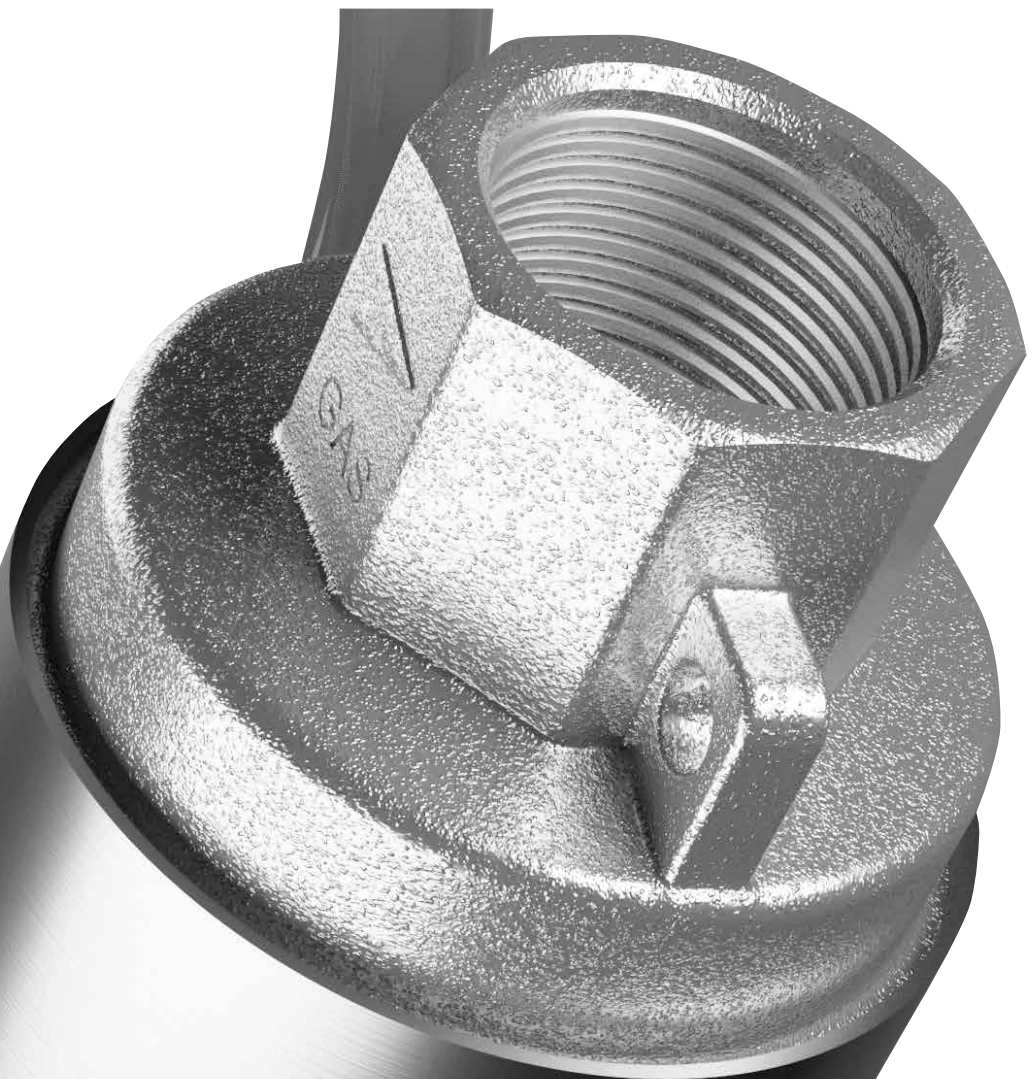


S4

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"





DATI TECNICI

Portata: fino a 21,6 m³/h

Prevalenza: 427 m

Profondità massima di immersione: 4GG: 300 m - 40L: 250 m

Tipo di liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro

Quantità di sabbia massima: 150 g/m³

Temperatura del liquido: da 0°C a +40°C

Flangiatura o filettatura: S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: 1" 1/4
S4-8, S4-12, S4-16: 2"

Diametro massimo della pompa: 99 mm

Materiale di costruzione girante/i: tecnopolimero

Numero massimo di avviamenti l'ora: 20/h

Grado di protezione della pompa: IP 68

Classificazione termica dell'isolamento del motore: F

Alimentazione Monofase: 1x230 V 50 Hz

Alimentazione Trifase: 3x230 V 50 Hz - 3x400 V 50 Hz

Versioni disponibili:

- Solo corpo pompa
- Corpo pompa con motore in bagno d'olio
- Corpo pompa con motore in bagno d'acqua
- Kit composto da pompa e motore, cavo di alimentazione di diversa lunghezza, corda di sicurezza in nylon e control box per la versione monofase.

Lunghezza cavo (e corda) di 15 metri: S4 1/13, S4 2/7 S4 2/10, S4 3/6, S4 3/9, S4 4/4, S4 4/7, S4 4/9, S4 6/5, S4 6/7, S4 8/5, S4 6/10, S4 8/7, S4 8/9, S4 12/6, S4 12/9, S4 12/13, S4 16/8, S4 16/12

Lunghezza cavo (e corda) di 30 metri: S4 1/19, S4 1/26, S4 2/14, S4 3/13, S4 4/14, S4 6/14, S4 6/21, S4 8/15

Lunghezza cavo (e corda) di 40 metri: S4 1/37, S4 1/48, S4 2/20, S4 2/28, S4 2/40, S4 3/19, S4 3/25, S4 3/32, S4 3/39, S4 4/19, S4 4/27

Tipo di installazione possibile: fissa in posizione verticale. In caso di installazione orizzontale si consiglia una camicia di raffreddamento

Versioni speciali disponibili a richiesta: tensioni diverse, lunghezze cavo diverse, versioni con motori 4GX e 4TW

Certificazioni: ACS (solo parte idraulica), WRAS, DM 174

Pompe sommerse multigriganti da 4" per acqua pulita, progettate per impianti di pressurizzazione, giardinaggio e irrigazione, prelievo dal sottosuolo in ambiti domestici e residenziali, civili e commerciali e sistemi di irrigazione anche in agricoltura. Le pompe S4 vanno installate in pozzi da almeno 4" di diametro, in vasche o cisterne e consentono di aumentare la pressione dell'acqua che poi può essere utilizzata per esempio per annaffiare giardini o nel caso dei modelli con più portata e prevalenza, in sistemi di irrigazione in agricoltura.

Fornitura:

- Solo corpo pompa.
- Corpo pompa con motore in bagno d'olio.
- Corpo pompa con motore in bagno d'acqua.
- Kit composto da pompa e motore, cavo di alimentazione di diversa lunghezza, corda in nylon e control box per la versione monofase.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Giranti in tecnopolimero alloggiate nella scatola stadio con anelli di rasamento in acciaio inossidabile. Camicia pompa, albero, giunto di accoppiamento con il motore, filtro di aspirazione integrato e copricavo in acciaio inossidabile. Supporti di aspirazione e mandata in acciaio inossidabile AISI 304 microfuso. Valvola di ritegno incorporata in tecnopolimero rimovibile o a piattello in acciaio inossidabile (vedere tabella materiali). Giranti progettate per garantire alti livelli di efficienza in conformità alla direttiva 2009/125/CE (Eco design - ErP) con indice MEI $\geq 0,4$ per tutta la gamma. Certificate ACS (solo parte idraulica), WRAS e DM 174.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Corpo pompa accoppiabile ai motori 4GG e 40L (4TW e 4GX su richiesta).

4GG è un motore asincrono a due poli in acciaio inossidabile AISI 304 per le parti a contatto con l'acqua. Raffreddamento e lubrificazione del gruppo reggispira e delle boccole tramite miscela di acqua e glicole. Rotore montato su gruppo reggispira autocentrante di tipo Kingsbury in grado di resistere ad elevati carichi assiali. Lo statore è immerso in **resina termoindurente isolante e ad alta capacità di dissipazione termica** e incapsulato in un involucro ermetico di acciaio inossidabile AISI 304.

40L è un motore asincrono a due poli in acciaio inossidabile AISI 304L per le parti a contatto con l'acqua. Il raffreddamento e la lubrificazione dei cuscinetti a sfera vengono garantiti da uno speciale liquido approvato per uso alimentare. Lo statore riavvolgibile è inserito in una camicia in acciaio inossidabile AISI 304L fissata tramite spine in acciaio al supporto superiore del motore. Dotato di tenuta meccanica in carbone-ceramica.

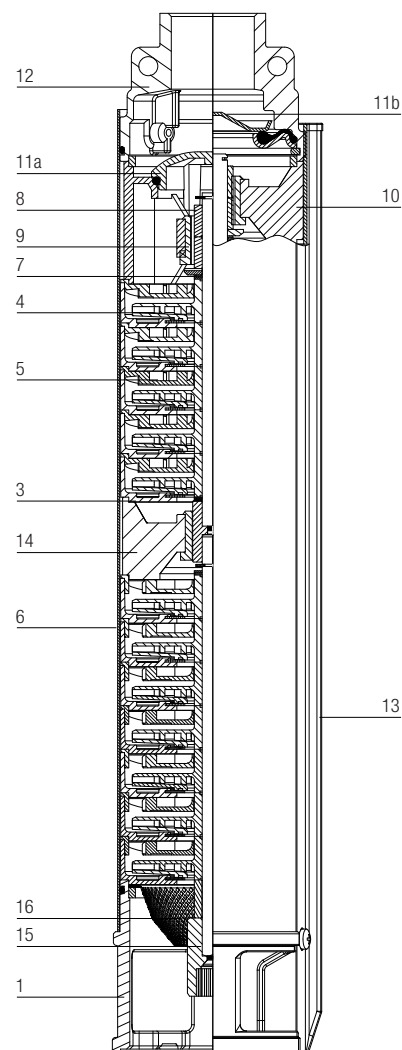
Entrambi i motori hanno il connettore del cavo rimovibile, il cavo certificato ACS, WRAS e KTW, il motore idoneo all'utilizzo con inverter (30 Hz - 50 Hz).

Per entrambi i motori nella versione monofase a 50 Hz il condensatore e la protezione termo-amperometrica a riarmo manuale sono presenti nel quadro elettrico fornito a corredo o da ordinare separatamente a seconda della configurazione scelta. Nella versione trifase la protezione è a cura dall'utilizzatore.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI*		MATERIALI
1	SUPPORTO INFERIORE		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 MICROFUSO
2	VITERIA		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
3	CORPO DIFFUSORE	S4 1/13÷37 S4 2÷8/... FINO A 20 STADI	TECNOPOLIMERO + ANELLI DI RASAMENTO IN ACCIAIO INOSSIDABILE
		S4 1/48 S4 2÷8/... OLTRE 20 STADI S4 12/... S4 16/...	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
4	GIRANTE		TECNOPOLIMERO
5	DIFFUSORE		TECNOPOLIMERO
6	CAMICIA POMPA		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
7	CUSCINETTO REGGISPINTA		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
8	BOCCOLA GUIDA ALBERO		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
9	BUSSOLA		GOMMA TPU
10	SUPPORTO SUPERIORE		TECNOPOLIMERO
11a	VALVOLA DI NON-RITORNO	S4 1/13÷37 S4 2÷6/... FINO A 20 STADI S4 8/5÷21 S4 12÷16/... FINO A 13 STADI	TECNOPOLIMERO
11b		S4 1/48 S4 2÷6/... OLTRE 20 STADI S4 8/27÷50 S4 12÷16/... OLTRE 13 STADI	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 + GOMMA NBR
12	TESTATA SUPERIORE		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 MICROFUSO
13	COPRICAVO		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
14	BOCCOLA GUIDA ALBERO INTERMEDIA		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
15	ALBERO CON GIUNTO		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
16	FILTRO		ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304

* A contatto con il liquido



CONFIGURAZIONI DI GAMMA

Solo corpo pompa	Corpo pompa con motore a olio	Corpo pompa con motore ad acqua
------------------	-------------------------------	---------------------------------

Kit composto da pompa e motore, cavo di alimentazione di diversa lunghezza, corda in nylon e control box.

MODELLI FORNITI CON 15 METRI DI CAVO (E CORDA)	MODELLI FORNITI CON 30 METRI DI CAVO (E CORDA)	MODELLI FORNITI CON 40 METRI DI CAVO (E CORDA)
S4 1/13 S4 2/7 S4 2/10 S4 3/6 S4 3/9 S4 4/4 S4 4/7 S4 4/9 S4 6/5 S4 6/7 S4 8/5 S4 6/10 S4 8/7 S4 8/9 S4 12/6 S4 12/9 S4 12/13 S4 16/8 S4 16/12	S4 1/19 S4 1/26 S4 2/14 S4 3/13 S4 4/14 S4 6/14 S4 6/21 S4 8/15	S4 1/37 S4 1/48 S4 2/20 S4 2/28 S4 2/40 S4 3/19 S4 3/25 S4 3/32 S4 3/39 S4 4/19 S4 4/27

– Indice di denominazione:
(esempio)

S 4 1 / 13

Pompa sommersa (supporti mandata e aspirazione in acciaio inox)

Diametro (in pollici)
della pompa sommersa

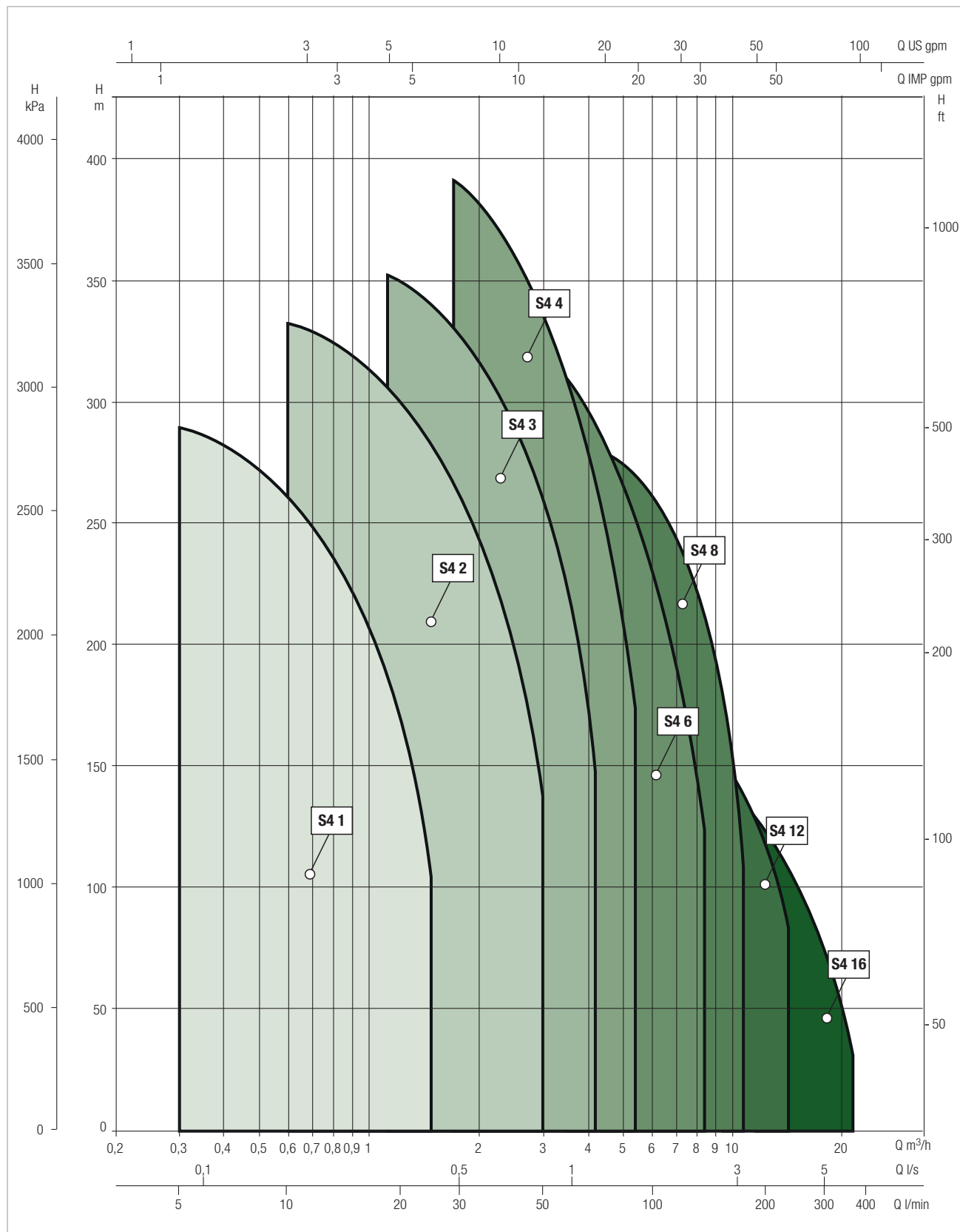
1-2-3-4-6-8-12-16 =
Portata nominale in m³/h

Numero di stadi

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI																							
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6		
	kW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360		
S4 1/13	0,37	0,5	H (m)	83	78	69	56	41	22																	
S4 1/19	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																	
S4 1/26	0,75	1		173	163	148	125	98	65																	
S4 1/37	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80																	
S4 1/48	1,5	2		306	289	255	225	175	100																	
S4 2/7	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18														
S4 2/10	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26														
S4 2/14	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36														
S4 2/20	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52														
S4 2/28	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73														
S4 2/40	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104														
S4 2/52	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135														
S4 3/6	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13													
S4 3/9	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20													
S4 3/13	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29													
S4 3/19	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42													
S4 3/25	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55													
S4 3/32	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70													
S4 3/39	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86													
S4 3/45	3	4		247				233	228	220	198	170	99													
S4 3/51	3	4		280				267	260	250	224	193	112													
S4 3/67	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147													
S4 4/4	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11												
S4 4/7	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19												
S4 4/9	0,75	1		62						56	53	49	39	25												
S4 4/14	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39												
S4 4/19	1,5	2		131						118	112	103	82	53												
S4 4/27	2,2	3		186						168	159	147	117	75												
S4 4/35	3	4		241						218	206	191	152	97												
S4 4/48	4	5,5		331						299	283	261	208	133												
S4 4/62	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172												
S4 6/5	0,55	0,75		30							28	26	24	21	19	15	10									
S4 6/7	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14									
S4 6/10	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20									
S4 6/14	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28									
S4 6/21	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42									
S4 6/29	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58									
S4 6/38	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76									
S4 6/52	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104									
S4 6/61	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122									
S4 8/5	0,75	1	30								30	28	27	26	24	21	16	11								
S4 8/7	1,1	1,5	42								41	39	38	37	34	29	23	16								
S4 8/9	1,5	2	54								52	50	49	48	44	37	29	20								
S4 8/15	2,2	3	90								86	83	81	79	73	62	48	33								
S4 8/21	3	4	130								125	120	117	112	103	86	68	47								
S4 8/27	4	5,5	162								155	151	146	144	132	111	87	60								
S4 8/35	5,5	7,5	210								202	195	192	187	171	144	113	78								
S4 8/38	5,5	7,5	228								219	211	207	203	186	156	122	84								
S4 8/50	7,5	10	298								288	278	273	267	244	206	161	111								
S4 12/6	1,1	1,5	30											29	28	25	24	23	21	18	11					
S4 12/9	1,5	2	46											42	40	38	36	34	31	28	17					
S4 12/13	2,2	3	66											61	59	55	52	49	44	38	23					
S4 12/18	3	4	91											84	82	76	72	68	60	52	31					
S4 12/24	4	5,5	122											112	110	101	96	91	81	70	46					
S4 12/34	5,5	7,5	172											158	156	144	136	129	115	101	65					
S4 12/44	7,5	10	215												192	188	175	165	156	140	124	81				
S4 16/8	1,5	2	37															31	29	26	22	18	13	7		
S4 16/12	2,2	3	55															46	43	39	33	27	19	10		
S4 16/16	3	4	73															61	57	52	44	36	25	13		
S4 16/21	4	5,5	96															81	75	68	58	47	33	18		
S4 16/29	5,5	7,5	133															111	104	94	80	65	46	24		
S4 16/38	7,5	10	174															146	136	124	105	86	60	32		

PRESTAZIONI A 50 Hz

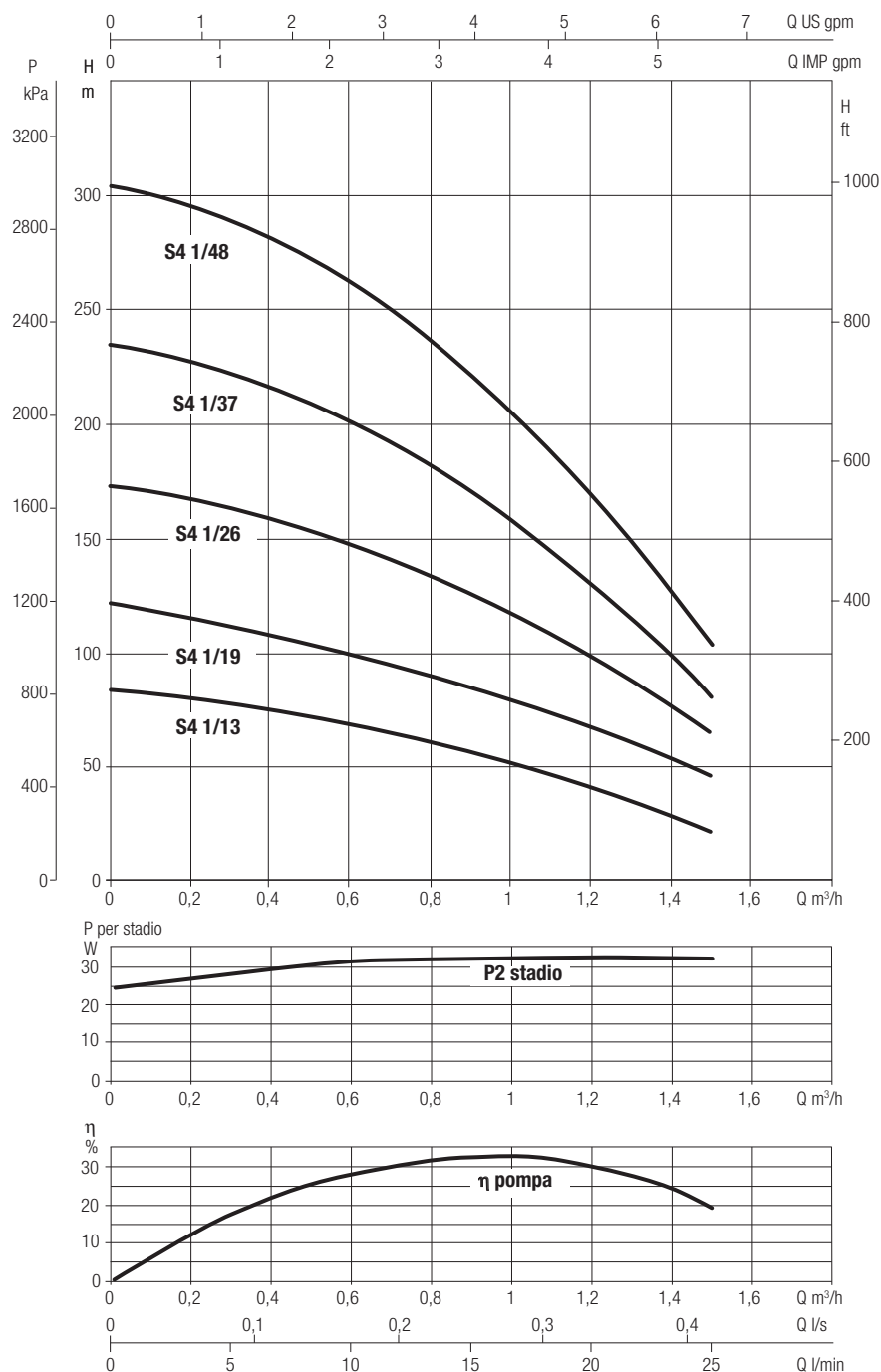
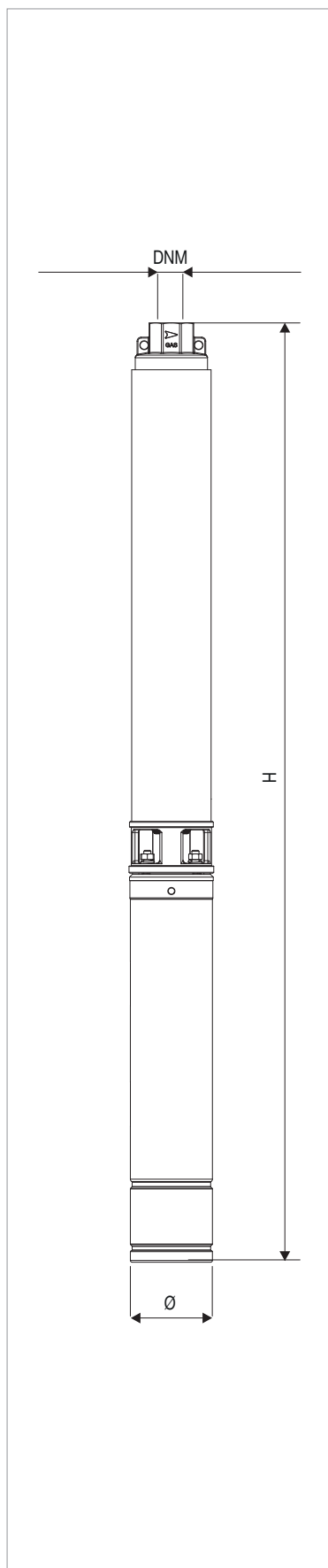
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI						
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
	kW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25
S4 1/13	0,37	0,5	H (m)	83	78	69	56	41	22
S4 1/19	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45
S4 1/26	0,75	1		173	163	148	125	98	65
S4 1/37	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80
S4 1/48	1,5	2		306	289	255	225	175	100

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 1/13	40L M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,5	99	722	1" 1/4	120	120	822	0,012	10,2
	40L T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,1	99	722	1" 1/4	120	120	822	0,012	10,2
	40L T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,2	99	722	1" 1/4	120	120	822	0,012	10,2
	4GG M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,3	99	674	1" 1/4	110	110	720	0,009	10,6
	4GG T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,7	99	654	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,9
	4GG T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,6	99	654	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,9
S4 1/19	40L M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,5	99	847	1" 1/4	120	120	947	0,014	12,1
	40L T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,8	99	827	1" 1/4	120	120	927	0,013	11,2
	40L T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	2,2	99	827	1" 1/4	120	120	927	0,013	11,2
	4GG M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,6	99	809	1" 1/4	120	120	909	0,013	13,3
	4GG T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,3	99	779	1" 1/4	120	120	879	0,013	11,6
	4GG T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	1,9	99	779	1" 1/4	120	120	879	0,013	11,6
S4 1/26	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	1001	1" 1/4	120	120	1101	0,016	14,3
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	971	1" 1/4	120	120	1071	0,015	13
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	971	1" 1/4	120	120	1071	0,015	13
	4GG M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,2	99	953	1" 1/4	120	120	1053	0,015	15,2
	4GG T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,1	99	933	1" 1/4	120	120	1033	0,015	14,2
	4GG T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,4	99	933	1" 1/4	120	120	1033	0,015	14,2
S4 1/37	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	1251	1" 1/4	120	120	1351	0,019	17
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	1231	1" 1/4	120	120	1331	0,019	16
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	1231	1" 1/4	120	120	1331	0,019	16
	4GG M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,6	99	1228	1" 1/4	120	120	1328	0,019	19,1
	4GG T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,5	99	1183	1" 1/4	120	120	1283	0,018	16,9
	4GG T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,2	99	1183	1" 1/4	120	120	1283	0,018	16,9
S4 1/48	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1492	1" 1/4	120	120	1592	0,023	20,4
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1446	1" 1/4	120	120	1546	0,022	18,4
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	1446	1" 1/4	120	120	1546	0,022	18,4
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1485	1" 1/4	120	120	1585	0,023	22,7
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	1440	1" 1/4	120	120	1540	0,022	20,5
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	1440	1" 1/4	120	120	1540	0,022	20,5

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

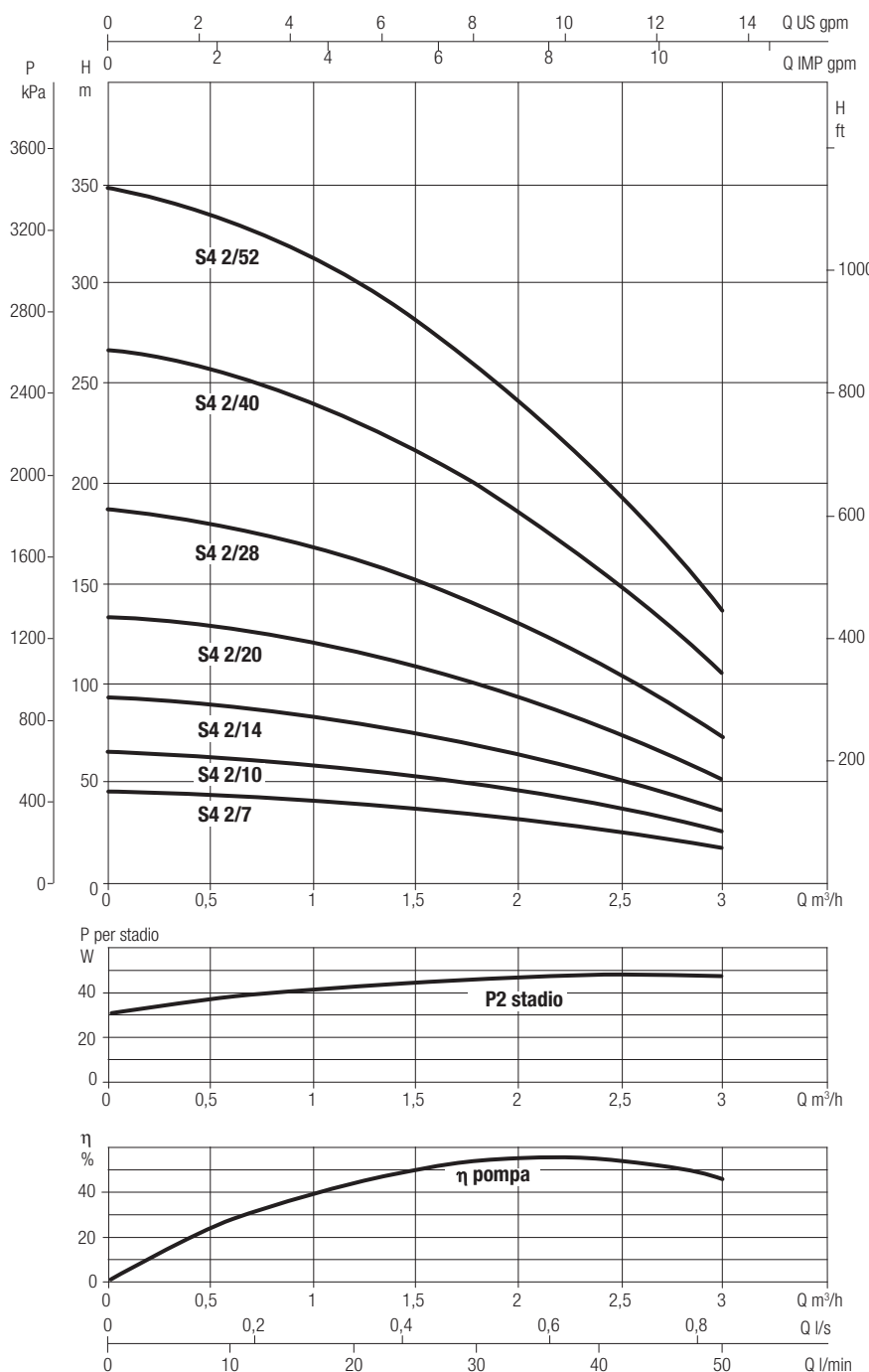
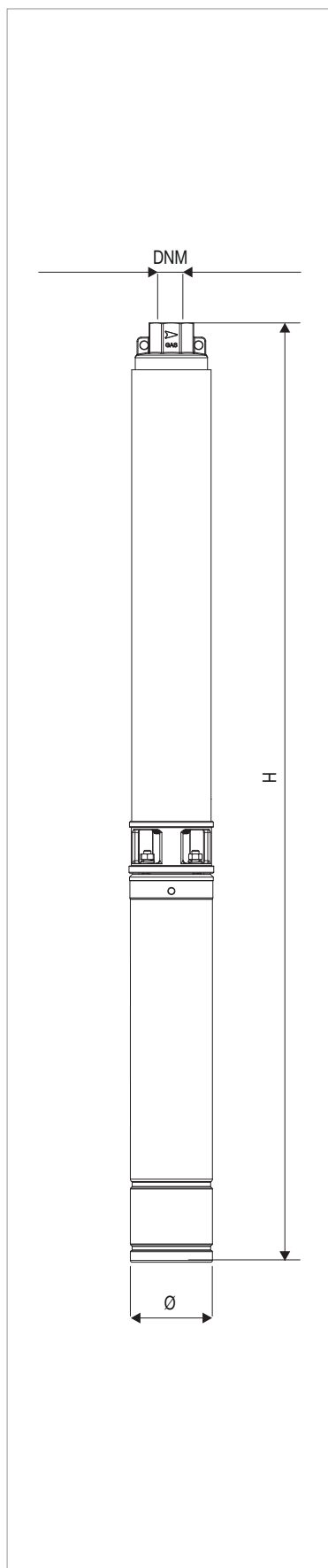
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI								
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0
	kW	HP	Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50
S4 2/7	0,37	0,5	H (m)	47	44	42	40	38	35	28	18
S4 2/10	0,55	0,75		67	62	60	58	54	50	40	26
S4 2/14	0,75	1		94	90	86	80	76	70	56	36
S4 2/20	1,1	1,5		134	128	122	117	108	100	80	52
S4 2/28	1,5	2		188	180	171	163	151	140	112	73
S4 2/40	2,2	3		268	255	245	231	216	200	160	104
S4 2/52	3	4		348	331	319	302	281	260	208	135

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 2/7	40L M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,5	99	642	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,5
	40L T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,1	99	642	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,5
	40L T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,2	99	642	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,5
	4GG M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,3	99	594	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,9
	4GG T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,7	99	574	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,2
	4GG T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,6	99	574	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,2
S4 2/10	40L M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,5	99	726	1" 1/4	120	120	826	0,012	10,9
	40L T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,8	99	706	1" 1/4	110	110	720	0,009	10
	40L T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	2,2	99	706	1" 1/4	110	110	720	0,009	10
	4GG M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,6	99	688	1" 1/4	110	110	720	0,009	12,1
	4GG T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,3	99	658	1" 1/4	110	110	720	0,009	10,4
	4GG T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	1,9	99	658	1" 1/4	110	110	720	0,009	10,4
S4 2/14	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	840	1" 1/4	120	120	940	0,014	12,7
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	810	1" 1/4	120	120	910	0,013	11,4
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	810	1" 1/4	120	120	910	0,013	11,4
	4GG M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,2	99	792	1" 1/4	120	120	892	0,013	13,6
	4GG T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,1	99	772	1" 1/4	120	120	872	0,013	12,6
	4GG T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,4	99	772	1" 1/4	120	120	872	0,013	12,6
S4 2/20	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	987	1" 1/4	120	120	1087	0,016	14,6
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	967	1" 1/4	120	120	1067	0,015	13,6
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	967	1" 1/4	120	120	1067	0,015	13,6
	4GG M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,6	99	964	1" 1/4	120	120	1064	0,015	16,7
	4GG T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,5	99	919	1" 1/4	120	120	1019	0,015	14,5
	4GG T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,2	99	919	1" 1/4	120	120	1019	0,015	14,5
S4 2/28	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1089	1" 1/4	120	120	1189	0,017	18,3
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1043	1" 1/4	120	120	1143	0,016	16,3
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	1043	1" 1/4	120	120	1143	0,016	16,3
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1082	1" 1/4	120	120	1182	0,017	20,6
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	1037	1" 1/4	120	120	1137	0,016	18,4
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	1037	1" 1/4	120	120	1137	0,016	18,4
S4 2/40	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1421	1" 1/4	120	120	1521	0,022	23,8
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1401	1" 1/4	120	120	1501	0,022	22,7
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1401	1" 1/4	120	120	1501	0,022	22,7
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1356	1" 1/4	120	120	1456	0,021	24
	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1336	1" 1/4	120	120	1436	0,021	23,3
	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1336	1" 1/4	120	120	1436	0,021	23,3
S4 2/52	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1677	1" 1/4	120	120	1777	0,026	27,3
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1677	1" 1/4	120	120	1777	0,026	27,3
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1703	1" 1/4	120	120	1803	0,026	31,9
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1703	1" 1/4	120	120	1803	0,026	31,9

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI							
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2
	kW	HP	Q=l/min	0	20	25	30	40	50	70
S4 3/6	0,37	0,5	H (m)	33	32	31	30	26	23	13
S4 3/9	0,55	0,75		50	47	45	44	40	34	20
S4 3/13	0,75	1		72	68	66	64	57	50	29
S4 3/19	1,1	1,5		105	100	98	93	86	72	42
S4 3/25	1,5	2		138	130	127	122	110	95	55
S4 3/32	2,2	3		176	168	162	157	141	120	70
S4 3/39	2,2	3		215	204	198	191	172	147	86
S4 3/45	3	4		247	233	228	220	198	170	99
S4 3/51	3	4		280	267	260	250	224	193	112
S4 3/67	4	5,5		368	350	340	328	294	254	147

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 3/6	40L M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,5	99	662	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,7
	40L T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,1	99	662	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,7
	40L T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,2	99	662	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,7
	4GG M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,3	99	614	1" 1/4	110	110	650	0,008	10,1
	4GG T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,7	99	594	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,4
	4GG T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,6	99	594	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,4
	40L M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,5	99	765	1" 1/4	120	120	865	0,012	11,1
	40L T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,8	99	745	1" 1/4	120	120	845	0,012	10,2
	40L T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	2,2	99	745	1" 1/4	120	120	845	0,012	10,2
	4GG M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,6	99	727	1" 1/4	120	120	827	0,012	12,3
	4GG T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,3	99	697	1" 1/4	110	110	720	0,009	10,6
	4GG T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	1,9	99	697	1" 1/4	110	110	720	0,009	10,6
	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	906	1" 1/4	120	120	1006	0,014	12,9
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	876	1" 1/4	120	120	976	0,014	11,6
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	876	1" 1/4	120	120	976	0,014	11,6
S4 3/13	4GG M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,2	99	858	1" 1/4	120	120	958	0,014	13,8
	4GG T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,1	99	838	1" 1/4	120	120	938	0,014	12,8
	4GG T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,4	99	838	1" 1/4	120	120	938	0,014	12,8
	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	1093	1" 1/4	120	120	1193	0,017	15,2
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	1073	1" 1/4	120	120	1173	0,017	14,2
S4 3/19	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	1073	1" 1/4	120	120	1173	0,017	14,2
	4GG M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,6	99	1070	1" 1/4	120	120	1170	0,017	17,3
	4GG T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,5	99	1025	1" 1/4	120	120	1125	0,016	15,1
	4GG T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,2	99	1025	1" 1/4	120	120	1125	0,016	15,1
	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1184	1" 1/4	120	120	1284	0,018	17,9
S4 3/25	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1138	1" 1/4	120	120	1238	0,018	15,9
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	1138	1" 1/4	120	120	1238	0,018	15,9
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1177	1" 1/4	120	120	1277	0,018	20,2
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	1132	1" 1/4	120	120	1232	0,018	18
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	1132	1" 1/4	120	120	1232	0,018	18
	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1465	1" 1/4	120	120	1565	0,023	22,2
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1445	1" 1/4	120	120	1545	0,022	21,1
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1445	1" 1/4	120	120	1545	0,022	21,1
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1400	1" 1/4	120	120	1500	0,022	22,4
	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1380	1" 1/4	120	120	1480	0,021	19,5
S4 3/32	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1380	1" 1/4	120	120	1480	0,021	19,5
	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1635	1" 1/4	120	120	1735	0,025	24,3
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1615	1" 1/4	120	120	1715	0,025	23,2
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1615	1" 1/4	120	120	1715	0,025	23,2
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1570	1" 1/4	120	120	1670	0,024	24,5
S4 3/39	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1550	1" 1/4	120	120	1650	0,024	23,8
	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1550	1" 1/4	120	120	1650	0,024	23,8

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

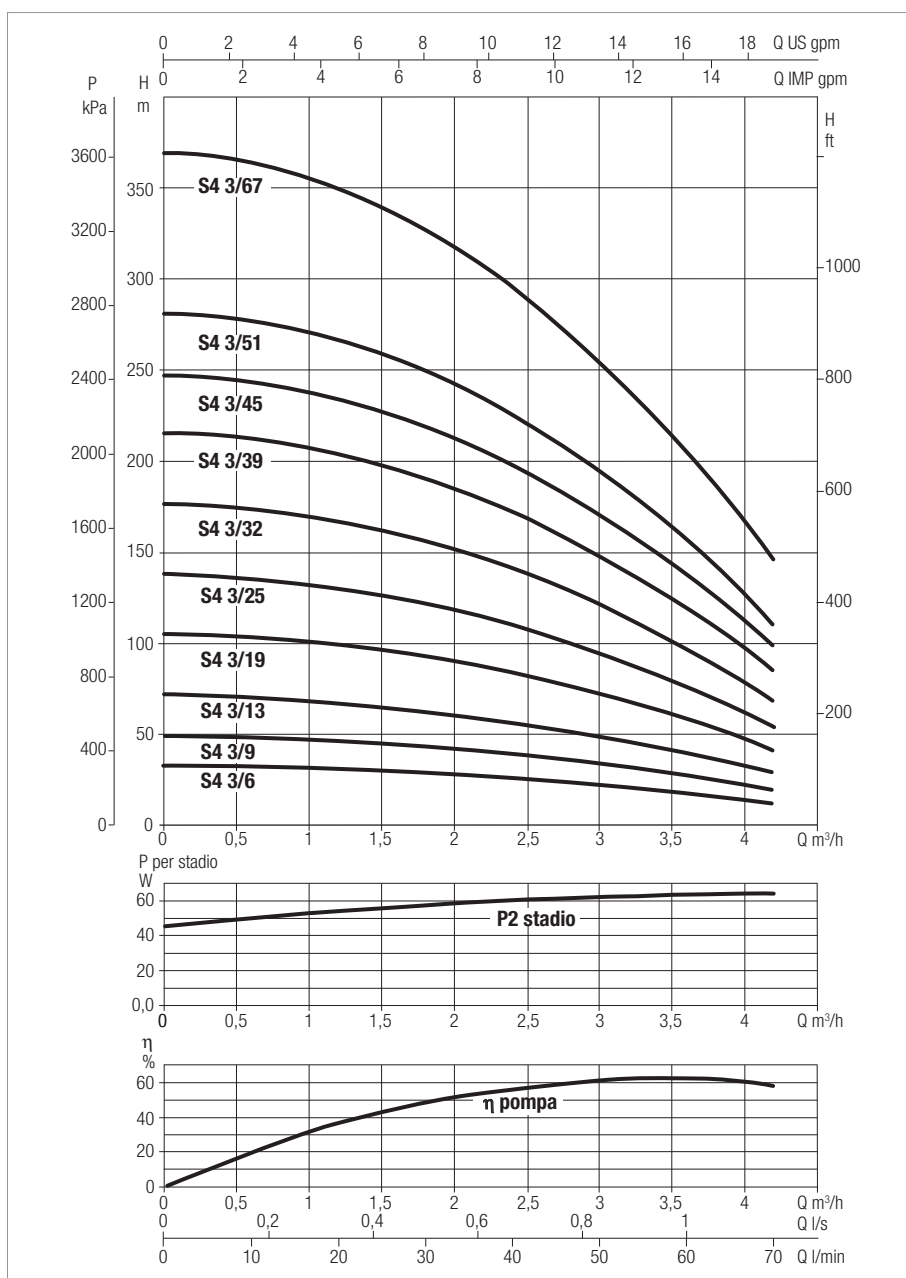
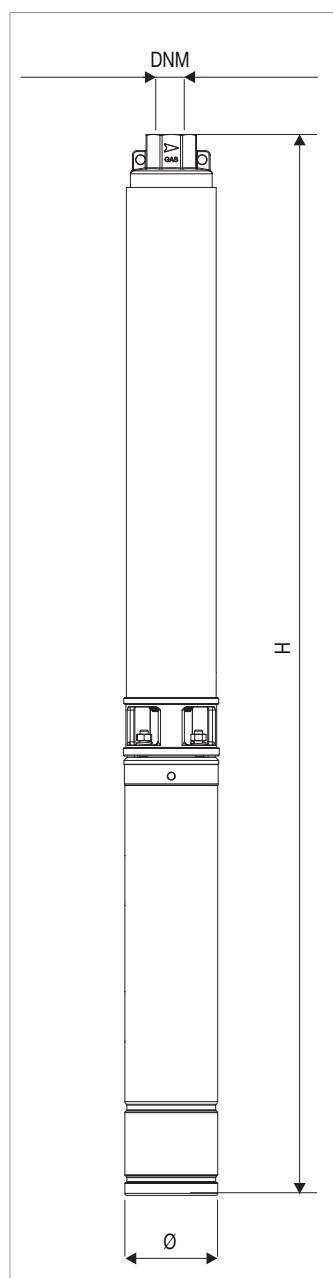
Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 3/45	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1819	1" 1/4	120	120	1919	0,028	27
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1819	1" 1/4	120	120	1919	0,028	27
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1845	1" 1/4	120	120	1945	0,028	31,6
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1845	1" 1/4	120	120	1945	0,028	31,6
S4 3/51	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1964	1" 1/4	120	120	2064	0,030	28,3
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1964	1" 1/4	120	120	2064	0,030	28,3
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1990	1" 1/4	120	120	2090	0,030	32,9
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1990	1" 1/4	120	120	2090	0,030	32,9
S4 3/67	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	2415	1" 1/4	280	230	2820	0,182	56,3
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	2415	1" 1/4	280	230	2820	0,182	56,3
	4GG T	3 x 230 V ~	4	5,5	17,3	99	2441	1" 1/4	280	230	2820	0,182	63
	4GG T	3 x 400 V ~	4	5,5	10	99	2441	1" 1/4	280	230	2820	0,182	63

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI						
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4
	kW	HP	Q=l/min	0	30	40	50	70	90
S4 4/4	0,37	0,5	H (m)	28	25	24	22	17	11
S4 4/7	0,55	0,75		48	44	41	38	30	19
S4 4/9	0,75	1		62	56	53	49	39	25
S4 4/14	1,1	1,5		96	87	82	76	61	39
S4 4/19	1,5	2		131	118	112	103	82	53
S4 4/27	2,2	3		186	168	159	147	117	75
S4 4/35	3	4		241	218	206	191	152	97
S4 4/48	4	5,5		331	299	283	261	208	133
S4 4/62	5,5	7,5		427	386	365	338	269	172

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 4/4	40L M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,5	99	597	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,2
	40L T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,1	99	597	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,2
	40L T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,2	99	597	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,2
	4GG M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,3	99	549	1" 1/4	110	110	650	0,008	9,6
	4GG T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,7	99	529	1" 1/4	110	110	650	0,008	8,9
	4GG T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,6	99	529	1" 1/4	110	110	650	0,008	8,9
S4 4/7	40L M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,5	99	692	1" 1/4	110	110	720	0,009	10,6
	40L T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,8	99	672	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,7
	40L T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	2,2	99	672	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,7
	4GG M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,6	99	654	1" 1/4	110	110	720	0,009	11,8
	4GG T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,3	99	624	1" 1/4	110	110	650	0,008	10,1
	4GG T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	1,9	99	624	1" 1/4	110	110	650	0,008	10,1
S4 4/9	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	774	1" 1/4	120	120	874	0,013	12,3
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	744	1" 1/4	120	120	844	0,012	11
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	744	1" 1/4	120	120	844	0,012	11
	4GG M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,2	99	726	1" 1/4	120	120	826	0,012	13,2
	4GG T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,1	99	706	1" 1/4	110	110	720	0,009	12,2
	4GG T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,4	99	706	1" 1/4	110	110	720	0,009	12,2
S4 4/14	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	921	1" 1/4	120	120	1021	0,015	14,2
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	901	1" 1/4	120	120	1001	0,014	13,2
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	901	1" 1/4	120	120	1001	0,014	13,2
	4GG M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,6	99	898	1" 1/4	120	120	998	0,014	16,3
	4GG T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,5	99	853	1" 1/4	120	120	953	0,014	14,1
	4GG T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,2	99	853	1" 1/4	120	120	953	0,014	14,1
S4 4/19	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1094	1" 1/4	120	120	1194	0,017	17,5
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1048	1" 1/4	120	120	1148	0,017	15,5
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	1048	1" 1/4	120	120	1148	0,017	15,5
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1087	1" 1/4	120	120	1187	0,017	19,8
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	1042	1" 1/4	120	120	1142	0,016	17,6
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	1042	1" 1/4	120	120	1142	0,016	17,6
S4 4/27	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1285	1" 1/4	120	120	1385	0,020	22,1
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1265	1" 1/4	120	120	1365	0,020	21
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1265	1" 1/4	120	120	1365	0,020	21
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1220	1" 1/4	120	120	1320	0,019	22,3
	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1200	1" 1/4	120	120	1300	0,019	21,6
	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1200	1" 1/4	120	120	1300	0,019	21,6
S4 4/35	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1499	1" 1/4	120	120	1599	0,023	25,1
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1499	1" 1/4	120	120	1599	0,023	25,1
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1525	1" 1/4	120	120	1625	0,023	29,7
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1525	1" 1/4	120	120	1625	0,023	29,7

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

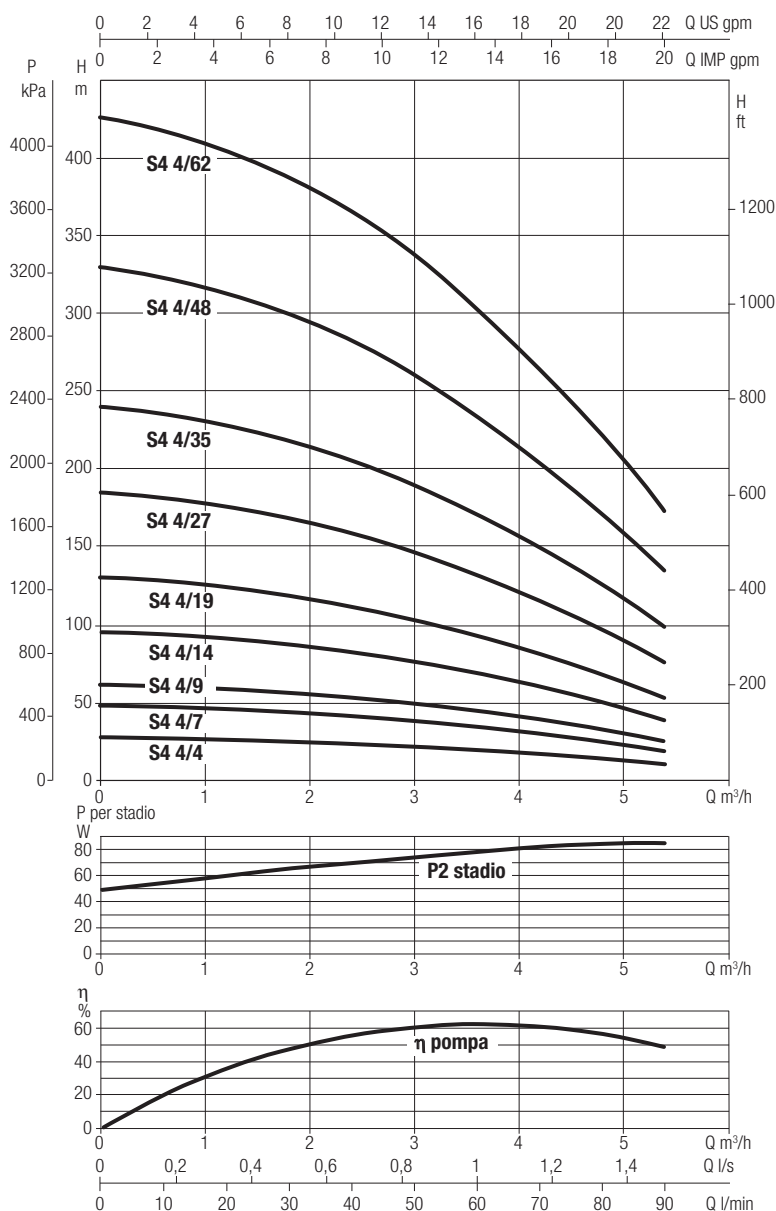
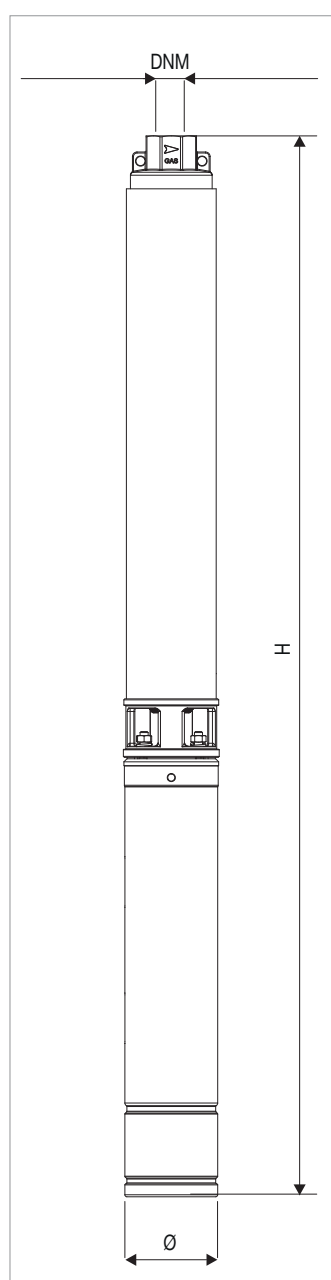
Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 4/48	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	1851	1" 1/4	120	120	1951	0,028	28,9
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	1851	1" 1/4	120	120	1951	0,028	28,9
	4GG T	3 x 230 V ~	4	5,5	17,3	99	1877	1" 1/4	120	120	1977	0,028	35,6
	4GG T	3 x 400 V ~	4	5,5	10	99	1877	1" 1/4	120	120	1977	0,028	35,6
S4 4/62	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2225	1" 1/4	120	120	2325	0,033	38,3
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2225	1" 1/4	120	120	2325	0,033	38,3
	4GG T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	24,2	99	2251	1" 1/4	120	120	2351	0,034	41,5
	4GG T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	14	99	2251	1" 1/4	120	120	2351	0,034	41,5

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI								
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4
	kW	HP	Q=l/min	0	40	50	70	90	100	120	140
S4 6/5	0,55	0,75	H (m)	30	28	26	24	21	19	15	10
S4 6/7	0,75	1		42	38	37	33	29	27	21	14
S4 6/10	1,1	1,5		60	55	52	47	42	38	30	20
S4 6/14	1,5	2		84	78	75	66	59	53	42	28
S4 6/21	2,2	3		126	116	110	99	88	80	63	42
S4 6/29	3	4		174	160	152	137	122	110	87	58
S4 6/38	4	5,5		228	209	200	179	160	144	114	76
S4 6/52	5,5	7,5		312	285	274	244	218	198	156	104
S4 6/61	7,5	10		366	334	322	287	256	232	183	122

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 6/5	40L M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,5	99	678	1" 1/4	110	110	720	0,009	10,6
	40L T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,8	99	658	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,7
	40L T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	2,2	99	658	1" 1/4	110	110	720	0,009	9,7
	4GG M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,6	99	640	1" 1/4	110	110	650	0,008	11,8
	4GG T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,3	99	610	1" 1/4	110	110	650	0,008	10,1
	4GG T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	1,9	99	610	1" 1/4	110	110	650	0,008	10,1
S4 6/7	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	774	1" 1/4	120	120	874	0,013	12,3
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	744	1" 1/4	120	120	844	0,012	11
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	744	1" 1/4	120	120	844	0,012	11
	4GG M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,2	99	726	1" 1/4	120	120	826	0,012	13,2
	4GG T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,1	99	706	1" 1/4	110	110	720	0,009	12,2
	4GG T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,4	99	706	1" 1/4	110	110	720	0,009	12,2
S4 6/10	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	893	1" 1/4	120	120	993	0,014	14
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	873	1" 1/4	120	120	973	0,014	13
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	873	1" 1/4	120	120	973	0,014	13
	4GG M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,6	99	870	1" 1/4	120	120	970	0,014	16,1
	4GG T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,5	99	825	1" 1/4	120	120	925	0,013	13,9
	4GG T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,2	99	825	1" 1/4	120	120	925	0,013	13,9
S4 6/14	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1072	1" 1/4	120	120	1172	0,017	16,8
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1026	1" 1/4	120	120	1126	0,016	14,8
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	1026	1" 1/4	120	120	1126	0,016	14,8
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1065	1" 1/4	120	120	1165	0,017	19,1
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	1020	1" 1/4	120	120	1120	0,016	16,9
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	1020	1" 1/4	120	120	1120	0,016	16,9
S4 6/21	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1350	1" 1/4	120	120	1450	0,021	22,3
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1330	1" 1/4	120	120	1430	0,021	21,2
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1330	1" 1/4	120	120	1430	0,021	21,2
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1285	1" 1/4	120	120	1385	0,020	22,5
	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1265	1" 1/4	120	120	1365	0,020	21,8
	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1265	1" 1/4	120	120	1365	0,020	21,8
S4 6/29	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1638	1" 1/4	120	120	1738	0,025	25,8
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1638	1" 1/4	120	120	1738	0,025	25,8
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1664	1" 1/4	120	120	1764	0,025	30,4
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1664	1" 1/4	120	120	1764	0,025	30,4
S4 6/38	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	1987	1" 1/4	120	120	2087	0,030	29,4
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	1987	1" 1/4	120	120	2087	0,030	29,4
	4GG T	3 x 230 V ~	4	5,5	17,3	99	2013	1" 1/4	120	120	2113	0,030	36,1
	4GG T	3 x 400 V ~	4	5,5	10	99	2013	1" 1/4	120	120	2113	0,030	36,1

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

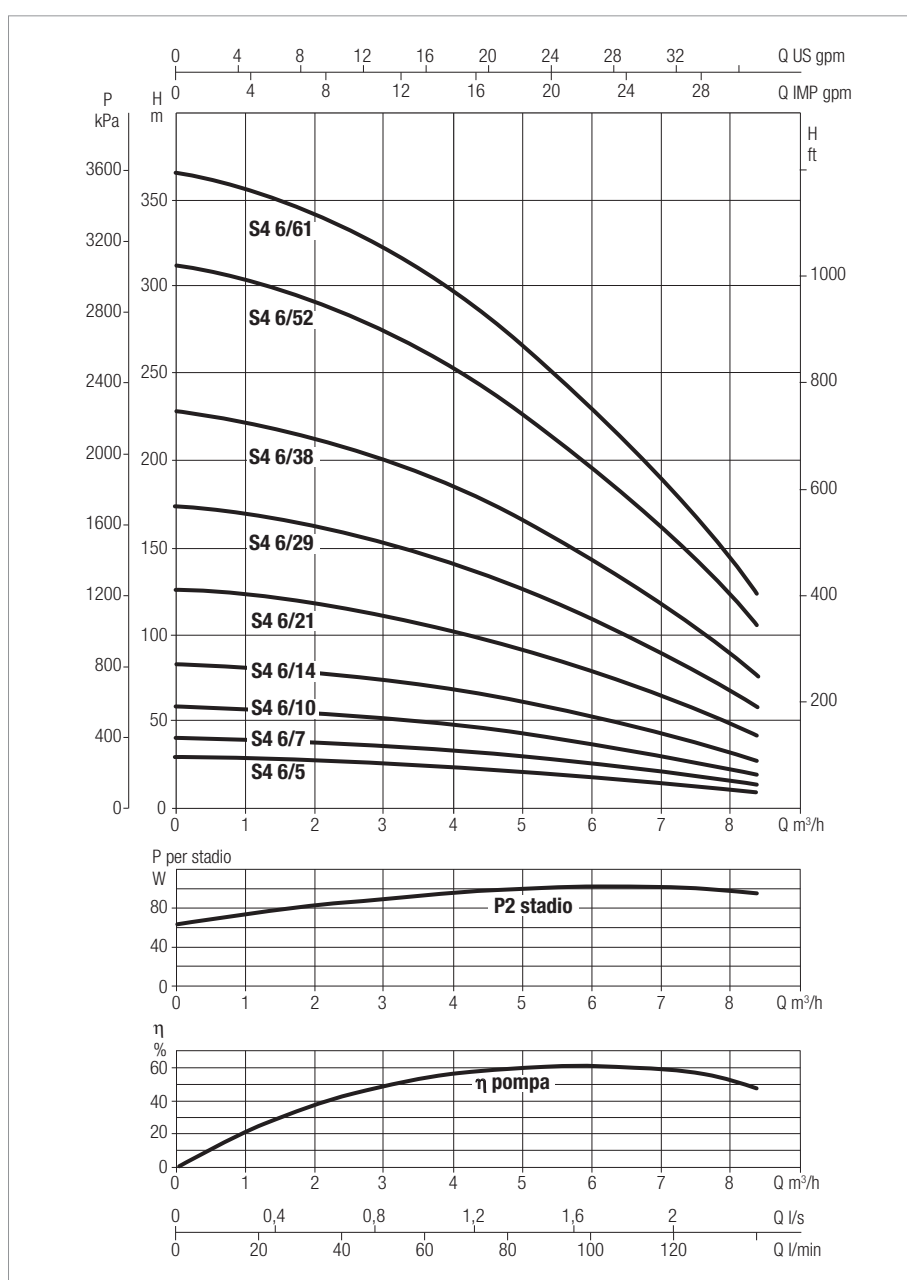
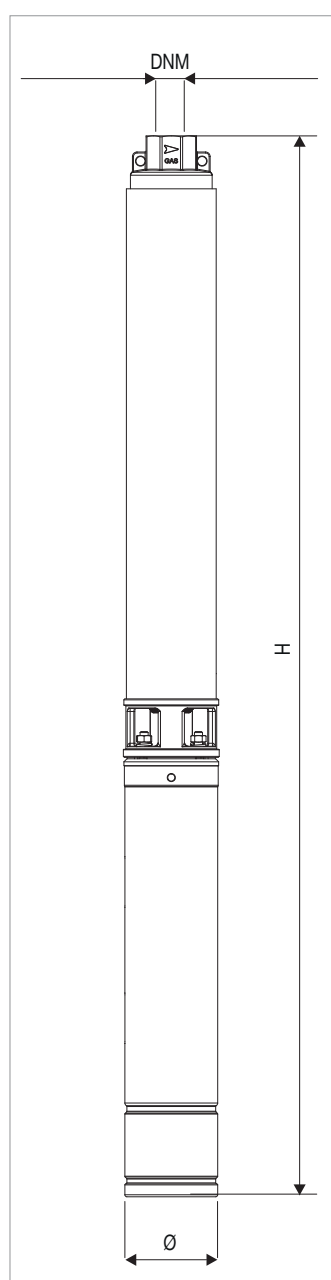
Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 6/52	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2528	1" 1/4	280	230	2820	0,182	63,4
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2528	1" 1/4	280	230	2820	0,182	63,4
	4GG T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	24,2	99	2554	1" 1/4	280	230	2820	0,182	66,6
	4GG T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	14	99	2554	1" 1/4	280	230	2820	0,182	66,6
S4 6/61	40L T	3 x 230 V ~	7,5	10	29,2	99	2886	1" 1/4	280	230	3080	0,198	72,1
	40L T	3 x 400 V ~	7,5	10	16,9	99	2886	1" 1/4	280	230	3080	0,198	72,1
	4GG T	3 x 230 V ~	7,5	10	30,1	99	2936	1" 1/4	280	230	3080	0,198	75
	4GG T	3 x 400 V ~	7,5	10	17,4	99	2936	1" 1/4	280	230	3080	0,198	75

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI									
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
	kW	HP	Q=l/min	0	50	70	90	100	120	140	160	180
S4 8/5	0,75	1	H (m)	30	30	28	27	26	24	21	16	11
S4 8/7	1,1	1,5		42	41	39	38	37	34	29	23	16
S4 8/9	1,5	2		54	52	50	49	48	44	37	29	20
S4 8/15	2,2	3		90	86	83	81	79	73	62	48	33
S4 8/21	3	4		130	125	120	117	112	103	86	68	47
S4 8/27	4	5,5		162	155	151	146	144	132	111	87	60
S4 8/35	5,5	7,5		210	202	195	192	187	171	144	113	78
S4 8/38	5,5	7,5		228	219	211	207	203	186	156	122	84
S4 8/50	7,5	10		298	288	278	273	267	244	206	161	111

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 8/5	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	784	2"	120	120	884	0,013	12,5
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	754	2"	120	120	854	0,012	11,2
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	754	2"	120	120	854	0,012	11,2
	4GG M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,2	99	736	2"	120	120	836	0,012	13,4
	4GG T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,1	99	716	2"	110	110	720	0,009	12,4
	4GG T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,4	99	716	2"	110	110	720	0,009	12,4
S4 8/7	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	895	2"	120	120	995	0,014	14,2
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	875	2"	120	120	975	0,014	13,2
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	875	2"	120	120	975	0,014	13,2
	4GG M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,6	99	872	2"	120	120	972	0,014	16,3
	4GG T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,5	99	827	2"	120	120	927	0,013	14,1
	4GG T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,2	99	827	2"	120	120	927	0,013	14,1
S4 8/9	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1031	2"	120	120	1131	0,016	16,8
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	985	2"	120	120	1085	0,016	14,8
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	985	2"	120	120	1085	0,016	14,8
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1024	2"	120	120	1124	0,016	19,1
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	979	2"	120	120	1079	0,016	16,9
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	979	2"	120	120	1079	0,016	16,9
S4 8/15	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1419	2"	120	120	1519	0,022	21,7
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1399	2"	120	120	1499	0,022	20,6
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1399	2"	120	120	1499	0,022	20,6
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1354	2"	120	120	1454	0,021	21,9
	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1334	2"	120	120	1434	0,021	21,2
	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1334	2"	120	120	1434	0,021	21,2
S4 8/21	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1732	2"	120	120	1832	0,026	24,9
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1732	2"	120	120	1832	0,026	24,9
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1758	2"	120	120	1858	0,027	29,5
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1758	2"	120	120	1858	0,027	29,5
S4 8/27	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	1845	2"	120	120	1945	0,028	29,5
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	1845	2"	120	120	1945	0,028	29,5
	4GG T	3 x 230 V ~	4	5,5	17,3	99	1871	2"	120	120	1971	0,028	36,2
	4GG T	3 x 400 V ~	4	5,5	10	99	1871	2"	120	120	1971	0,028	36,2
S4 8/35	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2293	2"	120	120	2393	0,034	38,6
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2293	2"	120	120	2393	0,034	38,6
	4GG T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	24,2	99	2319	2"	120	120	2419	0,035	41,8
	4GG T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	14	99	2319	2"	120	120	2419	0,035	41,8

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

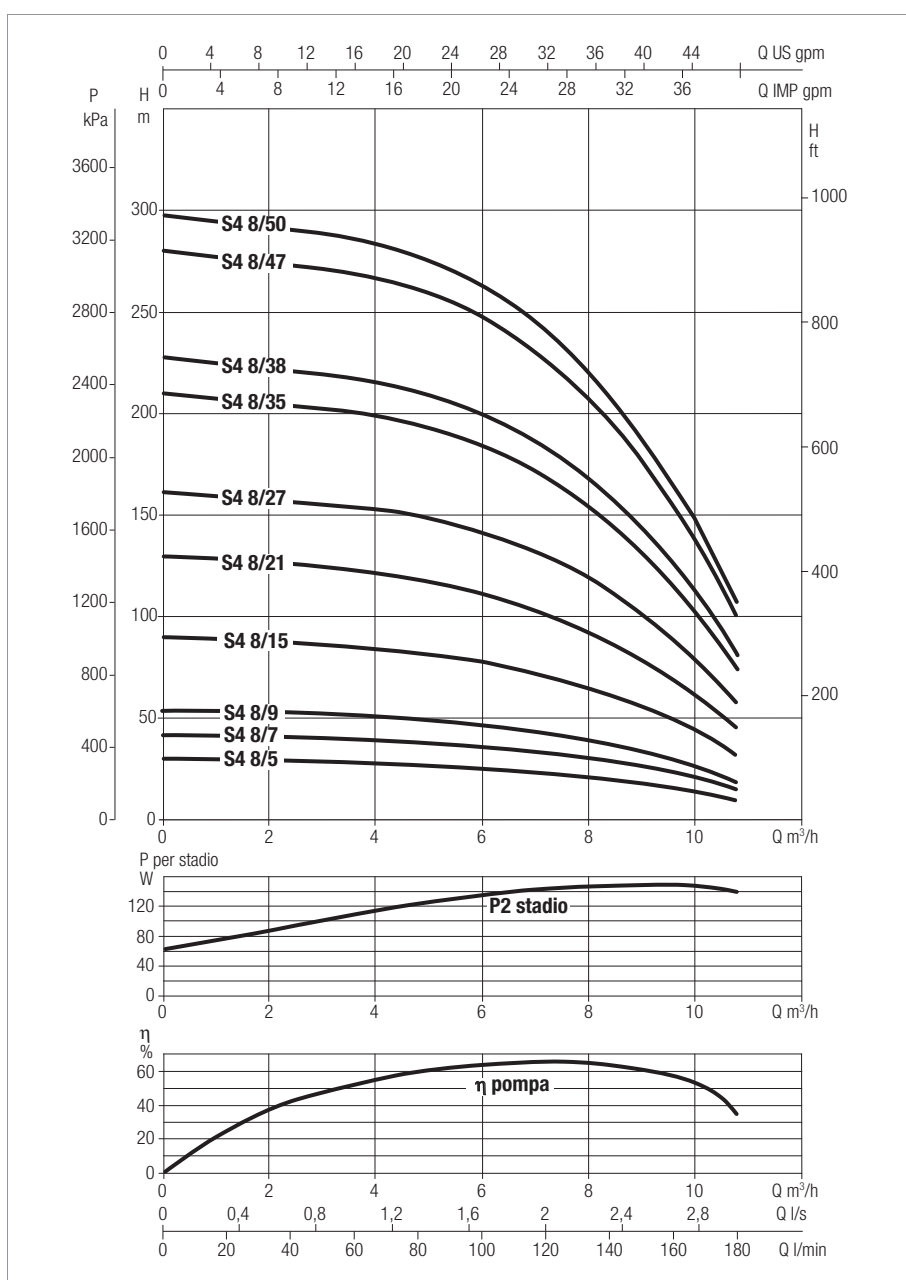
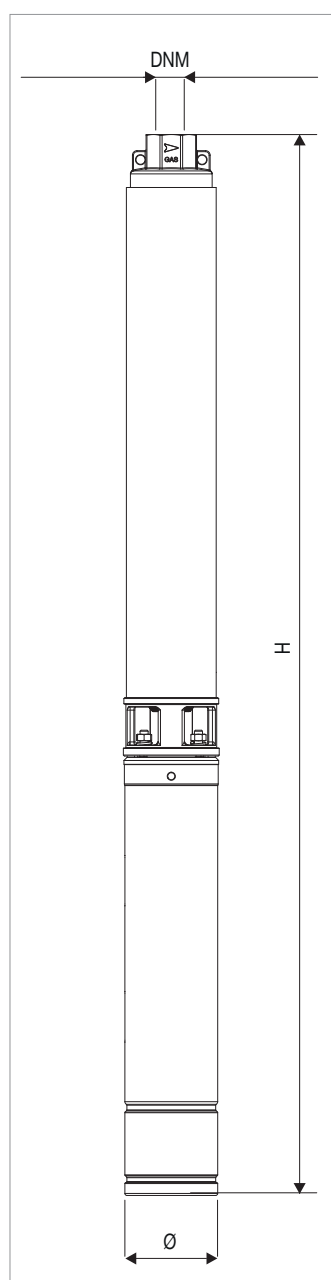
Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 8/38	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2555	2"	280	230	2820	0,182	63,4
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2555	2"	280	230	2820	0,182	63,4
	4GG T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	24,2	99	2581	2"	280	230	2820	0,182	66,6
	4GG T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	14	99	2581	2"	280	230	2820	0,182	66,6
S4 8/50	40L T	3 x 230 V ~	7,5	10	29,2	99	3011	2"	280	230	3380	0,218	75,3
	40L T	3 x 400 V ~	7,5	10	16,9	99	3011	2"	280	230	3380	0,218	75,3
	4GG T	3 x 230 V ~	7,5	10	30,1	99	3172	2"	280	230	3380	0,218	78,2
	4GG T	3 x 400 V ~	7,5	10	17,4	99	3172	2"	280	230	3380	0,218	78,2

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

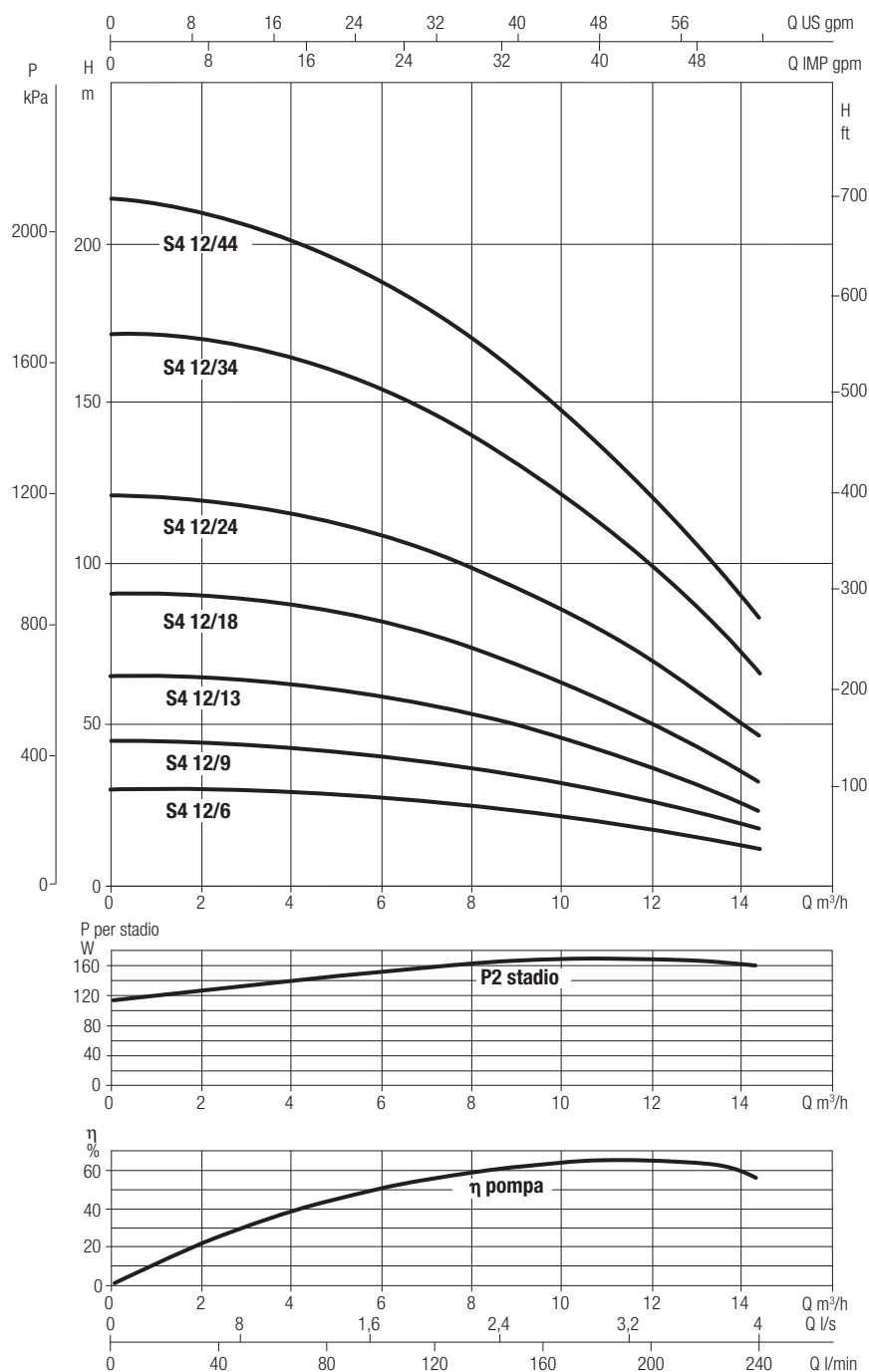
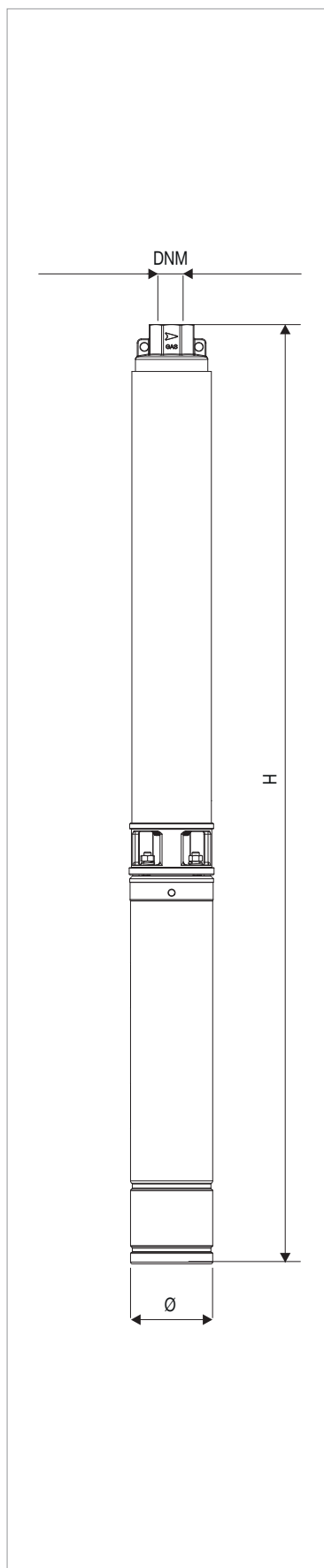
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI									
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4
	kW	HP	Q=l/min	0	90	100	120	140	160	180	200	240
S4 12/6	1,1	1,5	H (m)	30	29	28	25	24	23	21	18	11
S4 12/9	1,5	2		46	42	40	38	36	34	31	28	17
S4 12/13	2,2	3		66	61	59	55	52	49	44	38	23
S4 12/18	3	4		91	84	82	76	72	68	60	52	31
S4 12/24	4	5,5		122	112	110	101	96	91	81	70	46
S4 12/34	5,5	7,5		172	158	156	144	136	129	115	101	65
S4 12/44	7,5	10		215	192	188	175	165	156	140	124	81

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 12/6	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	890	2"	120	120	990	0,014	14,2
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	870	2"	120	120	970	0,014	13,2
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	870	2"	120	120	970	0,014	13,2
	4GG M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,6	99	867	2"	120	120	967	0,014	16,3
	4GG T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	5,5	99	822	2"	120	120	922	0,013	14,1
	4GG T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,2	99	822	2"	120	120	922	0,013	14,1
S4 12/9	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1093	2"	120	120	1193	0,017	17,5
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1047	2"	120	120	1147	0,017	15,5
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	1047	2"	120	120	1147	0,017	15,5
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1086	2"	120	120	1186	0,017	19,8
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	1041	2"	120	120	1141	0,016	17,6
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	1041	2"	120	120	1141	0,016	17,6
S4 12/13	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1378	2"	120	120	1478	0,021	21,5
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1358	2"	120	120	1458	0,021	20,4
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1358	2"	120	120	1458	0,021	20,4
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1313	2"	120	120	1413	0,020	21,7
	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1293	2"	120	120	1393	0,020	21
	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1293	2"	120	120	1393	0,020	21
S4 12/18	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1685	2"	120	120	1785	0,026	26,4
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1685	2"	120	120	1785	0,026	26,4
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1711	2"	120	120	1811	0,026	31
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1711	2"	120	120	1811	0,026	31
S4 12/24	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	2067	2"	120	120	2167	0,031	29,2
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	2067	2"	120	120	2167	0,031	29,2
	4GG T	3 x 230 V ~	4	5,5	17,3	99	2093	2"	120	120	2193	0,032	35,9
	4GG T	3 x 400 V ~	4	5,5	10	99	2093	2"	120	120	2193	0,032	35,9
S4 12/34	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2693	2"	280	230	2820	0,182	64,7
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2693	2"	280	230	2820	0,182	64,7
	4GG T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	24,2	99	2719	2"	280	230	2820	0,182	67,9
	4GG T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	14	99	2719	2"	280	230	2820	0,182	67,9
S4 12/44	40L T	3 x 230 V ~	7,5	10	29,2	99	3290	2"	280	230	3380	0,218	75,9
	40L T	3 x 400 V ~	7,5	10	16,9	99	3290	2"	280	230	3380	0,218	75,9
	4GG T	3 x 230 V ~	7,5	10	30,1	99	3316	2"	280	230	3380	0,218	78,8
	4GG T	3 x 400 V ~	7,5	10	17,4	99	3316	2"	280	230	3380	0,218	78,8

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI								
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6
	kW	HP	Q=l/min	0	160	180	200	240	280	320	360
S4 16/8	1,5	2	H (m)	37	31	29	26	22	18	13	7
S4 16/12	2,2	3		55	46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16	3	4		73	61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21	4	5,5		96	81	75	68	58	47	33	18
S4 16/29	5,5	7,5		133	111	104	94	80	65	46	24
S4 16/38	7,5	10		174	146	136	124	105	86	60	32

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

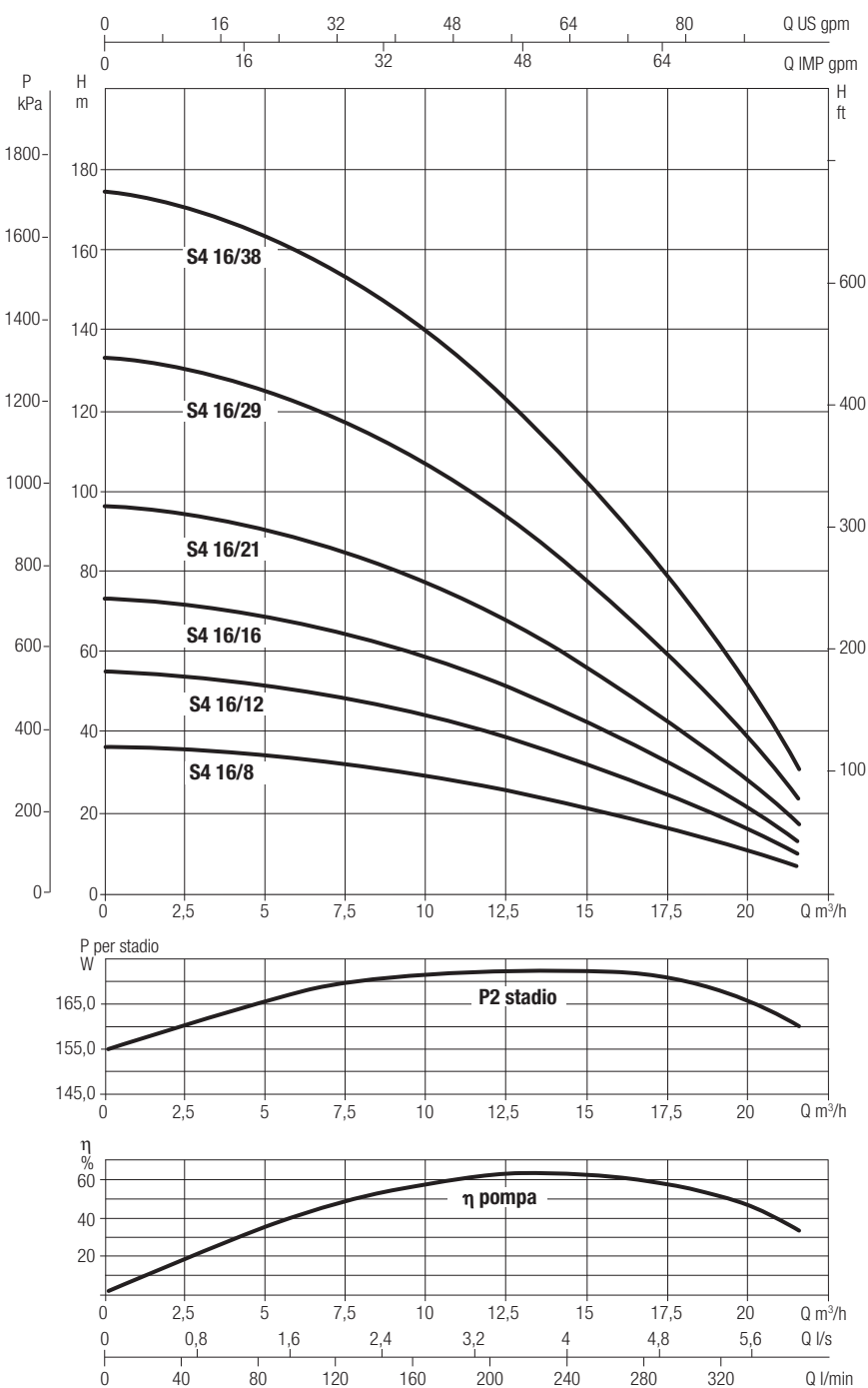
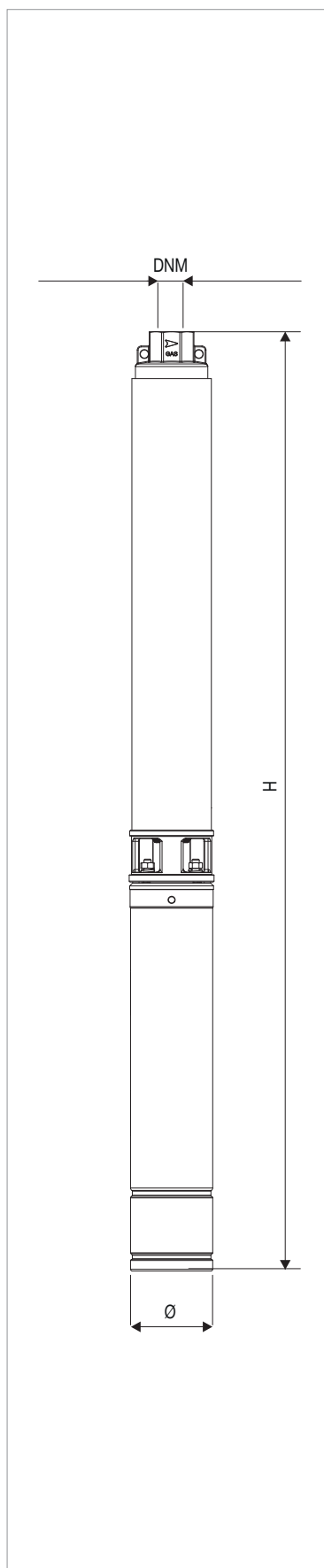
MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO kg
	MOTORE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				L/A	L/B	H		
			kW	HP									
S4 16/8	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1167	2"	120	120	1267	0,018	17,7
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1121	2"	120	120	1221	0,018	15,7
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	5,1	99	1121	2"	120	120	1221	0,018	15,7
	4GG M	1 x 230 V ~	1,5	2	11	99	1160	2"	120	120	1260	0,018	20
	4GG T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,6	99	1115	2"	120	120	1215	0,017	17,8
	4GG T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	99	1115	2"	120	120	1215	0,017	17,8
S4 16/12	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1517	2"	120	120	1617	0,023	23
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1497	2"	120	120	1597	0,023	21,9
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1497	2"	120	120	1597	0,023	21,9
	4GG M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1452	2"	120	120	1552	0,022	23,2
	4GG T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,2	99	1432	2"	120	120	1532	0,022	22,5
	4GG T	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	99	1432	2"	120	120	1532	0,022	22,5
S4 16/16	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1841	2"	120	120	1941	0,028	27,4
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1841	2"	120	120	1941	0,028	27,4
	4GG T	3 x 230 V ~	3	4	14,3	99	1867	2"	120	120	1967	0,028	32
	4GG T	3 x 400 V ~	3	4	8,3	99	1867	2"	120	120	1967	0,028	32
S4 16/21	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	2250	2"	120	120	2350	0,034	31,8
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	2250	2"	120	120	2350	0,034	31,8
	4GG T	3 x 230 V ~	4	5,5	17,3	99	2276	2"	120	120	2376	0,034	38,5
	4GG T	3 x 400 V ~	4	5,5	10	99	2276	2"	120	120	2376	0,034	38,5
S4 16/29	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2903	2"	280	230	3080	0,198	67,9
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2903	2"	280	230	3080	0,198	67,9
	4GG T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	24,2	99	2929	2"	280	230	3080	0,198	71,1
	4GG T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	14	99	2929	2"	280	230	3080	0,198	71,1
S4 16/38	40L T	3 x 230 V ~	7,5	10	29,2	99	3554	2"	280	230	3780	0,243	82,9
	40L T	3 x 400 V ~	7,5	10	16,9	99	3554	2"	280	230	3780	0,243	82,9
	4GG T	3 x 230 V ~	7,5	10	30,1	99	3580	2"	280	230	3780	0,243	85,8
	4GG T	3 x 400 V ~	7,5	10	17,4	99	3580	2"	280	230	3780	0,243	85,8

Motore 4GG: 4" incapsulato con statore immerso in resina termoindurente isolante.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.

S4 16

ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

DNA

P U M P S S E L E C T O R

Selezione prodotti on-line

**DAB PUMPS LTD.**

Unit 6 Gilberd Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545

**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 553 2621

**DAB PUMPS BV**

'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353

**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

**DAB PUMPS B.V.**

Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280

**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Ul. Cieslewskich 35K
03-017 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl

**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.10 Xindong Road
Jiulong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280

**DAB PUMPS FRANCE SAS**

Tour Ariane, Paris la Défense 9
5, Place de la Pyramide
92800 Puteaux - France
info.fr@dabpumps.com
Tel. +33 (0)6 79 63 05 46
+33 (0)7 89 01 53 35

**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677

**DAB PUMPS GMBH**

Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36

**DAB PUMPS CANADA INC.**

333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,
Ontario, M5H 2S5, - Canada
orders@dwgroup.ca
Tel. 1-833-322-7867

**PT DAB PUMPS INDONESIA**

Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850