

Elettropompe di Superficie

SERIE e-HM Multistadio orizzontali in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316	23
SERIE VM Elettropompe centrifughe verticali multistadio	41
SERIE CEA Mono e bigirante orizzontali in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316	43
SERIE CO A girante aperta orizzontale in acciaio inossidabile AISI 316	46
SERIE SHO Centrifughe con girante aperta e bocche flangiate	49
SERIE SP Autoadescanti a canale laterale	50
SERIE BG Autoadescanti	52
SERIE AG-JEC Da piscina	54
SERIE P-PAB-PSA Periferiche	56
SERIE FH Monoblocco normalizzate in ghisa	60
SERIE SH Monoblocco normalizzate in AISI 316	78
SERIE e-SV™ Verticali multistadio in acciaio inossidabile AISI 304	92
SERIE SVI Verticali sommerse	110
SERIE TDB-TDV Verticali multistadio	114

Serie e-HM

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio, estremamente silenziose e ad alta efficienza.

Disponibili nelle versioni monoblocco oppure con camicia, ed equipaggiate con giranti in Tecnopolimero (P) per applicazioni residenziali, e nelle versioni in acciaio AISI 304 (S) e AISI 316 (N) per applicazioni industriali o con liquidi moderatamente aggressivi.

Dati caratteristici

Portata: fino a 29 m³/h

Prevalenza: fino a 160 m

Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz

Potenza: da 0,3 kW fino a 5,5 kW

Pressione massima di esercizio:

- 10 bar (giranti in Tecnopolimero)

- 16 bar (giranti in acciaio)

Temperatura del liquido pompato:

fino a 120°C

Isolamento classe: 155 (F)

Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Acciaio inossidabile

Girante:

- Versioni P, Tecnopolimero

- Versioni N/S: Acciaio inox AISI 304/316

Diffusore: Acciaio inossidabile

Disco porta tenuta: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica standard: Ceramica/Carbone/

EPDM (altre combinazioni disponibili)

Tappi di carico e scarico:

- Ottone nichelato

- Acciaio inossidabile

Elastomeri: EPDM

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Raccolta acqua piovana

Macchine per lavaggio industriale

Pressurizzazione

Industria in generale

Irrigazione

Depurazione e trattamento acqua

Raffreddamento e refrigerazione



SERIE HM...P

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	11,7	16,0	21,0	26,0	31,0	36,0	40,0
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
1HM03	1 ~	0,50	SM63HM../1055	0,56	2,62	-	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
1HM04		0,50	SM63HM../1055	0,65	2,90	-	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
1HM05		0,50	SM63HM../1055	0,74	3,22	-	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
1HM06		0,75	SM71HM../1075	0,94	4,33	-	67,1	60,1	57,0	52,8	48,0	42,4	36,3	31,1
1HM02	3 ~	0,30	SM63HM../303	0,36	1,89	1,09	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1HM03		0,30	SM63HM../303	0,47	1,94	1,12	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1HM04		0,40	SM63HM../304	0,58	2,34	1,35	44,1	39,3	37,2	34,3	31,0	27,3	23,2	19,8
1HM05		0,50	SM63HM../305	0,69	2,64	1,52	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1HM06		0,75	SM80HM../307 E3	0,84	2,80	1,62	69,3	63,0	60,1	56,1	51,4	45,9	39,8	34,5
POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	20,0	28,0	36,0	44,0	52,0	60,0	70,0
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
3HM02		0,50	SM63HM../1055	0,53	2,55	-	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
3HM03	1 ~	0,50	SM63HM../1055	0,65	2,90	-	34,8	31,2	29,3	27,0	24,3	21,2	17,9	13,4
3HM04		0,50	SM63HM../1055	0,77	3,34	-	45,5	40,3	37,5	34,2	30,3	26,2	21,8	15,9
3HM05		0,75	SM71HM../1075	1,01	4,56	-	58,4	52,5	49,4	45,5	40,9	35,8	30,3	22,8
3HM06		0,95	SM71HM../1095	1,20	5,29	-	70,2	63,0	59,2	54,4	48,9	42,8	36,2	27,2
3HM02	3 ~	0,30	SM63HM../303	0,44	1,92	1,11	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12,0	9,0
3HM03		0,40	SM63HM../304	0,58	2,34	1,35	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
3HM04		0,50	SM63HM../305	0,72	2,68	1,55	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
3HM05		0,75	SM80HM../307 E3	0,92	2,96	1,71	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3HM06		1,1	SM80HM../311 E3	1,10	3,75	2,17	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5
POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	40,0	53,0	66,0	79,0	92,0	105	120
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
5HM02		0,50	SM63HM../1055	0,62	2,79	-	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7,0
5HM03	1 ~	0,50	SM63HM../1055	0,78	3,38	-	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
5HM04		0,75	SM71HM../1075	1,07	4,79	-	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
5HM05		0,95	SM71HM../1095	1,31	5,69	-	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0
5HM06		1,1	SM80HM../1115	1,53	6,84	-	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8
5HM02	3 ~	0,40	SM63HM../304	0,54	2,30	1,33	23,9	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
5HM03		0,50	SM63HM../305	0,74	2,70	1,56	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
5HM04		1,1	SM80HM../311 E3	1,01	3,60	2,08	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
5HM05		1,1	SM80HM../311 E3	1,24	4,01	2,32	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
5HM06		1,5	SM80HM../315 E3	1,47	4,95	2,86	73,8	64,0	60,2	56,1	51,2	45,0	37,3	26,1
POMPA TIPO HM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	83,3	108	133	158	183	208	233
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
10HM02	1 ~	1,1	SM80HM../1115	1,33	6,06	-	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
10HM03		1,5	SM80HM../1155	1,88	8,29	-	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24,0	18,8
10HM04		2,2	PLM90HM../1225	2,40	10,8	-	60,6	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5
10HM05		2,2	PLM90HM../1225	2,87	12,8	-	75,3	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5
10HM02	3 ~	1,1	SM80HM../311 E3	1,23	4,00	2,31	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10HM03		1,5	SM80HM../315 E3	1,75	5,50	3,17	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
10HM04		2,2	PLM90HM../322 E3	2,35	7,58	4,38	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42,0	36,7	30,3
10HM05		3	PLM90HM../330 E3	2,94	10,1	5,83	76,6	69,8	66,2	62,3	58,0	52,8	46,2	38,2
10HM06		3	PLM90HM../330 E3	3,47	11,2	6,45	91,7	83,0	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

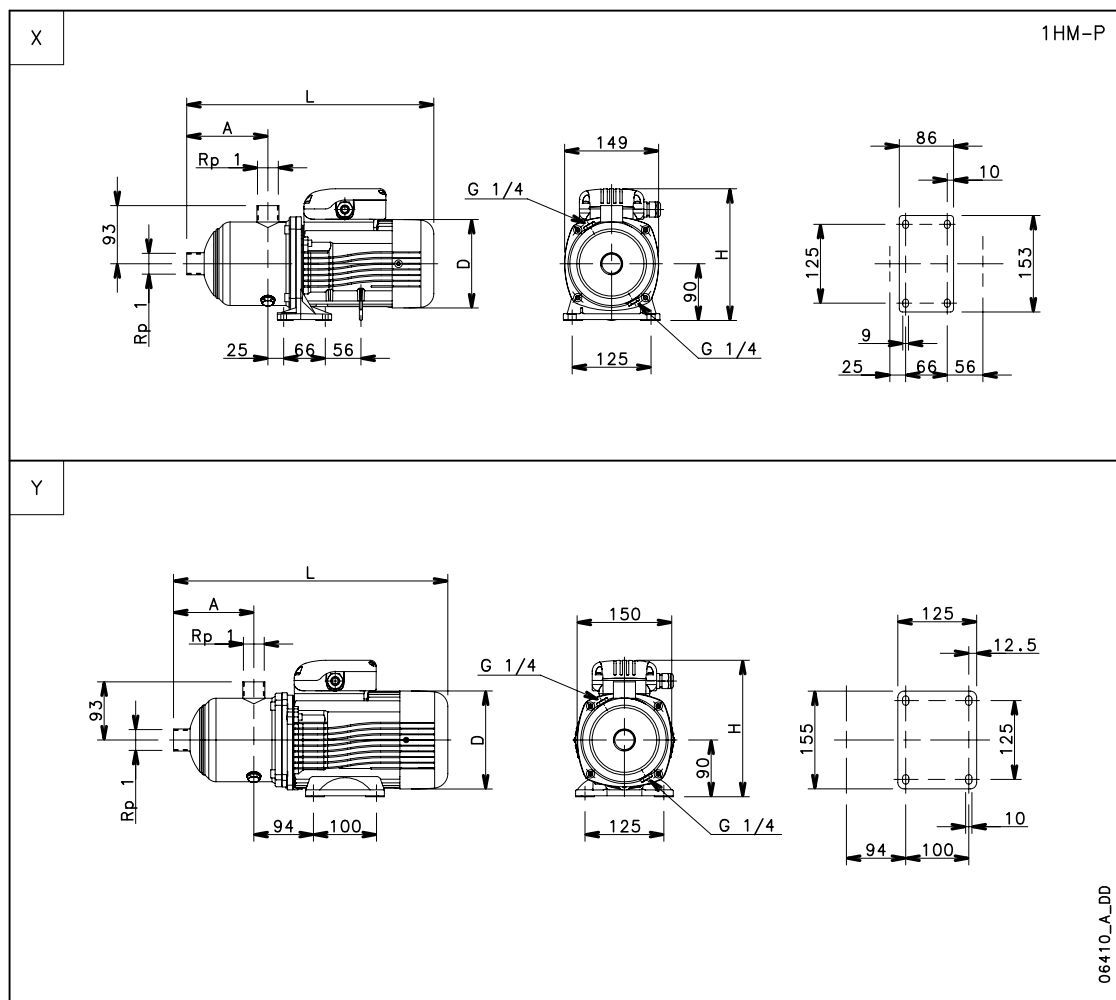
Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

1-10hm-p-2p50_b_th

* Valori massimi nel campo di funzionamento: P₁ = potenza assorbita; I = corrente assorbita.

SERIE 1HM...P

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

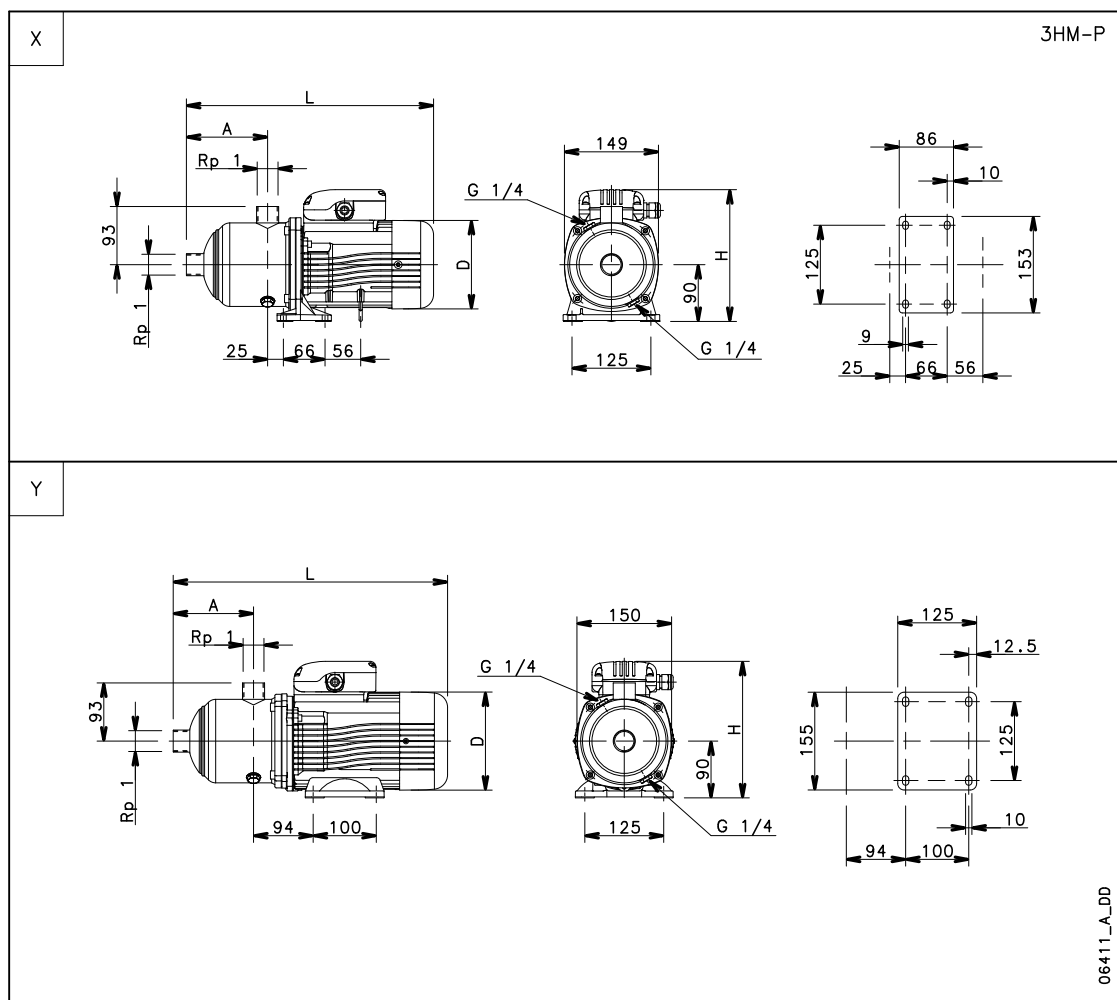


POMPA TIPO	VERSIONE	Rif.	MOTORE		DIMENSIONI (mm)				PN bar	PESO kg
			kW	Grand.	A	D	H	L		
1HM03	MONOFASE	X	0,50	63	87	120	201	336	10	7
1HM04			0,50	63	107	120	201	356	10	7
1HM05			0,50	63	127	120	201	376	10	8
1HM06			0,75	71	147	140	211	410	10	9
1HM02	TRIFASE	X	0,30	63	87	120	201	336	10	6
1HM03			0,30	63	87	120	201	336	10	6
1HM04			0,40	63	107	120	201	356	10	7
1HM05			0,50	63	127	120	201	376	10	8
1HM06		Y	0,75	80	147	155	219	455	10	13

1hm-p-2p50_b_td

SERIE 3HM...P

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

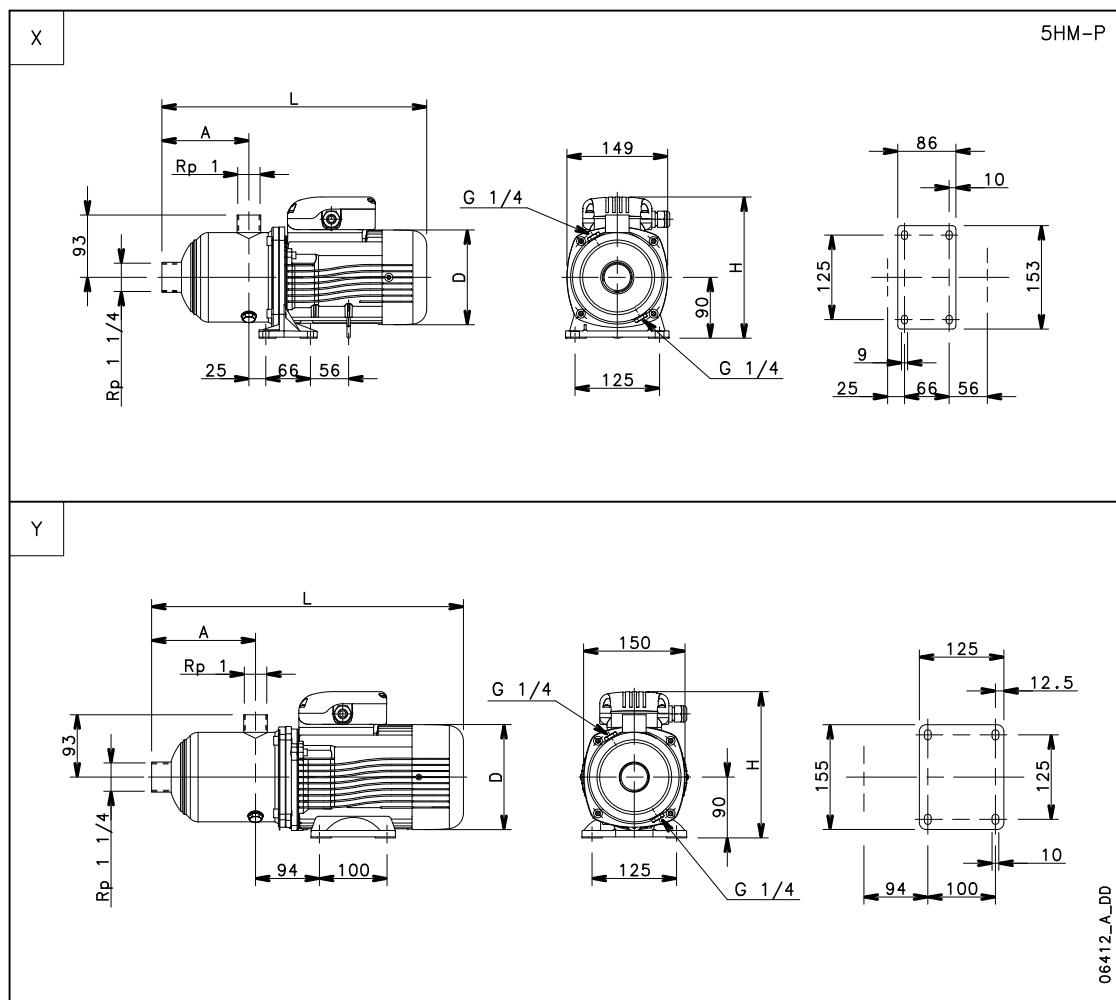


POMPA TIPO	VERSIONE	Rif.	MOTORE		DIMENSIONI (mm)				PN bar	PESO kg
			kW	Grand.	A	D	H	L		
3HM02	MONOFASE	X	0,50	63	87	120	201	336	10	7
3HM03			0,50	63	87	120	201	336	10	7
3HM04			0,50	63	107	120	201	356	10	7
3HM05			0,75	71	127	140	211	390	10	10
3HM06			0,95	71	147	140	220	410	10	11
3HM02	TRIFASE	X	0,30	63	87	120	201	336	10	6
3HM03			0,40	63	87	120	201	336	10	6
3HM04			0,50	63	107	120	201	356	10	7
3HM05		Y	0,75	80	127	155	219	435	10	12
3HM06			1,1	80	147	155	219	455	10	13

3hm-p-2p50_b_td

SERIE 5HM...P

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

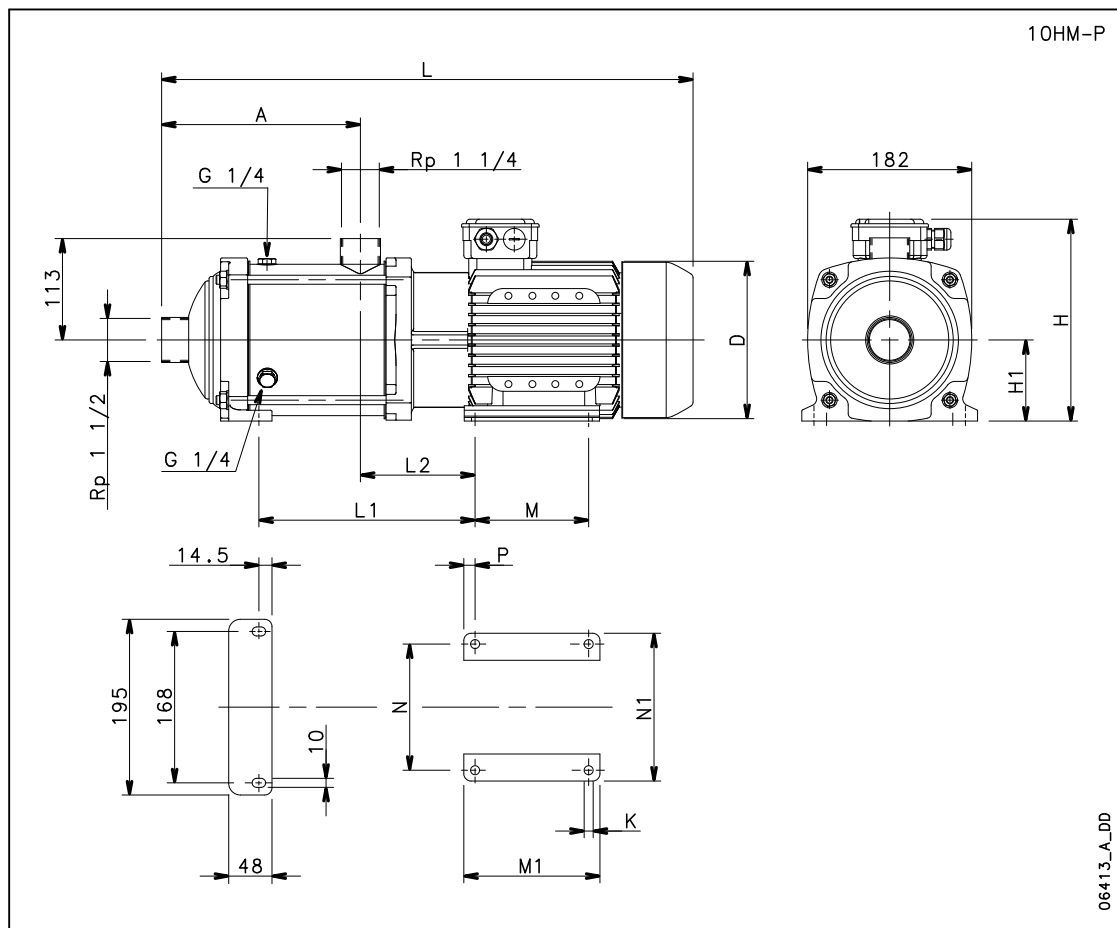


POMPA TIPO	VERSIONE	Rif.	MOTORE		DIMENSIONI (mm)				PN bar	PESO kg
			kW	Grand.	A	D	H	L		
5HM02	MONOFASE	X	0,50	63	89	120	201	338	10	7
5HM03			0,50	63	89	120	201	338	10	7
5HM04			0,75	71	109	140	211	372	10	10
5HM05			0,95	71	129	140	220	392	10	11
5HM06		Y	1,1	80	149	155	227	457	10	14
5HM02	TRIFASE	X	0,40	63	89	120	201	338	10	6
5HM03			0,50	63	89	120	201	338	10	7
5HM04		Y	1,1	80	109	155	219	417	10	13
5HM05			1,1	80	129	155	219	437	10	14
5HM06			1,5	80	149	155	219	457	10	15

5hm-p-2p50_b_td

SERIE 10HM...P

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	VERSIONE	MOTORE		DIMENSIONI (mm)														PN	PESO
		kW	Grand.	A	D	H	H1	L	L1	L2	M	M1	N	N1	P	K	bar	kg	
10HM02	MONOFASE	1,1	80	125	155	227	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	16	
10HM03		1,5	80	125	155	227	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	17	
10HM04		2,2	90	157	174	249	90	531	176	128	125	150	140	164	12,5	10	10	26	
10HM05		2,2	90	189	174	249	90	563	208	128	125	150	140	164	12,5	10	10	27	
10HM02	TRIFASE	1,1	80	125	155	219	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	16	
10HM03		1,5	80	125	155	219	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	17	
10HM04		2,2	90	157	174	224	90	531	176	128	125	150	140	164	12,5	10	10	23	
10HM05		3	90	189	174	224	90	563	208	128	125	150	140	164	12,5	10	10	27	
10HM06		3	90	221	174	224	90	595	240	128	125	150	140	164	12,5	10	10	28	

10hm-p-2p50_b_td

SERIE 1, 3 HM...S - HM...N

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA		VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
TIPO	P _N		TIPO	* P ₁	* I		l/min 0	11,7	16,0	21,0	26,0	31,0	36,0	40,0	
HM..S					220-240 V	380-415 V									m ³ /h 0
HM..N					kW	kW	A	A	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
1HM06		0,50	SM63HM../1055	0,52	2,53	-	35,5	34,8	34,0	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2	
1HM07		0,55	SM71HM../1055	0,61	3,41	-	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3	
1HM08		0,55	SM71HM../1055	0,65	3,50	-	47,8	47,1	46,0	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6	
1HM09		0,55	SM71HM../1055	0,69	3,59	-	53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9	
1HM11	1 ~	0,55	SM71HM../1055	0,77	3,82	-	65,1	63,6	61,9	58,4	53,0	46,0	37,2	29,0	
1HM12		0,55	SM71HM../1055	0,82	3,96	-	70,8	69,0	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8	
1HM14		0,75	SM71HM../1075	0,93	4,31	-	82,3	80,0	77,7	73,1	66,2	57,0	45,8	35,3	
1HM16		0,75	SM71HM../1075	1,02	4,60	-	93,4	90,4	87,6	82,1	74,0	63,4	50,5	38,5	
1HM18		0,75	SM71HM../1075	1,10	4,90	-	104	101	97,2	90,7	81,3	69,2	54,6	41,1	
1HM20		0,95	SM71HM../1095	1,24	5,45	-	117	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47,0	
1HM22		0,95	SM71HM../1095	1,32	5,76	-	128	122	118	110	98,7	83,9	66,0	49,5	
1HM25		1,1	SM80HM../1115	1,49	6,66	-	147	142	138	130	117	100	80,2	61,5	
1HM02		3 ~	0,30	SM63HM../303	0,24	1,89	1,09	12,1	12,0	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6,0
1HM03			0,30	SM63HM../303	0,28	1,87	1,08	18,0	17,7	17,3	16,4	15,0	13,2	10,8	8,6
1HM04	0,30		SM63HM../303	0,33	1,87	1,08	23,7	23,3	22,7	21,5	19,5	17,0	13,8	10,9	
1HM05	0,30		SM63HM../303	0,38	1,89	1,09	29,4	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8	
1HM06	0,30		SM63HM../303	0,42	1,91	1,10	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6	
1HM07	0,55		SM71HM../305	0,48	2,23	1,29	42,4	41,9	41,1	39,0	35,8	31,5	26,1	20,9	
1HM08	0,55		SM71HM../305	0,53	2,29	1,32	48,3	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4	
1HM09	0,55		SM71HM../305	0,58	2,36	1,36	54,2	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8	
1HM11	0,55		SM71HM../305	0,68	2,49	1,44	65,8	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3	
1HM12	0,55		SM71HM../305	0,73	2,58	1,49	71,6	70,0	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4	
1HM14	0,75		SM80HM../307 E3	0,83	2,79	1,61	84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8	
1HM16	0,75		SM80HM../307 E3	0,93	2,98	1,72	96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70,0	57,4	45,5	
1HM18	1,1		SM80HM../311 E3	1,05	3,66	2,11	109	108	106	100	92,1	81,0	67,0	53,7	
1HM20	1,1		SM80HM../311 E3	1,15	3,85	2,22	121	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7	
1HM22	1,1		SM80HM../311 E3	1,26	4,06	2,34	133	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6	
1HM25	1,5		SM80HM../315 E3	1,42	4,87	2,81	151	149	146	139	128	112	92,5	74,0	
POMPA		VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
TIPO	P _N		TIPO	* P ₁	* I		l/min 0	20,0	29,0	38,0	47,0	56,0	65,0	73,3	
HM..S					220-240 V	380-415 V									m ³ /h 0
HM..N					kW	kW	A	A	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
3HM03		0,50	SM63HM../1055	0,50	2,48	-	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5	
3HM04		0,50	SM63HM../1055	0,57	2,64	-	29,5	28,7	27,3	25,5	23,0	20,0	16,1	11,8	
3HM05		0,50	SM63HM../1055	0,63	2,85	-	36,6	35,2	33,4	31,0	27,9	24,0	19,1	13,7	
3HM06		0,50	SM63HM../1055	0,70	3,09	-	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1	
3HM07		0,55	SM71HM../1055	0,85	4,04	-	51,7	50,1	47,6	44,3	40,0	34,5	27,7	20,1	
3HM08		0,75	SM71HM../1075	0,95	4,38	-	59,0	57,0	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7	
3HM09		0,75	SM71HM../1075	1,03	4,64	-	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4	
3HM10	1 ~	0,75	SM71HM../1075	1,11	4,92	-	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8	
3HM11		0,95	SM71HM../1095	1,24	5,45	-	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4	
3HM12		0,95	SM71HM../1095	1,31	5,72	-	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7	
3HM13		1,1	SM80HM../1115	1,42	6,41	-	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64,0	51,4	37,2	
3HM14		1,1	SM80HM../1115	1,51	6,73	-	104	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39,0	
3HM16		1,5	SM80HM../1155	1,77	7,81	-	119	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4	
3HM17		1,5	SM80HM../1155	1,85	8,20	-	126	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4	
3HM19		1,5	SM80HM../1155	2,02	9,02	-	141	136	129	120	108	93,0	74,6	54,0	
3HM21		2,2	PLM90HM../1225	2,22	10,1	-	157	154	147	138	125	109	89,2	66,5	
3HM02		3 ~	0,30	SM63HM../303	0,31	1,87	1,08	14,9	14,6	14,0	13,1	12,0	10,5	8,6	6,4
3HM03	0,30		SM63HM../303	0,39	1,90	1,10	22,1	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12,0	8,6	
3HM04	0,30		SM63HM../303	0,47	1,95	1,13	29,1	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2	
3HM05	0,40		SM63HM../304	0,55	2,32	1,34	36,8	35,3	33,5	31,0	27,9	24,1	19,2	13,5	
3HM06	0,50		SM63HM../305	0,64	2,58	1,49	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4	
3HM07	0,75		SM80HM../307 E3	0,75	2,65	1,53	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9	
3HM08	0,75		SM80HM../307 E3	0,84	2,83	1,63	60,5	59,4	57,0	53,5	49,0	43,1	35,6	26,7	
3HM09	1,1		SM80HM../311 E3	0,95	3,49	2,02	68,5	67,6	65,0	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5	
3HM10	1,1		SM80HM../311 E3	1,04	3,66	2,11	75,9	74,8	71,9	67,7	62,0	54,8	45,5	34,4	
3HM11	1,1		SM80HM../311 E3	1,14	3,83	2,21	83,3	82,0	78,7	74,0	67,8	59,8	49,5	37,3	
3HM12	1,1		SM80HM../311 E3	1,23	4,01	2,31	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1	
3HM13	1,1		SM80HM../311 E3	1,33	4,20	2,42	98,1	96,1	92,2	86,5	79,0	69,5	57,3	42,8	
3HM14	1,5		SM80HM../315 E3	1,43	4,89	2,82	106	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8	
3HM16	1,5		SM80HM../315 E3	1,61	5,24	3,02	121	119	114	107	97,8	86,1	71,1	53,4	
3HM17	1,5		SM80HM../315 E3	1,71	5,43	3,13	128	126	121	113	103	90,9	75,0	56,1	
3HM19	2,2		PLM90HM../322 E3	1,94	6,78	3,91	144	142	137	129	118	104	86,7	65,6	
3HM21	2,2	PLM90HM../322 E3	2,12	7,15	4,13	159	157	150	141	130	114	94,7	71,5		

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

1-3hm-s-n-2p50_b_th

* Valori massimi nel campo di funzionamento: P₁ = potenza assorbita; I = corrente assorbita.

SERIE 5 HM...S - HM...N

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO HM..S HM..N	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	40,0	57,0	74,0	91,0	108	125	142
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
5HM02		0,50	SM63HM../1055	0,52	2,51	-	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5HM03		0,50	SM63HM../1055	0,62	2,80	-	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5HM04		0,50	SM63HM../1055	0,73	3,18	-	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18,0	14,1	9,7
5HM05		0,75	SM71HM../1075	0,96	4,37	-	37,1	35,2	33,3	31,0	28,2	24,5	19,7	14,1
5HM06		0,75	SM71HM../1075	1,08	4,80	-	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5HM07		0,95	SM71HM../1095	1,26	5,49	-	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33,0	26,3	18,4
5HM08		0,95	SM71HM../1095	1,37	5,97	-	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5HM09	1 ~	1,1	SM80HM../1115	1,54	6,87	-	66,9	63,1	59,5	55,3	50,0	43,2	34,7	24,6
5HM10		1,5	SM80HM../1155	1,77	7,79	-	74,7	71,5	67,9	63,6	58,0	50,7	41,3	30,0
5HM11		1,5	SM80HM../1155	1,91	8,42	-	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32,0
5HM12		1,5	SM80HM../1155	2,04	9,07	-	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7
5HM13		2,2	PLM90HM../1225	2,21	10,0	-	97,7	94,0	89,5	84,0	77,0	67,6	55,5	40,8
5HM14		2,2	PLM90HM../1225	2,34	10,6	-	105	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2
5HM15		2,2	PLM90HM../1225	2,47	11,1	-	112	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3
5HM17		2,2	PLM90HM../1225	2,72	12,2	-	127	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4
5HM02	3 ~	0,30	SM63HM../303	0,41	1,91	1,10	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
5HM03		0,40	SM63HM../304	0,54	2,30	1,33	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
5HM04		0,50	SM63HM../305	0,68	2,62	1,51	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
5HM05		0,75	SM80HM../307 E3	0,85	2,83	1,64	37,8	36,5	34,8	32,7	30,0	26,5	22,0	16,4
5HM06		1,1	SM80HM../311 E3	1,02	3,60	2,08	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
5HM07		1,1	SM80HM../311 E3	1,17	3,88	2,24	53,0	51,2	48,9	46,0	42,3	37,4	31,0	23,2
5HM08		1,1	SM80HM../311 E3	1,32	4,18	2,41	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
5HM09		1,5	SM80HM../315 E3	1,48	4,97	2,87	68,1	65,9	63,0	59,2	54,4	48,2	40,1	30,0
5HM10		1,5	SM80HM../315 E3	1,63	5,26	3,04	75,5	72,9	69,6	65,4	60,0	52,9	43,9	32,7
5HM11		1,5	SM80HM../315 E3	1,78	5,55	3,21	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4
5HM12		2,2	PLM90HM../322 E3	1,97	6,83	3,94	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54,0	40,6
5HM13		2,2	PLM90HM../322 E3	2,12	7,13	4,12	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58,0	43,5
5HM14		2,2	PLM90HM../322 E3	2,27	7,42	4,28	106	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2
5HM15		2,2	PLM90HM../322 E3	2,42	7,73	4,46	113	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9
5HM17		3	PLM90HM../330 E3	2,77	9,77	5,64	129	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9
5HM19		3	PLM90HM../330 E3	3,06	10,3	5,97	144	139	132	124	114	101	83,7	62,5
5HM21		3	PLM90HM../330 E3	3,36	10,9	6,31	159	153	146	137	125	110	91,3	67,8

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

5-hm-s-n-2p50_b_th

* Valori massimi nel campo di funzionamento: P₁ = potenza assorbita; I = corrente assorbita.

SERIE 10, 15 , 22 HM...S - HM...N

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO HM...S HM..N	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA								
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I			l/min 0	83,3	108	133	158	183	208	233
					220-240 V	380-415 V	660-690 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA										
10HM02	1 ~	1,1	SM80HM../1115	1,06	5,15	-	-	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
10HM03		1,1	SM80HM../1115	1,39	6,27	-	-	35,7	32,4	30,9	29,0	26,5	23,6	20,1	16,1
10HM04		1,5	SM80HM../1155	1,83	8,11	-	-	47,6	43,5	41,6	39,0	35,8	31,9	27,3	22,0
10HM05		2,2	PLM90HM../1225	2,22	10,1	-	-	60,0	55,3	53,0	50,0	46,0	41,2	35,5	28,8
10HM06		2,2	PLM90HM../1225	2,55	11,5	-	-	71,6	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2
10HM02		0,75	SM80HM../307 E3	0,90	2,91	1,68	-	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03	3 ~	1,1	SM80HM../311 E3	1,30	4,15	2,40	-	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04		1,5	SM80HM../315 E3	1,70	5,40	3,12	-	48,3	44,8	43,0	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05		2,2	PLM90HM../322 E3	2,14	7,17	4,14	-	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06		2,2	PLM90HM../322 E3	2,52	7,96	4,59	-	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07		3	PLM90HM../330 E3	2,96	10,2	5,87	-	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08		3	PLM90HM../330 E3	3,35	10,9	6,32	-	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09		4	PLM100HM../340 E3	3,75	-	6,74	3,89	109	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10		4	PLM100HM../340 E3	4,14	-	7,20	4,16	121	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11		4	PLM100HM../340 E3	4,52	-	7,70	4,45	133	124	119	112	104	93,5	81,0	66,4
10HM12		5,5	PLM112HM../355 E3	5,04	-	9,39	5,43	146	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13		5,5	PLM112HM../355 E3	5,42	-	9,82	5,68	158	147	142	134	124	112	97,3	80,0
POMPA TIPO HM...S HM..N	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA								
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I			l/min 0	133	178	223	268	313	358	400
					220-240 V	380-415 V	660-690 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA										
15HM02	1 ~	1,5	SM80HM../1115	1,77	7,83	-	-	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5
15HM03		2,2	PLM90HM../1225	2,59	11,7	-	-	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19,0
15HM02	3 ~	1,5	SM80HM../315 E3	1,63	5,29	3,05	-	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03		2,2	PLM90HM../322 E3	2,57	8,05	4,65	-	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04		3	PLM90HM../330 E3	3,40	11,1	6,39	-	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05		4	PLM100HM../340 E3	4,21	-	7,30	4,22	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06		5,5	PLM112HM../355 E3	5,13	-	9,50	5,49	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07		5,5	PLM112HM../355 E3	5,91	-	10,4	6,00	102	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4
POMPA TIPO HM...S HM..N	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA								
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I			l/min 0	183	233	283	333	383	433	483
					220-240 V	380-415 V	660-690 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA										
22HM02	1 ~	2,2	PLM90HM../1225	2,42	10,9	-	-	29,9	27,4	26,0	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3
22HM02		2,2	PLM90HM../322 E3	2,37	7,64	4,41	-	30,2	28,0	26,7	25,0	22,7	19,5	15,4	10,4
22HM03	3 ~	3	PLM90HM../330 E3	3,38	11,0	6,34	-	45,6	41,9	40,2	38,0	35,1	31,3	26,4	20,4
22HM04		4	PLM100HM../340 E3	4,44	-	7,56	4,37	61,0	56,3	54,0	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9
22HM05		5,5	PLM112HM../355 E3	5,62	-	10,0	5,79	76,4	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3

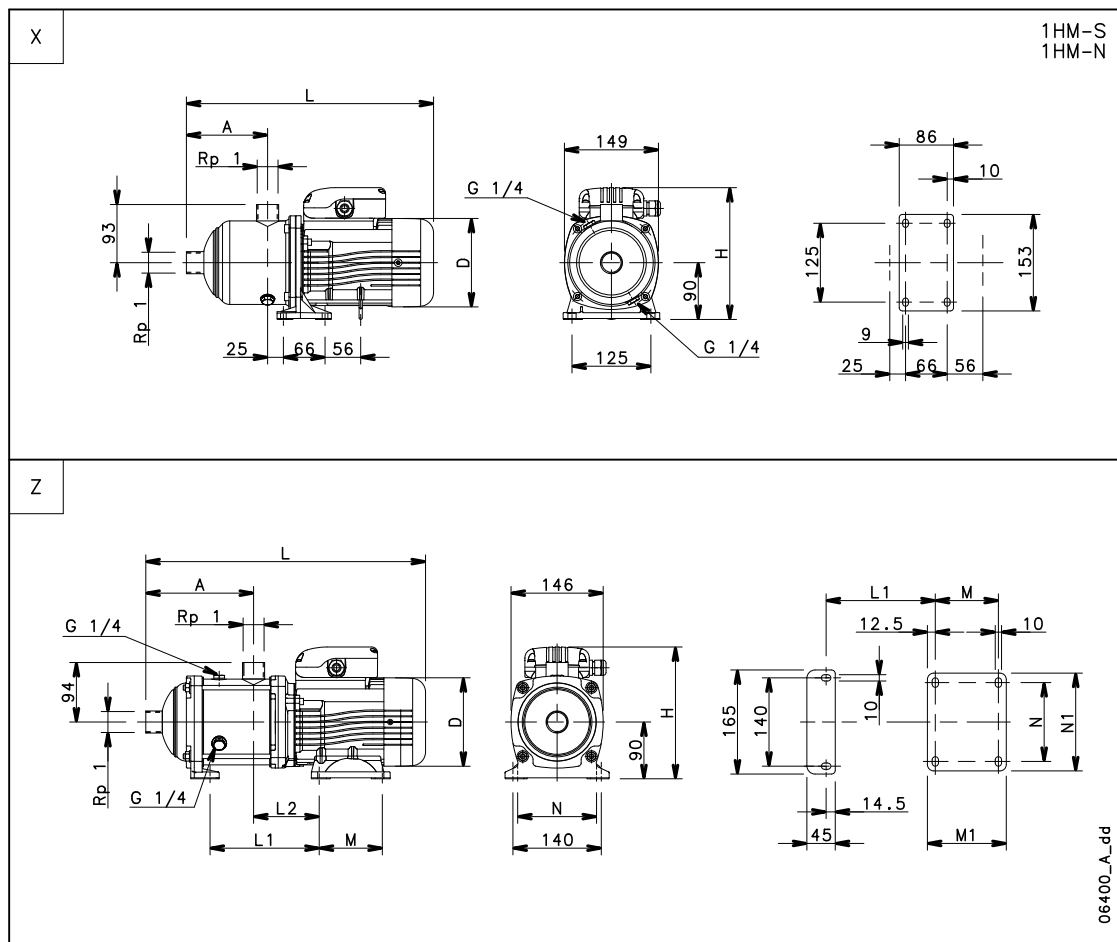
Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

10-22hm-s-n-2p50_b_th

* Valori massimi nel campo di funzionamento: P₁ = potenza assorbita; I = corrente assorbita.

SERIE 1HM...S - 1HM...N, (da 2 a 9 stadi)

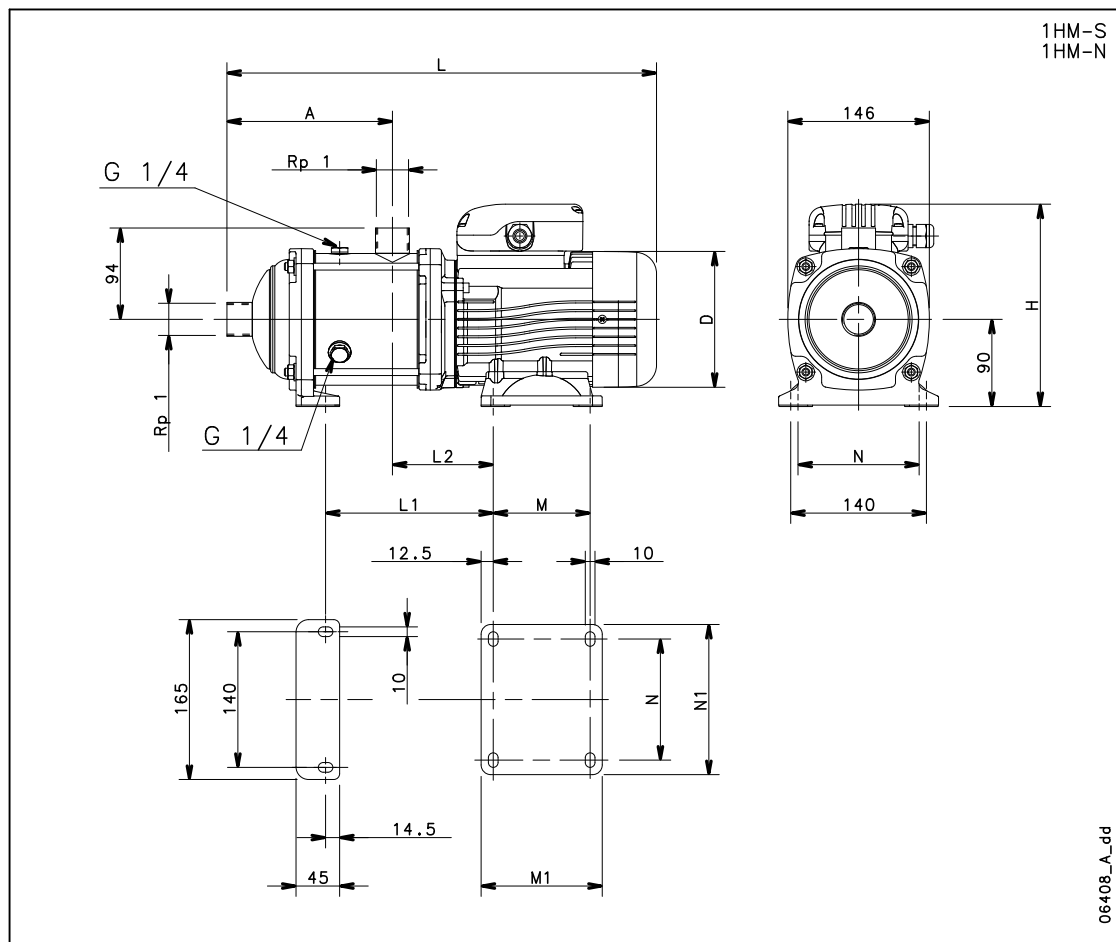
Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	VERSIONE	Rif.	MOTORE		DIMENSIONI (mm)										PN	PESO
			kW	Grand.	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	bar	kg
1HM06	MONOFASE	X	0,50	63	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	10	8
1HM07		Z	0,55	71	151	140	211	424	153	104	100	125	125	155	10	10
1HM08			0,55	71	171	140	211	444	173	104	100	125	125	155	10	11
1HM09			0,55	71	191	140	211	464	193	104	100	125	125	155	10	11
1HM02	TRIFASE	X	0,30	63	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	10	6
1HM03			0,30	63	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	10	6
1HM04			0,30	63	107	120	201	356	-	-	-	-	-	-	10	7
1HM05			0,30	63	127	120	201	376	-	-	-	-	-	-	10	7
1HM06			0,30	63	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	10	7
1HM07		Z	0,55	71	151	140	211	424	153	104	100	125	125	155	10	10
1HM08			0,55	71	171	140	211	444	173	104	100	125	125	155	10	11
1HM09			0,55	71	191	140	211	464	193	104	100	125	125	155	10	11

1hm-s-n-2p50-1_b_td

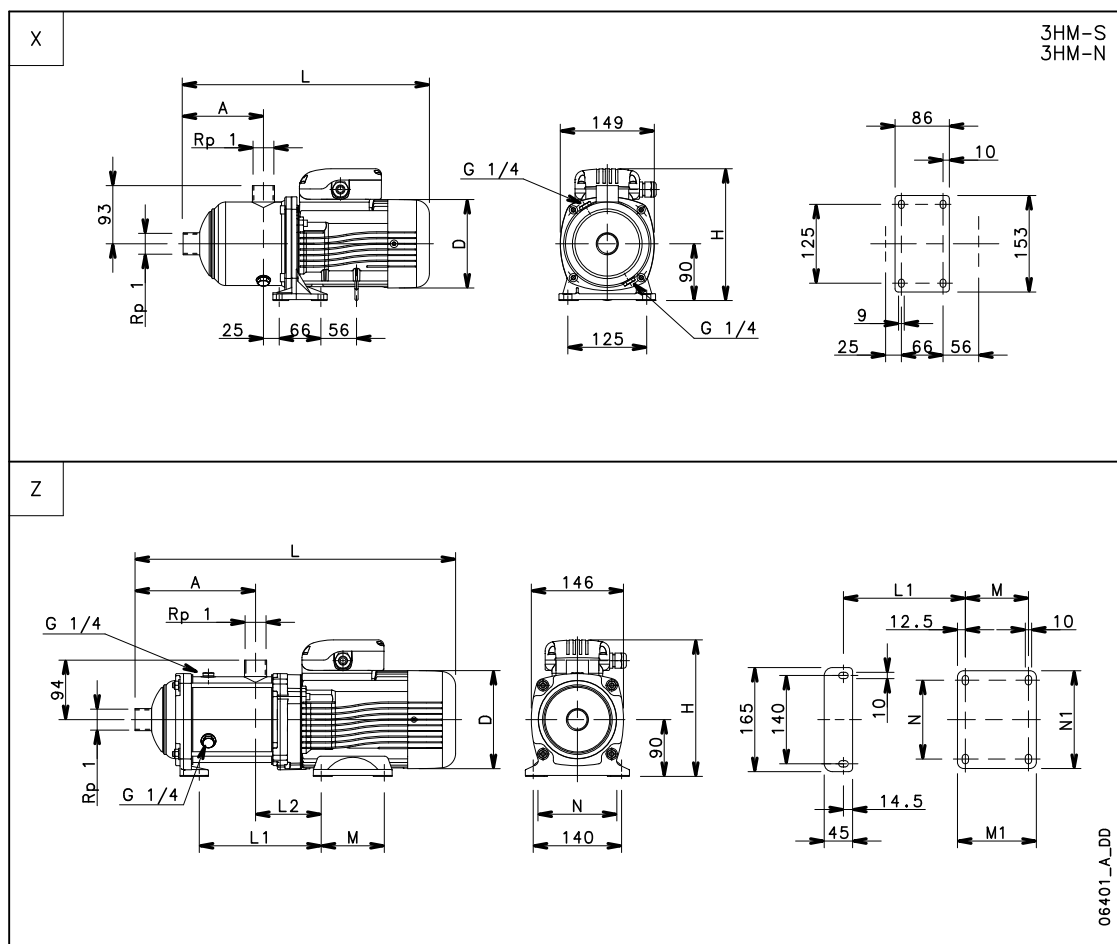
SERIE 1HM...S - 1HM...N, (da 11 a 25 stadi) Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	VERSIONE	MOTORE		DIMENSIONI (mm)										PN	PESO
		kW	Grand.	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	bar	kg
1HM11	MONOFASE	0,55	71	231	140	211	504	233	104	100	125	125	155	10	12
1HM12		0,55	71	251	140	211	524	253	104	100	125	125	155	10	12
1HM14		0,75	71	291	140	211	564	293	104	100	125	125	155	10	14
1HM16		0,75	71	331	140	211	604	333	104	100	125	125	155	10	14
1HM18		0,75	71	371	140	211	644	373	104	100	125	125	155	16	15
1HM20		0,95	71	411	140	220	684	413	104	100	125	125	155	16	17
1HM22		0,95	71	451	140	220	724	453	104	100	125	125	155	16	17
1HM25		1,1	80	511	155	227	828	513	104	100	125	125	155	16	21
1HM11	TRIFASE	0,55	71	231	140	211	504	233	104	100	125	125	155	10	12
1HM12		0,55	71	251	140	211	524	253	104	100	125	125	155	10	12
1HM14		0,75	80	291	155	219	608	293	104	100	125	125	155	10	14
1HM16		0,75	80	331	155	219	648	333	104	100	125	125	155	10	14
1HM18		1,1	80	371	155	219	688	373	104	100	125	125	155	16	19
1HM20		1,1	80	411	155	219	728	413	104	100	125	125	155	16	20
1HM22		1,1	80	451	155	219	768	453	104	100	125	125	155	16	20
1HM25		1,5	80	511	155	219	828	513	104	100	125	125	155	16	23

1hm-s-n-2p50-2_b_td

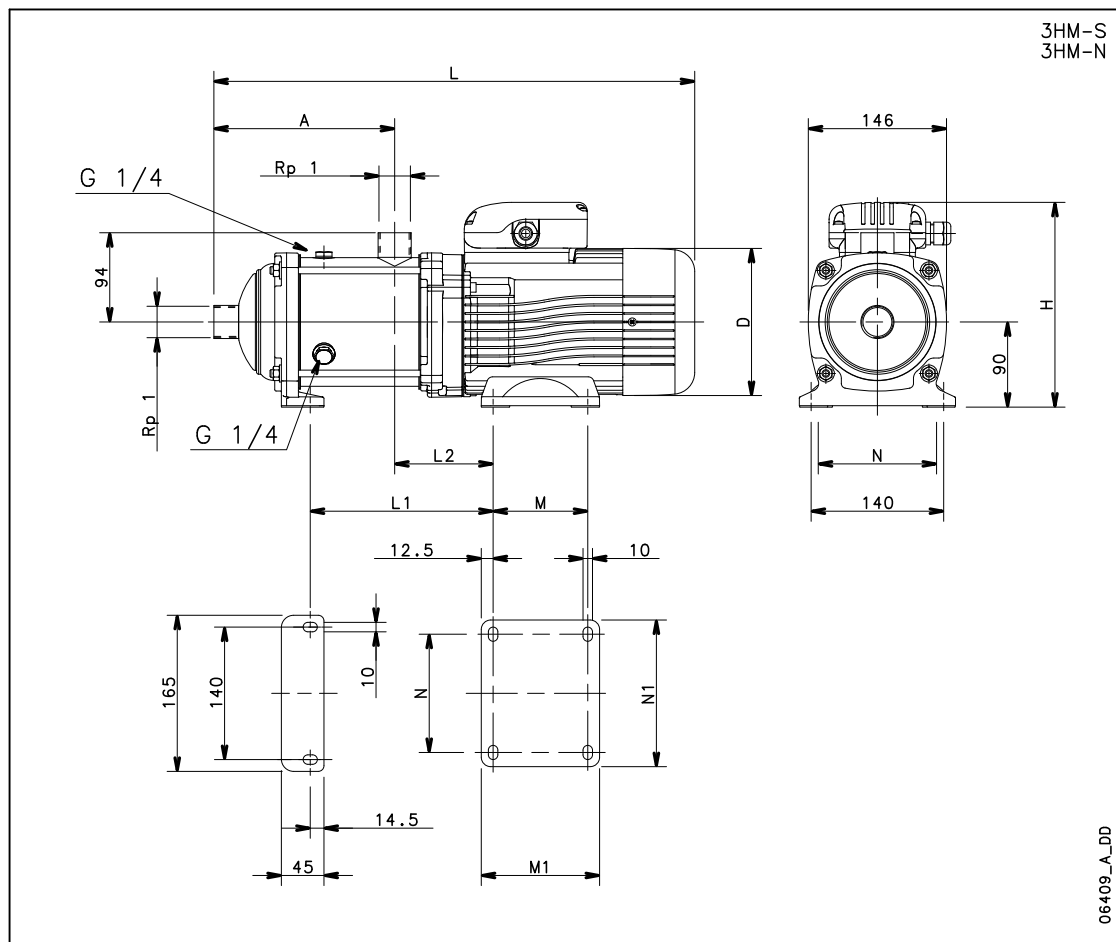
SERIE 3HM...S - 3HM...N, (da 2 a 10 stadi) Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	VERSIONE	Rif.	MOTORE		DIMENSIONI (mm)										PN bar	PESO kg
			kW	Grand.	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1		
3HM03	MONOFASE	X	0,50	63	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	10	7
3HM04			0,50	63	107	120	201	356	-	-	-	-	-	-	10	8
3HM05			0,50	63	127	120	201	376	-	-	-	-	-	-	10	8
3HM06			0,50	63	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	10	8
3HM07		Z	0,55	71	151	140	211	424	153	104	100	125	125	155	10	10
3HM08			0,75	71	171	140	211	444	173	104	100	125	125	155	10	12
3HM09			0,75	71	191	140	211	464	193	104	100	125	125	155	10	12
3HM10			0,75	71	211	140	211	484	213	104	100	125	125	155	10	12
3HM02		TRIFASE	0,30	63	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	10	6
3HM03			0,30	63	87	120	201	336	-	-	-	-	-	-	10	6
3HM04			0,30	63	107	120	201	356	-	-	-	-	-	-	10	7
3HM05			0,40	63	127	120	201	376	-	-	-	-	-	-	10	7
3HM06			0,50	63	147	120	201	396	-	-	-	-	-	-	10	8
3HM07			0,75	80	151	155	219	468	153	104	100	125	125	155	10	14
3HM08			0,75	80	171	155	219	488	173	104	100	125	125	155	10	15
3HM09			1,1	80	191	155	219	508	193	104	100	125	125	155	10	16
3HM10			1,1	80	211	155	219	528	213	104	100	125	125	155	10	16

3hm-s-n-2p50-1_b_td

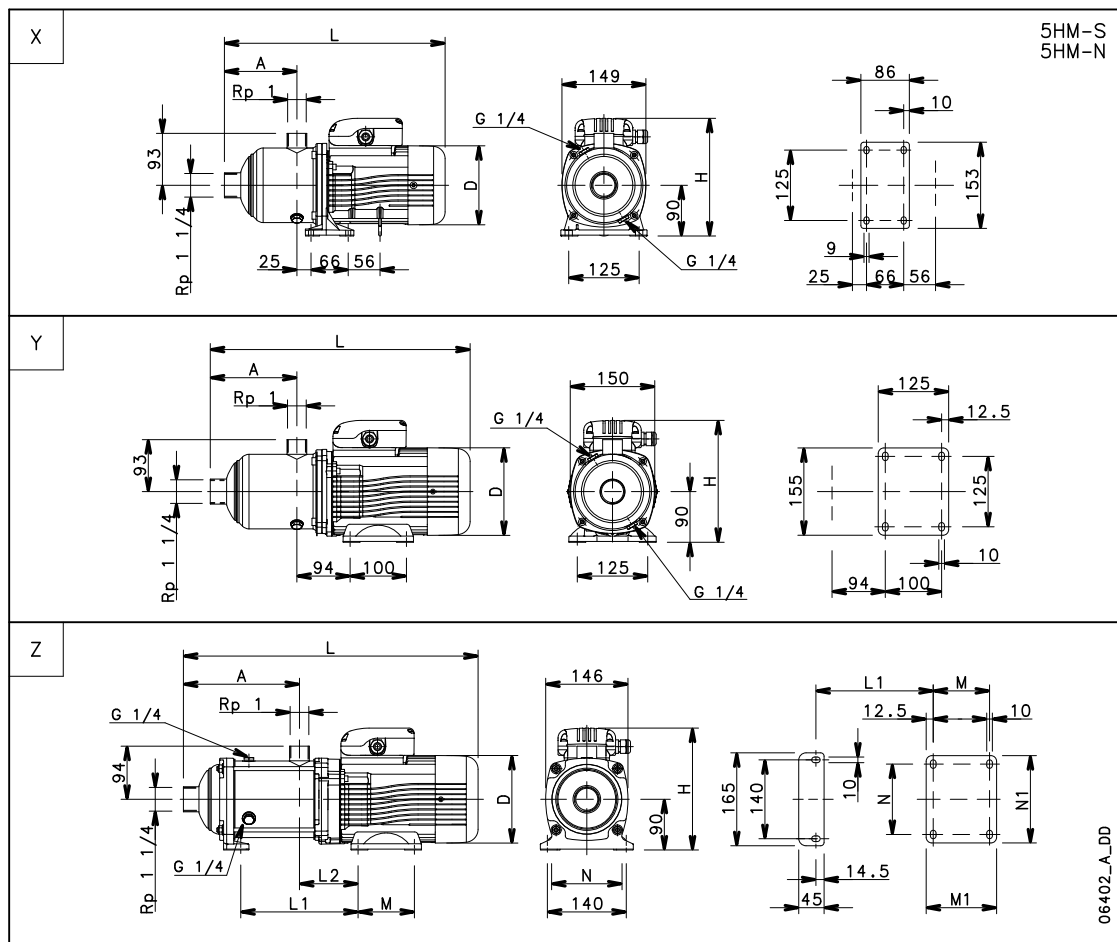
SERIE 3HM...S - 3HM...N, (da 11 a 21 stadi) Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	VERSIONE	MOTORE		DIMENSIONI (mm)										PN	PESO
		kW	Grand.	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	bar	kg
3HM11	MONOFASE	0,95	71	231	140	220	504	233	104	100	125	125	155	10	14
3HM12		0,95	71	251	140	220	524	253	104	100	125	125	155	10	14
3HM13		1,1	80	271	155	227	588	273	104	100	125	125	155	10	17
3HM14		1,1	80	291	155	227	608	293	104	100	125	125	155	16	18
3HM16		1,5	80	331	155	227	648	333	104	100	125	125	155	16	19
3HM17		1,5	80	351	155	227	668	353	104	100	125	125	155	16	20
3HM19		1,5	80	391	155	227	708	393	104	100	125	125	155	16	20
3HM21		2,2	90	431	174	249	804	456	127	125	150	140	164	16	29
3HM11	TRIFASE	1,1	80	231	155	219	548	233	104	100	125	125	155	10	17
3HM12		1,1	80	251	155	219	568	253	104	100	125	125	155	10	17
3HM13		1,1	80	271	155	219	588	273	104	100	125	125	155	10	17
3HM14		1,5	80	291	155	219	608	293	104	100	125	125	155	16	19
3HM16		1,5	80	331	155	219	648	333	104	100	125	125	155	16	19
3HM17		1,5	80	351	155	219	668	353	104	100	125	125	155	16	20
3HM19		2,2	90	391	174	224	764	416	127	125	150	140	164	16	25
3HM21		2,2	90	431	174	224	804	456	127	125	150	140	164	16	26

3hm-s-n-2p50-2_b_td

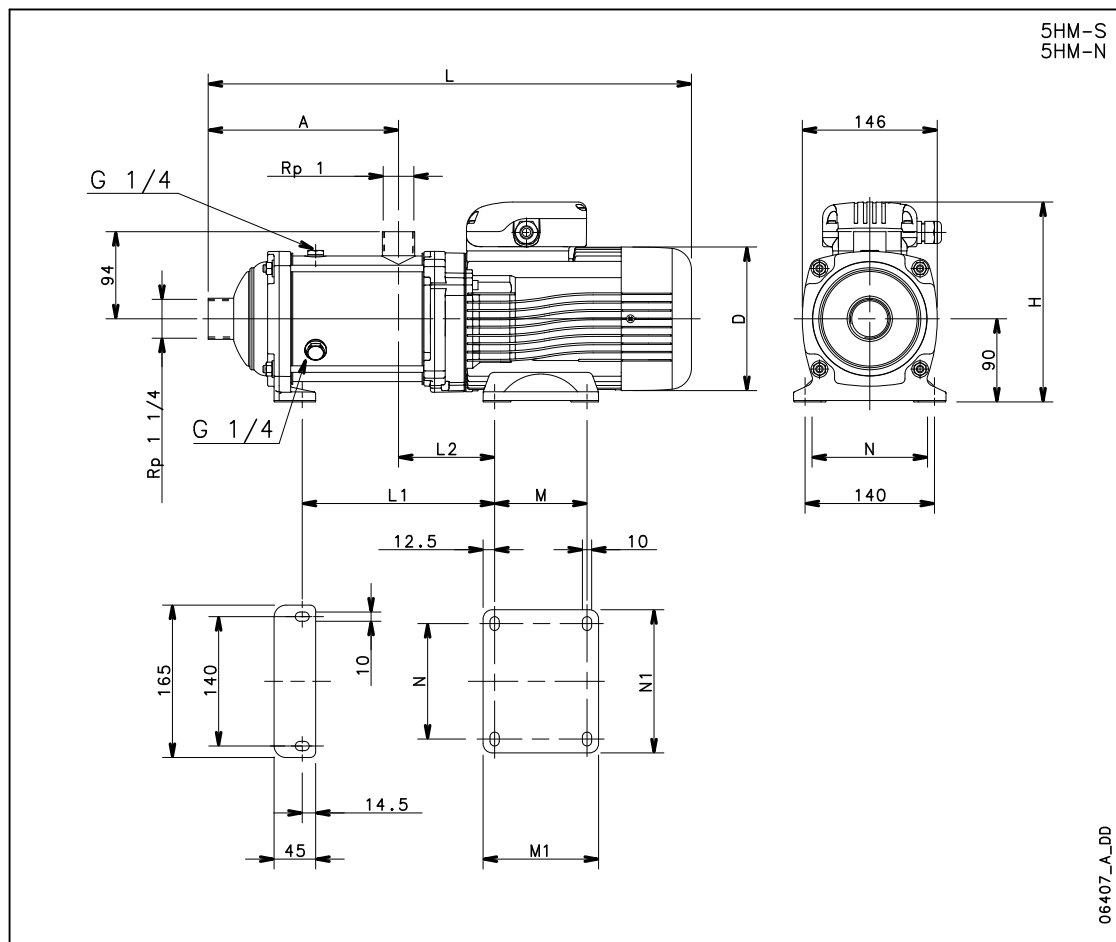
SERIE 5HM...S - 5HM...N, (da 2 a 9 stadi) Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	VERSIONE	Rif.	MOTORE		DIMENSIONI (mm)										PN	PESO
			kW	Grand.	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	bar	kg
5HM02	MONOFASE	X	0,50	63	79	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	7
5HM03			0,50	63	104	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	7
5HM04			0,50	63	129	120	201	378	-	-	-	-	-	-	10	8
5HM05			0,75	71	154	140	211	417	-	-	-	-	-	-	10	10
5HM06		Z	0,75	71	158	140	211	430	158	104	100	125	125	155	10	11
5HM07			0,95	71	183	140	220	455	183	104	100	125	125	155	10	13
5HM08			0,95	71	208	140	220	480	208	104	100	125	125	155	10	13
5HM09			1,1	80	233	155	227	550	233	104	100	125	125	155	10	17
5HM02	TRIFASE	X	0,30	63	79	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	6
5HM03			0,40	63	104	120	201	353	-	-	-	-	-	-	10	7
5HM04			0,50	63	129	120	201	378	-	-	-	-	-	-	10	8
5HM05			0,75	80	154	155	219	462	-	-	-	-	-	-	10	13
5HM06		Z	1,1	80	158	155	219	475	158	104	100	125	125	155	10	15
5HM07			1,1	80	183	155	219	500	183	104	100	125	125	155	10	16
5HM08			1,1	80	208	155	219	525	208	104	100	125	125	155	10	16
5HM09			1,5	80	233	155	219	550	233	104	100	125	125	155	10	18

5hm-s-n-2p50-1_b_td

SERIE 5HM...S - 5HM...N, (da 10 a 21 stadi) Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

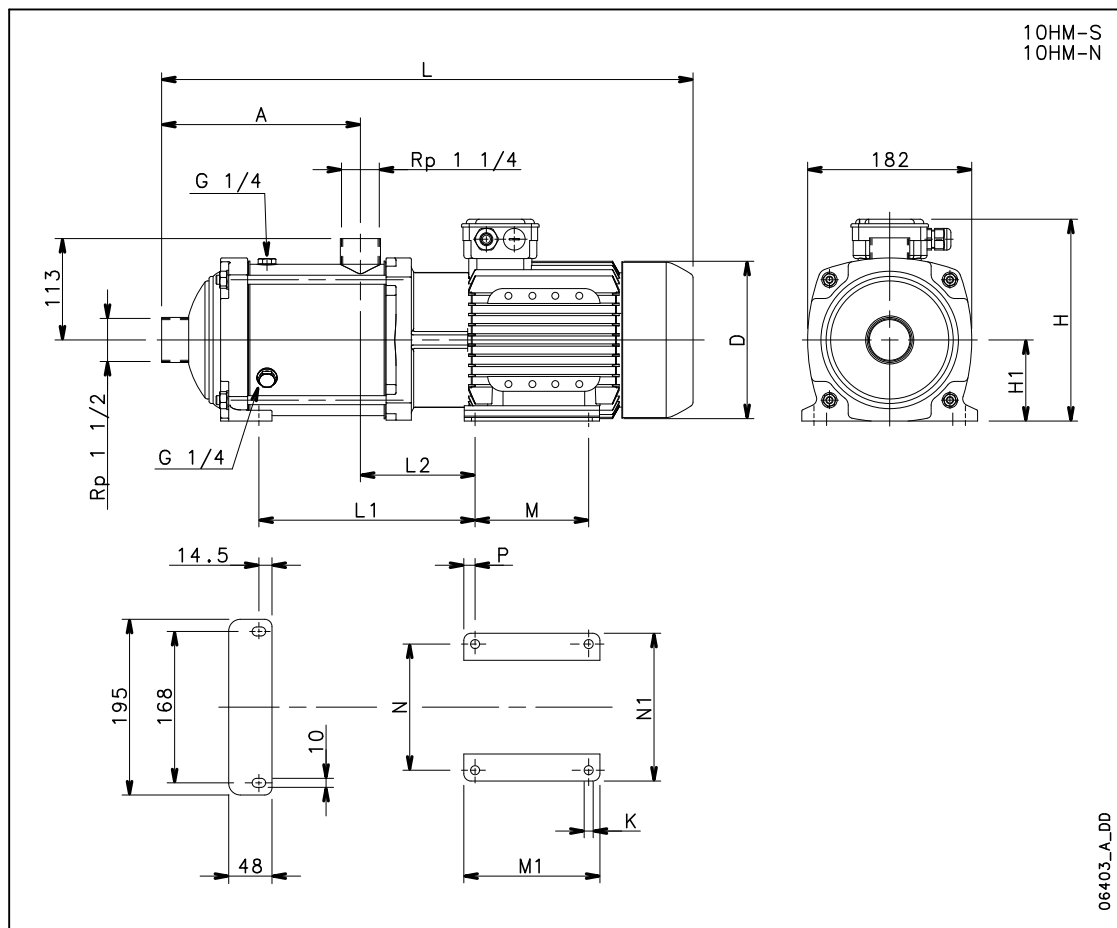


POMPA TIPO	VERSIONE	MOTORE		DIMENSIONI (mm)										PN	PESO
		kW	Grand.	A	D	H	L	L1	L2	M	M1	N	N1	bar	kg
5HM10	MONOFASE	1,5	80	258	155	227	575	258	104	100	125	125	155	10	18
5HM11		1,5	80	283	155	227	600	283	104	100	125	125	155	10	18
5HM12		1,5	80	308	155	227	625	308	104	100	125	125	155	10	19
5HM13		2,2	90	333	174	249	706	356	127	125	150	140	164	10	27
5HM14		2,2	90	358	174	249	731	381	127	125	150	140	164	16	28
5HM15		2,2	90	383	174	249	756	406	127	125	150	140	164	16	28
5HM17		2,2	90	433	174	249	806	456	127	125	150	140	164	16	29
5HM10	TRIFASE	1,5	80	258	155	227	575	258	104	100	125	125	155	10	18
5HM11		1,5	80	283	155	227	600	283	104	100	125	125	155	10	19
5HM12		2,2	90	308	174	224	681	308	127	125	150	140	164	10	24
5HM13		2,2	90	333	174	224	706	356	127	125	150	140	164	10	24
5HM14		2,2	90	358	174	224	731	381	127	125	150	140	164	16	25
5HM15		2,2	90	383	174	224	756	406	127	125	150	140	164	16	25
5HM17		3	90	433	174	224	806	456	127	125	150	140	164	16	29
5HM19		3	90	483	174	224	856	506	127	125	150	140	164	16	30
5HM21		3	90	533	174	224	906	556	127	125	150	140	164	16	31

5hm-s-n-2p50-2_b_td

SERIE 10HM...S - 10HM...N

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

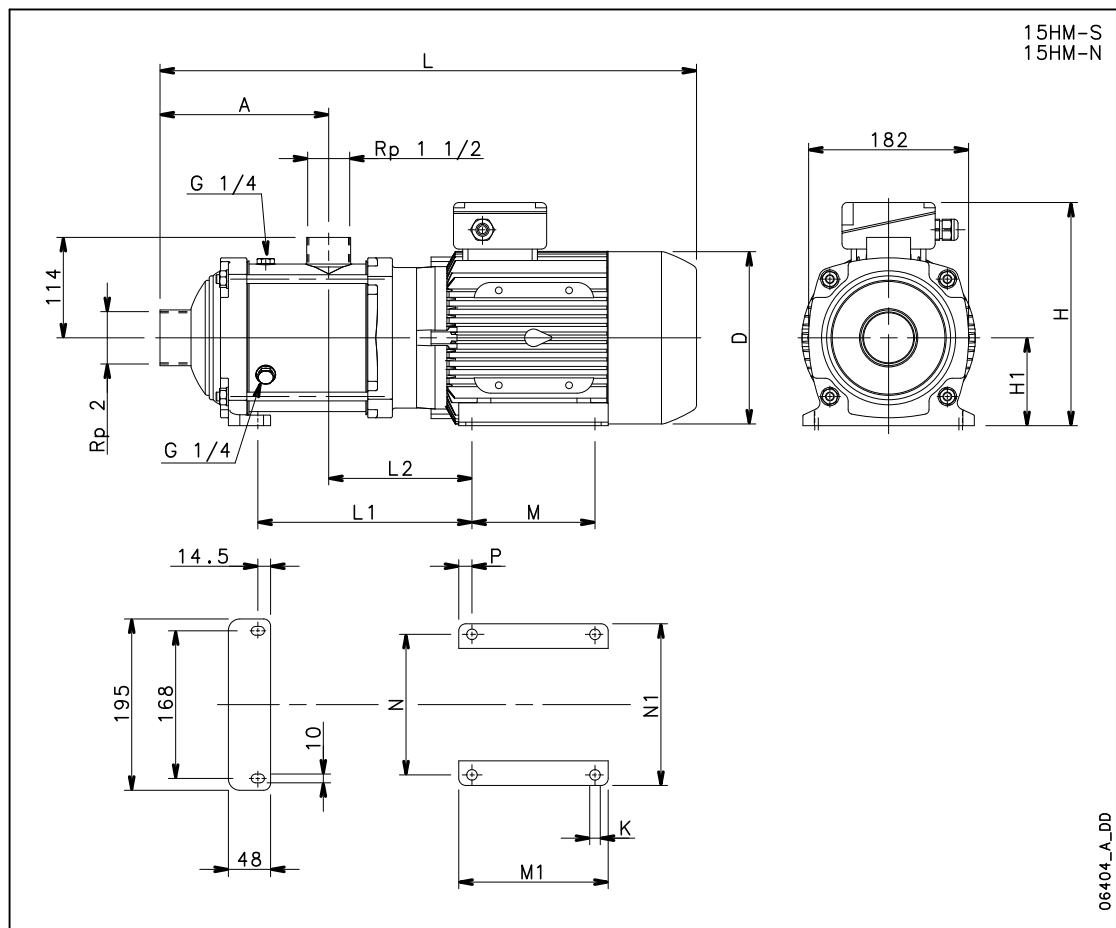


POMPA TIPO	VERSIONE	MOTORE		DIMENSIONI (mm)														PN	PESO
		kW	Grand.	A	D	H	H1	L	L1	L2	M	M1	N	N1	P	K	bar	kg	
10HM02	MONOFASE	1,1	80	125	155	227	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	13	
10HM03		1,1	80	125	155	227	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	17	
10HM04		1,5	80	157	155	227	90	475	154	105	100	125	125	155	12,5	10	10	19	
10HM05		2,2	90	189	174	249	90	563	208	128	125	150	140	164	12,5	10	10	25	
10HM06		2,2	90	221	174	249	90	595	240	128	125	150	140	164	12,5	10	10	26	
10HM02	TRIFASE	0,75	80	125	155	219	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	16	
10HM03		1,1	80	125	155	219	90	443	122	105	100	125	125	155	12,5	10	10	17	
10HM04		1,5	80	157	155	219	90	475	154	105	100	125	125	155	12,5	10	10	19	
10HM05		2,2	90	189	174	224	90	563	208	128	125	150	140	164	12,5	10	10	25	
10HM06		2,2	90	221	174	224	90	595	240	128	125	150	140	164	12,5	10	10	26	
10HM07		3	90	253	174	224	90	627	272	128	125	150	140	164	12,5	10	10	30	
10HM08		3	90	285	174	224	90	659	304	128	125	150	140	164	12,5	10	10	31	
10HM09		4	100	317	197	254	100	720	356	147	140	170	160	184	15	12	16	38	
10HM10		4	100	349	197	254	100	752	388	147	140	170	160	184	15	12	16	39	
10HM11		4	100	381	197	254	100	784	420	147	140	170	160	184	15	12	16	40	
10HM12		5,5	112	413	214	280	112	850	459	154	140	170	190	219	15	12	16	48	
10HM13		5,5	112	445	214	280	112	882	491	154	140	170	190	219	15	12	16	49	

10hm-s-n-2p50_b_td

SERIE 15HM...S - 15HM...N

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

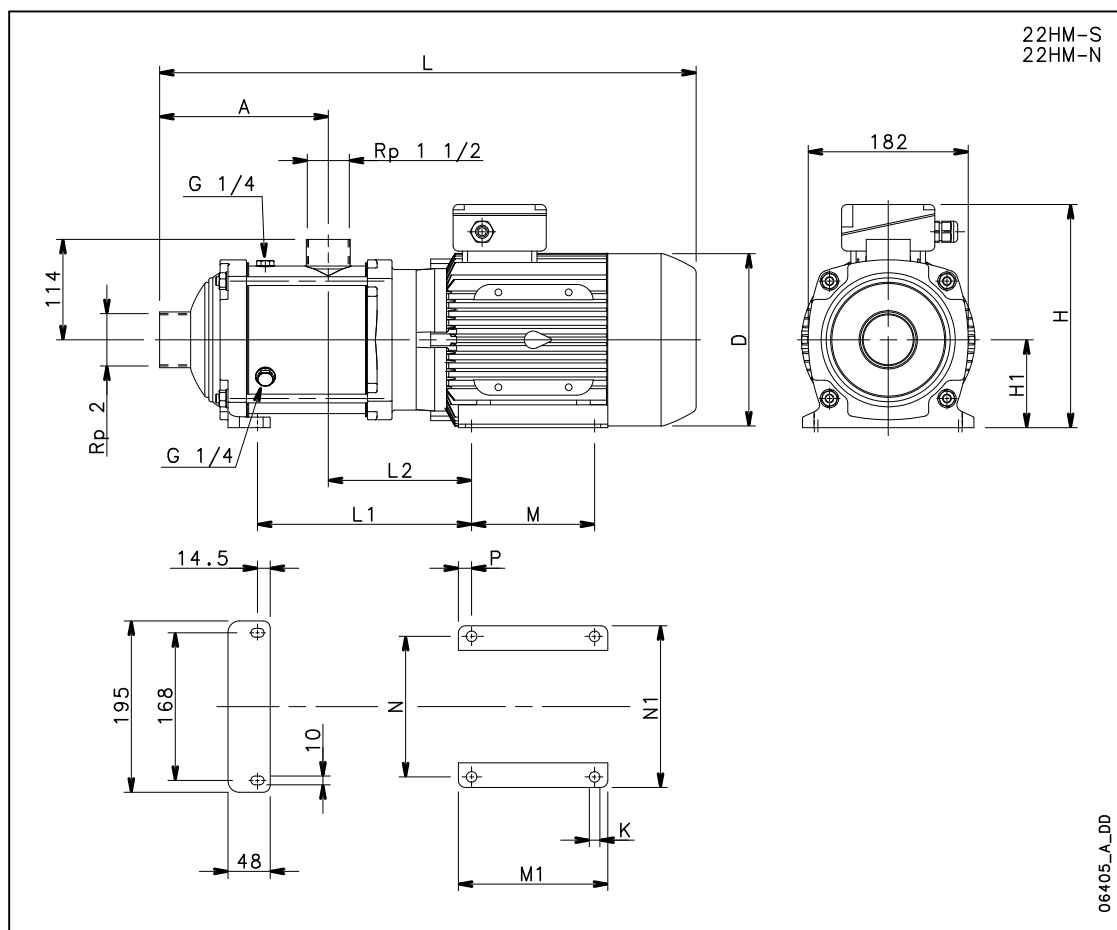


POMPA TIPO	VERSIONE	MOTORE		DIMENSIONI (mm)													PN	PESO
		kW	Grand.	A	D	H	H1	L	L1	L2	M	M1	N	N1	P	K	bar	kg
15HM02	MONOFASE	1,5	80	144	155	227	90	478	154	121	100	125	125	155	12,5	10	10	18
15HM03		2,2	90	144	174	249	90	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	26
15HM02	TRIFASE	1,5	80	144	155	219	90	478	154	121	100	125	125	155	12,5	10	10	18
15HM03		2,2	90	144	174	224	90	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	23
15HM04		3	90	192	174	224	90	582	224	144	125	150	140	164	12,5	10	10	27
15HM05		4	100	240	197	254	100	659	292	163	140	170	160	184	15	12	10	35
15HM06		5,5	112	288	214	280	112	741	347	170	140	170	190	219	15	12	10	43
15HM07		5,5	112	336	214	280	112	789	395	170	140	170	190	219	15	12	10	44

15hm-s-n-2p50_b_td

SERIE 22HM...S - 22HM...N

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	VERSIONE	MOTORE															PN	PESO
		kW	Grand.	A	D	H	H1	L	L1	L2	M	M1	N	N1	P	K	bar	kg
22HM02	MONOFASE	2,2	90	144	174	249	90	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	26
22HM02	TRIFASE	2,2	90	144	174	224	90	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	23
22HM03		3	90	144	174	224	90	534	176	144	125	150	140	164	12,5	10	10	26
22HM04		4	100	192	197	254	100	611	244	163	140	170	160	184	15	12	10	33
22HM05		5,5	112	240	214	280	112	693	299	170	140	170	190	219	15	12	10	42

22hm-s-n-2p50_b_td

Serie VM

Elettropompe centrifughe verticali multistadio, silenziose e ad alta efficienza.

Disponibili in versione monoblocco ed equipaggiate con motori non standard Lowara.

Pompe altamente modulari e dotate di un innovativo disegno idraulico delle giranti in Tecnopolimero studiate per applicazioni residenziali.

Dati caratteristici

Portata: fino a 14 m³/h

Prevalenza: fino a 98 m

Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz

Potenza: da 0,3 kW fino a 3 kW

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Temperatura del liquido pompato:
fino a 90°C

Isolamento classe: 155 (F)

Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Ghisa

Camicia esterna: Acciaio inossidabile

Girante: Tecnopolimero Noryl

Diffusore: Acciaio inossidabile

Disco porta tenuta: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/EPDM

Tappi di carico e scarico: Acciaio inossidabile

Elastomeri: EPDM

Applicazioni

Approvvigionamento idrico residenziale

Raccolta acqua piovana

Pressurizzazione residenziale

Irrigazione



SERIE VM..P

Tabella di prestazioni idrauliche a 50Hz, 2 poli

POMPA TIPO VM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	11,7	16,0	21,0	26,0	31,0	36,0	40,0
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
1VM03	1 ~	0,50	SM63HM../1055	0,55	2,60	-	33,3	30,6	29,2	27,3	25,0	22,4	19,3	16,7
1VM04		0,50	SM63HM../1055	0,63	2,85	-	43,8	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21,0
1VM05		0,50	SM63HM../1055	0,72	3,15	-	53,9	48,7	46,1	42,6	38,6	34,0	28,9	24,5
1VM06		0,75	SM71HM../1075	0,91	4,25	-	66,5	60,9	58,0	54,1	49,5	44,1	38,0	32,8
1VM07		0,75	SM71HM../1075	1,01	4,58	-	76,9	70,1	66,6	61,9	56,4	50,1	42,9	36,8
1VM08	0,95	SM71HM../1095	1,17	5,18	-	88,3	80,5	76,4	71,1	64,8	57,6	49,4	42,5	
1VM02	3 ~	0,30	SM63HM../303	0,34	1,87	1,08	22,5	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3
1VM03		0,30	SM63HM../303	0,46	1,94	1,12	32,6	29,6	28,1	26,1	23,7	21,0	17,9	15,4
1VM04		0,40	SM63HM../304	0,56	2,32	1,34	43,9	39,9	37,9	35,2	32,1	28,4	24,4	20,9
1VM05		0,50	SM63HM../305	0,67	2,61	1,51	54,2	49,0	46,3	42,9	38,9	34,4	29,3	25,0
1VM06		0,75	SM80HM../307 E3	0,80	2,75	1,59	68,5	63,6	60,9	57,2	52,7	47,5	41,5	36,2
1VM07		0,75	SM80HM../307 E3	0,92	2,97	1,71	79,5	73,6	70,4	66,0	60,7	54,6	47,6	41,5
1VM08		1,1	SM80HM../311 E3	1,05	3,68	2,12	91,6	85,2	81,7	76,8	70,9	63,9	55,9	48,9
POMPA TIPO VM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	20,0	28,0	36,0	44,0	52,0	60,0	70,0
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
3VM02	1 ~	0,50	SM63HM../1055	0,53	2,55	-	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,0	12,8	9,6
3VM03		0,50	SM63HM../1055	0,64	2,87	-	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14,0
3VM04		0,50	SM63HM../1055	0,76	3,29	-	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
3VM05		0,75	SM71HM../1075	0,99	4,51	-	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
3VM06		0,95	SM71HM../1095	1,18	5,22	-	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
3VM07	3 ~	0,95	SM71HM../1095	1,31	5,68	-	80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
3VM08		1,1	SM80HM../1115	1,48	6,59	-	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3
3VM02		0,30	SM63HM../303	0,43	1,92	1,11	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
3VM03		0,40	SM63HM../304	0,57	2,32	1,34	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
3VM04		0,50	SM63HM../305	0,71	2,67	1,54	45,3	40,6	38,0	34,9	31,3	27,3	23,0	17,1
3VM05		0,75	SM80HM../307 E3	0,90	2,93	1,69	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1
3VM06		1,1	SM80HM../311 E3	1,08	3,71	2,14	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
3VM07		1,1	SM80HM../311 E3	1,24	4,02	2,32	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
3VM08		1,5	SM80HM../315 E3	1,41	4,83	2,79	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6
POMPA TIPO VM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	40,0	53,0	66,0	79,0	92,0	105	120
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
5VM02	1 ~	0,50	SM63HM../1055	0,61	2,76	-	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
5VM03		0,50	SM63HM../1055	0,78	3,36	-	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14,0	8,0
5VM04		0,75	SM71HM../1075	1,06	4,75	-	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
5VM05		0,95	SM71HM../1095	1,29	5,64	-	59,5	49,4	46,0	42,4	38,0	32,5	25,6	15,6
5VM06		1,1	SM80HM../1115	1,51	6,76	-	72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
5VM07	3 ~	1,5	SM80HM../1155	1,81	7,97	-	84,6	72,1	67,8	63,0	57,2	49,7	40,1	26,1
5VM08		1,5	SM80HM../1155	2,00	8,92	-	96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44,0	28,1
5VM02		0,40	SM63HM../304	0,53	2,29	1,32	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
5VM03		0,50	SM63HM../305	0,73	2,69	1,55	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
5VM04		1,1	SM80HM../311 E3	1,00	3,57	2,06	49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
5VM05		1,1	SM80HM../311 E3	1,22	3,99	2,30	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
5VM06		1,5	SM80HM../315 E3	1,45	4,92	2,84	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
5VM07		1,5	SM80HM../315 E3	1,67	5,35	3,09	85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2
5VM08		2,2	PLM90HM../322 E3	1,94	6,77	3,91	98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0
POMPA TIPO VM..P	VERSIONE	MOTORE		ELETTROPOMPA			Q = PORTATA							
		P _N kW	TIPO	* P ₁ kW	* I		l/min 0	83,3	108	133	158	183	208	233
					220-240 V	380-415 V								
					H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
10VM02	1 ~	1,1	SM80HM../1115	1,33	6,05	-	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
10VM03		1,5	SM80HM../1155	1,87	8,27	-	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6
10VM04		2,2	PLM90HM../1225	2,38	10,8	-	61,1	54,2	51,2	47,9	44,1	39,6	33,9	27,1
10VM05		2,2	PLM90HM../1225	2,84	12,7	-	75,9	66,4	62,5	58,2	53,3	47,5	40,4	31,8
10VM02		1,1	SM80HM../311 E3	1,22	4,00	2,31	30,8	27,3	25,8	24,0	22,0	19,5	16,5	13,0
10VM03	3 ~	1,5	SM80HM../315 E3	1,75	5,48	3,17	46,2	41,4	39,2	36,8	34,0	30,7	26,5	21,4
10VM04		2,2	PLM90HM../322 E3	2,33	7,54	4,35	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29,0
10VM05		3	PLM90HM../330 E3	2,91	10,0	5,80	77,3	69,5	66,0	62,1	57,5	51,9	45,0	36,5
10VM06		3	PLM90HM../330 E3	3,44	11,1	6,41	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6
10VM08		3	PLM90HM../330 E3	3,44	11,1	6,41	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

1-10vm-p-2p50_a_th

* Valori massimi nel campo di funzionamento: P₁ = potenza assorbita; I = corrente assorbita.

Serie CEA

1

Pompe centrifughe con bocche filettate in acciaio inossidabile. Ampia gamma di pompe per uso domestico e industriale.

Modelli con girante singola. Disponibili su richiesta versioni "V" con elastomeri in FPM per temperature fino a 110°C e versioni "N" completamente in acciaio inossidabile AISI 316.

Dati caratteristici

Portata: fino a 31 m³/h
Prevalenza: fino a 62 m
Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz
Potenza: da 0,37 kW fino a 3 kW
Pressione massima di esercizio: 8 bar
Temperatura del liquido pompato:
da -10°C a +85°C
da -10°C a +110°C (CEA-V con elastomeri in FPM)
Isolamento classe: 155 (F)
Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Acciaio inossidabile
Girante: Acciaio inossidabile
Diffusore: Acciaio inossidabile
Disco porta tenuta: Acciaio inossidabile
Lanterna: Alluminio
Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/NBR
Tappi di carico e scarico: Acciaio inossidabile
Elastomeri: NBR

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Raccolta acqua piovana

Macchine per lavaggio industriale

Pressurizzazione

Industria in generale

Irrigazione

Depurazione e trattamento acqua

Raffreddamento e refrigerazione

Piscine (versioni "N")

Recupero calore

Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE CEA-CEA(N)

Tabella di prestazioni idrauliche ~2850 rpm 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA		Q = PORTATA																		
	NOMINALE		l/min	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520
			m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	26	29	31
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																		
CEA(M) 70/3	0,37	0,5	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8														
CEA(M) 70/5	0,55	0,75	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2														
CEA(M) 80/5	0,75	1	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0													
CEA(M) 120/3	0,55	0,75	22,4			18,9	17,5	15,9	14,0	11,8	9,2										
CEA(M) 120/5	0,9	1,2	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3										
CEA(M) 210/2	0,75	1	17,7						16,5	16,1	15,6	15,0	14,4	12,6	10,4						
CEA(M) 210/3	1,1	1,5	20,8						19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4						
CEA(M) 210/4	1,5	2	25,5						24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0						
CEA(M) 210/5	1,85	2,5	29,0						28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1						
CEA(M) 370/1	1,1	1,5	16,3									15,5	15,2	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1			
CEA(M) 370/2	1,5	2	20,4										19,1	18,3	17,2	15,8	14,1	13,0	10,8		
CEA(M) 370/3	1,85	2,5	24,4										22,9	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15,0	13,0	
CEA370/5	3	4	30,3										28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19,0	

cea-2p50_d_th

Tabella dati elettrici

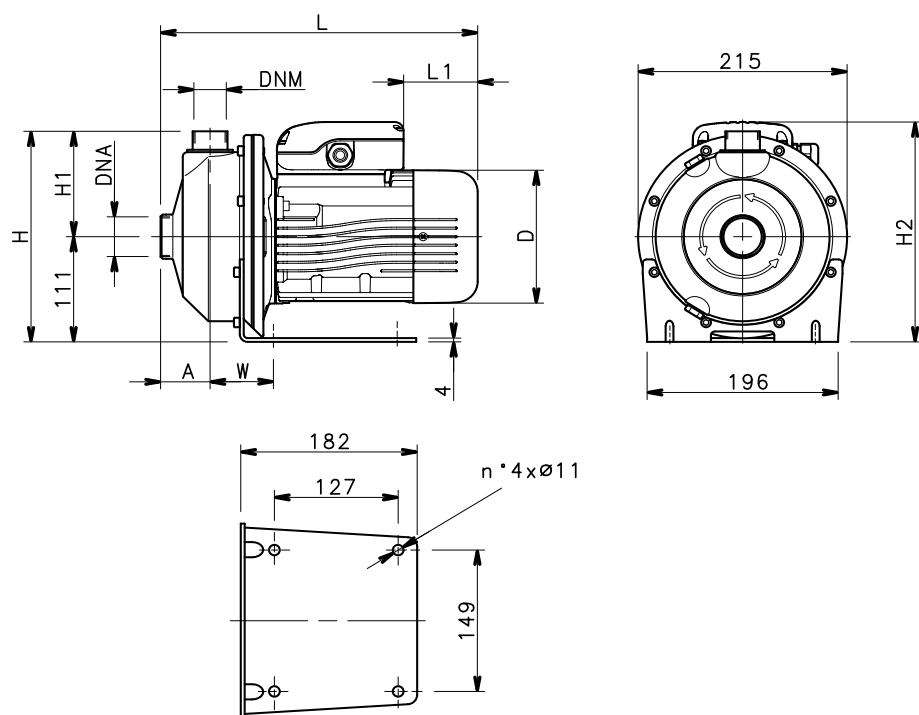
POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CONDENS.	POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*
MONOF.			220-240 V		TRIFASE			220-240 V	380-415 V
		kW	A	µF / 450 V			kW	A	A
CEAM70/3	SM63BG/1045	0,60	2,72	14	CEA70/3	SM63BG/304	0,61	2,51	1,45
CEAM70/5	SM71BG/1055	0,97	4,55	16	CEA70/5	SM71BG/305	0,88	2,86	1,65
CEAM80/5	SM71BG/1075	1,07	4,87	20	CEA80/5	SM80BG/307PE	0,98	3,08	1,78
CEAM120/3	SM71BG/1055	0,91	4,33	16	CEA120/3	SM71BG/305	0,82	2,74	1,58
CEAM120/5	SM71BG/1095	1,39	6,24	25	CEA120/5	SM80BG/311PE	1,28	4,10	2,37
CEAM210/2	SM71BG/1075	1,13	5,10	20	CEA210/2	SM80BG/307PE	1,04	3,22	1,86
CEAM210/3	SM80BG/1115	1,48	6,68	30	CEA210/3	SM80BG/311PE	1,35	4,24	2,45
CEAM210/4	SM80BG/1155	1,91	8,60	40	CEA210/4	SM80BG/315PE	1,73	5,46	3,15
CEAM210/5	PLM90BG/1225	2,24	10,2	70	CEA210/5	PLM90BG/322	2,20	7,35	4,24
CEAM370/1	SM80BG/1115	1,49	6,75	30	CEA370/1	SM80BG/311PE	1,40	4,35	2,51
CEAM370/2	SM80BG/1155	2,05	9,26	40	CEA370/2	SM80BG/315PE	1,95	5,94	3,43
CEAM370/3	PLM90BG/1225	2,45	11,1	70	CEA370/3	PLM90BG/322	2,45	7,84	4,53
					CEA370/5	PLM90BG/330	3,26	10.1	5.86

*Valori massimi nel campo di funzionamento

cea-2p50_f_te

SERIE CEA - CEA(N) Dimensioni e pesi

1



042768_D_D0

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)									DNA	DNM	PESO
	A	D	H	H1	H2	L	L1	W				kg
CEAM 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65		Rp 1¼	Rp 1	9,7
CEAM 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65		Rp 1¼	Rp 1	11,6
CEAM 80/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65		Rp 1¼	Rp 1	12,5
CEAM 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65		Rp 1¼	Rp 1	11,5
CEAM 120/5/A	51	140	222	111	241	325	31	65		Rp 1¼	Rp 1	13
CEAM 210/2/A	54	140	224	113	232	339	76	76		Rp 1½	Rp 1¼	13
CEAM 210/3/A	54	156	224	113	248	385	69	76		Rp 1½	Rp 1¼	14,5
CEAM 210/4/A	54	156	224	113	248	385	69	76		Rp 1½	Rp 1¼	16,1
CEAM 210/5/P	54	174	224	113	262	429	84	76		Rp 1½	Rp 1¼	17
CEAM 370/1/A	54	156	224	113	248	385	69	76		Rp 2	Rp 1¼	14
CEAM 370/2/A	54	156	224	113	248	385	69	76		Rp 2	Rp 1¼	16,1
CEAM 370/3/P	54	174	224	113	262	429	84	76		Rp 2	Rp 1¼	20
CEA 70/3/A	51	120	222	111	222	311	62	65		Rp 1¼	Rp 1	9,7
CEA 70/5/A	51	140	222	111	232	325	76	65		Rp 1¼	Rp 1	11,6
CEA 80/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65		Rp 1¼	Rp 1	14,4
CEA 120/3/A	51	140	222	111	232	325	76	65		Rp 1¼	Rp 1	11,5
CEA 120/5/D	51	155	222	111	240	371	114	65		Rp 1¼	Rp 1	14,6
CEA 210/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76		Rp 1½	Rp 1¼	14,6
CEA 210/3/D	54	155	224	113	240	385	114	76		Rp 1½	Rp 1¼	16,4
CEA 210/4/D	54	155	224	113	240	385	114	76		Rp 1½	Rp 1¼	17,9
CEA 210/5/C	54	174	224	113	245	429	172	76		Rp 1½	Rp 1¼	21
CEA 370/1/D	54	155	224	113	240	385	114	76		Rp 2	Rp 1¼	15,8
CEA 370/2/D	54	155	224	113	240	385	114	76		Rp 2	Rp 1¼	17,9
CEA 370/3/C	54	174	224	113	245	429	172	76		Rp 2	Rp 1¼	21
CEA 370/5/P	54	174	224	113	245	429	172	76		Rp 2	Rp 1¼	21

cea-2p50_h_td

Serie CO

Elettropompe centrifughe a bocche filettate con girante aperta.

Uniscono i vantaggi della girante aperta a quelli dell'acciaio inox AISI 316; particolarmente indicate per la movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi con particelle solide in sospensione.

Dati caratteristici

Portata: fino a 54 m³/h

Prevalenza: fino a 24 m

Alimentazione: trifase e monofase
50 e 60 Hz

Potenza: da 0,37 kW fino a 3 kW

Pressione massima di esercizio: 8 bar

Temperatura del liquido
pompat: da -10°C a +120°C

Isolamento classe: 155 (F)

Protezione: IP55

Girante aperta con passaggio:

CO350 - 11 mm

CO500 - 20 mm

Materiali

Corpo pompa:

Acciaio inossidabile AISI 316L

Girante: Acciaio inossidabile 316L

Disco porta tenuta: Acciaio
inossidabile AISI 316L

Tenuta meccanica:

Ceramica/Carbone/FPM

Tappi di carico e scarico:

Acciaio inossidabile

Elastomeri: FPM

Applicazioni

Lavaggi di pezzi metallici e/o
trattamento superficiale

Lavaggi di frutta e verdura nell'industria
del confezionamento

Lavaggi e impianti dell'industria
alimentare

Impianti per la tintoria e l'industria
tessile

Impianti di circolazione e convogliamento
di liquidi, moderatamente viscosi,
con modesta aggressività chimica

Lavatrici industriali e lavastoviglie per
comunità



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE CO

Tabella di prestazioni idrauliche

ELETTROPOMPA TIPO	POTENZA		Q = PORTATA																		
	NOMINALE		l/min	0	100	120	160	200	240	280	300	350	375	400	450	500	600	650	700	800	900
			m³/h	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	21	22,5	24	27	30	36	39	42	48	54
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																		
CO(M) 350/03	0,37	0,5	9,5	6,8	6,3	5,5	4,8	4,1	3,4	3,0											
CO(M) 350/05	0,55	0,75	12,0	9,2	8,8	7,9	7,1	6,3	5,5	5,1	4,0										
CO(M) 350/07	0,75	1	13,7	11,2	10,8	9,9	9,1	8,2	7,4	6,9	5,8	5,3									
CO(M) 350/09	0,9	1,2	15,7	12,7	12,2	11,3	10,5	9,6	8,8	8,3	7,2	6,6	5,9								
CO(M) 350/11	1,1	1,5	17,3	14,3	13,8	12,9	12,0	11,2	10,5	10,1	9,1	8,6	8,0	6,8							
CO(M) 350/15	1,5	2	20,3	16,9	16,4	15,3	14,4	13,5	12,7	12,2	11,2	10,6	10,0	8,7	7,2						
CO(M) 500/15	1,5	2	16,0				13,4	12,8	12,3	12,0	11,3	10,9	10,5	9,8	9,0	7,4	6,6	5,8			
CO(M) 500/22	2,2	3	19,6				17,3	16,7	16,2	15,9	15,2	14,9	14,5	13,7	13,0	11,3	10,4	9,6	7,7		
CO 500/30	3	4	24,1				20,9	20,3	19,7	19,3	18,5	18,1	17,7	16,9	16,0	14,3	13,5	12,6	10,8	9,0	

co-2p50_d_th

Tabella dati elettrici

POMPA TIPO MONOF.	MOTORE TIPO	POTENZA	CORRENTE	CONDENS.	POMPA TIPO TRIFASE	MOTORE TIPO	POTENZA	CORRENTE	CORRENTE
		ASSORB.*	ASSORB.*				ASSORB.*	ASSORB.*	ASSORB.*
		kW	220-240 V A	μF / 450 V			kW	220-240 V A	380-415 V A
COM350/03	SM63BG/1045	0,63	2,82	14	CO350/03	SM63BG/304	0,64	2,53	1,46
COM350/05	SM71BG/1055	0,88	4,25	16	CO350/05	SM71BG/305	0,79	2,70	1,56
COM350/07	SM71BG/1075	1,02	4,67	20	CO350/07	SM80BG/307PE	0,92	2,96	1,71
COM350/09	SM71BG/1095	1,21	5,46	25	CO350/09	SM80BG/311PE	1,08	3,72	2,15
COM350/11	SM80BG/1115	1,75	7,85	30	CO350/11	SM80BG/311PE	1,61	4,87	2,81
COM350/15	SM80BG/1155	2,04	9,21	40	CO350/15	SM80BG/315PE	1,87	5,75	3,32
COM500/15	SM80BG/1155	2,02	9,12	40	CO500/15	SM80BG/315PE	1,84	5,70	3,29
COM500/22	PLM90BG/1225	2,72	12,7	70	CO500/22	PLM90BG/322	2,66	8,27	4,78
-	-	-	-	-	CO500/30	PLM90BG/330	3,80	11,4	6,57

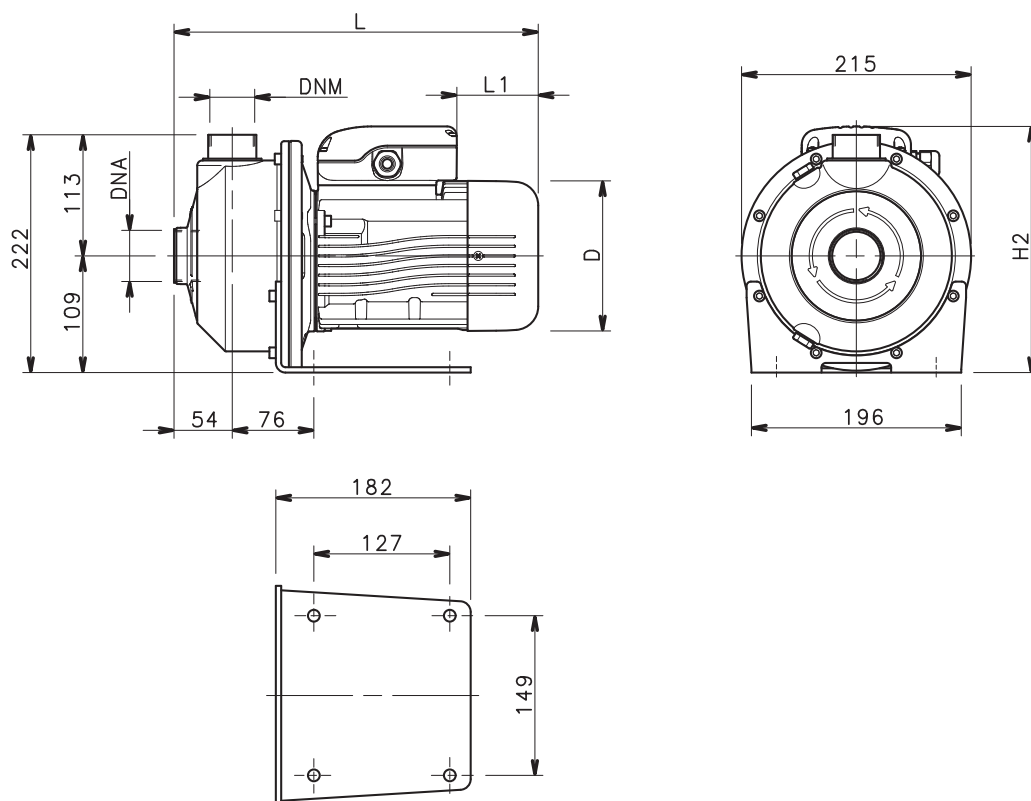
*Valori massimi nel campo di funzionamento

co-2p50_f_te



SERIE CO

Dimensioni e pesi



043118_B_DD

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				DNA	DNM	PESO kg
	D	H2	L	L1			
COM 350/03	120	220	325	62	Rp 1½	Rp 1¼	10
COM 350/05	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	11,9
COM 350/07	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	12,6
COM 350/09	140	239	339	31	Rp 1½	Rp 1¼	13,2
COM 350/11	156	246	385	69	Rp 1½	Rp 1¼	14,5
COM 350/15	156	246	385	69	Rp 1½	Rp 1¼	16,2
COM 500/15	156	246	385	69	Rp 2	Rp 1½	16,2
COM 500/22	174	243	429	84	Rp 2	Rp 1½	20
CO 350/03	120	220	325	62	Rp 1½	Rp 1¼	10
CO 350/05	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	11,9
CO 350/07	155	238	385	114	Rp 1½	Rp 1¼	15,5
CO 350/09	155	238	385	114	Rp 1½	Rp 1¼	15,5
CO 350/11	155	238	385	114	Rp 1½	Rp 1¼	17
CO 350/15	174	243	429	172	Rp 1½	Rp 1¼	21
CO 500/15	174	243	429	172	Rp 2	Rp 1½	21
CO 500/22	174	238	429	172	Rp 2	Rp 1½	23
CO 500/30	174	243	429	172	Rp 2	Rp 1½	25

co-2p50_e_td

Serie SHO

1

Elettropompe centrifughe con girante aperta e arretrata. Sono ideali per svariate applicazioni civili e industriali. L'acciaio inox 316 stampato (corpo pompa) e microfuso (girante) con cui sono costruite rende minima la contaminazione e allunga il ciclo di vita della pompa.

Versioni disponibili:

SHOE Monoblocco con sporgenza albero motore.

SHOS Con giunto rigido e motore normalizzato.

SHOD Esecuzione con tenuta doppia contrapposta.

Dati caratteristici

Portata: fino a 56 m³/h

Prevalenza: fino a 50 m

Alimentazione: trifase e monofase 50 Hz

Potenza: da 0,37 kW fino a 11 kW

Pressione massima di esercizio: 12 bar

Temperatura del liquido

pompato: da -10°C a +120°C

Isolamento classe: 155 (F)

Protezione: IP55

Massimo passaggio di solidi in sospensione: da 20mm a 40mm a seconda dei modelli.

Materiali

Corpo pompa: Acciaio inossidabile

Girante: Acciaio inossidabile

Disco porta tenuta: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica:

Versione E/S: carburo di silicio/carburo di silicio/FPM;

Versione D, Lato pompa:

Carburo di silicio/Carburo di silicio/FPM (versione standard); Lato motore:

Ceramica/Carbone/FPM

Tappi di carico e scarico:

Acciaio inossidabile

Elastomeri: FPM (versione standard)

Applicazioni

Lavaggi industriali e impianti lavaggio parti

Svuotamento macchine di lavaggio

Lavastoviglie industriali

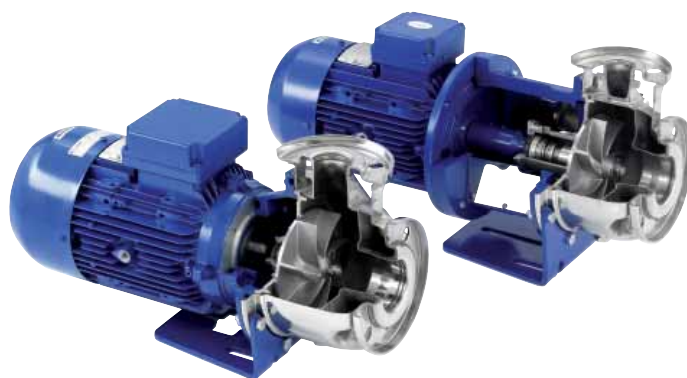
Evaporatori sottovuoto

Impianti di verniciatura

Lavaggi nell'industria alimentare

Impianti per la tintoria e l'industria tessile

Itticoltura d'acqua dolce



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it e/o rivolgersi alla filiale di competenza.

Serie SP

Elettropompe periferiche monoblocco autoadescenti a canale laterale con girante stellare.

Utilizzate per mantenere l'adesamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua e quando si ha una discontinuità del liquido da movimentare.

La girante in ottone nichelato previene bloccaggi causati dall'ossidazione.

Dati caratteristici

Portata: fino a 2,75 m³/h

Prevalenza: fino a 50 m

Alimentazione: trifase e monofase
50 e 60 Hz

Potenza: da 0,55 kW fino a 0,75 kW

Pressione massima di esercizio: 8 bar

Temperatura del liquido pompato:
da -10°C a +40°C

Massima temperatura ambiente: 40°C

Isolamento classe: F

Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Ghisa

Supporto motore/pompa: Ghisa

Girante: Ottone nichelato

Flangia frontale: Ottone

Rasamento posteriore: Ottone

Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/ NBR

Tappo di carico: Ottone

Elastomeri: NBR

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Lavaggi

Pressurizzazione

Irrigazione



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE SP

Tabella di prestazioni idrauliche

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA							
			l/min	0	10	20	25	30	35	40
	m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
	KW	HP								
SP5(T)	0,55	0,75	45,2	39,8	31,1	26,0	20,7	15,4	10,3	5,7
SP7(T)	0,75	1	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

sp-2p50_a_th

Tabella dati elettrici

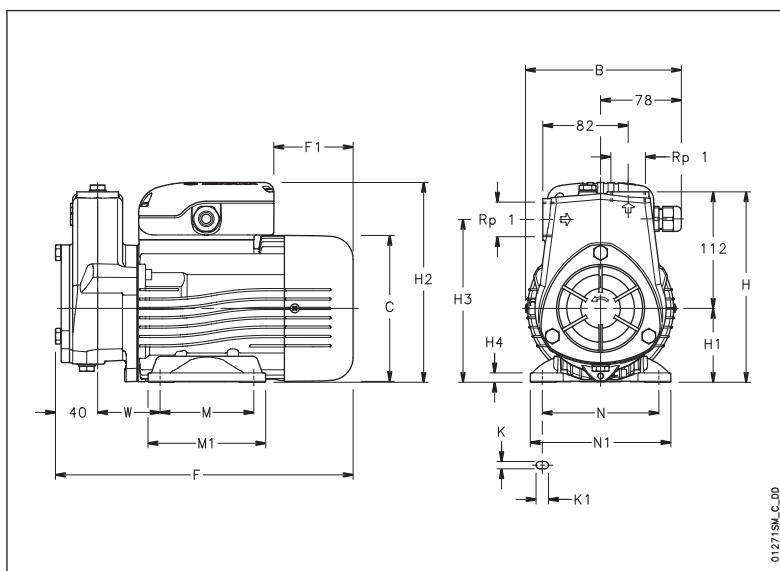
POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CONDENS.	POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*
MONOF.		kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TRIFASE		kW	220-240 V A	380-415 V A
SP5	SM71SP/1055	0,87	4,21	16	SP5T	SM71SP/305	0,78	2,67	1,54
SP7	SM71SP/1075	1,00	4,60	20	SP7T	SM80SP/307HE	0,95	3,04	1,76

*Valori massimi nel campo di funzionamento

sp-2p50_b_te

SERIE SP

Dimensioni e pesi



POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																PESO	
	B	C	F	F1	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	K	K1	W	kg	
SP5	150	140	286	76	183	71	192	156	9	90	113	112	135	7	12	60	11	
SP7	150	140	286	76	183	71	192	156	9	90	113	112	135	7	12	60	12	
SP5T	150	140	286	76	183	71	192	156	9	90	113	112	135	7	12	60	11	
SP7T	156	155	325	113	192	80	209	165	10	100	124	125	153	9	12	72	15	

sp-2p50_b_td

Serie BG

Elettropompe centrifughe autoadescenti monoblocco con sistema eiettore incorporato, atte a mantenere l'adesamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua. Il largo impiego dell'acciaio inox stampato garantisce inalterabilità nel tempo, notevole leggerezza ed ottimi rendimenti.

Disponibile la versione "Garden" con maniglia e interruttore incorporato nella scatola morsettiera.

Dati caratteristici

Portata: fino a 4,2 m³/h
 Prevalenza: fino a 53 m
 Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz
 Potenza: da 0,37 kW fino a 1,1 kW
 Pressione massima di esercizio: 8 bar
 Massima altezza di aspirazione: 8 m
 Massima temperatura ambiente: 40°C
 Temperatura del liquido pompato: da -10°C a +40°C
 Isolamento classe: F
 Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Acciaio inossidabile
 Girante: Acciaio inossidabile
 Diffusore: Tecnopolimero
 Eiettore: Tecnopolimero
 Disco porta tenuta: Acciaio inossidabile
 Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/EPDM
 Tappi di carico e scarico: Ottone nichelato
 Elastomeri: EPDM

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

Lavaggi

Raccolta acqua piovana

Piscine

Fontane



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE BG

Tabella di prestazioni idrauliche

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA								
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	65
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2	
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
BG(M)3	0,37	0,5	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			
BG(M)5	0,55	0,75	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8		
BG(M)7	0,75	1	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BG(M)9	0,9	1,2	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BG(M)11	1,1	1,5	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3

Portate massime in funzione dei dislivelli geodetici in aspirazione con tubo lungo 8 m e valvola di fondo puliti da 1[°]/4.

bg-2p50_a_th

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Tabella dati elettrici

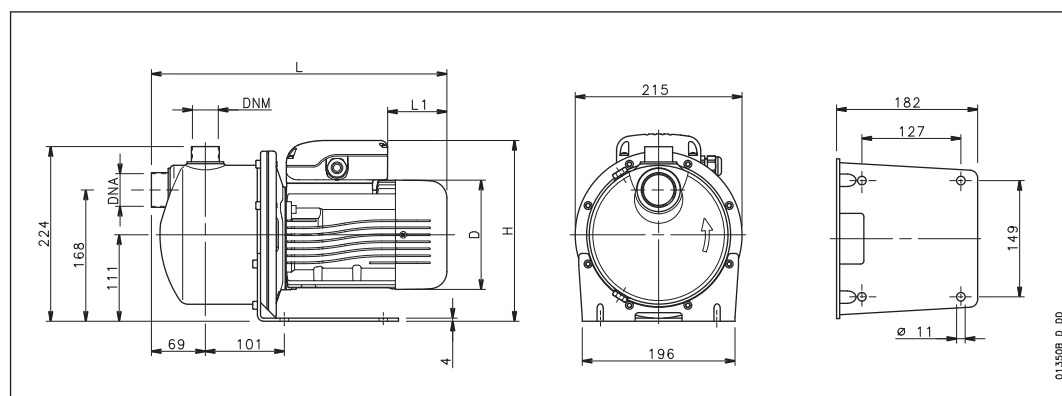
POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CONDENSAT.	POMPA TIPO	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.*
MONOF.		kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TRIFASE		kW	A	A
BGM3	SM63BG/1045	0,67	2,96	14	BG3	SM63BG/304	0,68	2,56	1,48
BGM5	SM71BG/1055	0,91	4,33	16	BG5	SM71BG/305	0,81	2,74	1,58
BGM7	SM71BG/1075	1,11	5,00	20	BG7	SM80BG/307HE	1,07	3,32	1,92
BGM9	SM71BG/1095	1,24	5,54	25	BG9	SM80BG/311HE	1,15	3,65	2,11
BGM11	SM80BG/1115	1,43	6,47	30	BG11	SM80BG/311HE	1,34	4,12	2,38

*Valori massimi nel campo di funzionamento

bg-2p50_b_te

SERIE BG

Dimensioni e pesi



POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				DNA	DNM	PESO
	D	L	L1	H			
BGM3	120	366	62	222	Rp 1 1/4	Rp 1	10
BGM5	140	380	76	232	Rp 1 1/4	Rp 1	12
BGM7	140	380	76	232	Rp 1 1/4	Rp 1	13
BGM9	140	380	31	241	Rp 1 1/4	Rp 1	13
BGM11	156	425	69	248	Rp 1 1/4	Rp 1	16
BG3	120	366	62	222	Rp 1 1/4	Rp 1	10
BG5	140	380	76	232	Rp 1 1/4	Rp 1	12
BG7	155	425	114	240	Rp 1 1/4	Rp 1	17
BG9	155	425	114	240	Rp 1 1/4	Rp 1	19
BG11	155	425	114	240	Rp 1 1/4	Rp 1	19

bg-2p50_c_td

Serie AG-JEC

Elettropompe autoadescenti
per piscine con prefiltro.

Dati caratteristici

Portata: fino a 30 m³/h
Prevalenza: fino a 17 m
Alimentazione: monofase 50 Hz
Potenza: da 0,3 kW fino a 1,5 kW
Pressione massima di esercizio: 2 bar
Temperatura del liquido pompato:
da -10°C a +40°C
Isolamento classe: F
Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Tecnopolimero
Lanterna pompa-motore: Tecnopolimero
Girante: Tecnopolimero
Diffusore: Tecnopolimero
Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone
Tappo di scarico: Tecnopolimero
Filtro cestello: Tecnopolimero
Elastomeri: NBR

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Piscine

Fontane e giochi d'acqua



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE AG-JEC monofase

Tabella di prestazioni idrauliche

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		CORRENTE NOMINALE	CONDENSATORE		Q = PORTATA									
						l/min	0	50	100	150	200	267	333	400	483
						m³/h	0	3	6	9	12	16	20	24	29
230V 50Hz	kW	HP	A	F	V	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
AG8	0,3	0,4	1,45	10	420	9,2	7,5	4,8	1,7						
AG10	0,37	0,5	1,7	10	420	11	9,4	6,6	3,2						
AG14	0,55	0,75	2,8	10	420	12,7	11,9	10,2	7,8	4,5					
AG16	0,67	0,92	3,0	10	420	13,1	12,6	11,4	9,5	7	2,8				
J100EC	0,55	0,75	3,2	12,5	420	14	13,0	12	10	7,3	3,1				
J150EC	0,75	1	3,5	20	420	15	14,2	13,3	12,1	10,4	7,1	3,2			
J200EC	1,1	1,5	5,7	25	420	17	15,7	14,8	14	13,1	10,6	7,2	3,3		
J250EC	1,5	2	7,5	25	420	17	15,7	15,3	14,7	13,9	12,5	10,6	8,4	5,4	

ag-jec-1ph-2p50_b_th

SERIE AG

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	PESO kg
AG8	9,1
AG10	9,0
AG14	9,0
AG16	9,0

ag_a_td

SERIE JEC

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	LUNGHEZZA A (mm)	PESO kg
J100EC	548	11,8
J150EC	578	10,2
J200EC	578	12,0
J250EC	578	12,5

jec_a_td

Serie P-PAB-PSA

Elettropompe periferiche in grado di sviluppare prevalenze elevate utilizzando motori di limitata potenza.

Alcuni modelli disponibili nelle versioni PB (corpo in bronzo per acqua marina), versioni PK (compatibilità con acqua calda fino a 80°C) e versioni PBK (corpo pompa in bronzo compatibile con acqua calda fino a 80°C).

Dati caratteristici

Portata: fino a 3,72 m³/h
 Prevalenza: fino a 82 m
 Alimentazione: trifase e monofase
 50 e 60 Hz
 Potenza: da 0,3 kW fino a 1,1 kW
 Pressione massima di esercizio:
 8 bar (10 bar per la serie PSA)
 Temperatura del liquido pompato:
 da -10°C a +40°C (serie P)
 da -10°C a +80°C (serie PSA-PAB-PABLB)
 Massima temperatura ambiente: 40°C
 Isolamento classe: F
 Protezione: IP44 (modelli P16, P21, PAB, PABLB)
 IP55 (modelli P30, P40, P60, P70 e PSA)

Materiali

Corpo pompa: Ghisa (serie P-PSA)
 Bronzo (serie PB-PAB-PABLB)
 Lanterna: Ghisa (serie P-PSA)
 Bronzo (serie PB-PAB-PABLB)
 Girante: Ottone
 Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/NBR
 Tappi di carico: Ottone
 Elastomeri: NBR

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Lavaggi

Alimentazione caldaie

Sistemi acqua calda

Pressurizzazione

Irrigazione

Raffreddamento e refrigerazione



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE P

Tabella di prestazioni idrauliche

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA									
			l/min	0	8	10	15	20	35	37	40	45
	m³/h	0	0,48	0,60	0,90	1,20	2,10	2,22	2,40	2,70	3,72	
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
P(M)16	0,3	0,4	43,4		33,0	27,8	22,6	7,1	5,0			
P(M)21	0,37	0,5	47,4		37,0	31,8	26,7	11,2	9,1	6,0		
P(M)30	0,5	0,7	56,2		44,0	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9,0	
P(M)40	0,6	0,8	64,3			47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18,0	
P(M)60	1,1	1,5	76,9				60,0	43,8	41,6	38,2	32,8	16,0
P(M)70	0,75	1	102,6	82,0	76,8	64,0	51,5	18,0				

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

p-2p50_b_th

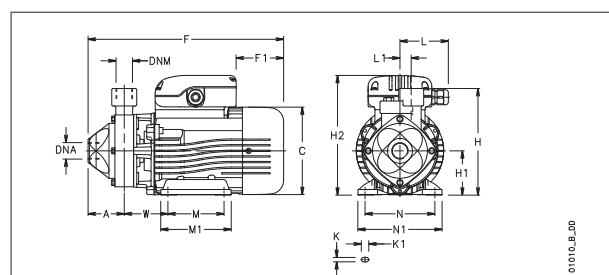
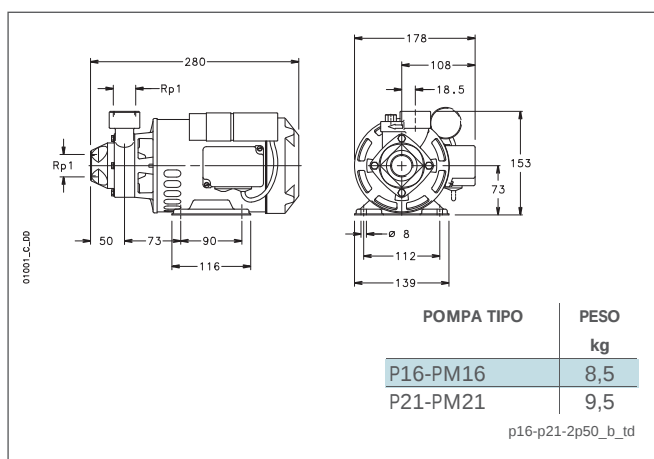
Tabella dati elettrici

POMPA TIPO MONOF.	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.* 220-240 V	CONDENS. $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	POMPA TIPO TRIFASE	MOTORE TIPO	POTENZA ASSORB.*	CORRENTE ASSORB.* 220-240 V	CORRENTE ASSORB.* 380-415 V
		kW	A				kW	A	A
PM16	30M712	0,50	2,2	10	P16	30T712	0,48	1,55	0,9
PM21	37M712	0,58	2,7	14	P21	37T712	0,55	1,9	1,1
PM30	SM71PA/105	0,83	4	16	P30	SM71PA/305	0,72	2,6	1,5
PM40	SM71PA/107	1,08	4,82	20	P40	SM80PA/307HE	1,00	3,15	1,82
PM60	SM80PA/111	1,77	7,95	30	P60	SM80PA/311HE	1,68	4,95	2,86
PM70	SM71PA/109	1,32	5,89	25	P70	SM80PA/311HE	1,24	3,86	2,23

*Valori massimi nel campo di funzionamento

p-2p50_c_te

Dimensioni e pesi



POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																DNA DNM	PESO kg
	A	C	F	F1	H	H1	H2	L	L1	M	M1	N	N1	K	K1	W		
PM30	55	140	311	76	161	71	192	78	20	90	113	112	135	7	12	70,5	Rp 1	9,7
PM40	55	140	311	76	161	71	192	78	20	90	113	112	135	7	12	71	Rp 1	10,2
PM60	58	155	354	68	180	80	217	81	20	100	124	125	153	9	12	83	Rp 1	15,5
PM70	58	140	314	76	171	71	192	78	18	90	113	112	135	7	12	70	Rp ¾	11,5
P30	55	140	311	76	161	71	192	78	20	90	113	112	135	7	12	70,5	Rp 1	9,7
P40	55	155	350	113	170	80	209	78	20	100	124	125	153	9	12	83	Rp 1	13,5
P60	58	155	354	113	180	80	209	78	20	100	124	125	153	9	12	83	Rp 1	17
P70	58	155	353	113	180	80	209	78	18	100	124	125	153	9	12	82	Rp ¾	14,8

p30-70-2p50_c_td

SERIE PAB

Tabella di prestazioni idrauliche

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA							
			l/min	0	8	10	15	20	25	30
	m³/h	0	0,48	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	1,98	
	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
PABM15	0,37	0,5	43,0	33,0	30,6	24,7	18,9	13,4	8,1	5,0
PABLBM15	0,37	0,5	43,0	33,0	30,6	24,7	18,9	13,4	8,1	5,0

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

pab-2p50_a_th

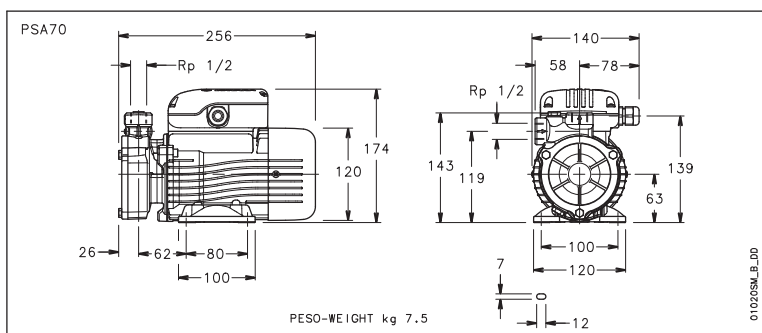
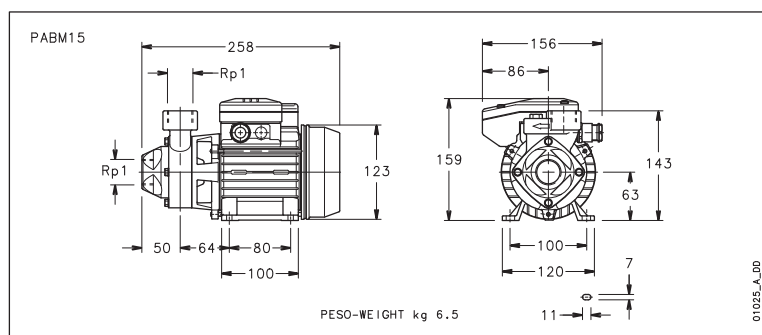
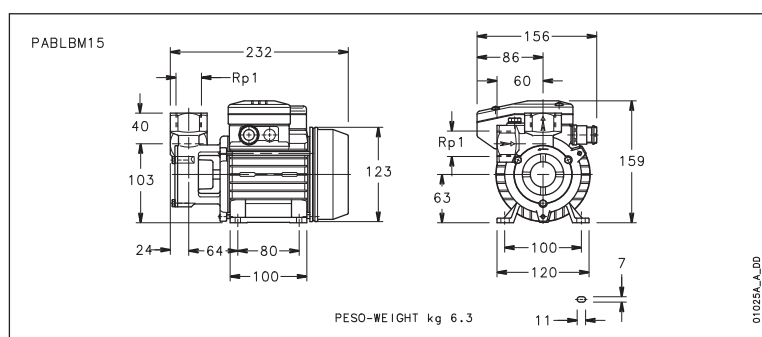
Tabella dati elettrici

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE	POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
MONOFASE		220-240 V		TRIFASE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	F / 450 V		kW	A	A
PABM15	0,47	2,1	10	-	-	-	-
PABLBM15	0,47	2,1	10	-	-	-	-

*Valori massimi nel campo di funzionamento

pab-2p50_a_th

Dimensioni e pesi



SERIE PSA70

Tabella di prestazioni idrauliche

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA							
			l/min	0	2	4	8	10	12	14
	m³/h	0	0,12	0,24	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	
	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
PSA(M)70	0.37	0.5	92.8	82.0	71.1	49.7	39.7	30.4	22.1	15.0

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

psa-2p50_a_th

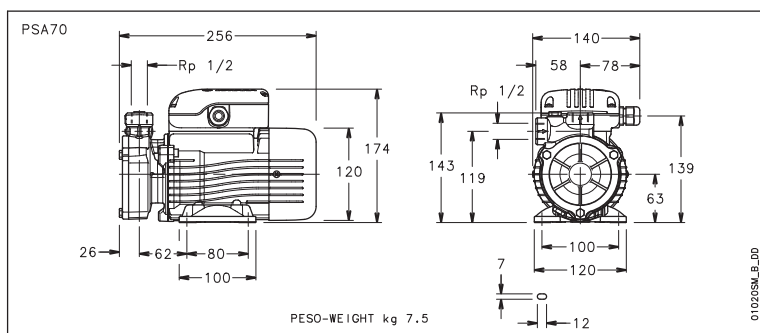
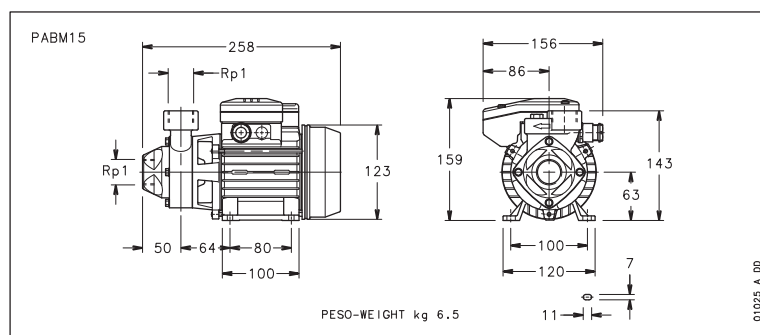
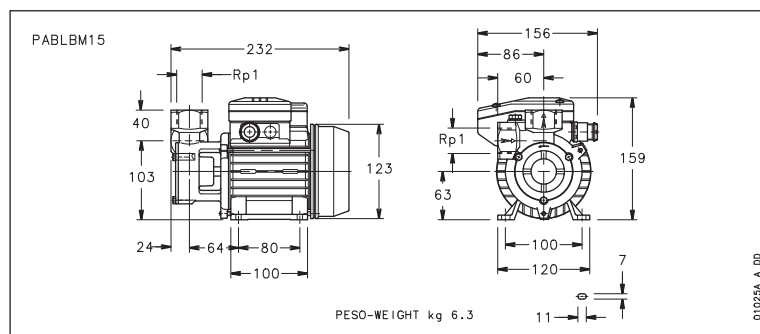
Tabella dati elettrici

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE	POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
MONOFASE		220-240 V		TRIFASE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	F / 450 V		kW	A	A
PSAM70	0,75	3,41	16	PSA70	0,76	2,75	1,59

*Valori massimi nel campo di funzionamento

psa-2p50_a_te

Dimensioni e pesi



Serie FH

Elettropompe centrifughe secondo EN 733.

Elettropompe con corpo pompa in ghisa adatte a movimentare acqua e liquidi puliti chimicamente non aggressivi.

Versioni disponibili:

FHE Monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale.

FHS Con giunto rigido e motore normalizzato.

FHF Con lanterna, supporto, giunto elastico, basamento e motore normalizzato, secondo EN 733 (ex DIN 24255).

Dati caratteristici

Portata: fino a 750 m³/h

Prevalenza: fino a 100 m

Alimentazione: trifase e monofase
50 e 60 Hz

Potenza: da 0,25 kW fino a 132 kW

Pressione massima di esercizio:

12 bar PN12 fino a FH80

flange PN16 per FH100, 125, 150

Temperatura del liquido pompato:

da -20°C a +85°C (FH32 a 80)

da -30°C a +120°C (FH100 a 150)

Isolamento classe: 155 (F)

Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Ghisa

Girante: Acciaio inossidabile per
grandezze 32, 40, 50 e 65-125

Ghisa per grandezze rimanenti

Lanterna: Alluminio o Ghisa

Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/NBR

Elastomeri: NBR

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione

Pressurizzazione, irrigazione

Macchine per lavaggio industriale, piscine

Raffreddamento e refrigerazione

Industria in generale, depurazione e
trattamento acqua

Recupero calore, impianti di filtrazione

Apparecchiature ausiliarie,
apparecchiature antincendio

Su richiesta:

- differenti tensioni e frequenze
- materiali speciali per le tenute
meccaniche e per le guarnizioni
- FHF con giunto elastico con distanziale
- versione con convertitore di frequenza
Hydrovar
- versione con girante in bronzo



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Elenco Modelli SERIE FH 50 Hz, 2 poli

GRANDEZZA	kW	VERSIONE			
		FHEM	2FHE	FHE	FHS
32-125/07	0,75	•	-	•	•
32-125/11	1,1	•	-	•	•
32-160/15	1,5	•	-	•	•
32-160/22	2,2	•	-	•	•
32-200/30	3	-	-	•	•
32-200/40	4	-	-	•	•
32-250/55	5,5	-	•	-	-
32-250/75	7,5	-	•	-	-
40-125/11	1,1	•	-	•	•
40-125/15	1,5	•	-	•	•
40-125/22	2,2	•	-	•	•
40-160/30	3	-	-	•	•
40-160/40	4	-	-	•	•
40-200/55	5,5	-	-	•	•
40-200/75	7,5	-	-	•	•
40-250/92	9,2	-	-	•	-
40-250/110A	11	-	-	-	•
40-250/110	11	-	-	•	•
40-250/150	15	-	-	•	•
50-125/22	2,2	•	-	•	•
50-125/30	3	-	-	•	•
50-125/40	4	-	-	•	•
50-160/55	5,5	-	-	•	•
50-160/75	7,5	-	-	•	•
50-200/92	9,2	-	-	•	-
50-200/110A	11	-	-	-	•
50-200/110	11	-	-	•	•
50-250/150	15	-	-	•	•
50-250/185	18,5	-	-	•	•
50-250/220	22	-	-	•	•
65-125/40	4	-	-	•	•
65-125/55	5,5	-	-	•	•
65-125/75	7,5	-	-	•	•
65-160/92	9,2	-	-	•	-
65-160/110A	11	-	-	-	•
65-160/110	11	-	-	•	•
65-160/150	15	-	-	•	•
65-200/150	15	-	-	•	•
65-200/185	18,5	-	-	•	•
65-200/220	22	-	-	•	•
65-250/220	22	-	-	•	•
65-250/300	30	-	-	-	•
65-250/370	37	-	-	-	•
80-160/110	11	-	-	•	•
80-160/150	15	-	-	•	•
80-160/185	18,5	-	-	•	•
80-200/220	22	-	-	•	•
80-200/300	30	-	-	-	•
80-250/370	37	-	-	-	•
80-250/450	45	-	-	-	•
80-250/550	55	-	-	-	•

GRANDEZZA	kW	VERSIONE FHS
100-160/185	18,5	-
100-160/220	22	•
100-160/300	30	•
100-200/185	18,5	-
100-200/300	30	•
100-200/370	37	•
100-200/450	45	-
100-250/300	30	-
100-250/450	45	-
100-250/550	55	-
100-250/750	75	-
100-250/900	90	-
125-200/300	30	-
125-200/450	45	-
125-200/550	55	-
125-270/750	75	-
125-270/900	90	-
125-270/1100	110	-
125-270/1320	132	-

• = Disponibile

Im_fhs_fhf_2p50_d_tem

Elenco Modelli SERIE FH 50 Hz, 4 poli

GRANDEZZA	kW	VERSIONE			
		FHE4	2FHE4	FHS4	FHF4
32-125/02A	0,25	•	-	-	•
32-125/02	0,25	•	-	-	•
32-160/02	0,25	•	-	-	•
32-160/03	0,37	•	-	-	•
32-200/03	0,37	•	-	-	•
32-200/05	0,55	•	-	-	•
32-250/07	0,75	-	•	-	-
32-250/11	1,1	-	•	-	-
40-125/02A	0,25	•	-	-	•
40-125/02	0,25	•	-	-	•
40-125/03	0,37	•	-	-	•
40-160/03	0,37	•	-	-	•
40-160/05	0,5	•	-	-	•
40-200/07	0,75	•	-	•	•
40-200/11	1,1	•	-	•	•
40-250/11	1,1	•	-	•	•
40-250/15	1,5	•	-	•	•
40-250/22	2,2	•	-	•	•
50-125/03A	0,37	•	-	-	•
50-125/03	0,37	•	-	-	•
50-125/05	0,5	•	-	-	•
50-160/07	0,75	•	-	•	•
50-160/11	1,1	•	-	•	•
50-200/11	1,1	•	-	•	•
50-200/15	1,5	•	-	•	•
50-250/22A	2,2	•	-	•	•
50-250/22	2,2	•	-	•	•
50-250/30	3	•	-	•	•
65-125/05	0,5	•	-	•	•
65-125/07	0,75	•	-	•	•
65-125/11	1,1	•	-	•	•
65-160/11	1,1	•	-	•	•
65-160/15	1,5	•	-	•	•
65-160/22	2,2	•	-	•	•
65-200/15	1,5	•	-	•	•
65-200/22	2,2	•	-	•	•
65-200/30	3	•	-	•	•
65-250/30	3	•	-	•	•
65-250/40	4	•	-	•	•
65-250/55	5,5	•	-	•	•
65-315/40	4	-	-	-	•
65-315/55	5,5	-	-	-	•
65-315/75	7,5	-	-	•	•
65-315/110A	11	-	-	-	•
65-315/110	11	-	-	•	•
80-160/15	1,5	•	-	•	•
80-160/22	2,2	•	-	•	•
80-200/30	3	•	-	•	•
80-200/40	4	•	-	•	•
80-250/40	4	•	-	•	•
80-250/55	5,5	•	-	•	•
80-250/75	7,5	•	-	•	•
80-315/55	5,5	-	-	-	•
80-315/75	7,5	-	-	-	•
80-315/110	11	-	-	•	•
80-315/150	15	-	-	•	•
80-400/185	18,5	-	-	-	•
80-400/220	22	-	-	-	•
80-400/300	30	-	-	-	•

• = Disponibile

fh_fhe4-fhs4-fhf4_4p50_d_tem

GRANDEZZA	kW	VERSIONE	
		FHS4	FHF4
100-160/22	2,2	-	•
100-160/30	3	•	•
100-160/40	4	-	•
100-200/22	2,2	-	•
100-200/40	4	•	•
100-200/55	5,5	•	•
100-250/40	4	-	•
100-250/55	5,5	-	•
100-250/75	7,5	•	•
100-250/110	11	•	•
100-315/150	15	•	•
100-315/185	18,5	•	•
100-315/220	22	•	•
100-400/300	30	-	•
100-400/450	45	-	•
125-200/40	4	-	•
125-200/55	5,5	•	•
125-200/75	7,5	•	•
125-250/75	7,5	-	•
125-250/110	11	•	•
125-250/150	15	•	•
125-250/185	18,5	•	•
125-270/75	7,5	-	•
125-270/110	11	-	•
125-270/150	15	-	•
125-315/185	18,5	-	•
125-315/220	22	•	•
125-315/300	30	•	•
125-315/370	37	-	•
125-400/220	22	-	•
125-400/300	30	-	•
125-400/450	45	-	•
125-400/550	55	-	•
150-250/150	15	•	•
150-250/185	18,5	•	•
150-250/220	22	•	•
150-250/300	30	•	•
150-315/300	30	•	•
150-315/370	37	-	•
150-315/450	45	-	•
150-315/550	55	-	•
150-400/300	30	-	•
150-400/370	37	-	•
150-400/450	45	-	•
150-400/550	55	-	•
150-400/750	75	-	•
150-400/900	90	-	•

• = Disponibile

lm_fhs4-fhf4_4p50_d_tem

SERIE FH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO	POTENZA		Q = PORTATA																		
	NOMINALE		l/min 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
			m³/h 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																		
32-125/07*	0,75	1	16,9		14,6	11	8,7														
32-125/11*	1,1	1,5	21,9		19,6	16,3	14,2	9													
32-160/15*	1,5	2	27,3		24,5	20,5	17,8	11													
32-160/22*	2,2	3	34,7		32	28	25,3	18,8	15												
32-200/30	3	4	44,2		39,8	35,2	32,2	24,6	19,8												
32-200/40	4	5,5	54,4		50	45	41,9	34,6	30,3												
32-250/55	5,5	7,5	79	74,7	71	62	56	37													
32-250/75	7,5	10	99	95,3	92	83	76	58													
40-125/11*	1,1	1,5	14,5				13	11,3	10,1	5,8											
40-125/15*	1,5	2	18,1				16,7	15	13,9	9,6	6										
40-125/22*	2,2	3	24,5				23	21	20,1	15,8	12,3	8,2									
40-160/30	3	4	31,5				29,4	27,5	26,1	21,5	17,4										
40-160/40	4	5,5	38				36,2	34	33	28,5	24,5	20,1									
40-200/55	5,5	7,5	46,5				44	41,5	40,2	34,5	29,5										
40-200/75	7,5	10	57				54	52	50	45,5	41	36,1									
40-250/**	**	**	64				59	56	55	49	45	39,5									
40-250/110	11	15	72				67,5	65	63	57	52	47									
40-250/150	15	20	85				80	77	75	70	65	60									
50-125/22*	2,2	3	17							15,1	14	12,8	11,4	6,2							
50-125/30	3	4	20							18,8	18	16,9	15,6	10,5							
50-125/40	4	5,5	24							23,1	22,5	21,5	20,3	15,8	11,8						
50-160/55	5,5	7,5	32							30,6	29,5	28	26,6	20,5	14,8						
50-160/75	7,5	10	40							38	37	36	34,4	29	24	21					
50-200/**	**	**	50,5							46,8	45	43	40,9	32,5	25,7						
50-200/110	11	15	58							54	53	50	48,3	40	33	29					
50-250/150	15	20	68							64	63	61	59	50	41						
50-250/185	18,5	25	77							73	72	70	68	60	52	47					
50-250/220	22	30	86							82,5	81	80	78	70	61	57					
65-125/40	4	5,5	19									17,3	16,8	14,5	13	11,8					
65-125/55	5,5	7,5	23									21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7				
65-125/75	7,5	10	27									26	25,6	24,5	23	22,5	20	18			
65-160/**	**	**	33										31,5	30	28	27,1	24	21,5			
65-160/110	11	15	36										34,5	33	31,5	30,8	28	25,5			
65-160/150	15	20	42										41	40	38,5	37,8	35	33	29,5		
65-200/150	15	20	45										45,5	43	41	40,2	36,5	34			
65-200/185	18,5	25	52										52	51	49	48	44,5	42			
65-200/220	22	30	59										59,5	58	56	55	52	49,5	44,5		
65-250/220	22	30	62										61	58	56	54	48,5	44			
65-250/300	30	40	76										74,5	73	71	69	64	61	54		
65-250/370	37	50	90										88	86	84	83	78	75	68		
80-160/110	11	15	27													27,3	26	24,5	22,5	16	
80-160/150	15	20	33													32,5	31	30	28	22	16,5
80-160/185	18,5	25	39													38	36,5	35,5	34	28,5	23,3
80-200/220	22	30	48													47	45	43,5	41	32,5	24,5
80-200/300	30	40	60													59,5	58	57	54,5	47	40,5
80-250/370	37	50	71													70	67	65	61	49	38
80-250/450	45	61	80													80,5	78	76	73	62	51
80-250/550	55	75	92													93	91	90	87	77	68

* Disponibile anche la versione monofase (FHEM)

** /92 = 9.2kW - 12.5HP FHE ** /110 = 11kW - 15HP FHS

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

fhe-fhs-fhf-2p50_b_th

SERIE FH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA														
			l/min 0	1333	1500	1667	2000	2500	3333	4167	5000	5833	6667	8333	9167	10000	10833
	m³/h 0	79,98	90	100	120	150	200	250	300	350	400	500	550	600	650		
	KW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
100-160/185	18,5	25	26,7	26,8	26,6	26	25,8	24,5	21,4	17,4	12,6						
100-160/220	22	30	33	33	32,7	32,4	31,6	30	26,6	22,2	16,8						
100-160/300	30	40	42,3	42	42	42	41	39	36	31,5	26	19,6					
100-200/185	18,5	25	36,4		34,5	34	32,4	29,5	23,2	15,2							
100-200/300	30	40	49		48,5	48	47	45	40	33,2	24,6						
100-200/370	37	50	56		55,6	55	54	52	48	41	33,2						
100-200/450	45	60	61		61	61	60	59	55	49	41	31,6					
100-250/300	30	40	54,6			53,3	52	48	41	29,5	14,9						
100-250/450	45	60	68,8			68,1	67	65	58	49	36,3						
100-250/550	55	75	78,5			78,1	77	75	70	62	49	34					
100-250/750	75	100	91,8			91,7	91	89	85	78	68	54					
100-250/900	90	120	103			102,8	102	101	97	90	80	66	49				
125-200/300	30	40	32,4				30,5	29,1	26,5	23,9	21,4	19	16,2				
125-200/450	45	60	47				45,5	44	42	39,2	36,2	32,9	29,4	21,0			
125-200/550	55	75	57,3				55,7	55	53	50	47	44	39,5	29,5	23,5		
125-270/750	75	100	64,9					64,6	63	60	57	54	50	40	34,1		
125-270/900	90	120	75,1					74,5	73	71	68	65	61	51	46	36,7	
125-270/1100	110	150	87,6					86,7	85	83	80	77	74	64	56	47	
125-270/1320	132	180	96,8					96,1	94	92	90	87	83	75	69	61	50,7

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

lm-fhs-fhf-2p50_c_th

SERIE FH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 4 poli

POMPA TIPO	POTENZA		Q = PORTATA																				
	NOMINALE		l/min	75	100	150	175	200	300	400	450	500	600	700	750	1000	1200	1400	1600	1800	2333	2500	
	kW	HP	m³/h	4,5	6	9	10,5	12	18	24	27	30	36	42	45	60	72	84	96	108	140	150	
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																							
32-125/02A*	0,25	0,33	4,4	3,9	3,5	2,5	1,8																
32-125/02*	0,25	0,33	5,5	5	4,7	3,8	3,1	2,4															
32-160/02*	0,25	0,33	6,5	5,8	5,4	4,3	3,6	2,8															
32-160/03*	0,37	0,5	8,5	7,7	7,3	6	5,7	4,9															
32-200/03*	0,37	0,5	9,9	8,7	8,1	6,7	5,9	5															
32-200/05*	0,55	0,75	12,5	11,3	10,7	9,3	8,4	7,5															
32-250/07	0,75	1	19,4	17,7	16,7	13,8	11,7	9															
32-250/11	1,1	1,5	22,5	20,8	19,9	17,0	15	12,5															
40-125/02A*	0,25	0,33	4			3,8	3,6	3,4	2,2														
40-125/02*	0,25	0,33	5,1			4,7	4,5	4,3	3,1														
40-125/03*	0,37	0,5	6,3			5,8	5,6	5,4	4,2	2,3													
40-160/03*	0,37	0,5	7,4			6,7	6,4	6,1	4,6														
40-160/05*	0,55	0,75	9,1			8,4	8,2	7,9	6,3	4,3													
40-200/07	0,75	1	11,6			10,8	10,5	10,2	8,4														
40-200/11	1,1	1,5	14,1			13,2	12,9	12,6	10,8	8,3													
40-250/11	1,1	1,5	15			13,7	13,3	13	11,2	8,5	6,8												
40-250/15	1,5	2	17,5			16,2	15,8	15,5	13,5	10,8	9,2												
40-250/22	2,2	3	21			19,3	19	18,5	16,6	14	12,4	10,6											
50-125/03A*	0,37	0,5	4,3						3,9	3,4	3,1	2,7	1,8										
50-125/03*	0,37	0,5	5,0						4,4	3,9	3,6	3,3	2,4										
50-125/05*	0,55	0,75	6						5,5	5,1	4,7	4,4	3,5	2,5									
50-160/07	0,75	1	7,9						7,4	6,8	6,3	5,8	4,7										
50-160/11	1,1	1,5	9,7						9,1	8,5	8,1	7,6	6,5	5,1									
50-200/11	1,1	1,5	12,1						10,8	9,9	9,2	8,6	7,1	5,2									
50-200/15	1,5	2	13,9						12,6	11,6	10,9	10,2	8,6	6,7	5,7								
50-250/22A	2,2	3	16,5						15,6	14,6	14	13,2	11,4	9,1									
50-250/22	2,2	3	18,6						17,4	16,5	15,9	15,2	13,4	10,1	9,8								
50-250/30	3	4	21,1						20	19	18,5	17,8	16,2	14,2	13								
65-125/05	0,55	0,75	4,6						4,1	4	3,8	3,4	2,9	2,7									
65-125/07	0,75	1	5,6						5,2	5	4,9	4,5	4,2	3,9	2,6								
65-125/11	1,1	1,5	6,6						6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	5	4,2								
65-160/11	1,1	1,5	8,0								7,3	7	6,6	6,3	4,8	3,4							
65-160/15	1,5	2	9								8,3	8	7,6	7,4	6	4,6							
65-160/22	2,2	3	10,3								9,8	9,5	9,2	9	7,8	6,5	5,0						
65-200/15	1,5	2	10								9,6	9,1	8,5	8,2	6,4	4,6							
65-200/22	2,2	3	12,4								12,2	11,8	11,3	11	9,3	7,6							
65-200/30	3	4	14,4								14,3	13,8	13,4	13,1	11,3	9,6	7,5						
65-250/30	3	4	15,4								14,8	14,6	13,9	13,1	12,6	9,7	6,7						
65-250/40	4	5,5	19								18,6	18,3	17,8	17,2	16,9	14,4	11,7						
65-250/55	5,5	7,5	22,3								21,5	21,3	20,9	20,3	19,9	17,7	15,1	12,0					
65-315/40	4	5,5	18,6								18,3	18,1	17,9	17,3	16,7	16,2	13,3						
65-315/55	5,5	7,5	22,1								21,8	21,7	21,6	21,2	20,6	20,2	17,3	14					
65-315/75	7,5	10	26,5								26,2	26,1	26	25,6	25,2	24,9	23	20,8	17,6				
65-315/110A	11	15	30,6								30,5	30,4	30,3	30	29,7	29,5	27,9	25,8	22,8	18,6			
65-315/110	11	15	34,8								34,7	34,6	34,5	34,2	33,9	33,7	32,1	30,2	27,4	23,7	18,7		
80-160/15	1,5	2	7,2												7,1	6,4	5,5	4,6	3,5				
80-160/22	2,2	3	8,5												8,6	8,0	7,4	6,6	5,7	5			
80-200/30	3	4	11,2												11,0	10,1	9,2	8	6,6				
80-200/40	4	5,5	13,8												13,8	13,3	12,4	11,3	10	9			
80-250/40	4	5,5	16,5												16,0	14,8	13,2	11,4	9				
80-250/55	5,5	7,5	19,8												19,5	18,4	17,2	15,5	13,5	11,1			
80-250/75	7,5	10	23,6												23,5	22,5	21,3	19,9	18,1	16			
80-315/55	5,5	7,5	19,7									19,5	19,4	19,2	19,1	18,1	16,8	15	12,8	10,1			
80-315/75	7,5	10	24,6									24,4	24,3	24,1	23,9	23	21,9	20,4	18,6	16,3			
80-315/110	11	15	29,9									29,7	29,6	29,5	29,4	28,8	28,1	27	25,5	23,6	16,5	13,5	
80-315/150	15	20	36,8									37	36,8	36,6	36,4	35,6	34,7	33,6	32,4	30,9	25,3	23	
80-400/185	18,5	25	40,3												39,7	39,7	39,1	38,4	37,3	35,9	34,1	27,3	24,5
80-400/220	22	30	45,1												44,7	44,6	44,2	43,6	42,6	41,4	39,8	33,4	30,7
80-400/300	30	40	55,1												54,7	54,7	54,4	54	53,3	52,2	50,9	45,4	43,2

* SOLO VERSIONE FHE4

fhe4-fhs4-fhf4-4p50_d_th

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

SERIE FH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 4 poli

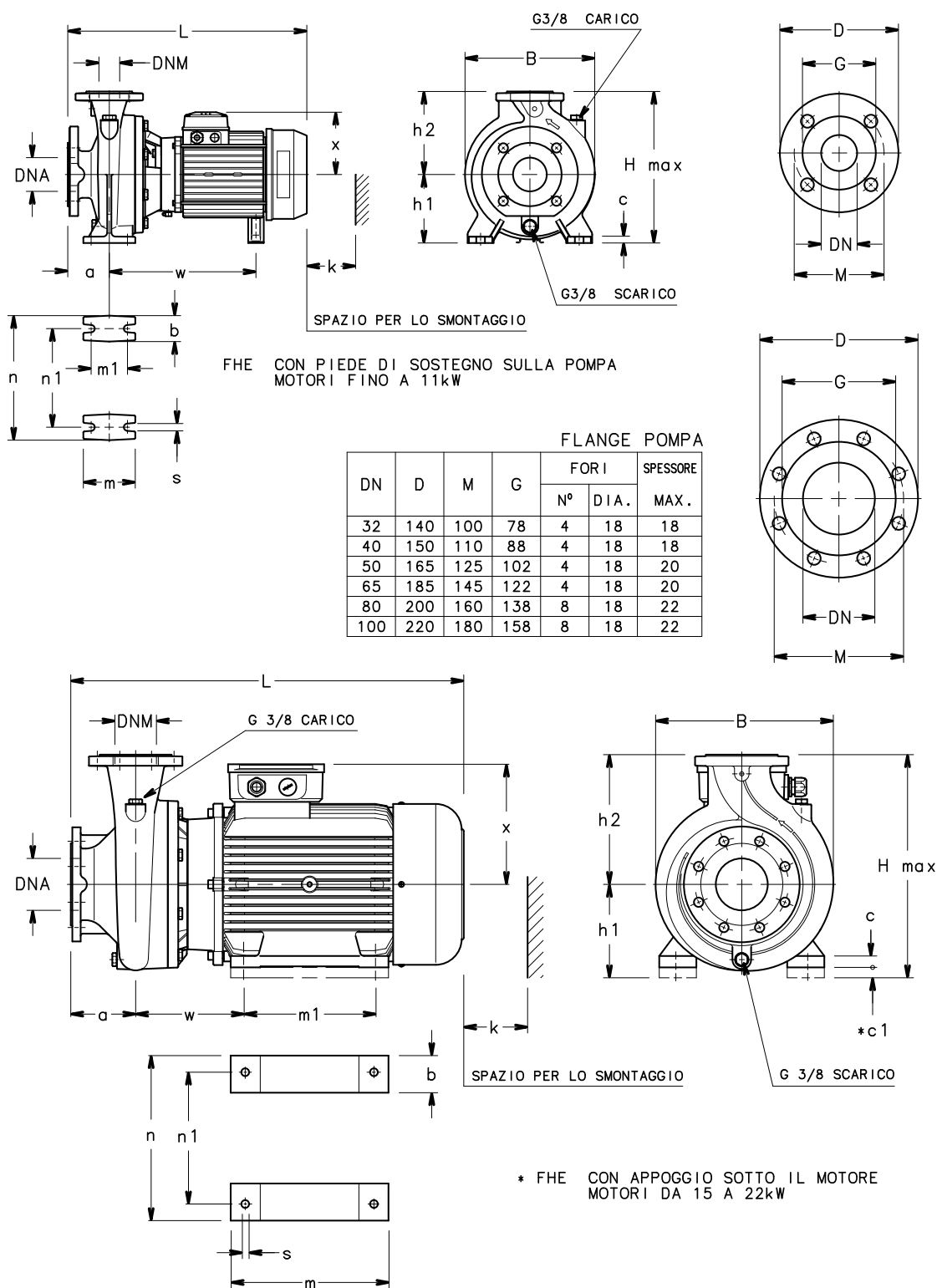
POMPA TIPO	POTENZA		Q = PORTATA																
	NOMINALE		l/min 0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
			m ³ /h 0	30	35	40	50	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400	500	600
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																
100-160/22	2,2	3	5,9	5,9	5,9	5,8	5,7	5,5	4,9	4,6	4,3								
100-160/30	3	4	8,2	8,2	8,1	8,1	8	7,9	7,2	6,9	6,5	5,1							
100-160/40	4	5,5	10	10	10	10	9,9	9,7	9	8,7	8,3	6,9	6,3						
100-200/22			8,5		8,3	8,2	7,9	7,5	5,9	5,2	4,5								
100-200/40	4	5,5	11,8		11,8	11,8	11,6	11,4	10,3	9,7	9,1	6,8	5,9						
100-200/55	5,5	7,5	14,8		14,7	14,7	14,7	14,5	13,8	13,5	13	11,1	10,3						
100-250/40	4	5,5	12,9			12,9	12,6	12,1	10,1	9,2	8,2								
100-250/55	5,5	7,5	15,9			15,9	15,7	15,5	14,1	13,4	12,5	9,2	7,9						
100-250/75	7,5	10	19,5			19,5	19,4	19,2	18,1	17,6	16,9	14	12,7						
100-250/110	11	15	24,3			24,3	24,2	24,1	23,1	22,7	22,1	19,7	18,6	11,4					
100-315/150	15	20	29,9				29,7	29,5	28,6	28,1	27,5	25	24	16,8					
100-315/185	18,5	25					34,4	34,2	33,3	32,8	32,2	30	29	22,4					
100-315/220	22	30	37				36,8	36,7	35,9	35,5	35,1	33,2	32,4	26,6					
100-400/300	30	40	46,4					46	46	45	44	42	40	29,6					
100-400/450	45	60	57,1					56,7	56	56	55	53	52	45	32,1				
125-200/40	4	5,5	7,9					7,4	6,7	6,5	6,2	5,4	5,2	3,8					
125-200/55	5,5	7,5	11,4					10,8	10,2	10	9,7	8,9	8,6	6,9					
125-200/75	7,5	10	14,1					13,6	13,1	12,9	12,7	11,9	11,6	9,6					
125-250/75	7,5	10	15,4					15,3	15	14,8	14,6	13,6	13,1						
125-250/110	11	15	19,4					19,3	19,1	19	18,9	18,1	17,8	15,3	11,7				
125-250/150	15	20	23,2					23,3	23,1	23	22,9	22	22	19,8	16,5	12,3			
125-250/185	18,5	25	25,6					25,5	25,5	25,4	25,3	24,9	24,7	23	20,3	16,5			
125-270/75	7,5	10	14,4					14,4	13,9	13,7	13,5	12,6	12,2	10,1	7,3				
125-270/110	11	15	18,0					18,1	17,8	17,7	17,5	16,8	16,5	14,5	11,8	8,3			
125-270/150	15	20	22,6					22,6	22,3	22,1	21,9	21,2	21	19,2	16,7	13,6			
125-315/185	18,5	25	27,3							26,9	26,7	25,9	25,6	23,3	19,7	14,9			
125-315/220	22	30	30							29,7	29,6	28,9	28,6	26,5	23,2	18,4			
125-315/300	30	40	35,6							35,4	35,3	34,8	34,6	32,9	30,1	26,1			
125-315/370	37	50	38,2							38	37,9	37,4	37,2	35,7	33,1	29,4	17,8		
125-400/220	22	30	33,4						32,8	32,5	32,1	30,5	29,7	24,7	17,3				
125-400/300	30	40	41						41	40,5	40,3	39,2	38,6	34,4	27,5	18,3			
125-400/450	45	60	51,4						51	50,9	50,8	50,1	49,8	47	42,2	34,8			
125-400/550	55	75	56,5						56,3	56,3	56,2	55,9	55,7	53,8	50,3	44,7	26,7		
150-250/150	15	20	17,5											16,8	15,9	14,7	13,2	9,2	
150-250/185	18,5	25	21,3											20,8	20	18,9	17,5	13,8	8,7
150-250/220	22	30	24											23,6	23	22	20,8	17,1	12
150-250/300	30	40	25,5											25	24,5	23,5	22	18,8	13,8
150-315/300	30	40	30,2											29,7	29	27,9	26,4	22,3	
150-315/370	37	50	33,6											33,5	32,7	31,7	30,4	26,7	21,4
150-315/450	45	60	37,7											37,6	36,9	35,9	34,7	31,3	26,5
150-315/550	55	75	40											40	39,3	38,4	37,2	33,9	29,4
150-400/300	30	40	32,9											32	31,7	30,2	28,2	25,5	18,6
150-400/370	37	50	38,3											37,5	37,3	36	34	31,4	24,3
150-400/450	45	60	42,8											42,2	42	41	39	36,6	30
150-400/550	55	75	48,2											47,7	48	46	45	42	36,8
150-400/750	75	100	55,4											55	55	54	53	51	47
150-400/900	90	120	59,5											59	59	58	57	56	52

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

Im-fhs4fhf4-4p50_d_th

SERIE FHE

Dimensioni e pesi, 2 poli



Serie FHE

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

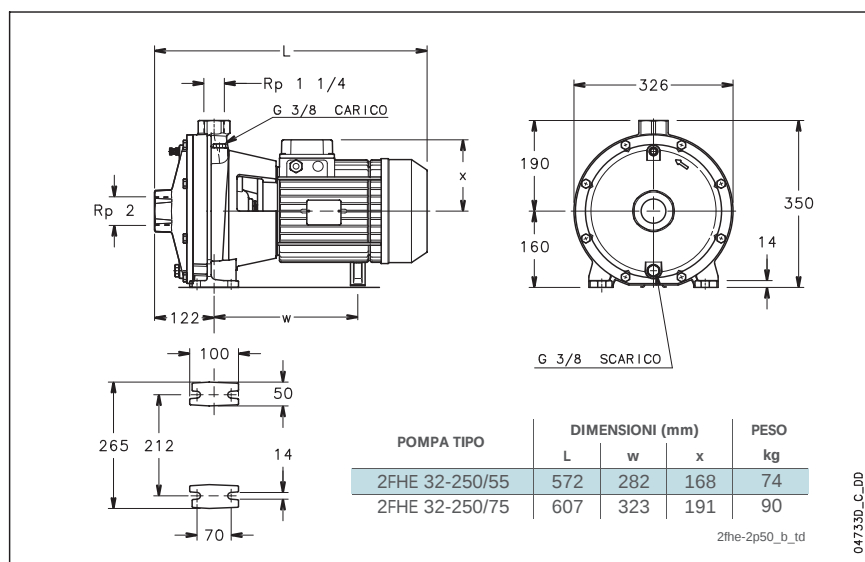
POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																B	H max	L	k	PESO kg
	POMPA						APPOGGIO														
	DNM	DNA	a	h2	w	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n	n1	s						
FHE 32-125/07/D	32	50	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	190	140	14	233	252	443	86	28,6	
FHE 32-125/11/D	32	50	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	190	140	14	233	252	443	86	29,6	
FHE 32-160/15/D	32	50	80	160	235	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	235	292	443	86	32,4	
FHE 32-160/22/C	32	50	80	160	245	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	235	292	478	86	39	
FHE 32-200/30/P	32	50	80	180	245	134	50	12	-	160	100	70	240	190	14	285	340	478	86	47	
FHE 32-200/40/P	32	50	80	180	273	154	50	12	-	160	100	70	240	190	14	285	340	499	86	54	
FHE 40-125/11/D	40	65	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	233	252	443	88	32	
FHE 40-125/15/D	40	65	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	233	252	443	88	32,4	
FHE 40-125/22/C	40	65	80	140	245	134	50	12	-	112	100	70	210	160	14	233	252	478	88	38	
FHE 40-160/30/P	40	65	80	160	245	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	250	292	478	88	40	
FHE 40-160/40/P	40	65	80	160	273	154	50	12	-	132	100	70	240	190	14	250	292	499	88	47	
FHE 40-200/55/P	40	65	100	180	285	168	50	12	-	160	100	70	265	212	14	285	340	553	88	62	
FHE 40-200/75/P	40	65	100	180	305	191	50	12	-	160	100	70	265	212	14	285	351	567	88	79	
FHE 40-250/92/P	40	65	100	225	343	191	65	14	-	180	125	95	320	250	14	335	405	605	107	96	
FHE 40-250/110/P	40	65	100	225	343	191	65	14	-	180	125	95	320	250	14	335	405	605	107	104	
FHE 40-250/150/P	40	65	100	225	208	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	335	420	694	107	128	
FHE 50-125/22/C	50	65	100	160	247	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	255	292	500	92	42	
FHE 50-125/30/P	50	65	100	160	247	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	255	292	500	92	43	
FHE 50-125/40/P	50	65	100	160	275	154	50	12	-	132	100	70	240	190	14	255	292	521	92	50	
FHE 50-160/55/P	50	65	100	180	287	168	50	12	-	160	100	70	265	212	14	285	340	555	92	71	
FHE 50-160/75/P	50	65	100	180	307	191	50	12	-	160	100	70	265	212	14	285	351	569	92	87	
FHE 50-200/92/P	50	65	100	200	345	191	50	12	-	160	100	70	265	212	14	305	360	607	92	86	
FHE 50-200/110/P	50	65	100	200	345	191	50	12	-	160	100	70	265	212	14	305	360	607	92	91	
FHE 50-250/150/P	50	65	100	225	208	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	340	420	694	107	128	
FHE 50-250/185/P	50	65	100	225	208	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	340	420	694	107	131	
FHE 50-250/220/P	50	65	100	225	208	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	340	420	694	107	151	
FHE 65-125/40/P	65	80	100	180	275	154	65	14	-	160	125	95	280	212	14	285	340	521	105	69	
FHE 65-125/55/P	65	80	100	180	287	168	65	14	-	160	125	95	280	212	14	285	340	555	105	75	
FHE 65-125/75/P	65	80	100	180	307	191	65	14	-	160	125	95	280	212	14	285	351	569	105	91	
FHE 65-160/92/P	65	80	100	200	343	191	65	14	-	160	125	95	280	212	14	331	360	605	112	100	
FHE 65-160/110/P	65	80	100	200	343	191	65	14	-	160	125	95	280	212	14	331	360	605	112	108	
FHE 65-160/150/P	65	80	100	200	208	240	49	5	-	160	304	210	304	254	15	331	400	694	112	132	
FHE 65-200/150/P	65	80	100	225	208	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	335	420	694	112	132	
FHE 65-200/185/P	65	80	100	225	208	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	335	420	694	112	135	
FHE 65-200/220/P	65	80	100	225	208	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	335	420	694	112	155	
FHE 65-250/220/P	65	80	100	250	208	240	49	5	40	200	304	254	304	254	15	332	450	694	112	161	
FHE 80-160/110/P	80	100	125	225	343	191	65	14	-	180	125	95	320	250	14	332	405	630	129	114	
FHE 80-160/150/P	80	100	125	225	208	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	332	420	719	129	138	
FHE 80-160/185/P	80	100	125	225	208	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	332	420	719	129	141	
FHE 80-200/220/P	80	100	125	250	208	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	332	430	719	129	161	

* Spessore motore fornito su richiesta

fh-fhe-2p50_e_id

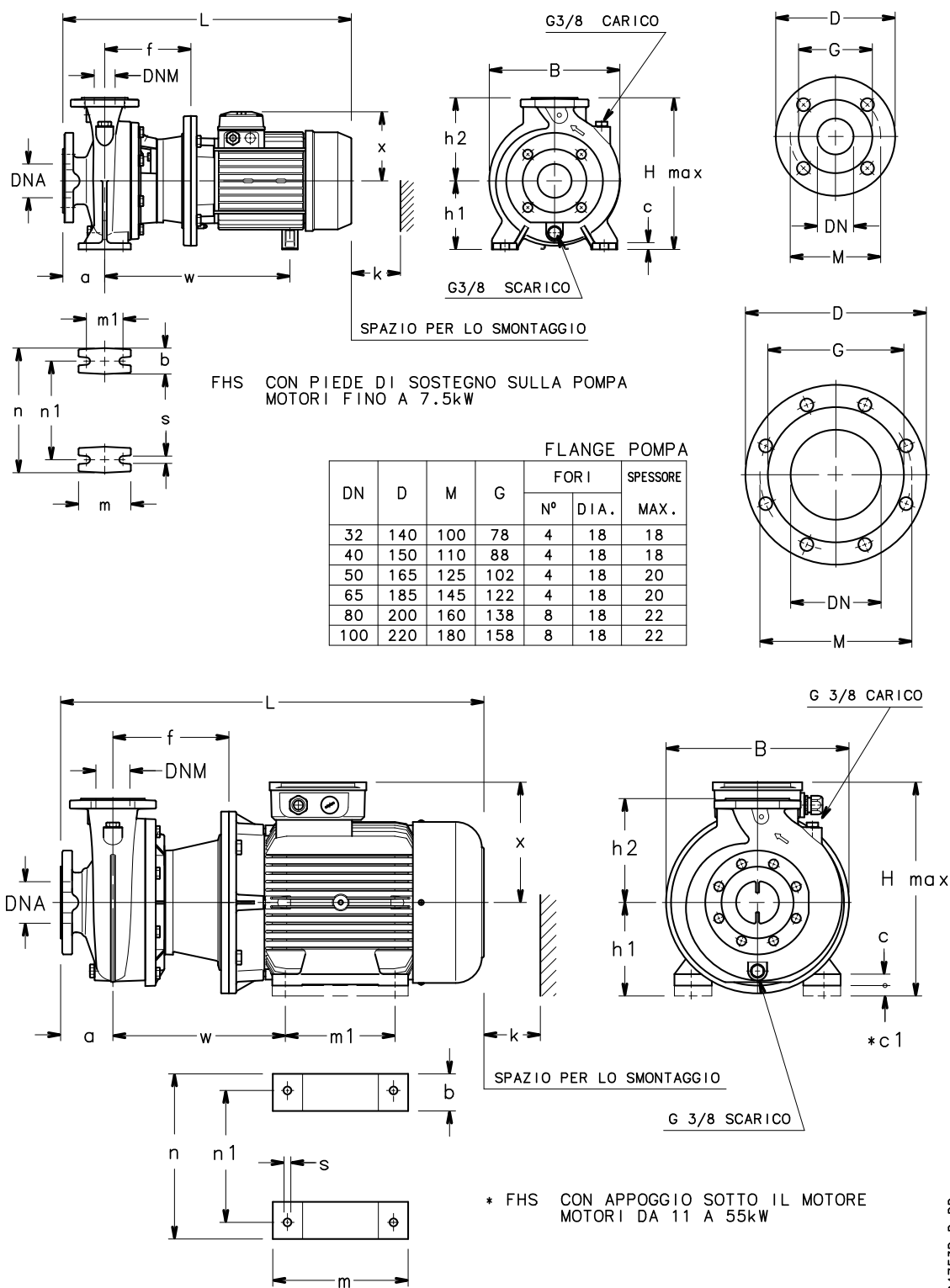
Serie 2FHS

Dimensioni e pesi, 2 poli



Serie FHS

Dimensioni e pesi, 2 poli



1 SERIE FHS

Dimensioni e pesi, 2 poli

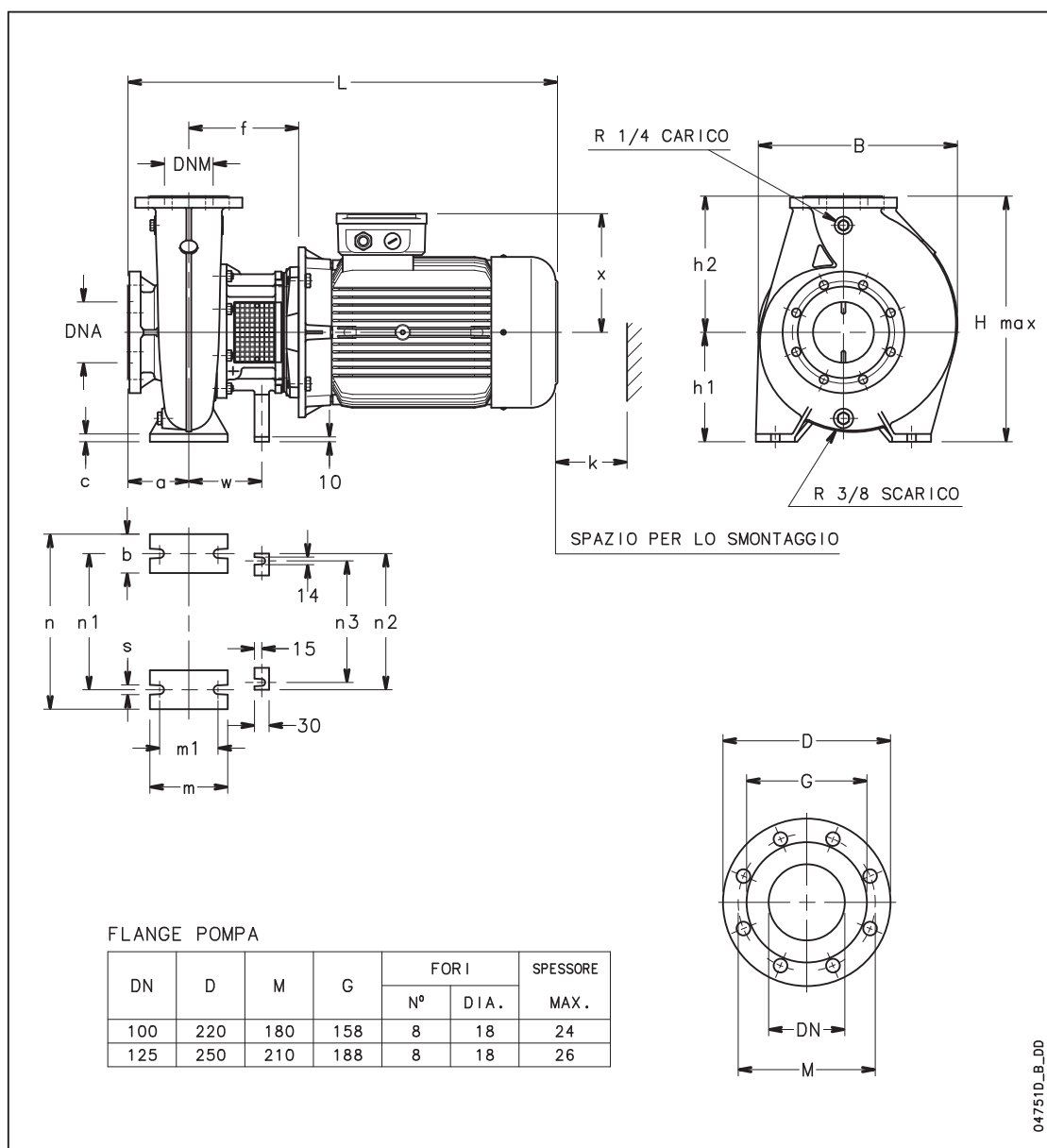
POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																B	H	L	k	PESO
	POMPA						APPOGGIO														
	DNM	DNA	a	f	h2	w	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n	n1	s					
FHS 32-125/07/D	32	50	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	190	140	14	233	252	498	86	33,6
FHS 32-125/11/D	32	50	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	190	140	14	233	252	498	86	35,6
FHS 32-160/15/D	32	50	80	155	160	290	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	235	292	498	86	36,4
FHS 32-160/22/C	32	50	80	155	160	300	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	235	292	533	86	42
FHS 32-200/30/P	32	50	80	165	180	310	134	50	12	-	160	100	70	240	190	14	285	340	543	86	55
FHS 32-200/40/P	32	50	80	165	180	338	154	50	12	-	160	100	70	240	190	14	285	340	564	86	67
FHS 40-125/11/D	40	65	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	233	252	498	88	35,6
FHS 40-125/15/D	40	65	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	233	252	498	88	36,4
FHS 40-125/22/C	40	65	80	155	140	300	134	50	12	-	112	100	70	210	160	14	233	252	533	88	44
FHS 40-160/30/P	40	65	80	165	160	310	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	250	292	543	88	48
FHS 40-160/40/P	40	65	80	165	160	338	154	50	12	-	132	100	70	240	190	14	250	292	564	88	60
FHS 40-200/55/P	40	65	100	192	180	399	168	50	12	-	160	100	70	265	212	14	300	340	667	88	76
FHS 40-200/75/P	40	65	100	192	180	397	191	50	12	-	160	100	70	265	212	14	300	351	659	88	92
FHS 40-250/110A/P	40	65	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	124
FHS 40-250/110/P	40	65	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	124
FHS 40-250/150/P	40	65	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	138
FHS 50-125/22/C	50	65	100	157	160	302	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	255	292	555	92	48
FHS 50-125/30/P	50	65	100	167	160	312	134	50	12	-	132	100	70	240	190	14	255	292	565	92	52
FHS 50-125/40/P	50	65	100	167	160	340	154	50	12	-	132	100	70	240	190	14	255	292	586	92	61
FHS 50-160/55/P	50	65	100	194	180	401	168	50	12	-	160	100	70	265	212	14	300	340	669	92	79
FHS 50-160/75/P	50	65	100	194	180	399	191	50	12	-	160	100	70	265	212	14	300	451	661	92	95
FHS 50-200/110A/P	50	65	100	224	200	332	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	818	92	116
FHS 50-200/110/P	50	65	100	224	200	332	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	818	92	116
FHS 50-250/150/P	50	65	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	138
FHS 50-250/185/P	50	65	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	141
FHS 50-250/220/P	50	65	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	161
FHS 65-125/40/P	65	80	100	167	180	340	154	65	14	-	160	125	95	280	212	14	285	340	586	105	75
FHS 65-125/55/P	65	80	100	194	180	401	168	65	14	-	160	125	95	280	212	14	300	340	669	105	83
FHS 65-125/75/P	65	80	100	194	180	399	191	65	14	-	160	125	95	280	212	14	300	451	661	105	99
FHS 65-160/110A/P	65	80	100	222	200	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	112	128
FHS 65-160/110/P	65	80	100	222	200	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	112	128
FHS 65-160/150/P	65	80	100	222	200	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	112	142
FHS 65-200/150/P	65	80	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	112	142
FHS 65-200/185/P	65	80	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	112	145
FHS 65-200/220/P	65	80	100	222	225	330	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	112	165
FHS 65-250/220/P	65	80	100	222	250	330	240	49	5	40	200	304	254	304	254	15	350	450	816	112	159
FHS 65-250/300/C	65	80	100	228	250	361	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	112	296
FHS 65-250/370/C	65	80	100	228	250	361	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	112	325
FHS 80-160/110/P	80	100	125	222	225	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	129	129
FHS 80-160/150/P	80	100	125	222	225	330	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	129	143
FHS 80-160/185/P	80	100	125	222	225	330	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	841	129	152
FHS 80-200/220/P	80	100	125	222	250	330	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	430	841	129	165
FHS 80-200/300/C	80	100	125	228	250	361	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	1010	129	295
FHS 80-250/370/C	80	100	125	228	280	361	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	1010	129	320
FHS 80-250/450/C	80	100	125	228	280	377	384	80	34	-	225	412	311	436	356	18	455	609	1099	129	424
FHS 80-250/550/C	80	100	125	258	280	426	402	#	43	-	250	467	349	506	406	24	550	652	1208	129	499

* Spessore motore fornito su richiesta

fh-fhs-2p50_f_td

SERIE FHS

Dimensioni e pesi, 2 poli



SERIE FHS

Dimensioni e pesi, 2 poli

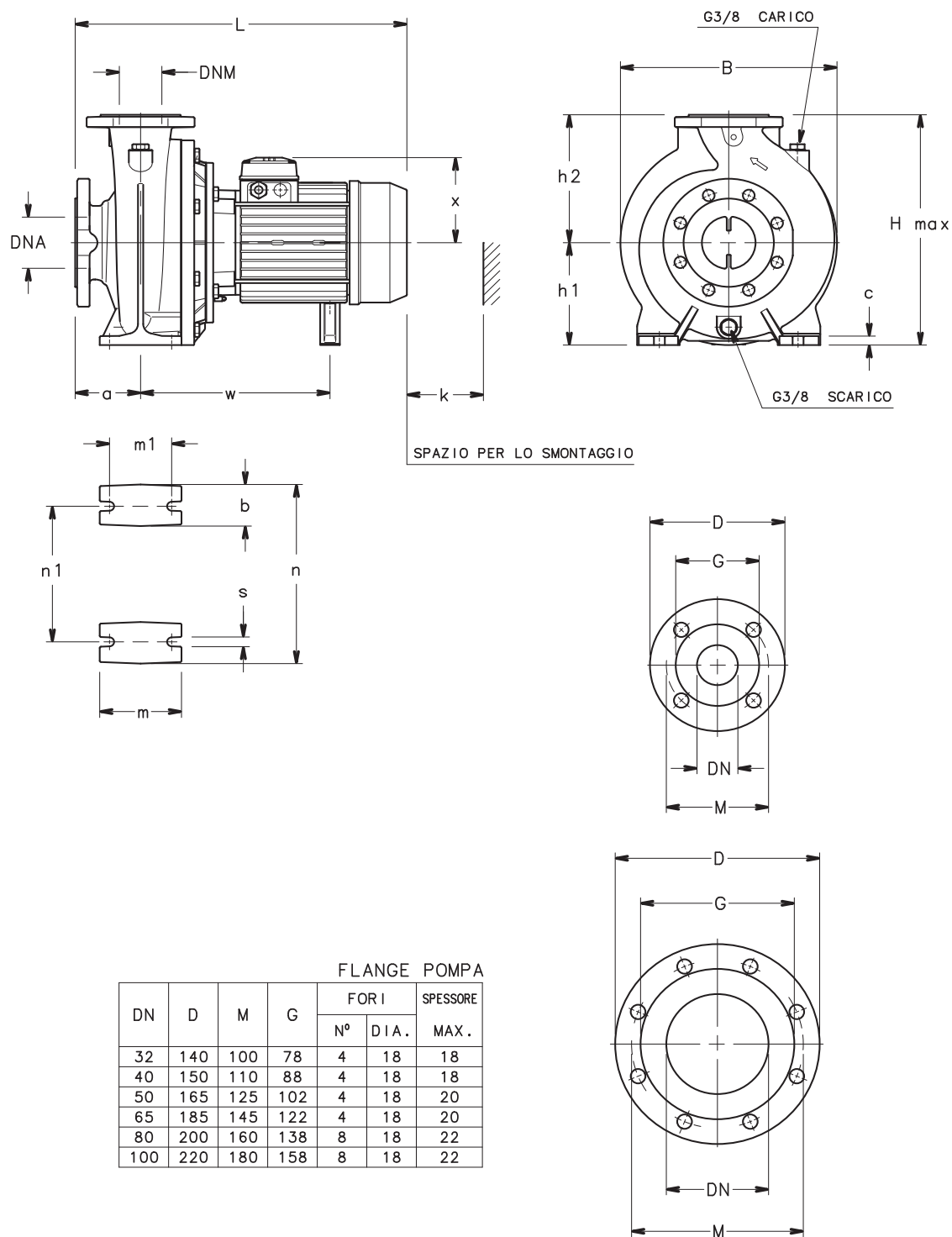
POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																		B	H	L	k	PESO
	POMPA								APPOGGIO														
	DNM	DNA	a	f	h2	w	x	b	c	h1	m	m1	n	n1	n2	n3	s						
FHS100-160/220	100	125	125	226	280	150	240	80	16	225	160	120	360	280	280	250	18	415	505	845	143	238	
FHS100-160/300	100	125	125	231	280	185	317	80	16	225	160	120	360	280	210	180	18	415	542	1013	143	444	
FHS100-200/300	100	125	125	231	280	185	317	80	18	200	160	120	360	280	210	180	18	385	517	1013	153	436	
FHS100-200/370	100	125	125	231	280	185	317	80	18	200	160	120	360	280	210	180	18	385	517	1013	153	467	

lm-fhs-2p50_c_td

1

SERIE FHE4

Dimensioni e pesi, 4 poli



04704D_B_DD

SERIE FHE4

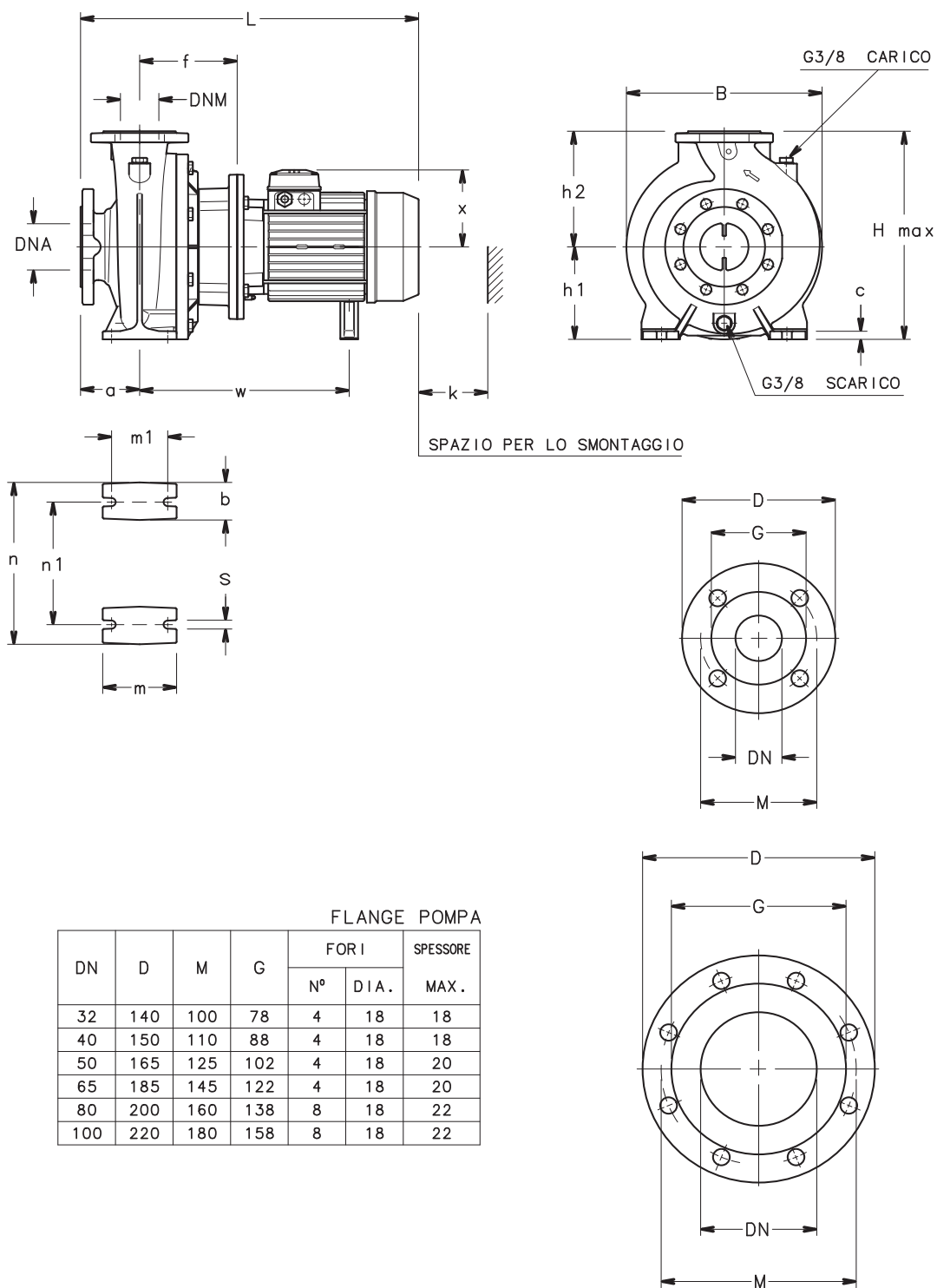
Dimensioni e pesi, 4 poli

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)															B	H	L	k	PESO
	DNM	DNA	POMPA					APPOGGIO												
			a	h2	w	x	b	c	h1	m	m1	n	n1	s		max			kg	
FHE4 32-125/02A/A	32	50	80	140	215	121	50	12	112	100	70	190	140	14	233	252	411	86	25	
FHE4 32-125/02/A	32	50	80	140	215	121	50	12	112	100	70	190	140	14	233	252	411	86	25	
FHE4 32-160/02/A	32	50	80	160	215	121	50	12	132	100	70	240	190	14	235	292	411	86	26	
FHE4 32-160/03/A	32	50	80	160	215	121	50	12	132	100	70	240	190	14	235	292	411	86	26	
FHE4 32-200/03/A	32	50	80	180	215	121	50	12	160	100	70	240	190	14	285	340	411	86	35	
FHE4 32-200/05/A	32	50	80	180	235	129	50	12	160	100	70	240	190	14	285	340	443	86	38	
FHE4 40-125/02A/A	40	65	80	140	215	121	50	12	112	100	70	210	160	14	233	252	411	88	25	
FHE4 40-125/02/A	40	65	80	140	215	121	50	12	112	100	70	210	160	14	233	252	411	88	25	
FHE4 40-125/03/A	40	65	80	140	215	121	50	12	112	100	70	210	160	14	233	252	411	88	25	
FHE4 40-160/03/A	40	65	80	160	215	121	50	12	132	100	70	240	190	14	250	292	411	88	27	
FHE4 40-160/05/A	40	65	80	160	235	129	50	12	132	100	70	240	190	14	250	292	443	88	29	
FHE4 40-200/07/C	40	65	100	180	-	128	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	431	88	40	
FHE4 40-200/11/P	40	65	100	180	245	134	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	498	88	48	
FHE4 40-250/11/P	40	65	100	225	245	134	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	498	107	58	
FHE4 40-250/15/P	40	65	100	225	245	134	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	498	107	61	
FHE4 40-250/22/P	40	65	100	225	285	168	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	522	107	69	
FHE4 50-125/03A/A	50	65	100	160	217	121	50	12	132	100	70	240	190	14	255	292	433	92	29	
FHE4 50-125/03/A	50	65	100	160	217	121	50	12	132	100	70	240	190	14	255	292	433	92	29	
FHE4 50-125/05/A	50	65	100	160	237	129	50	12	132	100	70	240	190	14	255	292	465	92	32	
FHE4 50-160/07/C	50	65	100	180	-	128	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	433	92	43	
FHE4 50-160/11/P	50	65	100	180	247	134	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	500	92	51	
FHE4 50-200/11/P	50	65	100	200	247	134	50	12	160	100	70	265	212	14	305	360	500	92	51	
FHE4 50-200/15/P	50	65	100	200	247	134	50	12	160	100	70	265	212	14	305	360	500	92	54	
FHE4 50-250/22A/P	50	65	100	225	285	168	65	14	180	125	95	320	250	14	340	405	522	107	69	
FHE4 50-250/22/P	50	65	100	225	285	168	65	14	180	125	95	320	250	14	340	405	522	107	69	
FHE4 50-250/30/P	50	65	100	225	285	168	65	14	180	125	95	320	250	14	340	405	553	107	72	
FHE4 65-125/05/A	65	80	100	180	237	129	65	14	160	125	95	280	212	14	285	340	465	105	46	
FHE4 65-125/07/C	65	80	100	180	-	128	65	14	160	125	95	280	212	14	285	340	433	105	47	
FHE4 65-125/11/P	65	80	100	180	247	134	65	14	160	125	95	280	212	14	285	340	500	105	55	
FHE4 65-160/11/P	65	80	100	200	245	134	65	14	160	125	95	280	212	14	331	360	498	112	61	
FHE4 65-160/15/P	65	80	100	200	245	134	65	14	160	125	95	280	212	14	331	360	498	112	65	
FHE4 65-160/22/P	65	80	100	200	285	168	65	14	160	125	95	280	212	14	331	360	522	112	73	
FHE4 65-200/15/P	65	80	100	225	245	134	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	498	112	65	
FHE4 65-200/22/P	65	80	100	225	285	168	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	522	112	73	
FHE4 65-200/30/P	65	80	100	225	285	168	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	553	112	75	
FHE4 65-250/30/P	65	80	100	250	285	168	80	16	200	160	120	360	280	18	360	450	553	112	84	
FHE4 65-250/40/P	65	80	100	250	315	168	80	16	200	160	120	360	280	18	360	450	598	112	125	
FHE4 65-250/55/P	65	80	100	250	343	191	80	16	200	160	120	360	280	18	360	450	605	112	130	
FHE4 80-160/15/P	80	100	125	225	245	134	65	14	180	125	95	320	250	14	332	405	523	129	70	
FHE4 80-160/22/P	80	100	125	225	285	168	65	14	180	125	95	320	250	14	332	405	547	129	78	
FHE4 80-200/30/P	80	100	125	250	285	168	65	14	180	125	95	345	280	14	345	430	578	129	89	
FHE4 80-200/40/P	80	100	125	250	315	168	65	14	180	125	95	345	280	14	345	430	623	129	123	
FHE4 80-250/40/P	80	100	125	280	315	168	80	16	200	160	120	400	315	18	400	480	623	129	120	
FHE4 80-250/55/P	80	100	125	280	343	191	80	16	200	160	120	400	315	18	400	480	630	129	125	
FHE4 80-250/75/P	80	100	125	280	343	191	80	16	200	160	120	400	315	18	400	480	630	129	129	

fh-fhe4-4p50_e_td

1 SERIE FHS4

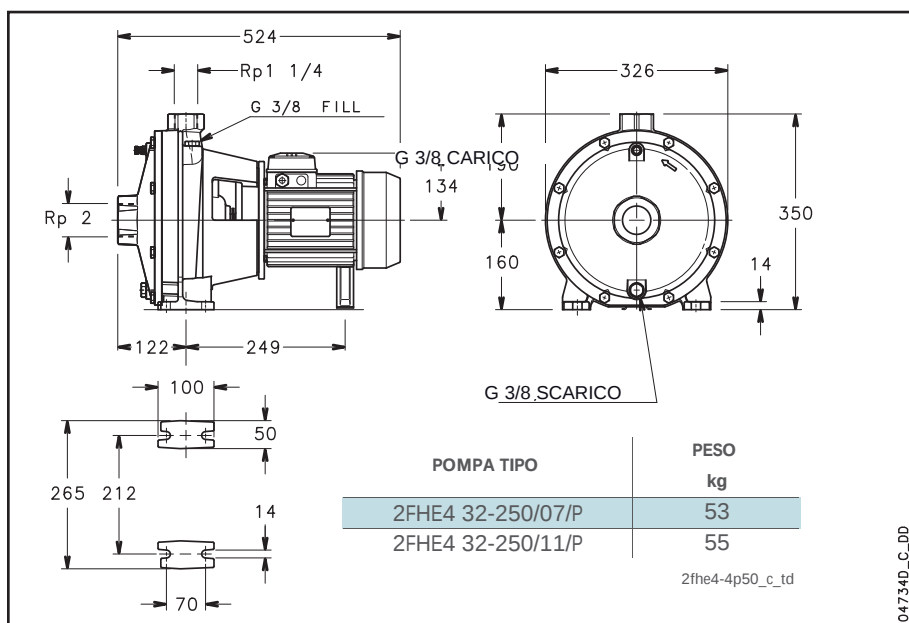
Dimensioni e pesi, 4 poli



04754D_B_D0

SERIE 2FHE

Dimensioni e pesi, 4 poli



SERIE FHS4

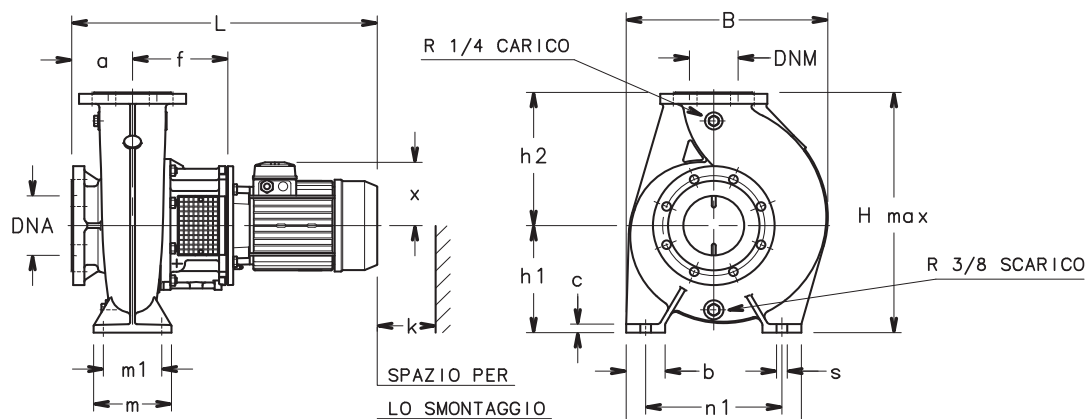
Dimensioni e pesi, 4 poli

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)															B	H	L	k	PESO
	POMPA						APPOGGIO													
	DNM	DNA	a	f	h2	w	x	b	c	h1	m	m1	n	n1	s					
FHS4 40-200/07	40	65	100	155	180	-	128	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	486	88	45
FHS4 40-200/11	40	65	100	155	180	300	134	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	550	88	53
FHS4 40-250/11	40	65	100	155	225	300	134	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	550	107	63
FHS4 40-250/15	40	65	100	155	225	300	134	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	550	107	66
FHS4 40-250/22	40	65	100	165	225	350	168	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	587	107	75
FHS4 50-160/07	50	65	100	157	180	-	128	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	488	92	48
FHS4 50-160/11	50	65	100	157	180	302	134	50	12	160	100	70	265	212	14	285	340	555	92	56
FHS4 50-200/11	50	65	100	157	200	302	134	50	12	160	100	70	265	212	14	305	360	555	92	56
FHS4 50-200/15	50	65	100	157	200	302	134	50	12	160	100	70	265	212	14	305	360	555	92	59
FHS4 50-250/22A	50	65	100	165	225	320	168	65	14	180	125	95	320	250	14	340	405	587	107	75
FHS4 50-250/22	50	65	100	165	225	320	168	65	14	180	125	95	320	250	14	340	405	587	107	75
FHS4 50-250/30	50	65	100	165	225	320	168	65	14	180	125	95	320	250	14	340	405	618	107	78
FHS4 65-125/05	65	80	100	157	180	292	129	65	14	160	125	95	280	212	14	285	340	520	105	51
FHS4 65-125/07	65	80	100	157	180	-	128	65	14	160	125	95	280	212	14	285	340	488	105	54
FHS4 65-125/11	65	80	100	157	180	302	134	65	14	160	125	95	280	212	14	285	340	555	105	60
FHS4 65-160/11	65	80	100	155	200	300	134	65	14	160	125	95	280	212	14	331	360	553	112	67
FHS4 65-160/15	65	80	100	155	200	300	134	65	14	160	125	95	280	212	14	331	360	553	112	70
FHS4 65-160/22	65	80	100	165	200	350	168	65	14	160	125	95	280	212	14	331	360	587	112	79
FHS4 65-200/15	65	80	100	155	225	300	134	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	553	112	70
FHS4 65-200/22	65	80	100	165	225	350	168	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	587	112	79
FHS4 65-200/30	65	80	100	165	225	350	168	65	14	180	125	95	320	250	14	335	405	618	112	82
FHS4 65-250/30	65	80	100	165	250	350	168	80	16	200	160	120	360	280	18	360	450	618	112	88
FHS4 65-250/40	65	80	100	165	250	380	168	80	16	200	160	120	360	280	18	360	450	663	112	121
FHS4 65-250/55	65	80	100	192	250	435	191	80	16	200	160	120	360	280	18	360	450	697	112	123
FHS4 80-160/15	80	100	125	155	225	300	134	65	14	180	125	95	320	250	14	332	405	578	129	77
FHS4 80-160/22	80	100	125	165	225	350	168	65	14	180	125	95	320	250	14	332	405	612	129	85
FHS4 80-200/30	80	100	125	165	250	350	168	65	14	180	125	95	345	280	14	345	430	643	129	91
FHS4 80-200/40	80	100	125	165	250	380	168	65	14	180	125	95	345	280	14	345	430	688	129	124
FHS4 80-250/40	80	100	125	165	280	380	168	80	16	200	160	120	400	315	18	400	480	688	129	130
FHS4 80-250/55	80	100	125	192	280	435	191	80	16	200	160	120	400	315	18	400	480	722	129	132
FHS4 80-250/75	80	100	125	192	280	435	191	80	16	200	160	120	400	315	18	400	480	722	129	137

fh-fhs4-4p50_d_td

SERIE FHS4

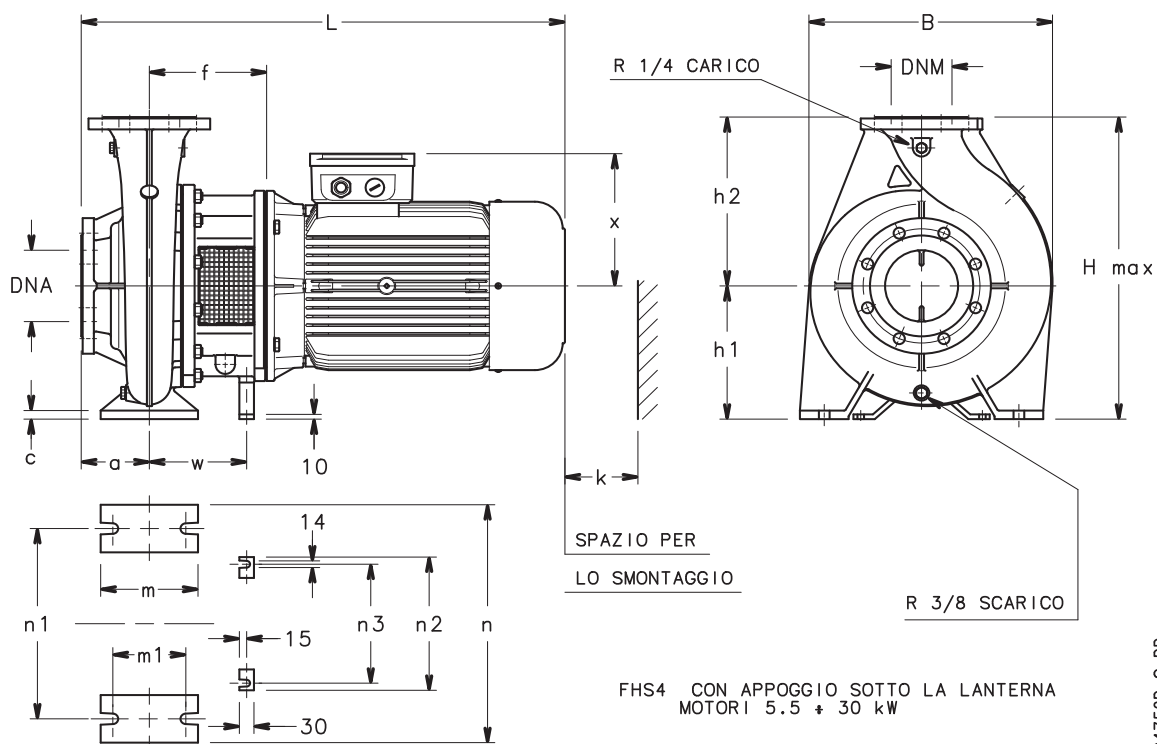
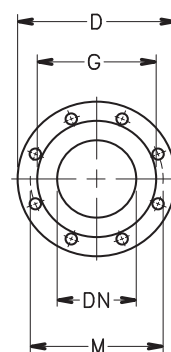
Dimensioni e pesi, 4 poli



FHS4 CON PIEDE DI SOSTEGNO SULLA POMPA
MOTORI 3 + 4 kW

FLANGE POMPA

DN	D	M	G	FORI		SPESSORE MAX.
				N°	DIA.	
65	185	145	122	4	18	20
80	200	160	138	8	18	22
100	220	180	158	8	18	24
125	250	210	188	8	18	26
150	285	240	212	8	22	26
200	340	295	268	8	22	26



FHS4 CON APPOGGIO SOTTO LA LANTERNA
MOTORI 5.5 + 30 kW

04752D_C_DD

SERIE FHS4

Dimensioni e pesi, 4 poli

1

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																		B	H	L	k	PESO
	POMPA							APPOGGIO															
	DNM	DNA	a	f	h2	w	x	b	c	h1	m	m1	n	n1	n2	n3	s	max					
FHS4 65-315/75/P	65	80	125	196	280	150	191	80	14	225	160	120	400	315	210	180	18	434	505	726	160	181	
FHS4 65-315/110/P	65	80	125	226	280	150	240	80	14	225	160	120	400	315	210	180	18	434	505	845	160	263	
FHS4 80-315/110/P	80	100	125	226	315	150	240	80	16	250	160	120	400	315	210	180	18	450	565	845	160	269	
FHS4 80-315/150/P	80	100	125	226	315	150	240	80	16	250	160	120	400	315	210	180	18	450	565	845	160	278	
FHS4 100-160/30/P	100	125	125	196	280	-	168	80	16	225	160	120	360	280	-	-	19	415	505	674	143	119	
FHS4 100-200/40/P	100	125	125	196	280	-	168	80	18	200	160	120	360	280	-	-	19	385	480	719	153	126	
FHS4 100-200/55/P	100	125	125	196	280	150	191	80	18	200	160	120	360	280	210	180	18	385	480	726	153	150	
FHS4 100-250/75/P	100	125	140	196	280	150	191	80	16	225	160	120	400	315	210	180	18	425	505	741	150	184	
FHS4 100-250/110/P	100	125	140	226	280	150	240	80	16	225	160	120	400	315	210	180	18	425	505	860	150	266	
FHS4 100-315/150/P	100	125	140	226	315	150	240	80	16	250	160	120	400	315	210	180	18	486	565	860	160	287	
FHS4 100-315/185/C	100	125	140	226	315	150	279	80	16	250	160	120	400	315	210	180	18	486	565	920	160	346	
FHS4 100-315/220/C	100	125	140	226	315	150	279	80	16	250	160	120	400	315	210	180	18	486	565	958	160	356	
FHS4 125-200/55/P	125	150	140	211	315	165	191	80	16	250	160	120	400	315	280	250	18	469	565	756	160	181	
FHS4 125-200/75/P	125	150	140	211	315	165	191	80	16	250	160	120	400	315	280	250	18	469	565	756	160	186	
FHS4 125-250/110/P	125	150	140	226	355	150	240	80	16	250	160	120	400	315	280	250	18	493	605	860	158	268	
FHS4 125-250/150/P	125	150	140	226	355	150	240	80	16	250	160	120	400	315	280	250	18	493	605	860	158	277	
FHS4 125-250/185/C	125	150	140	226	355	150	279	80	16	250	160	120	400	315	280	250	18	493	605	920	158	337	
FHS4 125-315/220/C	125	150	140	241	355	200	279	100	18	280	200	150	500	400	280	250	22	520	635	973	171	408	
FHS4 125-315/300/C	125	150	140	241	355	200	317	100	18	280	200	150	500	400	280	250	22	520	635	1038	171	505	
FHS4 150-250/150/P	150	200	160	246	375	200	240	100	18	280	200	150	500	400	280	250	22	550	655	900	181	340	
FHS4 150-250/185/C	150	200	160	246	375	200	279	100	18	280	200	150	500	400	280	250	22	550	655	960	181	399	
FHS4 150-250/220/C	150	200	160	246	375	200	279	100	18	280	200	150	500	400	280	250	22	550	655	998	181	409	
FHS4 150-250/300/C	150	200	160	246	375	200	317	100	18	280	200	150	500	400	280	250	22	550	655	1063	181	506	
FHS4 150-315/300/C	150	200	160	241	400	200	317	100	18	280	200	150	550	450	280	250	22	587	680	1058	186	524	

lm-fhs4-4p50_e_td



Serie SH

Elettropompe centrifughe completamente in acciaio inossidabile AISI 316 secondo EN 733 (ex DIN 24255).

Elettropompe adatte a movimentare acqua e fluidi puliti negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento e per aumento di pressione in impianti industriali.

Versioni disponibili:

SHE Monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale.

SHS Con giunto rigido e motore normalizzato.

SHF Con lanterna, supporto, giunto elastico, basamento e motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255).

Dati caratteristici

Portata: fino a 240 m³/h

Prevalenza: fino a 110 m

Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz

Potenza: da 0,25 kW fino a 75 kW

Pressione massima di esercizio: 12 bar PN12

Temperatura del liquido

pompato: da -10°C a +120°C

Isolamento classe: 155 (F)

Protezione: IP55

Materiali

Corpo pompa: Acciaio inossidabile AISI 316

Girante: Acciaio inossidabile AISI 316

Disco portatenuta: Acciaio inossidabile AISI 316

Lanterna: Alluminio o Ghisa

Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/FPM

Tappi di carico e scarico:

Acciaio inossidabile AISI 316

Elastomeri: FPM

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione

Pressurizzazione

Irrigazione

Macchine per lavaggio industriale

Piscine

Raffreddamento e refrigerazione

Industria in generale

Depurazione e trattamento acqua

Recupero calore

Impianti di filtrazione

Apparecchiature ausiliarie

Su richiesta:

- differenti tensioni e frequenze
- materiali speciali per le tenute meccaniche e per le guarnizioni
- SHF con giunto elastico con distanziale
- versione con convertitore di frequenza Hydrovar



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Per le versioni SHF e SHF..SC consultare il catalogo tecnico

Elenco modelli SERIE SH 50 Hz 2 poli

GRANDEZZA	kW	VERSIONE				
		SHEM	SHE	SHS	SHF	SHF..SC
25-125/07	0,75	•	•	•	•	-
25-125/11	1,1	•	•	•	•	-
25-160/15	1,5	•	•	•	•	-
25-160/22	2,2	•	•	•	•	-
25-200/30	3	-	•	•	•	-
25-200/40	4	-	•	•	•	-
25-250/55	5,5	-	•	•	•	-
25-250/75	7,5	-	•	•	•	-
25-250/110	11	-	•	•	•	-
32-125/07	0,75	•	•	•	•	•
32-125/11	1,1	•	•	•	•	•
32-160/15	1,5	•	•	•	•	•
32-160/22	2,2	•	•	•	•	•
32-200/30	3	-	•	•	•	•
32-200/40	4	-	•	•	•	•
32-250/55	5,5	-	•	•	•	•
32-250/75	7,5	-	•	•	•	•
32-250/110	11	-	•	•	•	•
40-125/11	1,1	•	•	•	•	•
40-125/15	1,5	•	•	•	•	•
40-125/22	2,2	•	•	•	•	•
40-160/30	3	-	•	•	•	•
40-160/40	4	-	•	•	•	•
40-200/55	5,5	-	•	•	•	•
40-200/75	7,5	-	•	•	•	•
40-250/92	9,2	-	•	-	-	-
40-250/110A	11	-	-	•	•	•
40-250/110	11	-	•	•	•	•
40-250/150	15	-	•	•	•	•
50-125/22	2,2	•	•	•	•	•
50-125/30	3	-	•	•	•	•
50-125/40	4	-	•	•	•	•
50-160/55	5,5	-	•	•	•	•
50-160/75	7,5	-	•	•	•	•
50-200/92	9,2	-	•	-	-	-
50-200/110A	11	-	-	•	•	•
50-200/110	11	-	•	•	•	•
50-250/150	15	-	•	•	•	•
50-250/185	18,5	-	•	•	•	•
50-250/220	22	-	•	•	•	•
65-160/40	4	-	•	•	•	•
65-160/55	5,5	-	•	•	•	•
65-160/75	7,5	-	•	•	•	•
65-160/92	9,2	-	•	-	-	-
65-160/110A	11	-	-	•	•	•
65-160/110	11	-	•	•	•	•
65-200/150	15	-	•	•	•	•
65-200/185	18,5	-	•	•	•	•
65-200/220	22	-	•	•	•	•
65-250/300	30	-	-	•	•	•
65-250/370	37	-	-	•	•	•
80-160/110	11	-	•	•	•	•
80-160/150	15	-	•	•	•	•
80-160/185	18,5	-	•	•	•	•
80-200/220	22	-	•	•	•	•
80-200/300	30	-	-	•	•	•
80-200/370	37	-	-	•	•	•
80-250/450	45	-	-	-	•	•
80-250/550	55	-	-	-	•	•
80-250/750	75	-	-	-	•	•

• = Dis onibile

she-shs-shf_2p50_c_tem

4 poli

GRANDEZZA	kW	VERSIONE			
		SHE4	SHS4	SHF4	SHF4..SC
25-125/02A	0,25	•	-	•	-
25-125/02	0,25	•	-	•	-
25-160/02	0,25	•	-	•	-
25-160/03	0,37	•	-	•	-
25-200/03	0,37	•	-	•	-
25-200/05	0,55	•	-	•	-
25-250/07	0,75	•	•	•	-
25-250/11	1,1	•	•	•	-
25-250/15	1,5	•	•	•	-
32-125/02A	0,25	•	-	•	-
32-125/02	0,25	•	-	•	-
32-160/02	0,25	•	-	•	-
32-160/03	0,37	•	-	•	-
32-200/03	0,37	•	-	•	-
32-200/05	0,55	•	-	•	-
32-250/07	0,75	•	•	•	-
32-250/11	1,1	•	•	•	-
32-250/15	1,5	•	•	•	-
40-125/02A	0,25	•	-	•	-
40-125/02	0,25	•	-	•	-
40-125/03	0,37	•	-	•	-
40-160/03	0,37	•	-	•	-
40-160/05	0,5	•	-	•	-
40-200/07	0,75	•	•	•	-
40-200/11	1,1	•	•	•	-
40-250/11	1,1	•	•	•	-
40-250/15	1,5	•	•	•	-
40-250/22	2,2	•	•	•	-
50-125/03A	0,37	•	-	•	-
50-125/03	0,37	•	-	•	-
50-125/05	0,5	•	-	•	-
50-160/07	0,75	•	•	•	-
50-160/11	1,1	•	•	•	-
50-200/11	1,1	•	•	•	-
50-200/15	1,5	•	•	•	-
50-250/22A	2,2	•	•	•	-
50-250/22	2,2	•	•	•	-
50-250/30	3	•	•	•	-
65-160/05	0,5	•	•	•	-
65-160/07	0,75	•	•	•	-
65-160/11A	1,1	•	•	•	-
65-160/11	1,1	•	•	•	-
65-160/15	1,5	•	•	•	-
65-200/15	1,5	•	•	•	-
65-200/22	2,2	•	•	•	-
65-200/30	3	•	•	•	-
65-250/40	4	•	•	•	-
65-250/55	5,5	•	•	•	-
80-160/15	1,5	•	•	•	-
80-160/22A	2,2	•	•	•	-
80-160/22	2,2	•	•	•	-
80-200/30	3	•	•	•	-
80-200/40	4	•	•	•	-
80-250/55	5,5	•	•	•	-
80-250/75	7,5	•	•	•	-
80-250/110	11	•	•	•	-

• = Dis onibile

she4-shs4-shf4_4p50_d_tem

Per le versioni SHF e SHF..SC consultare il catalogo tecnico.

SERIE SH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

PUMP TYPE	RATED POWER		MEI %	ØF	ηp %	ØT	Q = DELIVERY												
							l/min 0		150	200	250	300	350	366	400	416	425	450	500
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	m³/h 0		9	12	15	18	21	22	24	25	25,5	27	30
	H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																		
25-125/07 *	0,75	1	-	-	55,6	119	17,3		14,2	12,5	10,5	8,4	6,2						
25-125/11 *	1,1	1,5	0,10	136	56,5	-	22,3		18,9	17	14,7	12,3	9,7	8,8					
25-160/15 *	1,5	2	-	-	57,6	150	27,7		24,8	22,9	20,5	17,9	15	13,4	11,9				
25-160/22 *	2,2	3	0,10	164	55,4	-	34,6		31,5	29,4	27	24,2	21	20	17,7	16,5	15,9		
25-200/30	3	4	-	-	50,9	188	44,9		39,2	36,7	33,8	30,4	26,7	25,3	22,4	20,8			
25-200/40	4	5,5	0,10	204	52,9	-	54,5		49,4	46,8	43,8	40,3	36,3	34,9	31,9	30,3	29,5	27	
25-250/55	5,5	7,5	-	-	46,0	222	61,4		55,8	53,2	50,3	47	43,3	42	39,2				
25-250/75	7,5	10	-	-	44,7	242	75,9		69,3	66,5	63,2	59,6	55,6	54,1	51,1	49,6	48,7		
25-250/110	11	15	0,10	250	47,2	-	87,5		81,5	78,6	75,4	71,8	67,8	66,3	63,3	61,7	60,4	58,4	

PUMP TYPE	RATED POWER		MEI %	ØF	ηp %	ØT	Q = DELIVERY												
							l/min 0	150	200	250	300	366	400	416	425	450	500	550	
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	m³/h 0	9	12	15	18	22	24	25	25,5	27	30	33	
	H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																		
32-125/07 *	0,75	1	-	-	54,9	119	16,6	14,4	13	11,3	9,5	6,8							
32-125/11 *	1,1	1,5	0,10	136	58.2	-	21,6	19,4	17,9	16,1	14,2	11,3	9,8						
32-160/15 *	1,5	2	-	-	57,8	150	27,6	24,6	22,7	20,6	18,1	14,5	12,7						
32-160/22 *	2,2	3	0,10	164	57,4	-	35,0	32,5	30,9	28,9	26,5	23	21	20	19,5	18			
32-200/30	3	4	-	-	50,5	188	43,7	38,5	35,9	33,1	29,9	25,2	22,5	21					
32-200/40	4	5,5	0,10	204	51,4	-	53,5	49	46,8	44,1	41	36,4	33,8	32,3	31,5	28,8			
32-250/55	5,5	7,5	-	-	46,9	222	61,7	56,7	54,2	51,2	47,9	42,8	40						
32-250/75	7,5	10	-	-	45,5	242	74,1	68,9	66,2	63,2	59,9	55	52,2	50,8	50,1				
32-250/110	11	15	0,10	256	47,1	-	86,2	80,1	77,4	74,3	70,9	65,9	63,2	61,7	61	58,7			

PUMP TYPE	RATED POWER		MEI %	ØF	ηp %	ØT	Q = DELIVERY												
							l/min 0		300	400	500	600	650	700	750	766	800	833	850
							m³/h 0		18	24	30	36	39	42	45	46	48	50	51
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER												
40-125/11 *	1,1	1,5	-	-	64,5	112	14,4		12,5	10,9	9	7	6						
40-125/15 *	1,5	2	-	-	66,0	122	17,5		16	14,4	12,4	10,2	9,1	8					
40-125/22 *	2,2	3	0,10	143	68,0	-	25,3		22,2	20,4	18,3	15,9	14,5	13,2	11,7				
40-160/30	3	4	-	-	67,5	159	32,2		29,5	26,9	24	20,8	19	17,1	15				
40-160/40	4	5,5	0,10	171	69,5	-	38,0		35,5	33,1	30,1	26,7	24,8	22,8	20	20	18,5		
40-200/55	5,5	7,5	-	-	66,5	190	49,1		46,4	43,7	40,3	36,2	33,7	31	28,1	27,1	25		
40-200/75	7,5	10	0,10	209	65,0	-	58,2		55,1	52,4	49	44,9	42,6	40	37,2	36,3	34,4	32,5	
40-250/ **	**	**	-	-	59,0	218	64,9		62	59,5	56,2	51,6	48,4	44,6					
40-250/110	11	15	-	-	58,5	233	74,7		71,4	68,9	66	61,4	58,6	55,2	51,3	49,8			
40-250/150	15	20	0,10	251	58,0	-	87,7		84,2	81,6	78,4	74,3	71,9	69,2	66,1	65	62,6	59,7	58

* A single-phase version (SHEM) is also available

sh-25-32-40_2p50-en_f_th

** SHE: ./92 = 9,2kW (12,5 HP); SHS, SHF: ./110A = 11kW (15 HP)

Hydraulic performances in compliance with ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

(1) MEI Minimum Efficiency Index (2) External diameter of full impeller (3) Hydraulic efficiency of pump (4) External diameter of trimmed impeller

SERIE SH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI %	ØF	1P %	ØT	Q = PORTATA												
							l/min 0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1383	1400	1450	1500
							m³/h 0	36	42	48	54	60	66	72	78	82,98	84	87	90
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA												
50-125/22 *	2,2	3	-	-	72,5	119	17,2	14,6	13,5	12,3	10,9	9,5	8,1	6,5					
50-125/30	3	4	-	-	73,5	130	21,7	18,8	17,6	16,3	14,9	13,4	12	10,5	9				
50-125/40	4	5,5	0,10	139	75,0	-	25,7	23,3	22,2	20,9	19,4	18	16,5	15	13,5	12,2	12		
50-160/55	5,5	7,5	-	-	72,0	158	34,1	30,6	29,2	27,6	25,9	24	22	19,9	17,4	15,2	14,7		
50-160/75	7,5	10	0,10	174	74,0	-	40,8	37,5	36,2	34,7	33	31,2	29,2	27	24,6	22,3	21,8	20,2	18,6
50-200/ **	**	**	-	-	70,0	197	53,0	47,5	45,3	42,8	40	36,9	33,5	29,8	25,5	21,6	20,7		
50-200/110	11	15	0,10	209	72,0	-	60,1	55	52,8	50,3	47,5	44,4	41	37,3	33,2	29,3	28,4	25,7	
50-250/150	15	20	-	-	69,5	224	70,2	66,6	65	63,2	61	58,3	55,1	50,8	45,6				
50-250/185	18,5	25	-	-	68,4	327	80,0	75	73,3	71,3	69	66,4	63,3	59,6	55,2	50,8			
50-250/220	22	30	0,10	250	67,3	-	88,9	84,6	82,8	80,8	78,5	75,9	72,9	69,4	65,4	61,8	61	58	

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI %	ØF	1P %	ØT	Q = PORTATA												
							l/min 0	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2600
							m³/h 0	48	54	60	72	84	96	108	114	120	126	132	156
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA												
65-160/40	4	5,5	-	-	69,5	119,5/114,5	19,6	16,8	16	15,2	13,5	11,7	9,7	7,6					
65-160/55	5,5	7,5	-	-	71,5	129	24,2	21,4	20,6	19,8	18	16,1	14,1	11,8	10,6				
65-160/75	7,5	10	0,10	137	72,5	-	28,2	26	25,3	24,5	22,9	21	19,1	16,9	15,7	14,5			
65-160/ **	**	**	-	-	75,0	168	38,2	35,4	34,3	33	30,1	27	23,7	20,1	18,1				
65-160/110	11	15	0,10	177	74,0	-	43,2	40,8	39,7	38,5	35,6	32,4	28,9	25,3	23,4	21,4			
65-200/150	15	20	-	-	70,0	192	53,0		48,8	47,5	44,3	40,6	36,4	32	29,3				
65-200/185	18,5	25	-	-	71,5	203	60,2		56,5	55,2	52,2	48,7	44,7	40,2	38	35,4			
65-200/220	22	30	0,10	215	70,5	-	68,0		64,4	63,1	60,2	57	53,4	49,1	46,9	44,5	41,8		
65-250/300	30	40	-	-	74,5	240	84,3			81,7	79,6	76,7	73,4	69,2	66,8	64,2	61,3		
65-250/370	37	50	0,10	255	73,5	-	98,0			95,3	92,8	89,7	86,2	82,3	80,2	77,8	75,1	72,1	

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI %	ØF	1P %	ØT	Q = PORTATA												
							l/min 0	1200	1500	1800	2000	2400	2800	3300	3500	3600	3700	3800	4000
							m³/h 0	72	90	108	120	144	168	198	210	216	222	228	240
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA												
80-160/110	11	15	-	-	75,0	169x15°	33,6	31,9	30	27,5	25,6	21,5	16,9	10,7					
80-160/150	15	20	-	-	76,5	177	40,3	38,8	37	34,6	32,7	28,6	24,1	17,7	15				
80-160/185	18,5	25	0,10	186	78,0	-	47,2	45,7	43,9	41,7	40	35,9	31,4	25,4	22,6	21,1	19,5		
80-200/220	22	30	-	-	80,5	198	53,0		49,8	47,5	45,8	41,8	37,5	31,3	28,5	27			
80-200/300	30	40	-	-	81,0	215	63,6		61,2	59	57,3	53,3	48,8	42,3	39,5	38,1	36,6	35,1	
80-200/370	37	50	0,10	226	81,5	-	71,4		69,5	67,7	66,2	62,3	57,8	51,7	48,9	47,4	45,9	44,4	41,2
80-250/450***	45	60	-	-	79,5	237	83,5		80,5	78	76	71,2	65,9	57,7	53,7	51,5			
80-250/550***	55	75	-	-	80,0	252	95,7		93,6	91	89	84,6	79,9	72,1	68,4	66,5	64,6		
80-250/750***	75	100	0,10	270	78,0	-	112,0		110	108	106	102	96,9	89,7	86,2	84,2	82,1	80	

* Disponibile anche la versione monofase (SHEM)

sh-50-65-80_2p50_f_th

** SHE: ./92 = 9,2kW (12,5 HP); SHS, SHF: ./110A = 11kW (15 HP)

*** Disponibile solo in versione SHF

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

(1) Indice efficienza MEI (2) Diametro esterno girante piena (3) Efficienza idraulica della pompa (4) Diametro esterno girante ridotta (tornita)

SERIE SH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 4 poli

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI $\approx$	$\varnothing F$	ηp %	$\varnothing T$	Q = PORTATA															
							l/min 0		75	100	125	150	183	191	200	216	225	241	250	266	275	
							m ³ /h 0		4,5	6	7,5	9	10,98	11,5	12	12,96	13,5	14,5	15	15,96	16,5	
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA															
25-125/02A *	0,25	0,33	-	-	55,1	119	4,4		3,8	3,4	2,9	2,4	1,6									
25-125/02 *	0,25	0,33	0,10	136	53,6	-	5,6		4,8	4,3	3,8	3,2	2,3	2,1								
25-160/02 *	0,25	0,33	-	-	57,5	150	6,9		6,1	5,6	5,1	4,4	3,4	3,2	2,9							
25-160/03 *	0,37	0,5	0,10	164	55,2	-	8,6		7,8	7,2	6,6	5,9	4,9	4,6	4,3	3,7						
25-200/03 *	0,37	0,5	-	-	50,9	188	11,0		9,4	8,7	8	7,1	5,8	5,4	5,1	4,3	3,9					
25-200/05 *	0,55	0,75	0,10	204	52,8	-	13,4		12	11,3	10,5	9,6	8,3	7,9	7,5	6,7	6,3	5,4				
25-250/07	0,75	1	-	-	46,0	222	14,9		13,3	12,6	11,9	11	9,7	9,4	9	8,3	7,9	7,1	6,7			
25-250/11	1,1	1,5	-	-	44,5	242	18,8		17,1	16,3	15,5	14,6	13,2	12,8	12,4	11,6	11,2	10,3	9,9	8,9		
25-250/15	1,5	2	0,10	256	47,1	-	21,5		19,9	19,1	18,3	17,3	15,8	15,5	15,1	14,3	13,9	13,1	12,6	11,8	11,4	

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI	ØF	ηp %	ØT	Q = PORTATA															
							l/min 0		75	100	125	150	175	200	225	250	266	275	300	350	400	
							m³/h 0		4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16	16,5	18	21	24	
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA															
32-125/02A *	0,25	0,33	-	-	56,5	119	4,4		3,9	3,6	3,1	2,7	2,2	1,6								
32-125/02 *	0,25	0,33	0,10	136	58,9	-	5,5		5	4,7	4,3	3,8	3,3	2,7	2							
32-160/02 *	0,25	0,33	-	-	56,4	150	6,9		5,9	5,4	4,9	4,4	3,7	2,9								
32-160/03 *	0,37	0,5	0,10	164	59,2	-	8,6		7,8	7,4	6,9	6,4	5,8	5,2	4	3,6						
32-200/03 *	0,37	0,5	-	-	48,2	188	10,8		9,4	8,7	7,9	7	6,1	5,1	3,9							
32-200/05 *	0,55	0,75	0,10	204	50,5	-	13,2		12	11,3	10,6	9,8	8,8	7,8	6,7	5,4						
32-250/07	0,75	1	-	-	43,7	222	14,5		13	12,3	11,6	10,8	9,9	8,9	7,7	6,5						
32-250/11	1,1	1,5	-	-	44,7	242	18,4		16,8	16,1	15,3	14,4	13,5	12,5	11,4	10,1	9,3					
32-250/15	1,5	2	0,10	256	45,2	-	21,3		19,7	19	18,2	17,5	16,3	15,2	14	12,8	12	11,5				

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI η	$\varnothing F$	ηp %	$\varnothing T$	Q = PORTATA															
							l/min 0		150	175	200	225	250	300	350	366	400	416	433	450	500	
							m³/h 0		9	10,5	12	13,5	15	18	21	21,96	24	25	25,98	27	30	
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA															
40-125/02A *	0,25	0,33	-	-	60,0	112	3,5	3	2,9	2,7	2,5	2,3	1,8	1,3								
40-125/02 *	0,25	0,33	-	-	68,1	135	5,4	4,8	4,6	4,4	4,1	3,9	3,3	2,7	2,4	2						
40-125/03 *	0,37	0,5	0,10	143	68,8	-	6,3	5,7	5,5	5,2	4,9	4,7	4	3,3	3,1	2,7	2,4					
40-160/03 *	0,37	0,5	-	-	67,6	159	8,0	7,2	6,9	6,6	6,3	5,9	5,1	4,2	3,8	3,1						
40-160/05 *	0,55	0,75	0,10	171	66,5	-	9,2	8,5	8,2	7,9	7,6	7,2	6,4	5,4	5,1	4,4	4					
40-200/07	0,75	1	-	-	64,3	190	11,9	11,2	10,9	10,5	10,1	9,6	8,6	7,3	6,8	5,8						
40-200/11	1,1	1,5	0,10	209	62,9	-	14,2	13,3	13	12,7	12,3	11,8	10,8	9,5	9	8	7,4					
40-250/11	1,1	1,5	-	-	55,8	218	15,7	14,6	14,3	13,9	13,5	13	11,9	10,3	9,7							
40-250/15	1,5	2	-	-	57,0	233	18,1	17	16,7	16,4	16	15,5	14,5	13,1	12,5	11,4						
40-250/22	2,2	3	0,10	251	58,1	-	21,5	20,3	20	19,7	19,3	18,8	17,7	16,3	15,9	14,9	14,3	13,6				

* Non disponibile nella versione SHS4.

sh4-25-32-40_4p50_g_th

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

(1) Indice efficienza MEI (2) Diametro esterno girante piena (3) Efficienza idraulica della pompa (4) Diametro esterno girante ridotta (tornita)

SERIE SH

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 4 poli

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI %	ØF	ηP %	ØT	Q = PORTATA															
							l/min 0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	725	750	800	900		
							m³/h 0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	43,5	45	48	54		
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA															
50-125/03A *	0,37	0,5	-	-	72,1	119	4,4	3,8	3,6	3,3	3	2,7	2,3	1,9	1,5							
50-125/03 *	0,37	0,5	-	-	73,3	130	5,4	4,6	4,3	4	3,7	3,3	3	2,6	2,2	1,8						
50-125/05 *	0,55	0,75	0,10	139	74,2	-	6,4	5,6	5,3	5	4,7	4,3	3,9	3,6	3,2	2,7	2,5	2,3				
50-160/07	0,75	1	-	-	71,3	158	8,2	7,3	7	6,6	6,3	5,9	5,4	4,9	4,4	3,8						
50-160/11	1,1	1,5	0,10	174	73,0	-	9,9	8,8	8,5	8,2	7,8	7,4	7	6,5	6	5,4	5,1	4,8				
50-200/11	1,1	1,5	-	-	69,1	197	12,8	11,2	10,6	10	9,3	8,6	7,7	6,8	5,8	4,8						
50-200/15	1,5	2	0,10	209	70,1	-	14,7	13	12,4	11,8	11,1	10,4	9,5	8,6	7,7	6,6	6,1	5,5				
50-250/22A	2,2	3	-	-	70,0	224	17,5	16	15,5	15	14,4	13,8	13	12,1	11	9,7						
50-250/22	2,2	3	-	-	69,0	237	19,4	17,8	17,3	16,8	16,2	15,5	14,7	13,8	12,8	11,6	10,9					
50-250/30	3	4	0,10	250	67,9	-	21,9	20,5	20	19,6	19	18,4	17,6	16,8	15,7	14,7	14,1	13,5				

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI %	ØF	ηP %	ØT	Q = PORTATA														
							l/min 0	400	450	500	600	700	800	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	
							m³/h 0	24	27	30	36	42	48	54	57	60	66	72	78	84	
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
65-160/05	0,55	0,75	-	-	67,3	119,5/114,5	5,4	4,2	4	3,7	3,2	2,7	2,2	1,6							
65-160/07	0,75	1	-	-	69,3	129	6,4	5,3	5,1	4,8	4,4	3,9	3,4	2,8	2,4						
65-160/11A	1,1	1,5	0,10	139,5	70,2	-	7,6	6,5	6,3	6,1	5,6	5,2	4,6	4,1	3,7	3,4					
65-160/11	1,1	1,5	-	-	72,7	168	9,4	8,5	8,2	7,9	7,2	6,4	5,4	4,4	3,9	3,4					
65-160/15	1,5	2	0,10	177	71,6	-	10,6	9,7	9,4	9,2	8,5	7,8	6,9	5,9	5,4	4,9	3,8				
65-200/15	1,5	2	-	-	67,4	187	11,9		10,6	10,2	9,4	8,4	7,4	6,3	5,7	5,1					
65-200/22	2,2	3	-	-	68,9	203	14,4		13,2	12,8	12	11,1	10	9	8,4	7,8	6,6				
65-200/30	3	4	0,10	222	70,5	-	17,5		16,6	16,3	15,6	14,7	13,7	12,7	12,2	11,7	10,6	9,3			
65-250/40	4	5,5	-	-	71,9	240	20,7			19,5	18,9	18,1	17,2	16,3	15,7	15,1	13,7	12			
65-250/55	5,5	7,5	0,10	255	71,0	-	24,0			23,2	22,6	21,9	21	20	19,5	19	17,7	16,3	14,7		

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI %	ØF	ηP %	ØT	Q = PORTATA														
							l/min 0	600	750	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2400	
							m³/h 0	36	45	60	72	84	96	102	108	114	120	126	132	144	
	kW	HP	(1)	(2)	(3)	(4)	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
80-160/15	1,5	2	-	-	75,2	169x15°	8,3	7,6	7,1	6	5,1	4,1	3	2,4							
80-160/22A	2,2	3	-	-	74,2	177	9,6	9	8,5	7,5	6,5	5,5	4,4	3,8	3,2						
80-160/22	2,2	3	0,10	186	73,4	-	11,0	10,4	9,9	8,9	8	7	5,8	5,1	4,5	3,9					
80-200/30	3	4	-	-	80,5	198	12,9		12	10,9	9,8	8,6	7,4	6,8	6,1	5,4	4,6				
80-200/40	4	5,5	0,10	220	78,3	-	16,1		15,4	14,3	13,3	12,2	11	10,3	9,7	9	8,4	7,7	7		
80-250/55	5,5	7,5	-	-	77,5	237	20,3		19,5	18,5	17,3	16	14,3	13,4	12,3	11,3	10,2	9			
80-250/75	7,5	1	-	-	76,7	252	23,1		22,2	21,3	20,3	19,1	17,7	16,9	16,1	15,2	14,3	13,2	12,2		
80-250/110	11	15	0,10	270	74,3	-	26,7		26,1	25,2	24,2	23	21,7	21	20,2	19,4	18,6	17,7	16,8	14,8	

* Non disponibile nella versione SHS4.

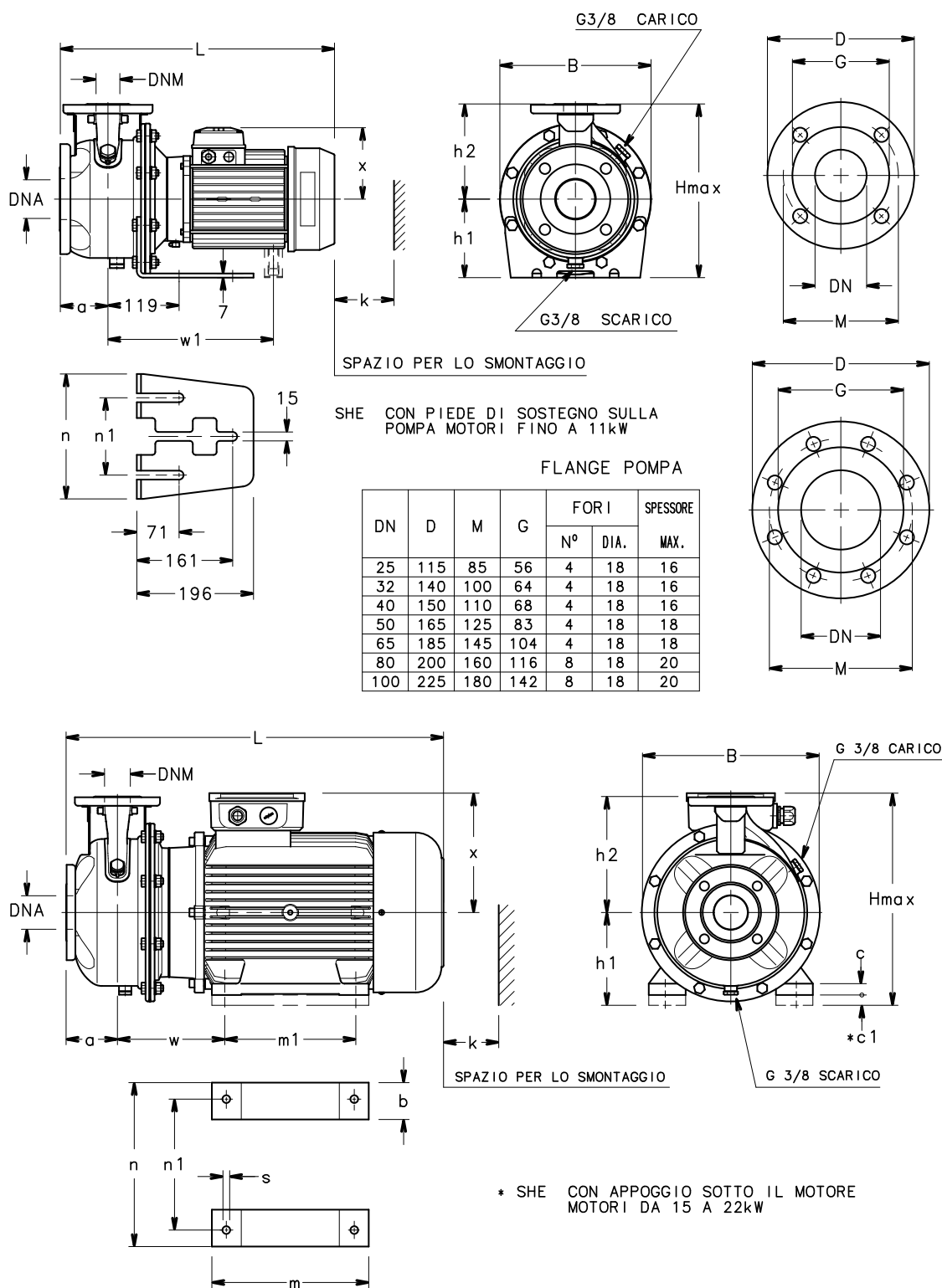
sh4-50-65-80_4p50_g_th

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

(1) Indice efficienza MEI (2) Diametro esterno girante piena (3) Efficienza idraulica della pompa (4) Diametro esterno girante ridotta (tornita)

SERIE SHE

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



04903D_E_DD

SERIE SHE

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

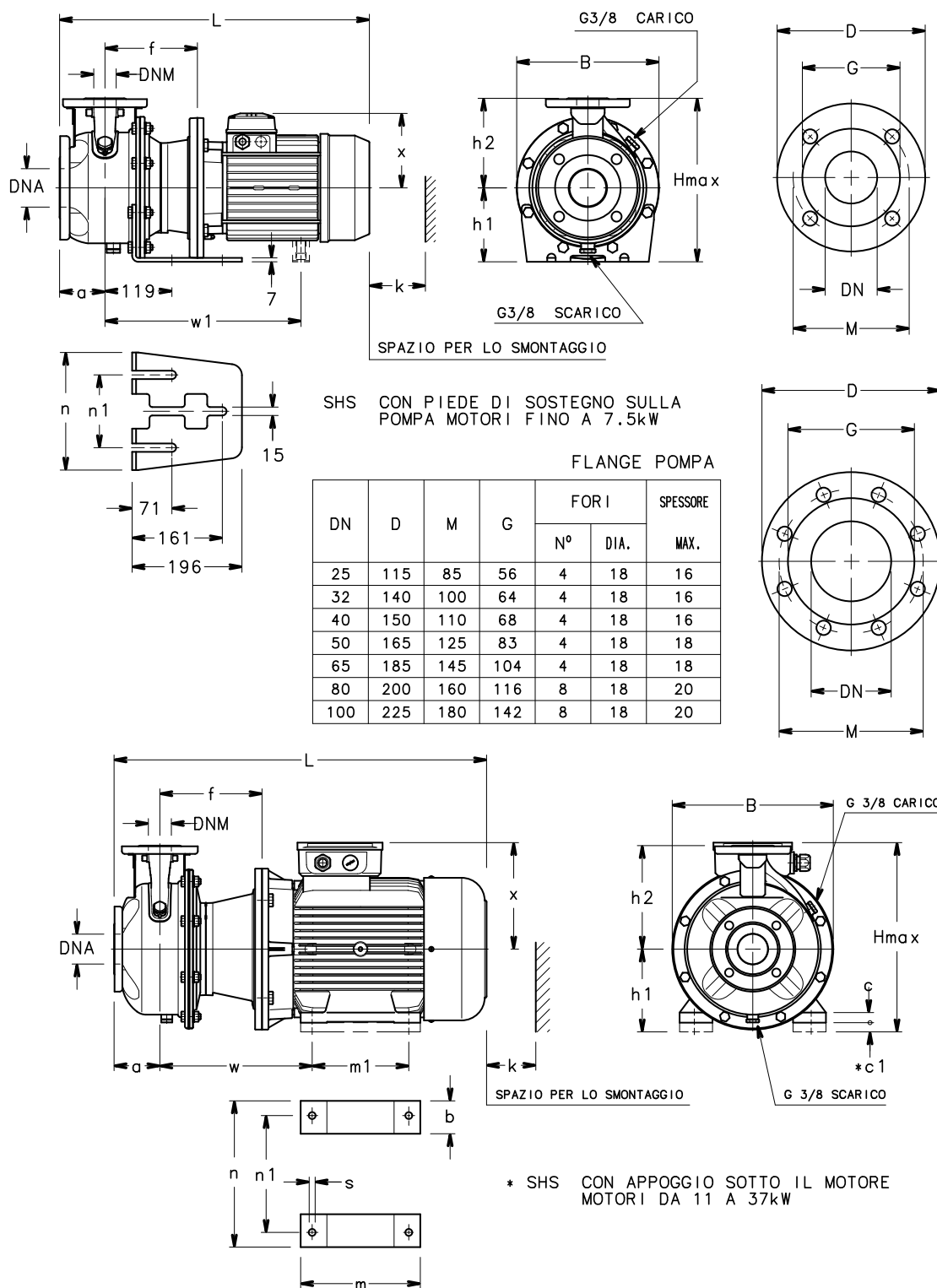
POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																	B	H	L	k	PESO
	POMPA							APPOGGIO														
	DNM	DNA	a	h2	w	w1	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n	n1	s	max					
SHE 25-125/07/D	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	443	98	18,6	
SHE 25-125/11/D	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	443	98	20,6	
SHE 25-160/15/D	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	443	98	24,4	
SHE 25-160/22/C	25	50	80	160	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	478	98	29	
SHE 25-200/30/P	25	50	80	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	478	98	38	
SHE 25-200/40/P	25	50	80	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	499	98	41	
SHE 25-250/55/P	25	50	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	66	
SHE 25-250/75/P	25	50	100	225	-	305	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	567	98	84	
SHE 25-250/110/P	25	50	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	98	92	
SHE 32-125/07/D	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	98	18,6	
SHE 32-125/11/D	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	98	20,6	
SHE 32-160/15/D	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	443	98	24,4	
SHE 32-160/22/C	32	50	80	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	478	98	29	
SHE 32-200/30/P	32	50	80	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	478	98	38	
SHE 32-200/40/P	32	50	80	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	499	98	41	
SHE 32-250/55/P	32	50	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	66	
SHE 32-250/75/P	32	50	100	225	-	305	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	567	98	84	
SHE 32-250/110/P	32	50	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	98	92	
SHE 40-125/11/D	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	100	21,6	
SHE 40-125/15/D	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	100	22,4	
SHE 40-125/22/C	40	65	80	140	-	-	134	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	478	100	30	
SHE 40-160/30/P	40	65	80	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	478	100	32	
SHE 40-160/40/P	40	65	80	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	499	100	40	
SHE 40-200/55/P	40	65	100	180	-	-	168	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	553	100	52	
SHE 40-200/75/P	40	65	100	180	-	305	191	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	567	100	65	
SHE 40-250/92/P	40	65	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	107	89	
SHE 40-250/110/P	40	65	100	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	605	107	94	
SHE 40-250/150/P	40	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	345	420	694	107	130	
SHE 50-125/22/C	50	65	100	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	498	104	30	
SHE 50-125/30/P	50	65	100	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	498	104	33	
SHE 50-125/40/P	50	65	100	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	519	104	40	
SHE 50-160/55/P	50	65	100	180	-	-	168	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	553	104	52	
SHE 50-160/75/P	50	65	100	180	-	305	191	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	567	104	67	
SHE 50-200/92/P	50	65	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	104	84	
SHE 50-200/110/P	50	65	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	104	88	
SHE 50-250/150/P	50	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	345	420	694	107	131	
SHE 50-250/185/P	50	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	420	694	107	144	
SHE 50-250/220/P	50	65	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	420	694	107	147	
SHE 65-160/40/P	65	80	100	200	-	-	154	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	519	130	56	
SHE 65-160/55/P	65	80	100	200	-	-	168	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	63	
SHE 65-160/75/P	65	80	100	200	-	305	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	567	130	80	
SHE 65-160/92/P	65	80	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	130	95	
SHE 65-160/110/P	65	80	100	200	-	343	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	605	130	102	
SHE 65-200/150/P	65	80	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	310	420	694	130	131	
SHE 65-200/185/P	65	80	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	310	420	694	130	141	
SHE 65-200/220/P	65	80	100	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	310	420	694	130	151	
SHE 80-160/110/P	80	100	125	225	-	343	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	630	160	94	
SHE 80-160/150/P	80	100	125	225	208	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	345	420	719	160	128	
SHE 80-160/185/P	80	100	125	225	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	420	719	160	139	
SHE 80-200/220/P	80	100	125	250	208	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	345	430	719	160	156	

* Spessore motore fornito su richiesta

sh-she-2p50_e_td

SERIE SHS

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



04953D_E_DD

SERIE SHS

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

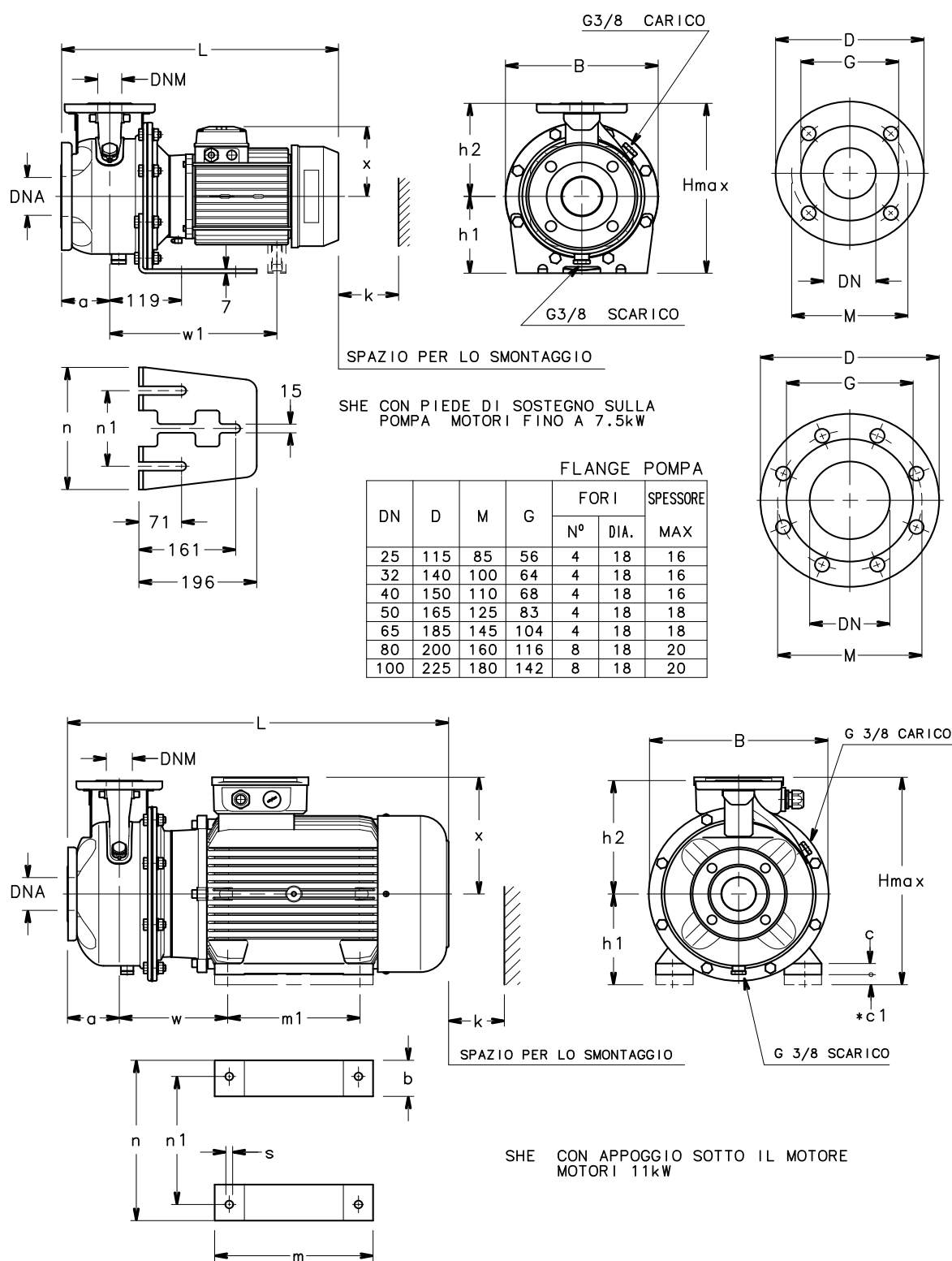
POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																		B	H	L	k	PESO
	POMPA									APPOGGIO													
	DNM	DNA	a	f	h2	w	w1	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n	n1	s	max					
SHS 25-125/07/D	25	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	498	98	24	
SHS 25-125/11/D	25	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	498	98	25	
SHS 25-160/15/D	25	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	498	98	27	
SHS 25-160/22/C	25	50	80	155	160	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	533	98	33	
SHS 25-200/30/P	25	50	80	165	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	543	98	44	
SHS 25-200/40/P	25	50	80	165	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	564	98	51	
SHS 25-250/55/P	25	50	100	192	225	-	399	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	667	98	77	
SHS 25-250/75/P	25	50	100	192	225	-	397	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	659	98	91	
SHS 25-250/110/P	25	50	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	98	130	
SHS 32-125/07/D	32	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	98	24	
SHS 32-125/11/D	32	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	98	25	
SHS 32-160/15/D	32	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	498	98	27	
SHS 32-160/22/C	32	50	80	155	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	533	98	33	
SHS 32-200/30/P	32	50	80	165	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	543	98	44	
SHS 32-200/40/P	32	50	80	165	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	564	98	51	
SHS 32-250/55/P	32	50	100	192	225	-	399	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	667	98	77	
SHS 32-250/75/P	32	50	100	192	225	-	397	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	659	98	91	
SHS 32-250/110/P	32	50	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	98	130	
SHS 40-125/11/D	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	100	26	
SHS 40-125/15/D	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	100	26	
SHS 40-125/22/C	40	65	80	155	140	-	-	134	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	533	100	32	
SHS 40-160/30/P	40	65	80	165	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	543	100	42	
SHS 40-160/40/P	40	65	80	165	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	564	100	48	
SHS 40-200/55/P	40	65	100	192	180	-	399	168	-	-	-	160	-	-	230	130	-	300	340	667	100	63	
SHS 40-200/75/P	40	65	100	192	180	-	397	191	-	-	-	160	-	-	230	130	-	300	340	659	100	80	
SHS 40-250/110A/P	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	129	
SHS 40-250/110/P	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	129	
SHS 40-250/150/P	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	142	
SHS 50-125/22/C	50	65	100	155	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	553	104	36	
SHS 50-125/30/P	50	65	100	165	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	563	104	37	
SHS 50-125/40/P	50	65	100	165	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	584	104	48	
SHS 50-160/55/P	50	65	100	192	180	-	399	168	-	-	-	160	-	-	210	130	-	300	340	667	104	62	
SHS 50-160/75/P	50	65	100	192	180	-	397	191	-	-	-	160	-	-	210	130	-	300	340	659	104	81	
SHS 50-200/110A/P	50	65	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	104	126	
SHS 50-200/110/P	50	65	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	104	130	
SHS 50-250/150/P	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	148	
SHS 50-250/185/P	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	156	
SHS 50-250/220/P	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	162	
SHS 65-160/40/P	65	80	100	165	200	-	-	154	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	584	130	60	
SHS 65-160/55/P	65	80	100	192	200	-	399	168	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	667	130	78	
SHS 65-160/75/P	65	80	100	192	200	-	397	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	659	130	93	
SHS 65-160/110A/P	65	80	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	116	
SHS 65-160/110/P	65	80	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	120	
SHS 65-200/150/P	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	147	
SHS 65-200/185/P	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	130	153	
SHS 65-200/220/P	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	130	167	
SHS 65-250/300/C	65	80	100	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	140	290	
SHS 65-250/370/C	65	80	100	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	140	322	
SHS 80-160/110/P	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	160	116	
SHS 80-160/150/P	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	160	152	
SHS 80-160/185/P	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	841	160	160	
SHS 80-200/220/P	80	100	125	222	250	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	430	841	160	162	
SHS 80-200/300/C	80	100	125	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	160	312	
SHS 80-200/370/C	80	100	125	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	160	317	

* Spessore motore fornito su richiesta

sh-shs-2p50_f_td

SERIE SHE4

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 4 poli



04904D_D_DD

SERIE SHE4

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 4 poli

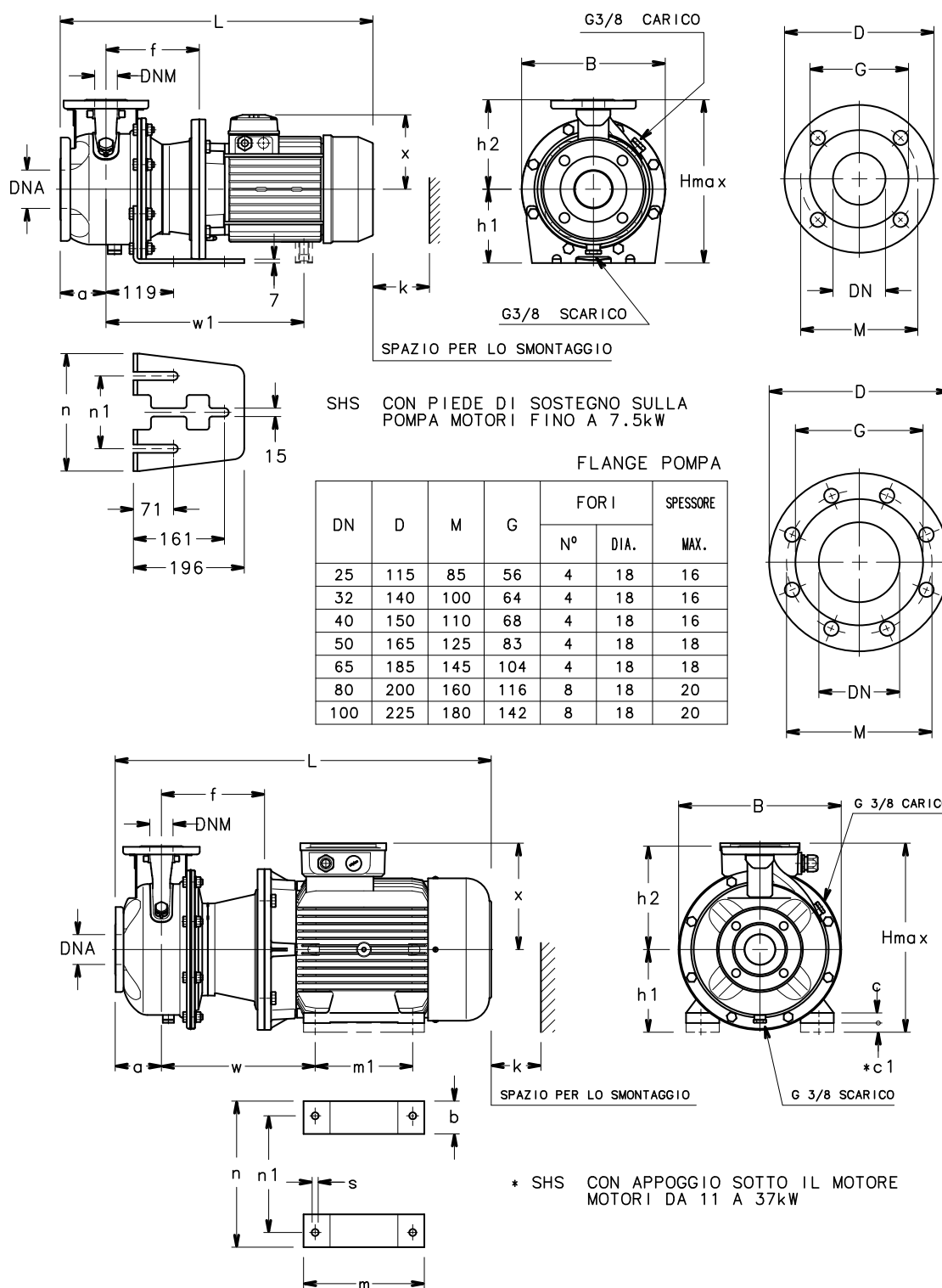
POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																	B	H	L	k	PESO
	POMPA							APPOGGIO														
	DNM	DNA	a	h2	w	w1	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n	n1	s	max					
SHE4 25-125/02A/	25	50	80	140	-	-	121	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	411	98	15	
SHE4 25-125/02/	25	50	80	140	-	-	121	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	411	98	16	
SHE4 25-160/02/	25	50	80	160	-	-	121	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	411	98	18	
SHE4 25-160/03/	25	50	80	160	-	-	121	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	411	98	19	
SHE4 25-200/03/	25	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	411	98	26	
SHE4 25-200/05/	25	50	80	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	443	98	27	
SHE4 25-250/07/C	25	50	100	225	-	-	128	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	431	98	42	
SHE4 25-250/11/P	25	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	49	
SHE4 25-250/15/P	25	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	51	
SHE4 32-125/02A/	32	50	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	98	15	
SHE4 32-125/02/	32	50	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	98	16	
SHE4 32-160/02/	32	50	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	411	98	18	
SHE4 32-160/03/	32	50	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	411	98	19	
SHE4 32-200/03/	32	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	411	98	26	
SHE4 32-200/05/	32	50	80	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	443	98	27	
SHE4 32-250/07/C	32	50	100	225	-	-	128	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	431	98	42	
SHE4 32-250/11/P	32	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	49	
SHE4 32-250/15/P	32	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	51	
SHE4 40-125/02A/	40	65	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	100	16	
SHE4 40-125/02/A	40	65	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	100	17	
SHE4 40-125/03/	40	65	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	100	18	
SHE4 40-160/03/	40	65	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	411	100	20	
SHE4 40-160/05/	40	65	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	443	100	24	
SHE4 40-200/07/C	40	65	100	180	-	-	128	-	-	-	160	-	-	230	130	-	285	340	431	100	27	
SHE4 40-200/11/P	40	65	100	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	285	340	498	100	35	
SHE4 40-250/11/P	40	65	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	107	47	
SHE4 40-250/15/P	40	65	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	107	61	
SHE4 40-250/22/P	40	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	522	107	65	
SHE4 50-125/03A/	50	65	100	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	431	104	20	
SHE4 50-125/03/A	50	65	100	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	431	104	20	
SHE4 50-125/05/	50	65	100	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	463	104	26	
SHE4 50-160/07/C	50	65	100	180	-	-	128	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	431	104	30	
SHE4 50-160/11/P	50	65	100	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	498	104	40	
SHE4 50-200/11/P	50	65	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	104	48	
SHE4 50-200/15/P	50	65	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	104	51	
SHE4 50-250/22A/P	50	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	522	107	56	
SHE4 50-250/22/P	50	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	522	107	56	
SHE4 50-250/30/P	50	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	107	62	
SHE4 65-160/05/	65	80	100	200	-	-	129	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	463	130	32	
SHE4 65-160/07/C	65	80	100	200	-	-	128	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	431	130	36	
SHE4 65-160/11A/P	65	80	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	130	44	
SHE4 65-160/11/P	65	80	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	130	45	
SHE4 65-160/15/P	65	80	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	130	48	
SHE4 65-200/15/P	65	80	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	498	130	56	
SHE4 65-200/22/P	65	80	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	522	130	64	
SHE4 65-200/30/P	65	80	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	553	130	64	
SHE4 65-250/40/P	65	80	100	250	-	315	168	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	598	140	84	
SHE4 65-250/55/P	65	80	100	250	-	343	191	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	605	140	97	
SHE4 80-160/15/P	80	100	125	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	523	160	55	
SHE4 80-160/22A/P	80	100	125	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	547	160	63	
SHE4 80-160/22/P	80	100	125	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	547	160	66	
SHE4 80-200/30/P	80	100	125	250	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	578	160	69	
SHE4 80-200/40/P	80	100	125	250	-	315	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	623	160	88	
SHE4 80-250/55/P	80	100	125	280	-	343	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	630	160	102	
SHE4 80-250/75/P	80	100	125	280	-	343	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	630	160	106	
SHE4 80-250/110/P	80	100	125	280	208	-	240	49	5	40	200	304	210	304	254	15	383	480	719	160	145	

* Spessore motore fornito su richiesta

sh-she4-4p50_e_td

SERIE SHS4

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 4 poli



04953D_E_DD

SERIE SHS4

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 4 poli

POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)																			B	H	L	k	PESO
	POMPA									APPOGGIO														
	DNM	DNA	a	f	h2	w	w1	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n	n1	s	max						
SHS4 25-250/07/C	25	50	100	155	225	-	-	128	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	486	98	42		
SHS4 25-250/11/P	25	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	49		
SHS4 25-250/15/P	25	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	50		
SHS4 32-250/07/C	32	50	100	155	225	-	-	128	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	486	98	42		
SHS4 32-250/11/P	32	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	49		
SHS4 32-250/15/P	32	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	50		
SHS4 40-200/07/C	40	65	100	155	180	-	-	128	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	486	100	31		
SHS4 40-200/11/P	40	65	100	155	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	553	100	37		
SHS4 40-250/11/P	40	65	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	107	51		
SHS4 40-250/15/P	40	65	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	107	64		
SHS4 40-250/22/P	40	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	587	107	68		
SHS4 50-160/07/C	50	65	100	155	180	-	-	128	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	486	104	30		
SHS4 50-160/11/P	50	65	100	155	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	553	104	36		
SHS4 50-200/11/P	50	65	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	104	49		
SHS4 50-200/15/P	50	65	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	104	52		
SHS4 50-250/22A/P	50	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	587	107	58		
SHS4 50-250/22/P	50	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	587	107	59		
SHS4 50-250/30/P	50	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	618	107	65		
SHS4 65-160/05/A	65	80	100	155	200	-	-	129	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	518	130	34		
SHS4 65-160/07/C	65	80	100	155	200	-	-	128	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	486	130	38		
SHS4 65-160/11A/P	65	80	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	46		
SHS4 65-160/11/P	65	80	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	48		
SHS4 65-160/15/P	65	80	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	51		
SHS4 65-200/15/P	65	80	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	553	130	54		
SHS4 65-200/22/P	65	80	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	587	130	71		
SHS4 65-200/30/P	65	80	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	618	130	72		
SHS4 65-250/40/P	65	80	100	165	250	-	380	168	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	663	140	97		
SHS4 65-250/55/P	65	80	100	192	250	-	435	191	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	697	140	104		
SHS4 80-160/15/P	80	100	125	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	578	160	59		
SHS4 80-160/22A/P	80	100	125	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	612	160	67		
SHS4 80-160/22/P	80	100	125	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	612	160	67		
SHS4 80-200/30/P	80	100	125	165	250	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	643	160	72		
SHS4 80-200/40/P	80	100	125	165	250	-	380	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	688	160	88		
SHS4 80-250/55/P	80	100	125	192	280	-	435	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	722	160	107		
SHS4 80-250/75/P	80	100	125	192	280	-	435	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	722	160	113		
SHS4 80-250/110/P	80	100	125	222	280	330	-	240	49	5	40	200	304	210	304	254	15	383	480	841	160	153		

* Spessore motore fornito su richiesta

sh-shs4-4p50_e_td

Serie e-SV™

Elettropompe verticali multistadio, con giranti, diffusori e camicia esterna interamente in acciaio inossidabile, con corpo pompa e testata superiore in ghisa nelle versioni standard. Le versioni N sono completamente in acciaio inossidabile. Serie particolarmente affidabile e tecnologicamente avanzata, deve il successo alla sua flessibilità applicativa, alla facilità di manutenzione (tenuta meccanica sostituibile senza rimozione del motore), all'alto rendimento e alla bassa rumorosità.

Dati caratteristici

Portata: fino a 160 m³/h
 Prevalenza: fino a 330 m
 Alimentazione trifase e monofase: 50 e 60 Hz
 Potenza: motori normalizzati da 2,2 kW a 55kW
 Pressione massima d'esercizio: PN16, PN25 PN40 per le taglie SV 33, 46; PN16, PN25 per le taglie SV66, 92, 125
 Temperatura del liquido pompato: da -30°C a +120°C, versione standard
 Protezione: IP55
 Isolamento classe: 155 (F)

Materiali

Corpo pompa: ghisa (acciaio inossidabile versione N)
 Lanterna: ghisa
 Girante, diffusore, camicia: Acciaio inossidabile AISI 316
 Tenuta meccanica: Carbuco di silicio/carbone/EPDM
 Elastomeri: EPDM
 Tappi di carico e scarico: acciaio inossidabile
 Materiali idonei al contatto con acqua potabile (certificazione WRAS)

Applicazioni

Approvvigionamento idrico e pressurizzazione

Trattamento delle acque

Industria leggera

Irrigazione e agricoltura

Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Opzioni

- Versione orizzontale
- Motore Atex, Gruppo II, categoria 3G.
- Versione SVH fino a 22 kW (consultare la sezione dedicata a pagina 517)



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Versioni speciali a richiesta

Un numero sempre più ampio di clienti richiede soluzioni specifiche in grado di soddisfare particolari bisogni applicativi. Facendo proprie le loro istanze, Lowara offre una serie di varianti per personalizzare le pompe e-SV™.

- **Pompa ad alta pressione:**

la pompa e-SV™ è stata appositamente progettata per resistere a pressioni massime di esercizio pari a 40 bar. Nel caso di elevate pressioni in ingresso può essere impiegata come pompa singola oppure può essere impiegata in un sistema a 2 pompe collegate in serie e raggiungere prevalenze oltre 400 metri.

- **Versione orizzontale:**

la pompa e-SV™ viene fornita con staffe per il supporto del motore e della pompa per specifiche applicazioni che richiedono il montaggio in orizzontale.

- **Versione a basso NPSH:**

la pompa e-SV™ è stata appositamente progettata per applicazioni di alimentazione caldaie dove è elevato il rischio di cavitazione.

- **Versione alta temperatura:**

la pompa e-SV™ è stata appositamente sviluppata per poter operare con acqua ad alta temperatura (fino a 180°C).

- **Versione passivata ed elettro-lucidata:**

tutti i componenti della pompa e-SV™ vengono sottoposti ad un processo di passivazione ed elettro lucidatura per ridurre il rischio di corrosione e rispettare specifici requisiti igienico sanitari.

- **Versione con base in acciaio inossidabile:**

la pompa e-SV™ può essere fornita con la base in acciaio inossidabile per applicazioni in ambienti aggressivi.

- **Motori:**

- Motore a 4 poli.
- Motore con opzione anticondensa per il funzionamento in ambienti umidi.
- Motore con protezione termica incorporata: motoprotettori o sensori PTC.
- Motore ATEX necessario per il funzionamento in atmosfere a rischio esplosione.
- Possibilità di orientamento della morsettiera motore.
- Motore con grado di protezione IP65.
- Tensioni speciali.

- **Elastomeri:**

oltre agli elastomeri in EPDM della versione standard, sono disponibili altri materiali per soddisfare specifiche richieste del cliente.



SERIE 1, 3, 5SV

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO	POTENZA		MEI ≥ (1)	Q = PORTATA													
	NOMINALE			l/min 0	12	20	25	30	35	40	45	50	60	73	100	120	141
	kW	HP		m³/h 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,4	6,0	7,2	8,5
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA													
1SV02	0,37	0,5	0,70	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6,0							
1SV03	0,37	0,5	0,70	18,0	18,0	17,0	15,7	13,8	11,4	8,4							
1SV04	0,37	0,5	0,70	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6							
1SV05	0,37	0,5	0,70	29,3	28,9	27,0	24,8	21,6	17,4	12,5							
1SV06	0,37	0,5	0,70	34,8	34,2	31,7	28,9	25,0	20,0	14,0							
1SV07	0,37	0,5	0,70	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2							
1SV08	0,55	0,75	0,70	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4							
1SV09	0,55	0,75	0,70	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6							
1SV10	0,55	0,75	0,70	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6							
1SV11	0,55	0,75	0,70	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5							
1SV12	0,75	1	0,70	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7							
1SV13	0,75	1	0,70	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2							
1SV15	0,75	1	0,70	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1							
1SV17	1,1	1,5	0,70	105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2							
1SV19	1,1	1,5	0,70	117,0	116,7	111,0	103,2	91,5	75,8	56,3							
1SV22	1,1	1,5	0,70	134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5							
1SV25	1,5	2	0,70	152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7							
1SV27	1,5	2	0,70	164,3	164,0	156,4	145,4	128,8	106,1	77,5							
1SV30	1,5	2	0,70	181,7	181,3	172,6	160,1	141,2	115,7	83,9							
1SV32	2,2	3	0,70	197,2	197,1	188,4	175,8	156,5	130,0	96,3							
1SV34	2,2	3	0,70	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2							
1SV37	2,2	3	0,70	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7							
3SV02	0,37	0,5	0,70	14,9		14,5	14,3	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	6,5			
3SV03	0,37	0,5	0,70	22,0		21,2	20,8	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6			
3SV04	0,37	0,5	0,70	28,9		27,7	27,1	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1			
3SV05	0,55	0,75	0,70	37,2		36,4	35,8	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2			
3SV06	0,55	0,75	0,70	44,4		43,4	42,6	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5			
3SV07	0,75	1	0,70	52,5		51,8	51,0	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	24,6			
3SV08	0,75	1	0,70	60,0		59,1	58,2	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	27,5			
3SV09	1,1	1,5	0,70	67,7		66,8	65,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6			
3SV10	1,1	1,5	0,70	75,0		73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	34,5			
3SV11	1,1	1,5	0,70	82,3		81,0	79,7	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4			
3SV12	1,1	1,5	0,70	89,6		87,8	86,4	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1			
3SV13	1,5	2	0,70	98,1		96,7	95,4	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6			
3SV14	1,5	2	0,70	105,6		104,1	102,5	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5			
3SV16	1,5	2	0,70	119,9		117,8	116,1	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	54,2			
3SV19	2,2	3	0,70	144,3		142,3	140,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	67,6			
3SV21	2,2	3	0,70	159,3		156,9	154,6	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5	73,6			
3SV23	2,2	3	0,70	174,0		171,1	168,5	165,0	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7	79,4			
3SV25	2,2	3	0,70	188,5		186,1	183,3	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6	84,8			
3SV27	3	4	0,70	204,4		201,7	198,8	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4	94,4			
3SV29	3	4	0,70	219,3		216,0	212,8	208,3	202,6	195,3	186,4	175,7	148,6	100,2			
3SV31	3	4	0,70	233,8		230,3	226,8	222,0	215,7	207,8	198,2	186,7	157,6	106,0			
3SV33	3	4	0,70	248,5		245,3	241,5	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3	111,2			
5SV02	0,37	0,5	0,70	14,8						13,8	13,7	13,4	13,0	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03	0,55	0,75	0,70	21,8						19,9	19,6	19,2	18,4	17,1	13,9	10,8	6,9
5SV04	0,55	0,75	0,70	30,0						28,2	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05	0,75	1	0,70	38,0						36,4	36,0	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06	1,1	1,5	0,70	45,3						43,7	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07	1,1	1,5	0,70	52,7						50,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08	1,1	1,5	0,70	60,1						57,6	57,0	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09	1,5	2	0,70	68,0						65,5	64,8	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10	1,5	2	0,70	75,5						72,4	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0
5SV11	1,5	2	0,70	82,8						79,3	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12	2,2	3	0,70	90,8						88,0	87,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13	2,2	3	0,70	98,3						95,0	94,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14	2,2	3	0,70	105,7						102,0	100,9	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3
5SV15	2,2	3	0,70	113,1						109,0	107,8	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16	2,2	3	0,70	120,5						115,9	114,6	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8
5SV18	3	4	0,70	135,8						131,1	129,7	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5
5SV21	3	4	0,70	157,9						152,0	150,3	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6
5SV23	4	5,5	0,70	174,4						168,9	167,2	165,1	160,2	152,3	129,6	107,2	78,2
5SV25	4	5,5	0,70	189,2						183,1	181,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1
5SV28	4	5,5	0,70	211,5						204,2	201,9	199,4	193,3	183,4	155,5	128,0	92,7
5SV30	5,5	7,5	0,70	227,0						219,8	217,5	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5
5SV33	5,5	7,5	0,70	249,2						241,0	238,4	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

1-5sv-2p50_c_th

SERIE 10, 15, 22SV

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO	POTENZA		MEI ≥ (1)	Q = PORTATA													
	NOMINALE			l/min 0	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33
	kW	HP		m³/h 0	5,0	6,0	8,0	10,2	11,0	14,0	16,2	19,8	21,0	24,0	25,8	27,6	29,0
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA													
10SV01	0,75	1	0,70	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3							
10SV02	0,75	1	0,70	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0							
10SV03	1,1	1,5	0,70	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0							
10SV04	1,5	2	0,70	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7							
10SV05	2,2	3	0,70	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0							
10SV06	2,2	3	0,70	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9							
10SV07	3	4	0,70	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8							
10SV08	3	4	0,70	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5							
10SV09	4	5,5	0,70	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1							
10SV10	4	5,5	0,70	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2							
10SV11	4	5,5	0,70	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1							
10SV13	5,5	7,5	0,70	156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3							
10SV15	5,5	7,5	0,70	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9							
10SV17	7,5	10	0,70	205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8							
10SV18	7,5	10	0,70	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0							
10SV20	7,5	10	0,70	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3							
10SV21	11	15	0,70	253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5							
15SV01	1,1	1,5	0,70	14,0			12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1			
15SV02	2,2	3	0,70	28,7			26,7	25,9	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1			
15SV03	3	4	0,70	43,3			40,4	39,1	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1			
15SV04	4	5,5	0,70	58,4			54,7	53,1	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7			
15SV05	4	5,5	0,70	72,7			67,8	65,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9			
15SV06	5,5	7,5	0,70	87,6			81,5	79,4	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2			
15SV07	5,5	7,5	0,70	101,9			94,5	91,9	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5			
15SV08	7,5	10	0,70	117,4			110,9	108,0	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6			
15SV09	7,5	10	0,70	131,9			124,4	121,0	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4			
15SV10	11	15	0,70	147,7			138,8	135,3	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5			
15SV11	11	15	0,70	162,3			152,4	148,5	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7			
15SV13	11	15	0,70	191,3			179,2	174,5	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6			
15SV15	15	20	0,70	222,1			209,9	204,8	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8			
15SV17	15	20	0,70	251,6			237,3	231,4	228,9	216,9	205,0	178,4	167,3	133,6			
22SV01	1,1	1,5	0,70	14,7					13,5	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7	3,4
22SV02	2,2	3	0,70	30,4					28,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	11,5
22SV03	3	4	0,70	45,4					42,2	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	16,6
22SV04	4	5,5	0,70	60,9					56,8	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	23,0
22SV05	5,5	7,5	0,70	76,0					70,9	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7	28,8
22SV06	7,5	10	0,70	93,2					88,8	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1	42,6
22SV07	7,5	10	0,70	108,5					103,1	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5	48,8
22SV08	11	15	0,70	124,6					119,2	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9	58,2
22SV09	11	15	0,70	140,1					133,7	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6	64,8
22SV10	11	15	0,70	155,4					148,2	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3	71,3
22SV12	15	20	0,70	186,1					178,6	172,9	166,8	152,9	147,0	129,1	115,9	100,7	87,4
22SV14	15	20	0,70	216,6					207,7	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1	100,6
22SV17	18,5	25	0,70	263,5					252,8	244,7	236,0	216,2	207,8	182,3	163,6	142,0	123,2

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

10-22sv-2p50_c_th

(1) Valore riferito alle versioni F, T, R, N, V, C, K. Esclusa versione P.

SERIE 33, 46SV

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO	POTENZA		MEI ≥ (1)	Q = PORTATA										
	NOMINALE			l/min 0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000
				m³/h 0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60
	kW	HP		H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA										
33SV1/1A	2,2	3	0,70	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7			
33SV1	3	4	0,70	23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7			
33SV2/2A	4	5,5	0,70	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6			
33SV2/1A	4	5,5	0,70	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3			
33SV2	5,5	7,5	0,70	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9			
33SV3/2A	5,5	7,5	0,70	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6			
33SV3/1A	7,5	10	0,70	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37			
33SV3	7,5	10	0,70	71,5	67,4	66,0	64	62	58	52,0	44,6			
33SV4/2A	7,5	10	0,70	82	78,8	77	74	72	66	58	47,2			
33SV4/1A	11	15	0,70	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1			
33SV4	11	15	0,70	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1			
33SV5/2A	11	15	0,70	106	101,6	100	96	93	85	76	63			
33SV5/1A	11	15	0,70	112,7	107,2	105	102	99	92	82	70			
33SV5	15	20	0,70	120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5			
33SV6/2A	15	20	0,70	131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2			
33SV6/1A	15	20	0,70	139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4			
33SV6	15	20	0,70	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1			
33SV7/2A	15	20	0,70	156	149,9	147	143	138	128	115	98,2			
33SV7/1A	18,5	25	0,70	163,3	156,6	154	150	145	136	123	106,2			
33SV7	18,5	25	0,70	170,3	162,8	160	156	152	142	130	113,3			
33SV8/2A	18,5	25	0,70	180,6	173,7	171	166	161	150	135	115,3			
33SV8/1A	18,5	25	0,70	187,4	179,5	177	171	166	156	141	121,7			
33SV8	22	30	0,70	194,1	185,1	182	177	172	161	147	128			
33SV9/2A	22	30	0,70	202,1	194,1	191	185	179	166	150	127,9			
33SV9/1A	22	30	0,70	210,2	201,2	198	192	186	174	157	135,9			
33SV9	22	30	0,70	216,8	206,8	204	198	193	181	165	143,7			
33SV10/2A	22	30	0,70	226,4	217,2	213	207	200	186	168	143,9			
33SV10/1A	30	40	0,70	234,5	225	221	215	209	196	178	154,2			
33SV10	30	40	0,70	241,8	231,3	228	222	216	203	185	162,2			
33SV11/2A	30	40	-	252	244	240	233	226	211	190	163,7			
33SV11/1A	30	40	-	259	249,2	245	238	232	217	197	171			
33SV11	30	40	-	265,7	253,6	250	243	236	222	203	176,9			
33SV12/2A	30	40	-	275,9	266,2	262	254	246	229	207	178,3			
33SV12/1A	30	40	-	282,8	271,5	267	260	252	236	214	185,6			
33SV12	30	40	-	289,8	276,7	272	265	258	242	221	192,9			
33SV13/2A	30	40	-	300,5	291,1	286	278	270	252	228	197,6			
33SV13/1A	30	40	-	306,9	294,9	290	282	274	256	233	202,4			
46SV1/1A	3	4	0,70	19,5			19,2	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6
46SV1	4	5,5	0,70	27,2			24	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8
46SV2/2A	5,5	7,5	0,70	38,8			39,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9
46SV2	7,5	10	0,70	52,6			48,5	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1
46SV3/2A	11	15	0,70	64,7			65,1	64	62	60	56	52	40,4	30,8
46SV3	11	15	0,70	80,8			74,3	73	71	68	65	60	50	40,7
46SV4/2A	15	20	0,70	92,4			90,7	90	87	83	79	73	58	45,6
46SV4	15	20	0,70	107,3			99,8	98	96	92	87	82	68	55,9
46SV5/2A	18,5	25	0,70	117,2			114,8	113	110	106	100	93	75	60,2
46SV5	18,5	25	0,70	134,5			125,1	123	120	116	110	103	86	71,5
46SV6/2A	22	30	0,70	143,7			139,3	138	134	129	122	113	92	73,4
46SV6	22	30	0,70	161			149,9	148	144	139	132	124	104	86
46SV7/2A	30	40	0,70	171,3			164,9	163	158	152	144	134	110	88,6
46SV7	30	40	0,70	188,6			175,5	173	168	162	155	145	122	101,2
46SV8/2A	30	40	0,70	198,2			190	188	182	176	166	155	127	103,1
46SV8	30	40	0,70	213,1			198,6	196	191	184	175	164	137	112,6
46SV9/2A	30	40	0,70	224,8			214,5	212	206	198	187	174	143	116
46SV9	37	50	0,70	240,9			225,2	222	217	209	199	187	157	130,2
46SV10/2A	37	50	-	252,7			241,1	238	232	223	212	198	164	133,9
46SV10	37	50	-	267,6			250,3	247	241	232	221	208	174	144,8
46SV11/2A	45	60	-	280,4			267,4	264	258	249	237	222	184	151,1
46SV11	45	60	-	295,5			276,4	273	266	257	245	230	194	161,3
46SV12/2A	45	60	-	307,3			292,5	289	282	272	259	243	202	165,8
46SV12	45	60	-	321,8			301	297	290	280	267	250	210	175
46SV13/2A	45	60	-	332,5			316,2	312	304	292	277	259	214	175

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

33-46sv-2p50_b_th

(1) Valore riferito alle versioni G e N con PN ≤ 25 bar (2500 kPa). Escluse versioni G e N con PN > 25 bar (2500 kPa) e versione P..

SERIE 66, 92, 125SV

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI ≥ (1)	Q = PORTATA												
	kW	HP		l/min 0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	2000
				m³/h 0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	96	108	120
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																
66SV1/1A	4	5,5	0,70	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3			
66SV1	5,5	7,5	0,70	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5			
66SV2/2A	7,5	10	0,70	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4	22,2	16,4			
66SV2/1A	11	15	0,70	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8	31,2	26,2			
66SV2	11	15	0,70	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7			
66SV3/2A	15	20	0,70	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49	43,3	35,3			
66SV3/1A	15	20	0,70	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56	51	44,0			
66SV3	18,5	25	0,70	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64	60	53,5			
66SV4/2A	18,5	25	0,70	108,9	99,6	97	94	92	86	82	70	63	52,8			
66SV4/1A	22	30	0,70	115,2	105,9	103	100	99	93	89	78	71	61,8			
66SV4	22	30	0,70	121,6	112,5	110	107	105	100	96	86	79	70,8			
66SV5/2A	30	40	0,70	139,1	127,5	124	120	118	111	106	92	83	70,4			
66SV5/1A	30	40	0,70	145,6	134	131	127	125	118	112	99	91	79,5			
66SV5	30	40	0,70	152	140,4	137	133	131	125	119	107	99	88,5			
66SV6/2A	30	40	0,70	169,5	155,6	152	147	144	136	129	113	103	88,1			
66SV6/1A	30	40	0,70	176	162	158	153	151	143	136	121	111	97,2			
66SV6	37	50	0,70	182,4	168,5	164	160	158	150	143	128	119	106,2			
66SV7/2A	37	50	0,70	199,9	183,7	179	174	171	161	153	134	122	105,8			
66SV7/1A	37	50	0,70	206,4	190,1	185	180	177	168	160	142	131	114,9			
66SV7	45	60	0,70	212,8	196,5	192	187	184	174	167	150	139	123,9			
66SV8/2A	45	60	0,70	230,3	211,8	206	200	197	186	177	156	142	123,5			
66SV8/1A	45	60	0,70	236,8	218,2	213	207	204	193	184	163	150	132,6			
66SV8	45	60	0,70	243,2	224,6	219	213	210	199	191	171	159	141,6			
92SV1/1A	5,5	7,5	0,60	24,5				22,2	21,5	20,9	19,4	18,5	17,3	15	11,8	7,9
92SV1	7,5	10	0,60	33,5				28,7	27,2	26,2	24,3	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
92SV2/2A	11	15	0,60	49,4				45,1	43,7	42,5	39,6	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8
92SV2	15	20	0,60	67,8				58,2	55	53	49,5	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV3/2A	18,5	25	0,60	82,4				74,4	72	70	65	62	59	52	43,6	32,9
92SV3	22	30	0,60	102,2				88,2	84	81	76	73	69	63	56	46,3
92SV4/2A	30	40	0,60	115,7				104	100	97	90	87	82	74	63	49
92SV4	30	40	0,60	133,1				117	112	108	101	97	92	85	75	62,5
92SV5/2A	37	50	0,60	149				133,2	128	124	116	111	105	95	81	64,6
92SV5	37	50	0,60	166,4				146,3	140	135	126	121	115	106	94	78,1
92SV6/2A	45	60	0,60	183,3				163,1	156	152	141	135	129	117	101	81
92SV6	45	60	0,60	200,9				175,9	168	163	151	146	139	127	113	94,2
92SV7/2A	45	60	0,60	216,8				192,4	184	179	167	160	152	138	120	96,7

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

66-92sv-2p50_b_th

(1) Valore riferito alle versioni G, N. Esclusa versione P.

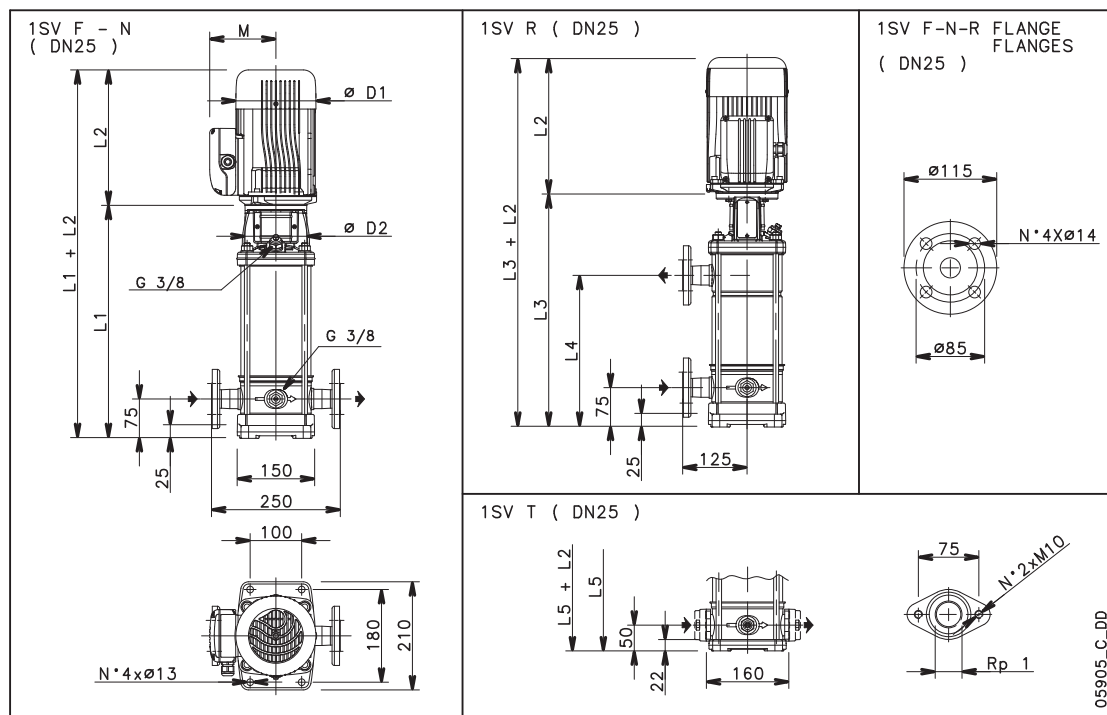
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		MEI ≥	Q = PORTATA													
	kW	HP		l/min 0	500	600	750	900	1000	1200	1416	1700	1900	2000	2150	2300	2666
				m³/h 0	30,0	36,0	45,0	54,0	60,0	72,0	85,0	102,0	114,0	120,0	129,0	138,0	160,0
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA													
125SV1	7,5	10	-	27,6					20,8	19,8	18,6	16,8	15,3	14,4	12,9	11,3	6,2
125SV2	15	20	-	53,8					44,4	42,5	40,4	37,1	34,4	32,9	30,4	27,7	19,6
125SV3	22	30	-	80,7					66,5	63,8	60,6	55,7	51,6	49,4	45,7	41,5	29,4
125SV4	30	40	-	107,6					88,7	85,0	80,7	74,2	68,8	65,8	60,9	55,4	39,2
125SV5	37	50	-	134,5					110,9	106,3	100,9	92,8	86,0	82,3	76,1	69,2	49,0
125SV6	45	60	-	161,4					133,1	127,6	121,1	111,3	103,2	98,7	91,3	83,1	58,8
125SV7	55	75	-	188,3					155,2	148,8	141,3	129,9	120,4	115,2	106,6	96,9	68,6
125SV8/2A	55	75	-	211,5					174,4	167,2	158,7	145,9	135,3	129,4	119,7	108,9	77,1

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

125sv-2p50_b_th

SERIE 1SV, DA 2 A 15 STADI

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

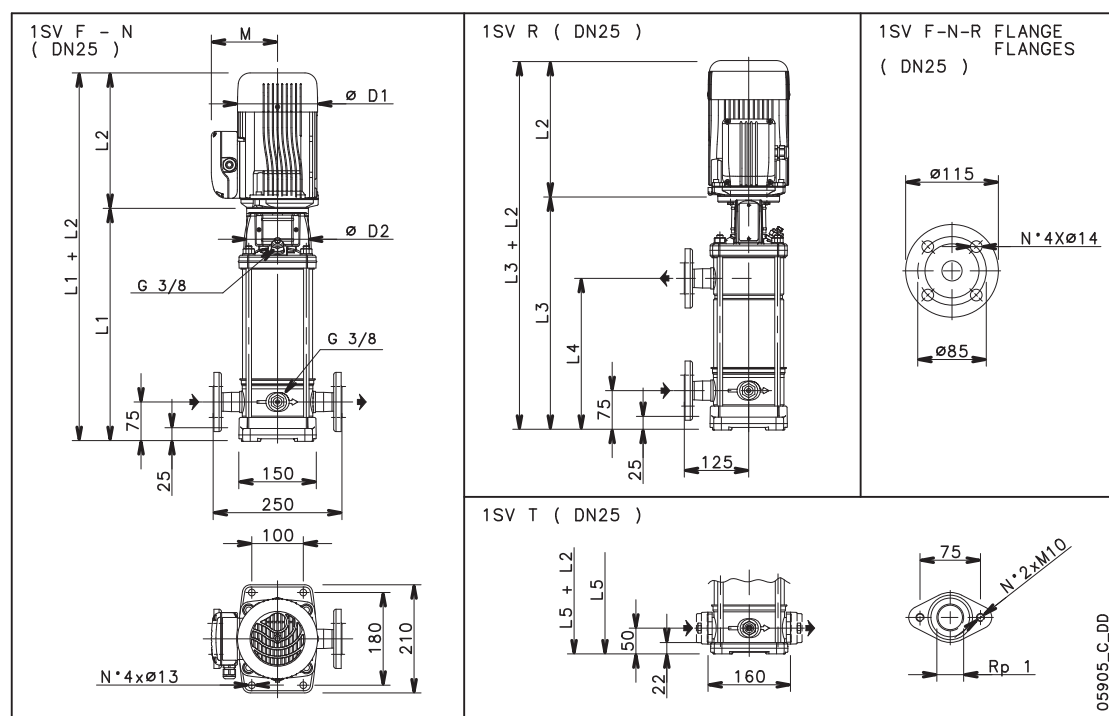


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)												PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2		L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPA	ELETTRO- POMPA
1SV02..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8,3	13
1SV03..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8,6	13,4
1SV04..	0,37	71	298	209	209	-	-	273	273	111	111	120	120	105	9	13,8
1SV05..	0,37	71	318	209	209	-	-	293	293	111	111	120	120	105	9,4	14,2
1SV06..	0,37	71	338	209	209	-	-	313	313	111	111	120	120	105	9,8	14,6
1SV07..	0,37	71	358	209	209	358	207	333	333	111	111	120	120	105	10,2	14,9
1SV08..	0,55	71	378	231	231	378	227	353	353	121	121	140	140	105	10,5	15,2
1SV09..	0,55	71	398	231	231	398	247	373	373	121	121	140	140	105	10,9	15,6
1SV10..	0,55	71	418	231	231	418	267	393	393	121	121	140	140	105	11,3	16
1SV11..	0,55	71	438	231	231	438	287	413	413	121	121	140	140	105	11,7	16,4
1SV12../D	0,75	80	468	226	263	468	307	443	443	121	129	140	155	120	12,7	22,3
1SV13../D	0,75	80	488	226	263	488	327	463	463	121	129	140	155	120	13,1	22,7
1SV15../D	0,75	80	528	226	263	528	367	503	503	121	129	140	155	120	13,9	23,5

1sv-1-2p50_b_td

SERIE 1SV, DA 17 A 37 GRADI

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

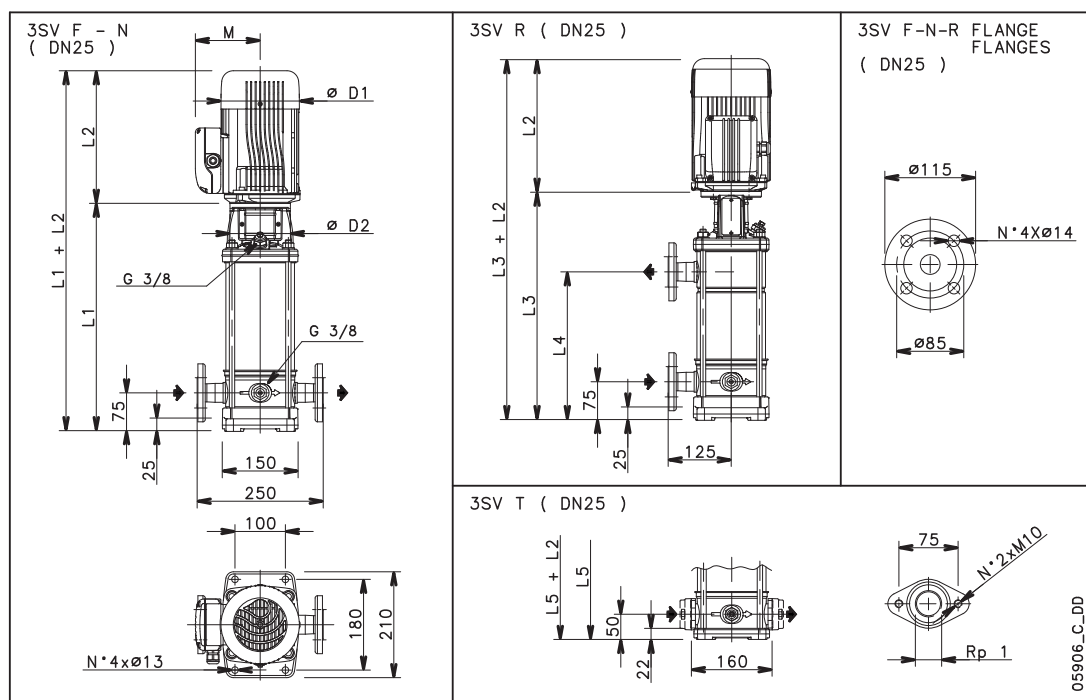


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)												PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2		L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPA	ELETTRO-POMPA
1SV17../D	1,1	80	568	263	263	568	407	543	543	137	129	155	155	120	14,7	27
1SV19../D	1,1	80	608	263	263	608	447	583	583	137	129	155	155	120	15,5	28
1SV22../D	1,1	80	668	263	263	668	507	643	643	137	129	155	155	120	16,7	29
1SV25../D	1,5	90	738	263	263	738	567	713	713	137	129	155	155	140	18,7	32
1SV27../D	1,5	90	778	263	263	778	607	-	753	137	129	155	155	140	19,5	33
1SV30../D	1,5	90	838	263	263	838	667	-	813	137	129	155	155	140	20,7	34
1SV32..	2,2	90	878	298	298	878	707	-	853	151	134	174	174	140	21,5	38
1SV34..	2,2	90	918	298	298	918	747	-	893	151	134	174	174	140	22,3	39
1SV37..	2,2	90	978	298	298	978	807	-	953	151	134	174	174	140	23,5	40

1sv-2-2p50_c_td

SERIE 3SV

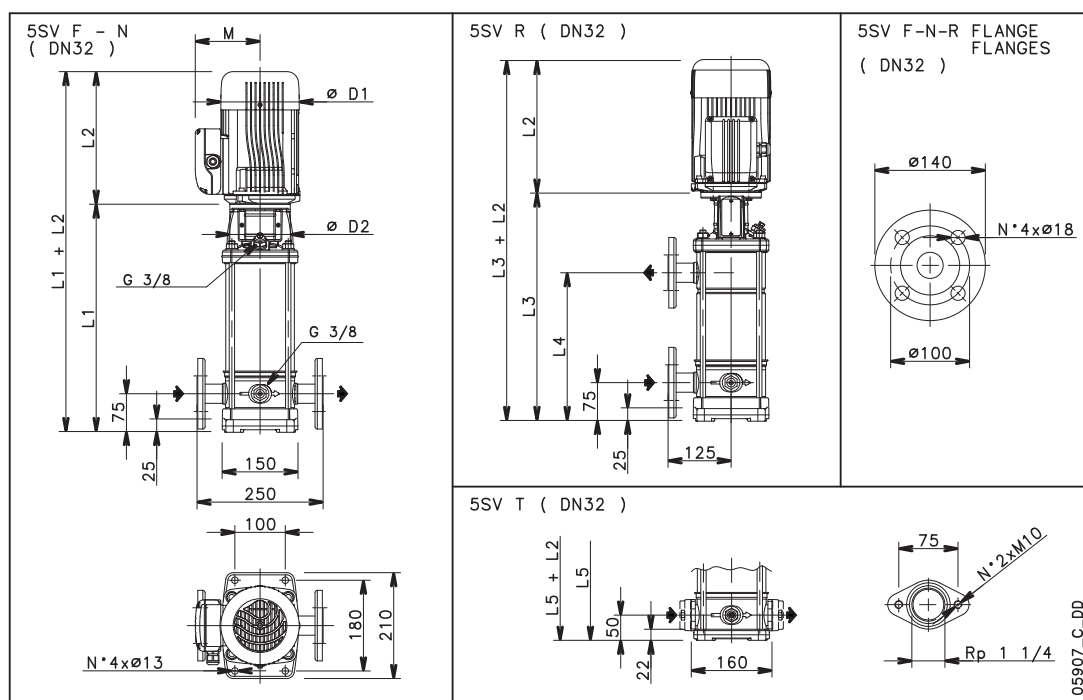
Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)													PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2			L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPA	ELETTRO- POMPA
3SV02..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8	12,8	
3SV03..	0,37	71	278	209	209	-	-	253	253	111	111	120	120	105	8,4	13,2	
3SV04..	0,37	71	298	209	209	-	-	273	273	111	111	120	120	105	8,8	13,6	
3SV05..	0,55	71	318	231	231	-	-	293	293	121	121	140	140	105	9,2	14	
3SV06..	0,55	71	338	231	231	-	-	313	313	121	121	140	140	105	9,7	16,4	
3SV07../D	0,75	80	368	226	263	368	207	343	343	121	129	140	155	120	10,9	20,5	
3SV08../D	0,75	80	388	226	263	388	227	363	363	121	129	140	155	120	11,3	20,9	
3SV09../D	1,1	80	408	263	263	408	247	383	383	137	129	155	155	120	11,7	23,1	
3SV10../D	1,1	80	428	263	263	428	267	403	403	137	129	155	155	120	12,1	23,5	
3SV11../D	1,1	80	448	263	263	448	287	423	423	137	129	155	155	120	12,5	23,9	
3SV12../D	1,1	80	468	263	263	468	307	443	443	137	129	155	155	120	13,3	24,7	
3SV13../D	1,5	90	498	263	263	498	327	473	473	137	129	155	155	140	14	27	
3SV14../D	1,5	90	518	263	263	518	347	493	493	137	129	155	155	140	14,4	27,5	
3SV16../D	1,5	90	558	263	263	558	387	533	533	137	129	155	155	140	15,2	28,2	
3SV19..	2,2	90	618	298	298	618	447	593	593	151	134	174	174	140	16,4	34,4	
3SV21..	2,2	90	658	298	298	658	487	633	633	151	134	174	174	140	17,2	35,2	
3SV23..	2,2	90	698	298	298	698	527	-	673	151	134	174	174	140	18	36	
3SV25..	2,2	90	738	298	298	738	567	-	713	151	134	174	174	140	18,9	36,8	
3SV27..	3	100	788	-	298	788	607	-	763	-	134	-	174	160	20,7	42,6	
3SV29..	3	100	828	-	298	828	647	-	803	-	134	-	174	160	21,5	43,4	
3SV31..	3	100	868	-	298	868	687	-	843	-	134	-	174	160	22,3	44,2	
3SV33..	3	100	908	-	298	908	727	-	883	-	134	-	174	160	23,1	45	

3sv-2p50_c_td

1

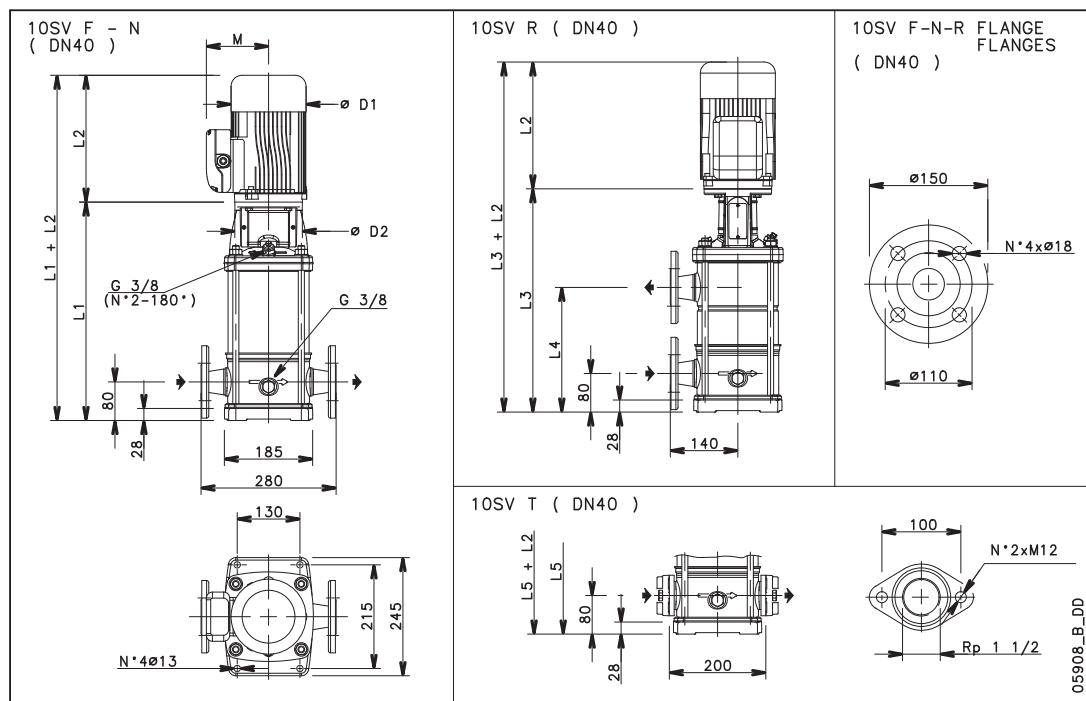


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)													PESO kg	
	kW	Grand.	L2			L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPA	ELETTRO- POMPA	
			L1	MONOF.	TRIF.					MONOF.	TRIF.	MONOF.	TRIF.				
5SV02..	0,37	71	268	209	209	-	-	243	243	111	111	120	120	105	8,4	13,2	
5SV03..	0,55	71	293	231	231	-	-	268	268	121	121	140	140	105	8,9	15,7	
5SV04..	0,55	71	318	231	231	-	-	293	293	121	121	140	140	105	9,4	16,1	
5SV05../D	0,75	80	353	226	263	-	-	328	328	121	129	140	155	120	10,5	20,1	
5SV06../D	1,1	80	378	263	263	-	-	353	353	137	129	155	155	120	11	22,4	
5SV07../D	1,1	80	403	263	263	403	242	378	378	137	129	155	155	120	11,5	22,9	
5SV08../D	1,1	80	428	263	263	428	267	403	403	137	129	155	155	120	12,1	23,5	
5SV09../D	1,5	90	463	263	263	463	292	438	438	137	129	155	155	140	12,7	26	
5SV10../D	1,5	90	488	263	263	488	317	463	463	137	129	155	155	140	13,1	26,5	
5SV11../D	1,5	90	513	263	263	513	342	488	488	137	129	155	155	140	13,6	27	
5SV12..	2,2	90	538	298	298	538	367	513	513	151	134	174	174	140	14,1	32,3	
5SV13..	2,2	90	563	298	298	563	392	538	538	151	134	174	174	140	14,6	32,8	
5SV14..	2,2	90	588	298	298	588	417	563	563	151	134	174	174	140	15	33,2	
5SV15..	2,2	90	613	298	298	613	442	588	588	151	134	174	174	140	15,5	33,7	
5SV16..	2,2	90	638	298	298	638	467	613	613	151	134	174	174	140	16	34,2	
5SV18..	3	100	698	-	298	698	517	673	673	-	134	-	174	160	18	39	
5SV21..	3	100	773	-	298	773	592	748	748	-	134	-	174	160	19,4	40,4	
5SV23..	4	112	823	-	319	823	642	-	798	-	154	-	197	160	20,4	47	
5SV25..	4	112	873	-	319	873	692	-	848	-	154	-	197	160	21,3	48	
5SV28..	4	112	948	-	319	948	767	-	923	-	154	-	197	160	23	49,4	
5SV30..	5,5	132	1018	-	375	1018	817	-	993	-	168	-	214	300	28,1	65,7	
5SV33..	5,5	132	1093	-	375	1093	892	-	1068	-	168	-	214	300	29,5	67,1	

5sv-2p50_c_td

SERIE 10SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

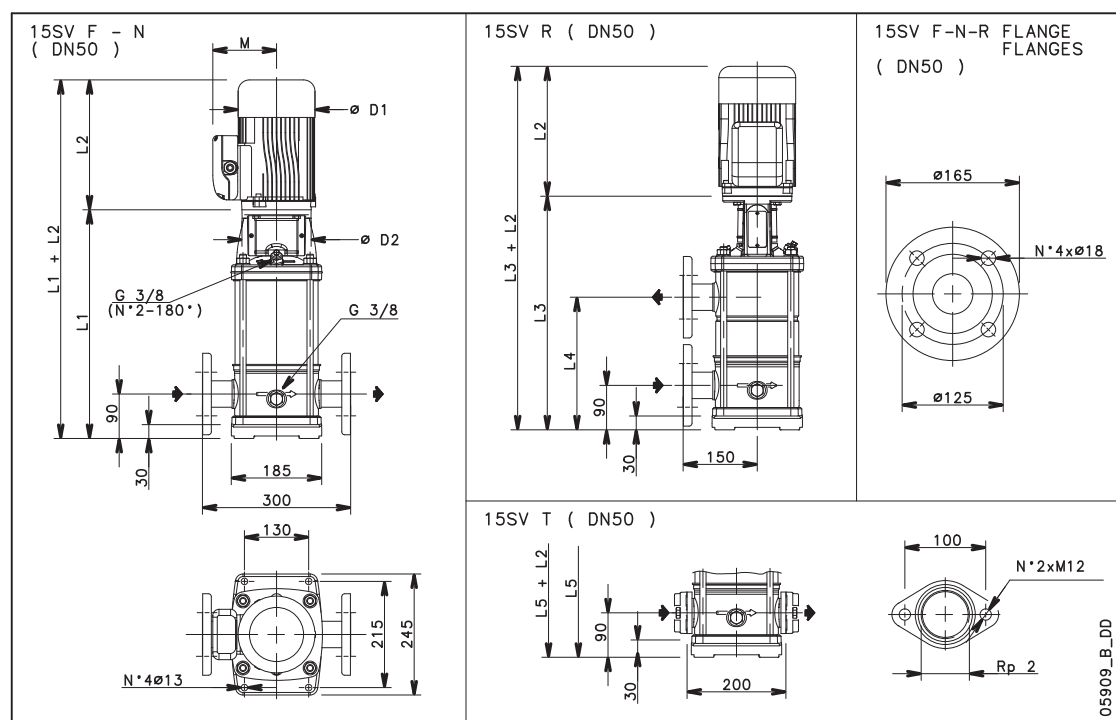


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)												PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2		L3	L4	L5	L6	M		D1		D2	POMPA	ELETTRO-POMPA
10SV01../D	0,75	80	357	226	263	-	-	357	367	121	129	140	155	120	14,2	24
10SV02../D	0,75	80	357	226	263	-	-	357	367	121	129	140	155	120	15,1	24,9
10SV03../D	1,1	80	389	263	263	-	-	389	399	137	129	155	155	120	16,1	27,6
10SV04../D	1,5	90	431	263	263	-	-	431	441	137	129	155	155	140	17,6	31
10SV05..	2,2	90	463	298	298	463	259	463	473	151	134	174	174	140	18,5	36,7
10SV06..	2,2	90	495	298	298	495	291	495	505	151	134	174	174	140	19,7	37,9
10SV07..	3	100	537	-	298	537	323	537	547	-	134	-	174	160	21,5	42,5
10SV08..	3	100	569	-	298	569	355	569	579	-	134	-	174	160	22,4	43,4
10SV09..	4	112	601	-	319	601	387	601	611	-	154	-	197	160	23,3	49,7
10SV10..	4	112	633	-	319	633	419	633	643	-	154	-	197	160	24,3	50,7
10SV11..	4	112	665	-	319	665	451	665	675	-	154	-	197	160	25,2	52
10SV13..	5,5	132	796	-	375	796	515	796	806	-	168	-	214	300	33,1	71
10SV15..	5,5	132	860	-	375	860	579	-	870	-	168	-	214	300	35	73
10SV17..	7,5	132	924	-	367	924	643	-	934	-	191	-	256	300	36,9	93
10SV18..	7,5	132	956	-	367	956	675	-	966	-	191	-	256	300	37,8	94
10SV20..	7,5	132	1020	-	367	1020	739	-	1030	-	191	-	256	300	39,6	96
10SV21..	11	160	1082	-	428	1082	771	-	1092	-	191	-	256	350	42,2	113

10sv-2p50_c_td

SERIE 15SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

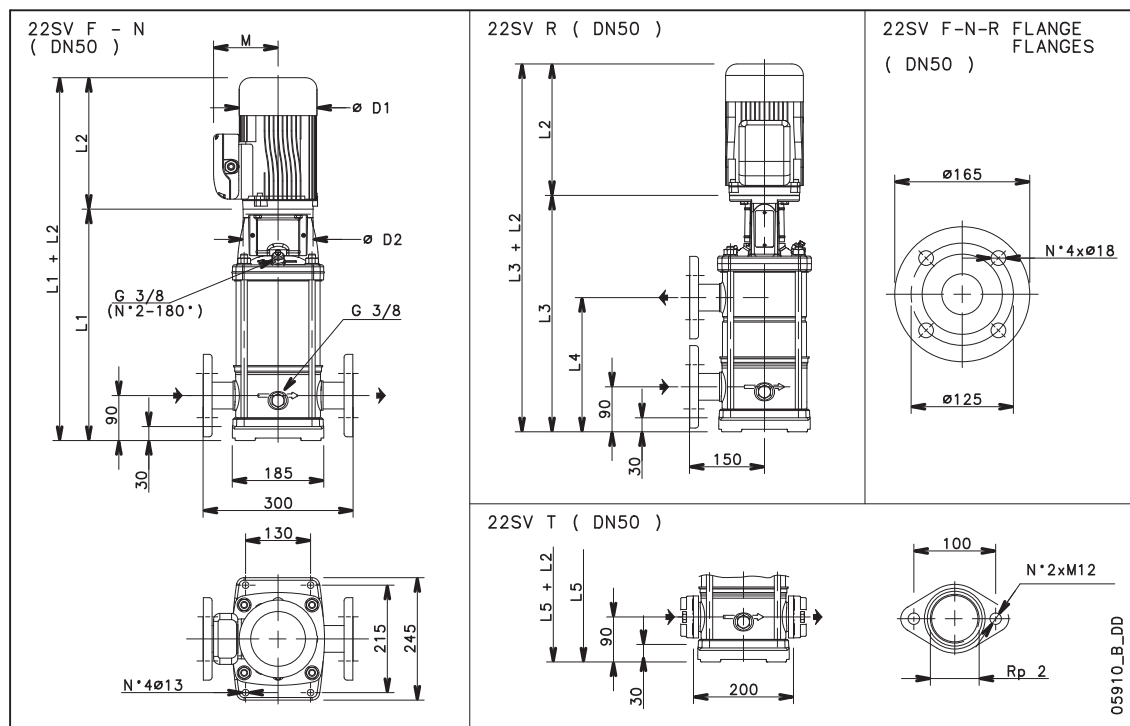


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)											PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2		L3	L4	L5	M		D1		D2	POMPA	ELETTRO- POMPA
15SV01../D	1,1	80	399	263	263	-	-	399	137	129	155	155	120	15	26,8
15SV02..	2,2	90	409	298	298	-	-	409	151	134	174	174	140	16,8	34,7
15SV03..	3	100	467	-	298	-	-	467	-	134	-	174	160	19	40
15SV04..	4	112	515	-	319	515	301	515	-	154	-	197	160	20,3	46,8
15SV05..	4	112	563	-	319	563	349	563	-	154	-	197	160	21,5	47,9
15SV06..	5,5	132	678	-	375	678	397	678	-	168	-	214	300	28,9	67
15SV07..	5,5	132	726	-	375	726	445	726	-	168	-	214	300	30,2	68
15SV08..	7,5	132	774	-	367	774	493	774	-	191	-	256	300	31,5	88
15SV09..	7,5	132	822	-	367	822	541	822	-	191	-	256	300	32,8	90
15SV10..	11	160	900	-	428	900	589	900	-	191	-	256	350	37	108
15SV11..	11	160	948	-	428	948	637	-	-	191	-	256	350	38,3	109
15SV13..	11	160	1044	-	428	1044	733	-	-	191	-	256	350	41	112
15SV15..	15	160	1140	-	494	1140	829	-	-	240	-	313	350	43,7	146
15SV17..	15	160	1236	-	494	1236	925	-	-	240	-	313	350	46,7	149

15sv-2p50_c_td

SERIE 22SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

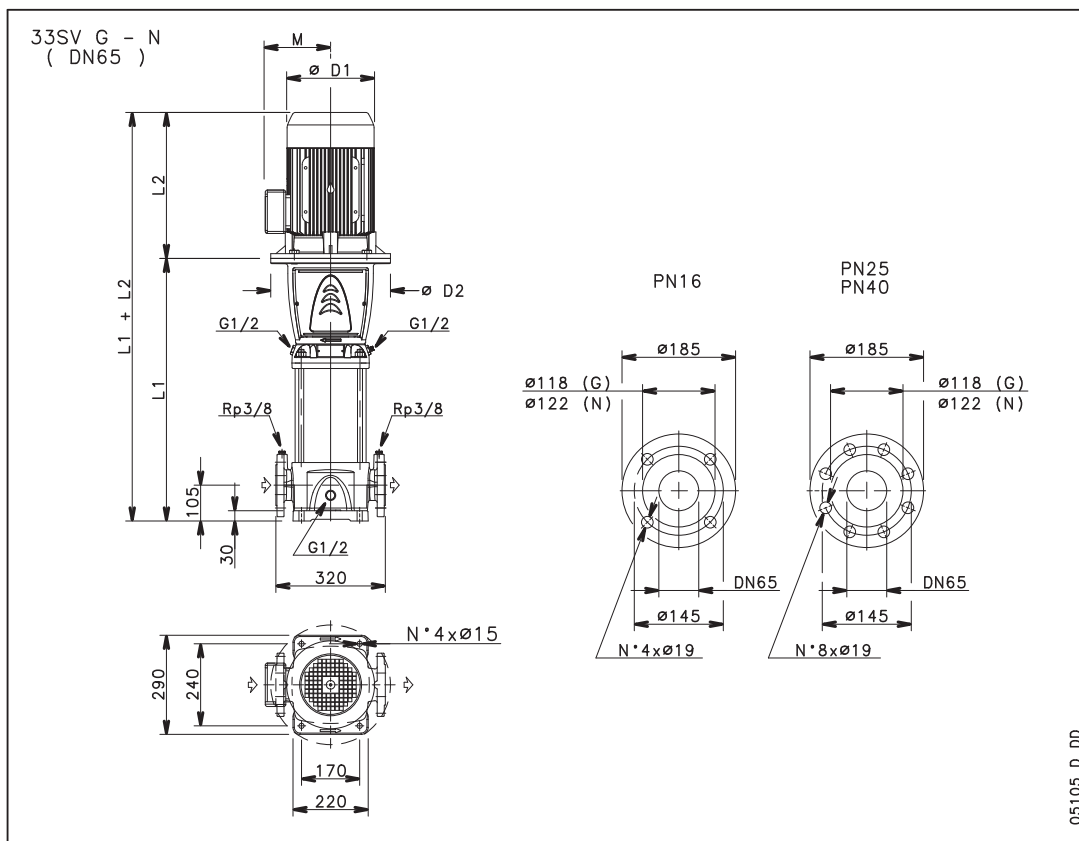


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)											PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2		L3	L4	L5	M		D1		D2	POMPA	ELETTRO- POMPA
22SV01../D	1,1	80	399	263	263	-	-	399	137	129	155	155	120	15,5	26,9
22SV02..	2,2	90	409	298	298	-	-	409	151	134	174	174	140	17,2	35,4
22SV03..	3	100	467	-	298	-	-	467	-	134	-	174	160	19,4	40,4
22SV04..	4	112	515	-	319	515	301	515	-	154	-	197	160	20,7	47,1
22SV05..	5,5	132	630	-	375	630	349	630	-	168	-	214	300	26,7	65
22SV06..	7,5	132	678	-	367	678	397	678	-	191	-	256	300	28	84
22SV07..	7,5	132	726	-	367	726	445	726	-	191	-	256	300	29,3	86
22SV08..	11	160	804	-	428	804	493	804	-	191	-	256	350	33,1	104
22SV09..	11	160	852	-	428	852	541	852	-	191	-	256	350	34,4	105
22SV10..	11	160	900	-	428	900	589	900	-	191	-	256	350	35,8	107
22SV12..	15	160	996	-	494	996	685	-	-	240	-	313	350	38,4	141
22SV14..	15	160	1092	-	494	1092	781	-	-	240	-	313	350	41,1	144
22SV17..	18,5	160	1236	-	494	1236	925	-	-	240	-	313	350	45,1	156

22sv-2p50_c_td

SERIE 33SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

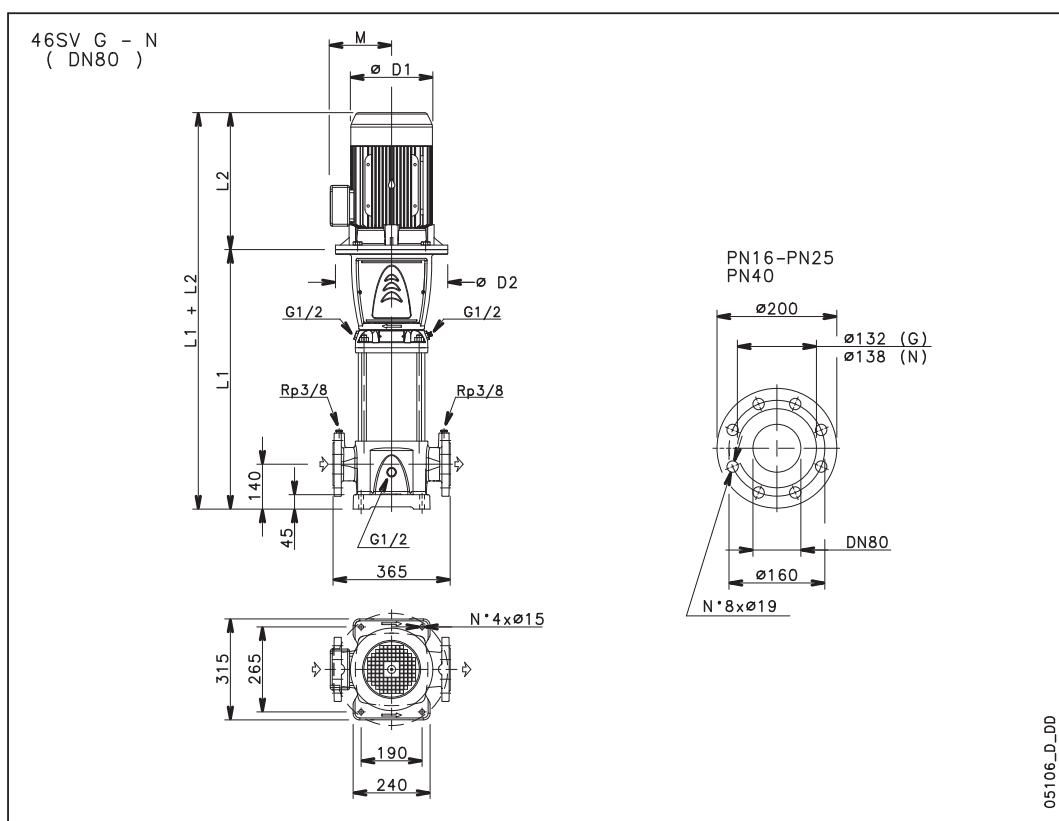


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)							PESO kg		POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)							PESO kg	
	kW	Grand	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO POMPA	kW		Grand	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO POMPA		
33SV1/1A..	2,2	90	489	298	174	164	134	16	52	73	33SV7..	18,5	160	994	494	313	350	240	25	84	195		
33SV1..	3	100	489	298	174	164	134	16	52	73	33SV8/2A..	18,5	160	1069	494	313	350	240	25	88	199		
33SV2/2A..	4	112	564	319	197	164	154	16	56	82,5	33SV8/1A..	18,5	160	1069	494	313	350	240	25	88	199		
33SV2/1A..	4	112	564	319	197	164	154	16	56	82,5	33SV8..	22	180	1069	494	313	350	240	25	89	210		
33SV2..	5,5	132	584	375	214	300	168	16	61	98,5	33SV9/2A..	22	180	1144	494	313	350	240	25	93	214		
33SV3/2A..	5,5	132	659	375	214	300	168	16	65	103	33SV9/1A..	22	180	1144	494	313	350	240	25	93	214		
33SV3/1A..	7,5	132	659	367	256	300	191	16	65	121	33SV9..	22	180	1144	494	313	350	240	25	93	214		
33SV3..	7,5	132	659	367	256	300	191	16	65	121	33SV10/2A..	22	180	1219	494	313	350	240	25	97	218		
33SV4/2A..	7,5	132	734	367	256	300	191	16	69	125	33SV10/1A..	30	200	1219	657	402	400	317	25	104	319		
33SV4/1A..	11	160	769	428	256	350	191	16	73	143	33SV10..	30	200	1219	657	402	400	317	25	104	319		
33SV4..	11	160	769	428	256	350	191	16	73	143	33SV11/2A..	30	200	1294	657	402	400	317	40	118	333		
33SV5/2A..	11	160	844	428	256	350	191	16	77	147	33SV11/1A..	30	200	1294	657	402	400	317	40	118	333		
33SV5/1A..	11	160	844	428	256	350	191	16	77	147	33SV11..	30	200	1294	657	402	400	317	40	118	333		
33SV5..	15	160	844	494	313	350	240	16	77	179	33SV12/2A..	30	200	1369	657	402	400	317	40	122	337		
33SV6/2A..	15	160	919	494	313	350	240	16	81	183	33SV12/1A..	30	200	1369	657	402	400	317	40	122	337		
33SV6/1A..	15	160	919	494	313	350	240	25	81	183	33SV12..	30	200	1369	657	402	400	317	40	122	337		
33SV6..	15	160	919	494	313	350	240	25	81	183	33SV13/2A..	30	200	1444	657	402	400	317	40	127	342		
33SV7/2A..	15	160	994	494	313	350	240	25	84	186	33SV13/1A..	30	200	1444	657	402	400	317	40	127	342		
33SV7/1A..	18,5	160	994	494	313	350	240	25	84	195													

33sv-2p50_c_td

SERIE 46SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

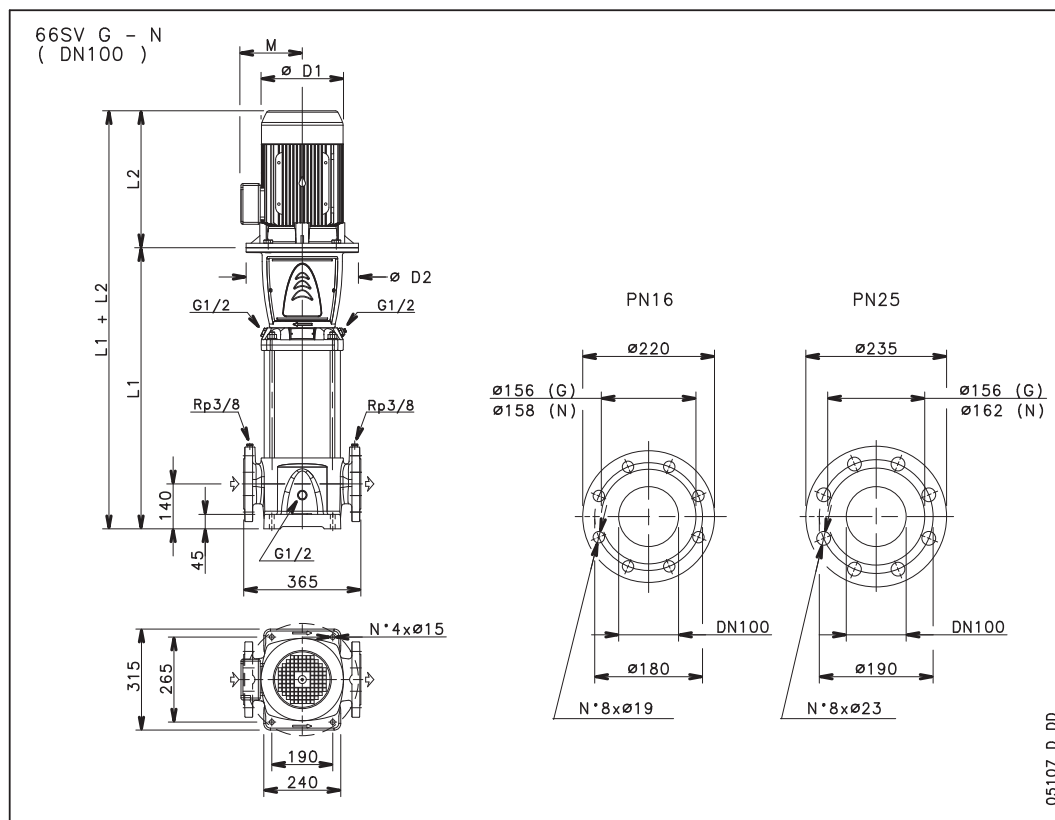


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)							PESO kg		POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)							PESO kg	
	kW	Grand	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO POMPA	kW		Grand	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO POMPA		
46SV1/1A..	3	100	529	298	174	164	134	16	58	79	46SV10..	37	200	1259	657	402	400	317	40	114	344		
46SV1..	4	112	529	319	197	164	154	16	58	84,5	46SV11/2A..	45	225	1334	746	455	450	384	40	126	482		
46SV2/2A..	5,5	132	624	375	214	300	168	16	66	104	46SV11..	45	225	1334	746	455	450	384	40	126	482		
46SV2..	7,5	132	624	367	256	300	191	16	66	122	46SV12/2A..	45	225	1409	746	455	450	384	40	131	487		
46SV3/2A..	11	160	734	428	256	350	191	16	74	144	46SV12..	45	225	1409	746	455	450	384	40	131	487		
46SV3..	11	160	734	428	256	350	191	16	74	144	46SV13/2A..	45	225	1484	746	455	450	384	40	135	491		
46SV4/2A..	15	160	809	494	313	350	240	16	78	180													
46SV4..	15	160	809	494	313	350	240	16	78	180													
46SV5/2A..	18,5	160	884	494	313	350	240	16	82	193													
46SV5..	18,5	160	884	494	313	350	240	16	82	193													
46SV6/2A..	22	180	959	494	313	350	240	25	87	208													
46SV6..	22	180	959	494	313	350	240	25	87	208													
46SV7/2A..	30	200	1034	657	402	400	317	25	97	312													
46SV7..	30	200	1034	657	402	400	317	25	97	312													
46SV8/2A..	30	200	1109	657	402	400	317	25	101	316													
46SV8..	30	200	1109	657	402	400	317	25	101	316													
46SV9/2A..	30	200	1184	657	402	400	317	25	105	320													
46SV9..	37	200	1184	657	402	400	317	25	105	335													
46SV10/2A..	37	200	1259	657	402	400	317	40	114	344													

46sv-2p50_c_td

SERIE 66SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

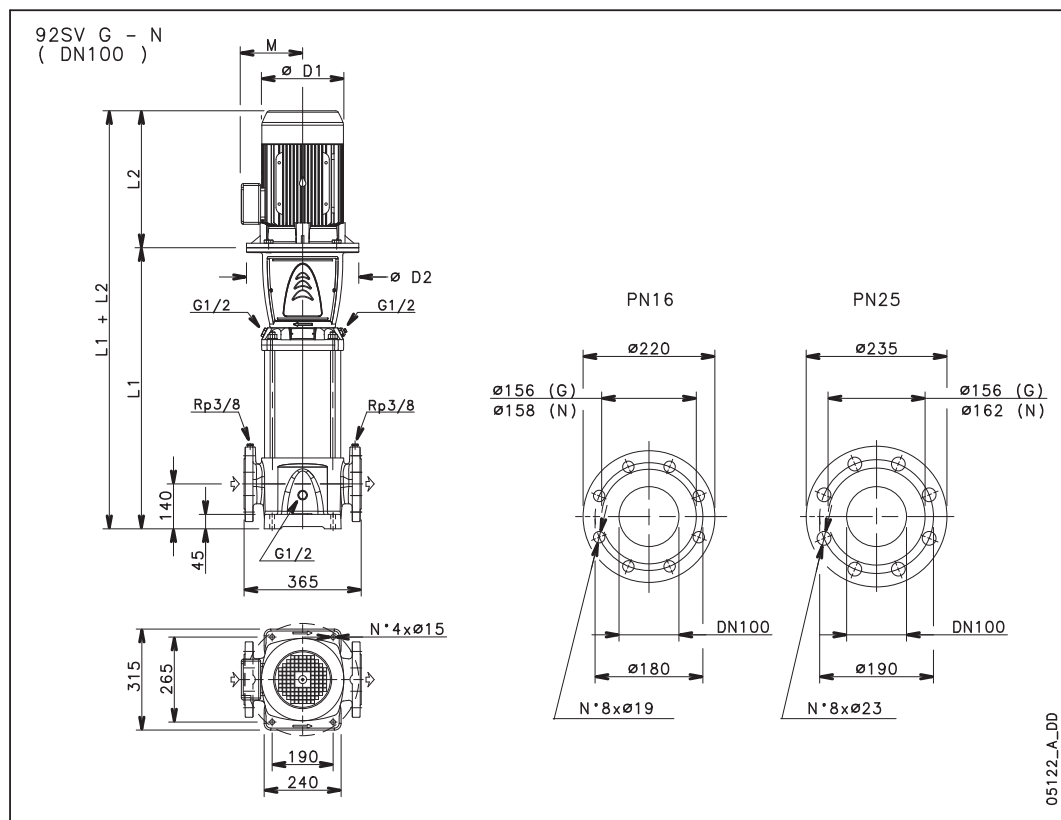


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)							PESO kg		POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)							PESO kg	
	kW	Grand	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO POMPA	kW		Grand	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO POMPA		
66SV1/1A	4	112	554	319	197	164	154	16	66	92,5	66SV7	45	225	1149	746	455	450	384	25	122	479		
66SV1	5,5	132	574	375	214	300	168	16	72	110	66SV8/2A	45	225	1239	746	455	450	384	25	127	483		
66SV2/2A	7,5	132	664	367	256	300	191	16	77	133	66SV8/1A	45	225	1239	746	455	450	384	25	127	483		
66SV2/1A	11	160	699	428	256	350	191	16	81	151	66SV8	45	225	1239	746	455	450	384	25	127	483		
66SV2	11	160	699	428	256	350	191	16	81	151													
66SV3/2A	15	160	789	494	313	350	240	16	86	188													
66SV3/1A	15	160	789	494	313	350	240	16	86	188													
66SV3	18,5	160	789	494	313	350	240	16	86	197													
66SV4/2A	18,5	160	879	494	313	350	240	16	92	203													
66SV4/1A	22	180	879	494	313	350	240	16	93	214													
66SV4	22	180	879	494	313	350	240	16	93	214													
66SV5/2A	30	200	969	657	402	400	317	16	105	320													
66SV5/1A	30	200	969	657	402	400	317	16	105	320													
66SV5	30	200	969	657	402	400	317	16	105	320													
66SV6/2A	30	200	1059	657	402	400	317	25	113	328													
66SV6/1A	30	200	1059	657	402	400	317	25	113	328													
66SV6	37	200	1059	657	402	400	317	25	113	343													
66SV7/2A	37	200	1149	657	402	400	317	25	118	348													
66SV7/1A	37	200	1149	657	402	400	317	25	118	348													

66sv-2p50_a_td

SERIE 92SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli

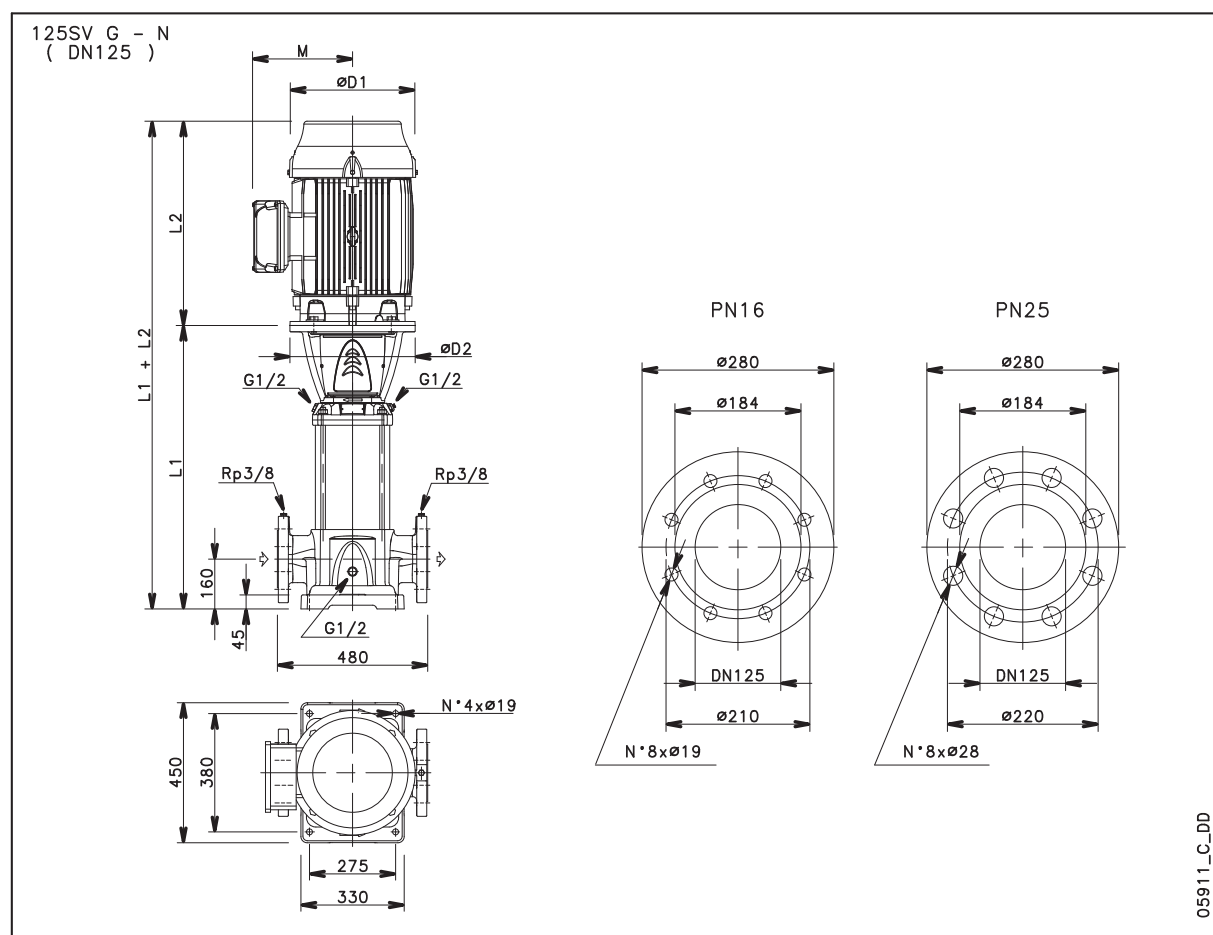


POMPA TIPO	MOTORE		DIMENSIONI (mm)						PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO- POMPA
92SV1/1A	5,5	132	574	375	214	300	168	16	71	109
92SV1	7,5	132	574	367	256	300	191	16	71	127
92SV2/2A	11	160	699	428	256	350	191	16	80	150
92SV2	15	160	699	494	313	350	240	16	80	182
92SV3/2A	18,5	160	789	494	313	350	240	16	86	197
92SV3	22	180	789	494	313	350	240	16	87	208
92SV4/2A	30	200	879	657	402	400	317	16	99	314
92SV4	30	200	879	657	402	400	317	16	99	314
92SV5/2A	37	200	969	657	402	400	317	25	107	337
92SV5	37	200	969	657	402	400	317	25	107	337
92SV6/2A	45	225	1059	746	455	450	384	25	116	472
92SV6	45	225	1059	746	455	450	384	25	116	472
92SV7/2A	45	225	1149	746	455	450	384	25	121	477

92sv-2p50_a_td

SERIE 125SV

Dimensioni e pesi a 50 Hz, 2 poli



POMPA TIPO	MOTORE			DIMENSIONI (mm)					PESO kg	
	kW	Grand.	L1	L2	D1	D2	M	PN	POMPA	ELETTRO- POMPA
125SV1	7,5	132	693	367	256	300	191	16	116	172
125SV2	15	160	878	494	313	350	240	16	131	233
125SV3	22	180	1028	494	313	350	240	16	143	265
125SV4	30	200	1178	657	402	400	317	16	161	376
125SV5	37	200	1328	657	402	400	317	16	172	402
125SV6	45	225	1478	746	455	450	384	16	187	543
125SV7	55	250	1658	825	486	550	402	25	216	666
125SV8/2A	55	250	1808	825	486	550	402	25	229	679

125sv-2p50_b_tld

Serie SVI

Elettropompe verticali immerse per settore industriale e civile.

Versioni disponibili:

E: Versione monoblocco

S: Versione con giunto

N: Versione in AISI 316 con giunto

Dati caratteristici

Portata: fino a 120 m³/h

Prevalenza: fino a 240 m

Alimentazione: trifase e monofase
50 e 60 Hz

Potenza: da 0,30 kW a 30 kW

Massima pressione di esercizio:
25 bar

Temperatura del liquido
pompat: da -10°C a +90°C

Materiali

Girante, diffusore, albero camicia
esterna: acciaio inossidabile

Tenuta meccanica:

Ceramica/carbone/FPM

Elastomeri FPM

Applicazioni

Pompe per liquidi refrigeranti,
lubrificanti e condensa

Macchine operatrici, saldatrici, banchi
prova motori

Sistemi di raffreddamento

Sistemi di lavaggio



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE SVI 2, 4

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

TIPO POMPA	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA											
	kW	HP	l/min 0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
			m³/h 0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
			H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA											
SVI 201E	0,37	0,5	10,6	9,2	8,4	7,5	6,5	5,2	3,7					
SVI 202E	0,37	0,5	21,2	18,4	16,8	15,0	12,9	10,4	7,4					
SVI 203E	0,45	0,6	31,8	27,6	25,3	22,5	19,4	15,6	11,1					
SVI 204E	0,55	0,75	42,4	36,9	33,7	30,1	25,8	20,8	14,8					
SVI 205E	0,75	1	53,0	46,1	42,1	37,6	32,3	26,0	18,6					
SVI 206E	0,75	1	63,7	55,3	50,5	45,1	38,7	31,2	22,3					
SVI 207E	0,9	1,2	74,3	64,5	58,9	52,6	45,2	36,4	26,0					
SVI 401E	0,37	0,5	9,5			8,0	7,6	7,2	6,7	6,2	5,6	4,9	4,2	3,4
SVI 402E	0,37	0,5	19,0			16,1	15,3	14,4	13,4	12,3	11,2	9,9	8,4	6,8
SVI 403E	0,45	0,6	28,5			24,1	22,9	21,5	20,1	18,5	16,7	14,8	12,6	10,2
SVI 404E	0,55	0,75	38,0			32,1	30,5	28,7	26,8	24,7	22,3	19,7	16,8	13,6
SVI 405E	0,75	1	47,5			40,2	38,1	35,9	33,5	30,8	27,9	24,6	21,0	17,1
SVI 406E	0,9	1,2	57,0			48,2	45,8	43,1	40,2	37,0	33,5	29,6	25,3	20,5
SVI 202S	0,37	0,5	21,4	18,8	17,2	15,4	13,2	10,6	7,4					
SVI 203S	0,37	0,5	32,1	28,1	25,8	23,1	19,8	15,9	11,1					
SVI 204S	0,55	0,75	42,8	37,5	34,4	30,8	26,4	21,2	14,8					
SVI 205S	0,75	1	53,5	46,9	43,0	38,5	33,0	26,5	18,6					
SVI 206S	0,75	1	64,2	56,3	51,6	46,2	39,6	31,7	22,3					
SVI 207S	1,1	1,5	74,9	65,6	60,2	53,9	46,2	37,0	26,0					
SVI 208S	1,1	1,5	85,6	75,0	68,8	61,5	52,8	42,3	29,7					
SVI 209S	1,1	1,5	96,3	84,4	77,4	69,2	59,4	47,6	33,4					
SVI 211S	1,5	2	117,7	103,2	94,6	84,6	72,6	58,2	40,8					
SVI 212S	1,5	2	128,4	112,5	103,2	92,3	79,2	63,5	44,5					
SVI 214S	2,2	3	149,8	131,3	120,4	107,7	92,5	74,1	52,0					
SVI 216S	2,2	3	171,2	150,1	137,7	123,1	105,7	84,7	59,4					
SVI 218S	2,2	3	192,6	168,8	154,9	138,5	118,9	95,2	66,8					
SVI 220S	3	4	214,0	187,6	172,1	153,9	132,1	105,8	74,2					
SVI 222S	3	4	235,4	206,3	189,3	169,2	145,3	116,4	81,7					
SVI 224S	3	4	256,8	225,1	206,5	184,6	158,5	127,0	89,1					
SVI 402S	0,37	0,5	19,3			16,8	16,0	15,2	14,3	13,2	12,1	10,8	9,4	7,9
SVI 403S	0,55	0,75	28,9			25,2	24,0	22,8	21,4	19,8	18,1	16,2	14,1	11,8
SVI 404S	0,75	1	38,5			33,6	32,0	30,4	28,5	26,5	24,2	21,6	18,9	15,8
SVI 405S	1,1	1,5	48,2			42,0	40,1	38,0	35,6	33,1	30,2	27,1	23,6	19,7
SVI 406S	1,1	1,5	57,8			50,4	48,1	45,6	42,8	39,7	36,3	32,5	28,3	23,7
SVI 407S	1,1	1,5	67,5			58,7	56,1	53,1	49,9	46,3	42,3	37,9	33,0	27,6
SVI 408S	1,5	2	77,1			67,1	64,1	60,7	57,0	52,9	48,3	43,3	37,7	31,5
SVI 409S	1,5	2	86,7			75,5	72,1	68,3	64,2	59,5	54,4	48,7	42,4	35,5
SVI 411S	2,2	3	106,0			92,3	88,1	83,5	78,4	72,8	66,5	59,5	51,9	43,4
SVI 413S	2,2	3	125,3			109,1	104,2	98,7	92,7	86,0	78,6	70,4	61,3	51,3
SVI 414S	3	4	134,9			117,5	112,2	106,3	99,8	92,6	84,6	75,8	66,0	55,2
SVI 416S	3	4	154,2			134,3	128,2	121,5	114,1	105,8	96,7	86,6	75,4	63,1
SVI 418S	3	4	173,5			151,1	144,2	136,7	128,3	119,0	108,8	97,4	84,8	71,0
SVI 420S	4	5,5	192,7			167,9	160,2	151,8	142,6	132,3	120,9	108,2	94,3	78,9
SVI 422S	4	5,5	212,0			184,6	176,3	167,0	156,8	145,5	133,0	119,1	103,7	86,7
SVI 424S	4	5,5	231,3			201,4	192,3	182,2	171,1	158,7	145,0	129,9	113,1	94,6

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

svi2-4-2p50_a_th

SERIE SVI 8, 16

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

TIPO POMPA	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA											
	kW	HP	l/min 0	100	125	150	175	200	233	250	275	300	350	400
			m³/h 0	6	7,5	9	10,5	12	14	15	16,5	18	21	24
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA														
SVI 801S	0,75	1	14,0	12,5	11,8	11,0	10,0	8,7	6,5					
SVI 802S	1,1	1,5	28,0	25,0	23,7	22,1	20,0	17,4	13,0					
SVI 803S	1,5	2	42,0	37,5	35,5	33,1	29,9	26,0	19,4					
SVI 804S	2,2	3	56,0	50,0	47,4	44,1	39,9	34,7	25,9					
SVI 805S	2,2	3	70,0	62,4	59,2	55,1	49,9	43,4	32,4					
SVI 806S	3	4	84,0	74,9	71,1	66,2	59,9	52,1	38,9					
SVI 808S	4	5,5	112,0	99,9	94,8	88,2	79,9	69,5	51,8					
SVI 809S	4	5,5	126,0	112,4	106,6	99,2	89,8	78,1	58,3					
SVI 811S	5,5	7,5	154,0	137,4	130,3	121,3	109,8	95,5	71,3					
SVI 812S	5,5	7,5	168,0	149,9	142,2	132,3	119,8	104,2	77,8					
SVI 814S	7,5	10	196,0	174,9	165,9	154,4	139,8	121,5	90,7					
SVI 816S	7,5	10	224,0	199,8	189,6	176,4	159,7	138,9	103,7					
SVI 1601S	1,1	1,5	16,9			16,0	15,6	15,1	14,3	13,8	13,0	12,1	9,8	6,9
SVI 1602S	2,2	3	33,7			32,0	31,2	30,2	28,6	27,6	26,0	24,1	19,6	13,9
SVI 1603S	3	4	50,6			48,0	46,8	45,3	42,9	41,5	39,0	36,2	29,4	20,8
SVI 1604S	4	5,5	67,5			64,0	62,4	60,4	57,2	55,3	52,0	48,3	39,1	27,7
SVI 1605S	5,5	7,5	84,3			80,0	78,0	75,6	71,5	69,1	65,0	60,3	48,9	34,6
SVI 1606S	5,5	7,5	101,2			96,0	93,6	90,7	85,8	82,9	78,0	72,4	58,7	41,6
SVI 1607S	7,5	10	118,1			112,0	109,2	105,8	100,1	96,7	91,0	84,5	68,5	48,5
SVI 1608S	7,5	10	134,9			128,0	124,8	120,9	114,4	110,6	104,0	96,5	78,3	55,4
SVI 1610S	11	15	168,7			160,0	156,0	151,1	143,0	138,2	130,0	120,7	97,9	69,3
SVI 1612S	11	15	202,4			192,0	187,2	181,3	171,6	165,8	156,1	144,8	117,4	83,1
SVI 1614S	15	20	236,1			224,0	218,4	211,6	200,2	193,5	182,1	168,9	137,0	97,0
SVI 1615S	15	20	253,0			240,0	234,1	226,7	214,5	207,3	195,1	181,0	146,8	103,9

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

svi8-16-2p50_a_th

SERIE SVI 33, 46

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

TIPO POMPA	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA											
			l/min 0	250	300	366,7	400	500	600	666,7	700	800	900	1000
	kW	HP	m³/h 0	15	18	22	24	30	36	40	42	48	54	60
			H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA											
SVI 3301/1S	2,2	3	17,4	16,2	15,7	14,9	14,3	12,2	9,3	6,7				
SVI 3301S	3	4	23,8	21,7	21,2	20,3	19,8	17,8	15,0	12,7				
SVI 3302/2S	4	5,5	35,1	34,1	33,3	31,8	30,8	26,9	21,4	16,6				
SVI 3302/1S	4	5,5	40,8	38,8	37,9	36,3	35,4	31,7	26,6	22,3				
SVI 3303/2S	5,5	7,5	57,7	55,2	53,8	51,4	49,9	44,1	36,2	29,6				
SVI 3303S	7,5	10	71,5	67,4	66,2	64,0	62,7	57,7	50,7	44,6				
SVI 3304S	11	15	95,9	91,1	89,7	87,2	85,7	79,6	70,8	63,1				
SVI 3305/1S	11	15	112,7	107,2	105,3	101,9	99,8	91,7	80,0	70,0				
SVI 3306/2S	15	20	131,2	126,9	124,6	120,3	117,7	107,5	93,2	81,2				
SVI 3307/2S	15	20	156,0	149,9	147,3	142,7	139,8	128,4	112,2	98,2				
SVI 3307S	18,5	25	170,3	162,8	160,2	155,7	153,0	142,2	126,7	113,2				
SVI 3308/1S	18,5	25	187,4	179,5	176,5	171,3	168,1	155,5	137,4	121,7				
SVI 3309/1S	22	30	210,2	201,2	197,8	191,8	188,2	173,8	153,4	135,9				
SVI 3310/2S	22	30	226,4	217,2	213,4	206,8	202,6	186,4	163,5	143,9				
SVI 3310S	30	40	241,8	231,3	227,8	221,7	217,9	202,9	181,1	162,1				
SVI 4601/1S	3	4	19,5			19,2	19,0	17,9	16,4	15,1	14,4	11,7	8,5	4,6
SVI 4601S	4	5,5	27,2			24,0	23,7	22,5	21,1	19,9	19,3	17,1	14,3	10,8
SVI 4602/2S	5,5	7,5	38,8			39,8	39,4	37,8	35,2	32,9	31,6	26,9	21,1	13,9
SVI 4602S	7,5	10	52,6			48,5	48,0	46,1	43,7	41,7	40,6	36,5	31,4	25,1
SVI 4603S	11	15	80,8			74,3	73,5	70,9	67,4	64,6	62,9	57,1	49,8	40,7
SVI 4604/2S	15	20	92,4			90,7	89,9	86,9	82,5	78,6	76,3	68,3	58,2	45,6
SVI 4605S	18,5	25	134,5			125,1	124,0	120,0	114,7	110,2	107,6	98,3	86,4	71,5
SVI 4606S	22	30	161,0			149,8	148,5	143,8	137,4	132,0	128,9	117,8	103,7	86,0
SVI 4607/2S	30	40	171,3			164,9	163,6	158,3	150,8	144,3	140,6	127,1	109,9	88,6
SVI 4608/2S	30	40	198,2			190,0	188,4	182,4	173,8	166,4	162,2	146,9	127,3	103,1
SVI 4609/2S	30	40	224,8			214,5	212,6	205,6	195,7	187,3	182,5	165,2	143,2	116,0

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

svi33-46-2p50_a_th

Catalogo tecnico in bianco e nero disponibile.

visita il sito www.lowara.it

SERIE SVI 66, 92

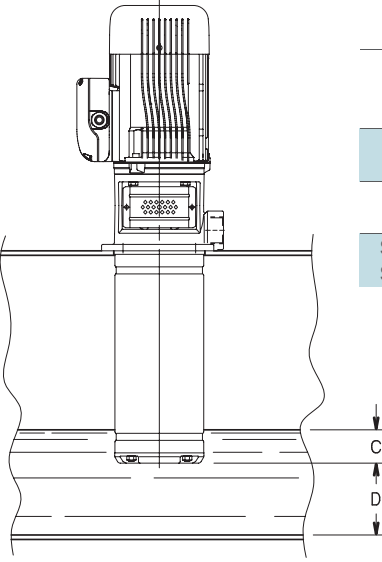
Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

TIPO POMPA	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA											
			l/min 0	500	600	750	900	1000	1100	1200	1416,7	1600	1800	2000
	kW	HP	m³/h 0	30	36	45	54	60	66	72	85	96	108	120
	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA													
SVI 6601/1S	4	5,5	23,8	21,4	20,7	19,4	17,8	16,6	15,1	13,3	8,3			
SVI 6601S	5,5	7,5	29,2	25,8	24,8	23,3	21,8	20,7	19,4	17,9	13,4			
SVI 6602/2S	7,5	10	47,5	42,6	41,2	38,6	35,5	32,9	30,0	26,4	16,4			
SVI 6602S	11	15	60,4	55,7	54,4	52,0	49,3	47,1	44,7	42,0	34,6			
SVI 6603/2S	15	20	78,4	71,6	69,6	65,9	61,5	57,9	53,8	49,0	35,3			
SVI 6603S	18,5	25	91,4	84,7	82,7	79,3	75,2	72,0	68,5	64,4	53,5			
SVI 6604/1S	22	30	115,2	105,9	103,1	98,5	92,9	88,6	83,6	77,8	61,7			
SVI 6605/1S	30	40	145,6	134,0	130,5	124,7	117,8	112,4	106,3	99,2	79,4			
SVI 9201/1S	5,5	7,5	24,5			22,2	21,5	20,9	20,2	19,4	17,3	15,0	11,8	7,9
SVI 9201S	7,5	10	33,5			28,7	27,2	26,2	25,3	24,3	22,2	20,2	17,6	14,3
SVI 9202/2S	11	15	49,4			45,1	43,7	42,5	41,2	39,6	35,5	30,9	24,6	16,8
SVI 9202S	15	20	67,8			58,2	55,3	53,4	51,4	49,5	45,3	41,4	36,3	29,6
SVI 9203/2S	18,5	25	82,4			74,4	71,6	69,6	67,3	64,8	58,6	52,2	43,6	32,9
SVI 9203S	22	30	102,2			88,2	84,0	81,2	78,4	75,5	69,2	63,4	55,9	46,3
SVI 9204/2S	30	40	115,7			104,0	99,9	97,0	93,8	90,4	82,2	73,8	62,8	49,0
SVI 9204S	30	40	133,1			117,0	111,7	108,0	104,4	100,6	92,3	84,6	74,8	62,5

Prestazioni conformi alle norme ISO 9906 - Annex A.

svi66-92-2p50_a_th

Installazione



LIVELLO MINIMO DI IMMERSIONE		DISTANZA DAL FONDO D	
POMPA TIPO	DIMENSIONE C mm	MINIMA	RACCOMANDATA
SVI2 SVI4	25	20	60
SVI8 SVI16	25	35	80
SVI33-46 SVI66-92	80	60	120

svi-liv-liq_a_td

05005_A_SC

Serie TDB-TDV

Elettropompe verticali multistadio con giranti radiali di tipo chiuso, accoppiata con motore standard normalizzato. Serie molto affidabile in grado di soddisfare le richieste di molti utilizzatori. Disponibilità di diversi materiali per rispondere alle necessità di una vasta gamma di applicazioni.

Le otto grandezze disponibili (22-35-58-78-120-170-220-280) assieme alla costruzione modulare permettono di massimizzare l'intercambiabilità dei componenti.

Dati caratteristici

Portata: fino a 340 m³/h
 Prevalenza: oltre 500 m
 Alimentazione: trifase 50 Hz
 Potenza: da 2,2 kW a 355 kW
 Pressione massima d'esercizio: flange tonde PN10/16, PN25/40, PN63 a seconda del modello
 Temperatura del liquido pompato: da -10°C a +140°C

Materiali

Girante: Ghisa
 Diffusore: Ghisa
 Lanterna: Ghisa
 Albero: acciaio inossidabile
 Tenuta meccanica: Carbu di silicio/carbone impregnato resina/EPDM
 Elastomeri: EPDM
 Versione FB: girante in bronzo
 Versione N: acciaio inossidabile AISI 316

Applicazioni

Approvvigionamento idrico e pressurizzazione

Trattamento delle acque

Industria

Irrigazione

Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Su richiesta:

- Versione con motore 4 poli



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it e/o rivolgersi alla filiale di competenza.

SERIE ecocirc PREMIUM Circolatori a velocità variabile ad alto rendimento	116
SERIE ecocirc (disponibile fino a Maggio 2014) Circolatori a velocità variabile ad alto rendimento	120
SERIE ecocirc BASIC Circolatori a velocità variabile ad alto rendimento	124
SERIE ecocirc XL e ecocirc XLplus Circolatori a rotore bagnato ad alta efficienza	128
SERIE ecocirc PRO Circolatori elettronici ad alto rendimento per ricircolo acqua calda	132
SERIE TLCB Circolatori sanitari	134
SERIE TLCHB Circolatori sanitari alte portate / prevalenze	136
SERIE FC-FCT In-line monoblocco singoli e gemellari in ghisa	140