2	16	m.c.a.		36	33	28	23	15	1"1/4
SCM 4 PLUS-75/56 M SCM 4 PLUS-75/56 T	8	0,75	0,55	1 - 230 3 - 400	4,4 1,7	20			50	45	40	32	21	
SCM 4 PLUS-75/75 M SCM 4 PLUS-75/75 T	11	1	0,75	1 - 230 3 - 400	5,9 2,2	30			67	62	55	45	30	
SCM 4 PLUS-75/110 M SCM 4 PLUS-75/110 T	16	1,5	1,1	1 - 230 3 - 400	7,8 3	40			100	92	82	68	44	
SCM 4 PLUS-75/140 M SCM 4 PLUS-75/140 T	20	2	1,5	1 - 230 3 - 400	10,2 4	50			127	116	105	86	57	
SCM 4 PLUS-75/210 T	30	3	2,2	3 - 400	5,6				186	170	155	130	80	

SCM 4 PLUS 115

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



La curva di potenza si riferisce alla potenza all'albero per stadio. η_p % indica il rendimento idraulico della pompa

MEI $\geq 0,4$ - Riferimento MEI $\geq 0,70$ - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts

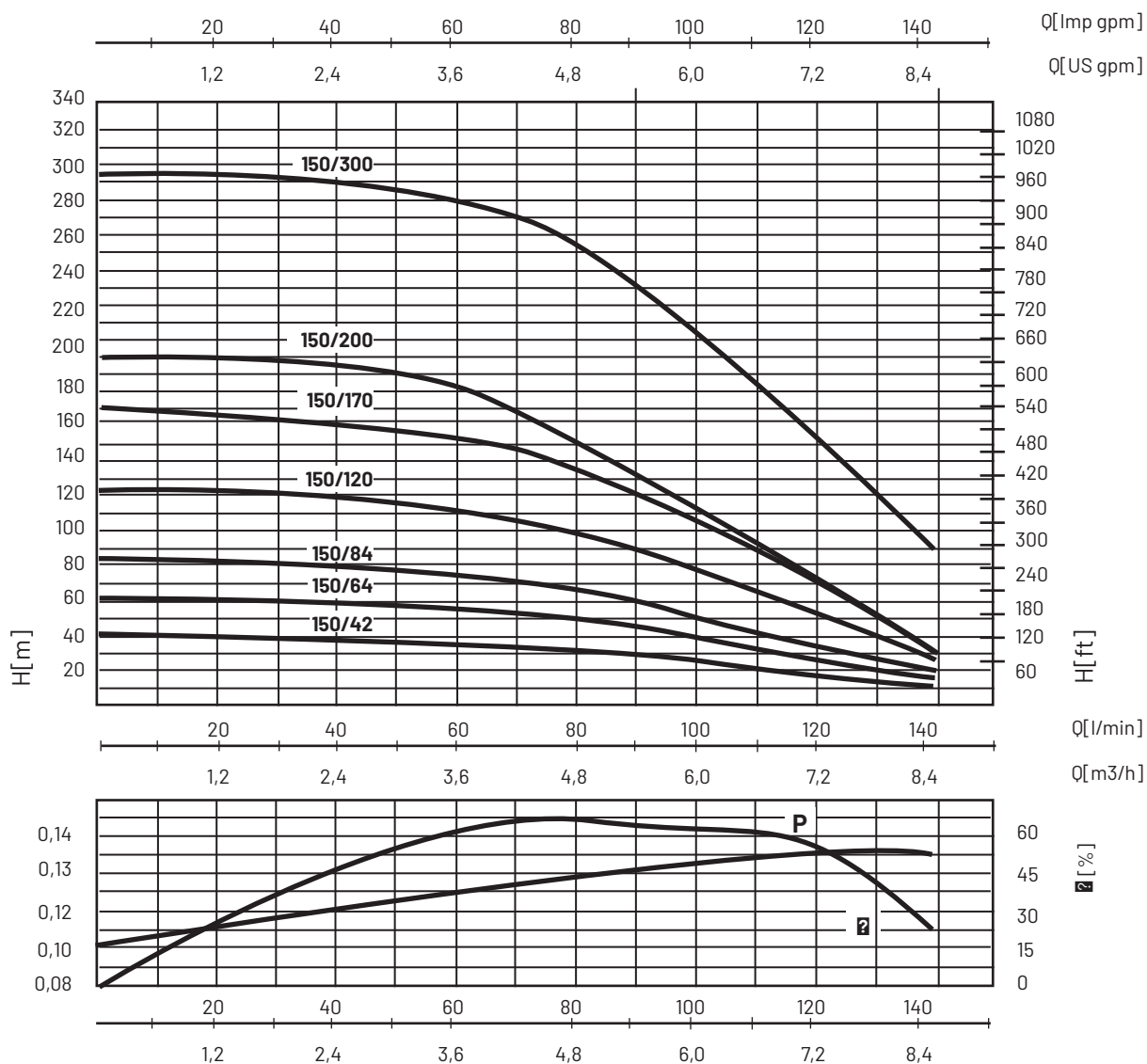
TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	N° Stadi	Potenza motore		TENSIONE (V)	In (A)	µF.	0	I/min	30	40	50	60	80	90	100	Ø DNM
		HP	kW					m³/h	1,8	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	
SCM 4 PLUS-115/30 M SCM 4 PLUS-115/30 T	4	0,5	0,37	1 ~ 230 3 ~ 400	3,4 1,2	16	m.c.a.	26	24	22	20	13	9	6,4	1"1/4	
SCM 4 PLUS-115/50 M SCM 4 PLUS-115/50 T	7	0,75	0,55	1 ~ 230 3 ~ 400	4,4 1,7	20		46	43	40	36	23	16	10		
SCM 4 PLUS-115/65 M SCM 4 PLUS-115/65 T SCM 4 PLUS-115/65 T	9	1	0,75	1 ~ 230 3 ~ 400 3 ~ 230	5,9 2,2 3,8	30		58	55	51	46	29	20	11		
SCM 4 PLUS-115/95 M SCM 4 PLUS-115/95 T SCM 4 PLUS-115/95 T	13	1,5	1,1	1 ~ 230 3 ~ 400 3 ~ 230	7,8 3 5,2	40		83	80	74	67	43	30	18		
SCM 4 PLUS-115/122 M SCM 4 PLUS-115/122 T	17	2	1,5	1 ~ 230 3 ~ 400	10,2 4	50		109	106	98	88	55	38	21		
SCM 4 PLUS-115/185 T	24	3	2,2	3 ~ 400	5,6			160	153	143	130	85	58	31		
SCM 4 PLUS-115/245 T	33	4	3	3 ~ 400	7,5			218	210	198	179	118	84	47		

SCM 4 PLUS 150

ELETTROPOMPE SOMMERSE CENTRIFUGHE MULTISTADIO DA 4" COMPLETE DI MOTORE

PRESTAZIONI IDRAULICHE



La curva di potenza si riferisce alla potenza all'albero per stadio. η % indica il rendimento idraulico della pompa

MEI $\geq 0,4$ - Riferimento MEI $\geq 0,70$ - Le informazioni sull'efficienza di riferimento sono disponibili all'indirizzo: www.europump.org/efficiencycharts

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	N° Stadi	Potenza motore		TENSIONE (V)	In (A)	μF	Q	l/min	40	50	60	80	100	120	140	$\emptyset$ DNM
		HP	kW						2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
SCM 4 PLUS-150/42 M SCM 4 PLUS-150/42 T SCM 4 PLUS-150/42 T	6	1	0,75	1 ~ 230 3 ~ 400 3 ~ 230	5,9 2,2 3,8	30	m.c.a.		38	37	36	33	26	17	10	2"
SCM 4 PLUS-150/64 M SCM 4 PLUS-150/64 T SCM 4 PLUS-150/64 T	9	1,5	1,1	1 ~ 230 3 ~ 400 3 ~ 230	7,8 3 5,2	40			59	58	57	50	39	27	15	
SCM 4 PLUS-150/84 M SCM 4 PLUS-150/84 T SCM 4 PLUS-150/84 T	12	2	1,5	1 ~ 230 3 ~ 400 3 ~ 230	10,2 4 6,9	50			80	78	75	64	50	34	20	
SCM 4 PLUS-150/120 T	17	3	2,2	3 ~ 400	5,6				116	113	108	96	77	53	26	
SCM 4 PLUS-150/170 T	24	4	3	3 ~ 400	7,5				160	157	152	134	106	69	30	
SCM 4 PLUS-150/200 T	29	5,5	4	3 ~ 400	10,1				191	188	179	152	112	71	32	
SCM 4 PLUS-150/300 T	42	7,5	5,5	3 ~ 400	13,6				292	290	285	252	210	155	82	

MOTORI 4"

MOTORI ELETTRICI Ø 4" PER ELETTROPOMPE SOMMERSE

4" MONOFASE

Codice	Modello	V	Spinta Assiale N	kW	Hp	In A	I start A	RPM	CosØ	Ts/Tn	EFF %	C run µF	Peso KG	H mm	Lunghezza cavo mt
222P0590	4ESM kW0,37/HP 0,5 1~230V 50Hz	1-230	1500	0,37	0,5	3,4	11	2850	0,91	0,65	58	16	6,8	250	1,75
222P0600	4ESM kW0,55/HP 0,75 1~230V 50Hz	1-230	1500	0,55	0,75	4,4	16,6	2840	0,92	0,63	62	20	8,1	265	1,75
222P0610	4ESM kW0,75/HP 1 1~230V 50Hz	1-230	1500	0,75	1	5,9	19,8	2860	0,94	0,62	65	30	10,6	295	1,75
222P0620	4ESM kW1,1/HP 1,5 1~230V 50Hz	1-230	3000	1	1,5	7,8	29,5	2850	0,94	0,62	66	40	11,2	340	1,75
222P0630	4ESM kW1,5/HP 2 1~230V 50Hz	1-230	3000	1,5	2	10,2	36,4	2850	0,95	0,61	68	50	14	375	1,75

4" TRIFASE

Codice	Modello	V	Spinta Assiale N	kW	Hp	In A	I start A	RPM	CosØ	Ts/Tn	EFF %	Peso KG	H mm	Lunghezza cavo mt
221P1190	4ESM kW0,37/HP 0,5 3~400V 50Hz	3~400	1500	0,37	0,5	1,2	5,1	2840	0,73	2,1	63	5,8	235	1,75
221P1200	4ESM kW0,55/HP 0,75 3~400V 50Hz	3~400	1500	0,55	0,75	1,7	6,5	2840	0,73	2	64	7	250	1,75
221P1210	4ESM kW0,75/HP 1 3~230V 50Hz	3~230	1500	0,75	1	3,8	15,9	2840	0,75	1,9	67	8,3	265	1,75
221P1220	4ESM kW0,75/HP 1 3~400V 50Hz	3~400	1500	0,75	1	2,2	9,2	2840	0,75	1,9	67	8,3	265	1,75
221P1230	4ESM kW1,1/HP 1,5 3~230V 50Hz	3~230	1500	1,1	1,5	5,2	24,6	2840	0,76	2,3	71	10,9	295	1,75
221P1240	4ESM kW1,1/HP 1,5 3~400V 50Hz	3~400	3000	1,1	1,5	3	14,2	2840	0,76	2,3	71	10,9	295	1,75
221P1360	4ESM kW1,5/HP 2 3~230V 50Hz	3~230	3000	1,5	2	6,09	32	2830	0,78	2,1	72	11,4	340	1,75
221P1250	4ESM kW1,5/HP 2 3~400V 50Hz	3~400	3000	1,5	2	4	18,5	2830	0,78	2,1	72	11,4	340	1,75
221P1260	4ESM kW2,2/HP 3 3~400V 50Hz	3~400	3000	2,2	3	5,6	26,5	2830	0,79	2,4	74	14,2	375	2,5
221P1270	4ESM kW3/HP 4 3~400V 50Hz	3~400	6500	3	4	7,5	34,3	2830	0,79	2,2	76	18,3	480	2,5
221P1280	4ESM kW4/HP 5,5 3~400V 50Hz	3~400	6500	4	5,5	10,1	44	2840	0,77	2,3	75	23,4	555	2,5
221P1290	4ESM kW5,5/HP 7,5 3~400V 50Hz	3~400	6500	5,5	7,5	13,6	62	2840	0,8	2,2	76	29,4	675	4

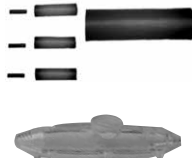
MOTORI 4"

SCELTA DEL CAVO ELETTRICO PER POMPE SOMMERSE



Motore 4ESM	HP	kW	SEZIONE CAVO (mm²)					
			4X1	4X1,5	4X2,5	4X4	4X6	4X10
MONOFASE 230V/50Hz	0,5	0,37	50	75	125			
	0,75	0,55	38	57	65	152		
	1	0,75	30	45	75	120	174	
	1,5	1,1	22	33	53	85	127	210
	2	1,5		23	38	63	92	154
	3	2,2			28	45	67	112
TRIFASE 400V/50Hz	0,5	0,37	240					
	0,75	0,55	164	246				
	1	0,75	133	200	333			
	1,5	1,1	97	146	244	390		
	2	1,5	72	109	180	290	435	
	3	2,2	51	78	130	207	310	516
	4	3	41	62	104	167	250	416
	5,5	4	31	46	77	124	186	310
	7,5	5,5		33	56	90	135	225
TRIFASE 230V/50Hz	0,5	0,37	90	135				
	0,75	0,55	60	90	150	240		
	1	0,75	47	71	118	190		
	1,5	1,1	35	52	87	140	210	
	2	1,5	26	40	66	106	160	266
	3	2,2		29	48	76	115	191
	4	3			37	60	90	150
	5,5	4			27	44	66	110
	7,5	5,5				32	48	80

CAVI E GIUNZIONI

	ZA000420 ZA000430 ZA000440 ZA000450 ZA000460 ZA000470	CAVO 4X1 CAVO 4X1,5 CAVO 4X2,5 CAVO 4X4 CAVO 4X6 CAVO 4X10	CAVO NEOPRENE H07 RNF 4 FILI DA 1 MMQ. CAVO NEOPRENE H07 RNF 4 FILI DA 1,5 MMQ. CAVO NEOPRENE H07 RNF 4 FILI DA 2,5 MMQ. CAVO NEOPRENE H07 RNF 4 FILI DA 4 MMQ. CAVO NEOPRENE H07 RNF 4 FILI DA 6 MMQ. CAVO NEOPRENE H07 RNF 4 FILI DA 10 MMQ.
	ZA003370 ZA003390 ZA003380 ZA009410 ZA009430 ZA009450	KIT GIUNZIONE 2,5 KIT GIUNZIONE 6 KIT GIUNZIONE 10 GIUNZIONE 2,5 GIUNZIONE 6 GIUNZIONE 10	KIT PER GIUNZIONE TERMORETRAIBILI PER CAVI FINO A 4 X 2,5 KIT PER GIUNZIONE TERMORETRAIBILI PER CAVI FINO A 4 X 6 KIT PER GIUNZIONE A RESINA COLATA PER CAVI FINO A 4X10 GIUNZIONE TERMORETRAIBILE 1 - 2,5 mmq GIUNZIONE TERMORETRAIBILE 4 - 6 mmq GIUNZIONE A RESINA COLATA FINO 4 X 10 mmq