



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara

Catalogue général

Série SH

Électropompes centrifuges totalement en acier inoxydable AISI 316 conformes à la norme EN 733 (ex DIN 24255).

Électropompes adaptées pour le pompage des liquides chauds et froids modérément agressifs.

Versions disponibles :

SHE Monobloc avec extrémité d'arbre avec moteur spécial.

SHS Avec accouplement rigide et moteur normalisé.

SHF Avec lanterne, support, manchon d'accouplement élastique, socle et moteur normalisés, conformes à la norme EN 733 (ex DIN 24255).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit: jusqu'à 240 m³/h

Hauteur manométrique: jusqu'à 110 m

Alimentation: triphasée et monophasée 50 et 60 Hz

Puissance: de 0,25 kW à 75 kW

Pression maximale de service: 12 bar PN12

Température du liquide pompé: de -10°C à +120°C

Isolation classe F

Protection: IP55

MATÉRIAUX

Corps de pompe: acier inoxydable AISI 316

Roue: acier inoxydable AISI 316

Disque support garniture: acier inoxydable AISI 316

Lanterne: aluminium ou fonte

Garniture mécanique: céramique/carbone/FPM

Bouchons de remplissage et vidange: acier inoxydable AISI 316

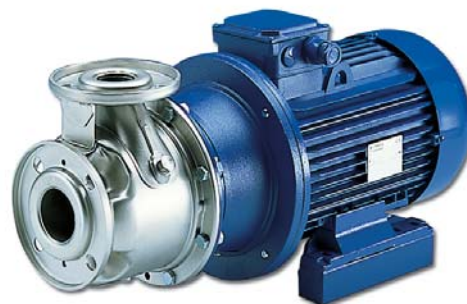
Élastomères: FPM

APPLICATIONS

- Adduction d'eau
- Chauffage, ventilation et réfrigération
- Surpression
- Irrigation
- Machines pour le lavage industriel
- Piscines
- Refroidissement et réfrigération
- Industrie
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

Sur demande:

- version avec variateur de fréquence Hydrovar
- version avec moteur efficacité 1 sur FHS et FHF
- version avec moteur 4 pôles



Engineered for life



Catalogue général

LISTE DES MODÈLES SÉRIE SH 50 Hz 2 PÔLES

TAILLE	kW	VERSION			
		SHEM	SHE	SHS	SHF
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	-	-	-	•

• = Disponible

sh_she-shs-shf_2p50_b_tem



ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SH

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz

1

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT																			
	kw	CV	l/min 0	150	200	250	300	400	450	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3150	3700	
			m ³ /h 0	9	12	15	18	24	27	36	42	48	54	60	72	90	108	120	150	189	222	
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																						
25-125/07 *	0,75	1	17,3	14,2	12,5	10,5	8,4															
25-125/11 *	1,1	1,5	22,3	18,9	17	14,7	12,3															
25-160/15 *	1,5	2	27,7	24,8	22,9	20,5	17,9	11,9														
25-160/22 *	2,2	3	34,6	31,5	29,4	27	24,2	17,7														
25-200/30	3	4	44,9	39,2	36,7	33,8	30,4	22,4														
25-200/40	4	5,5	54,5	49,4	46,8	43,8	40,3	31,9	27													
25-250/55	5,5	7,5	61,4	55,8	53,2	50,3	47	39,2														
25-250/75	7,5	10	75,9	69,3	66,5	63,2	59,6	51,1														
25-250/110	11	15	87,5	81,5	78,7	75,4	71,8	63,3	58,4													
32-125/07 *	0,75	1	16,6	14,4	13	11,3	9,5															
32-125/11 *	1,1	1,5	21,6	19,4	17,8	16,2	14,2	9,8														
32-160/15 *	1,5	2	27,6	24,6	22,7	20,6	18,1	12,7														
32-160/22 *	2,2	3	35	32,5	31	29	26,6	21	18													
32-200/30	3	4	43,7	38,5	36	33	30	22,3														
32-200/40	4	5,5	53,5	49	46,8	44	41	33,8	28,8													
32-250/55	5,5	7,5	61,7	56,7	54,2	51,2	47,9	40														
32-250/75	7,5	10	74,1	68,9	66,2	63	60	52,2														
32-250/110	11	15	86,2	80,1	77,5	74,3	71	63,3	58,7													
40-125/11 *	1,1	1,5	14,4				12,5	10,9	10	7												
40-125/15 *	1,5	2	17,5				16	14,4	13,4	10,2	8											
40-125/22 *	2,2	3	25,3				22,2	20,4	19,5	15,9	13,2											
40-160/30	3	4	32,2				29,5	26,9	25,4	20,8	17											
40-160/40	4	5,5	38				35,5	33,2	31,7	26,7	22,8	18,5										
40-200/55	5,5	7,5	49,1				46,4	43,8	42	36,2	31	25										
40-200/75	7,5	10	58,2				55,1	52,3	50,8	45	40	34,5										
40-250/ **	**	**	64,9				62	59,5	58	51,5	44,6											
40-250/110	11	15	74,7				71,4	69	67,8	61,5	55,2											
40-250/150	15	20	87,7				84,2	81,5	80	74,3	69,2	62,5										
50-125/22 *	2,2	3	17,2							14,6	13,4	12,2	11	9,5	6,5							
50-125/30	3	4	21,7							18,8	17,5	16,3	14,8	13,4	10,5							
50-125/40	4	5,5	25,7							23,3	22,2	20,8	19,3	18	15							
50-160/55	5,5	7,5	34,1							30,6	29,2	27,6	28	26,6	19,8							
50-160/75	7,5	10	40,8							37,5	36,2	34,8	25,8	24	27	18,6						
50-200/ **	**	**	53							47,5	45,3	42,8	40	36,8	29,8							
50-200/110	11	15	60,1							55	52,8	50,3	47,5	44,3	37,5							
50-250/150	15	20	70,2							66,6	65	63,3	61	58,3	51							
50-250/185	18,5	25	80							75	73,2	71,4	69	66,3	59,5							
50-250/220	22	30	88,9							84,6	82,8	80,7	78,5	75,8	69,5							
65-160/40	4	5,5	19,6									16,8	16	15,2	13,5	10,8	7,6					
65-160/55	5,5	7,5	24,2									21,4	20,7	19,8	18	15,2	11,8					
65-160/75	7,5	10	28,2									26	25,3	24,7	23	20	16,8	14,5				
65-160/ **	**	**	38,2									35,4	34,3	33	30	25,5	20					
65-160/110	11	15	43,2									40,8	39,8	38,5	35,5	30,6	25,4	21,4				
65-200/150	15	20	53										48,8	47,5	44,3	38,5	32					
65-200/185	18,5	25	60,2										56,5	55,3	52	47	40	35,4				
65-200/220	22	30	68										64,4	63,3	60	55	49	44,5				
65-250/300	30	40	84,3											81,7	79,5	75	69	64				
65-250/370	37	50	98												95,3	93	88	82,5	78			
80-160/110	11	15	33,6												31,9	30	27,5	25,5	20,5	12,5		
80-160/150	15	20	40,3												38,8	37	34,5	33	27,5	20		
80-160/185	18,5	25	47,2												45,7	44	41,5	40	35	27,5	19,5	
80-200/220	22	30	53													49,8	47,5	46	41	33,5		
80-200/300	30	40	63,6													61,2	59	57	52	44	36,5	
80-200/370	37	50	71,4													69,5	67,5	66	61	53,5	46	
80-250/450***	45	60	83,5														80,5	78	76	70	61	
80-250/550***	55	75	95,7														93,6	91	89	83,5	75	64,6
80-250/750***	75	100	112														110	108	106	101	92	82

* Disponible également dans la version monophasée (SHEM)

she-shs-shf-2p50_c_th

** /92 = 9.2kW - 12.5HP SHE ** /110 = 11kW - 15HP SHS

*** disponible seulement version SHF

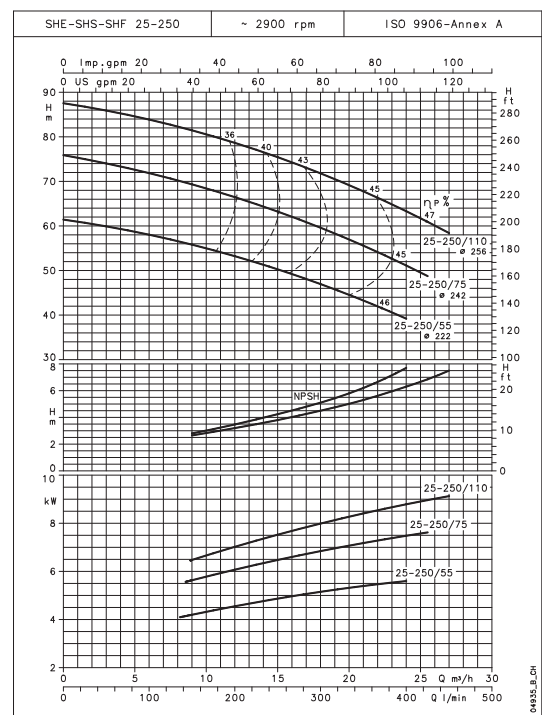
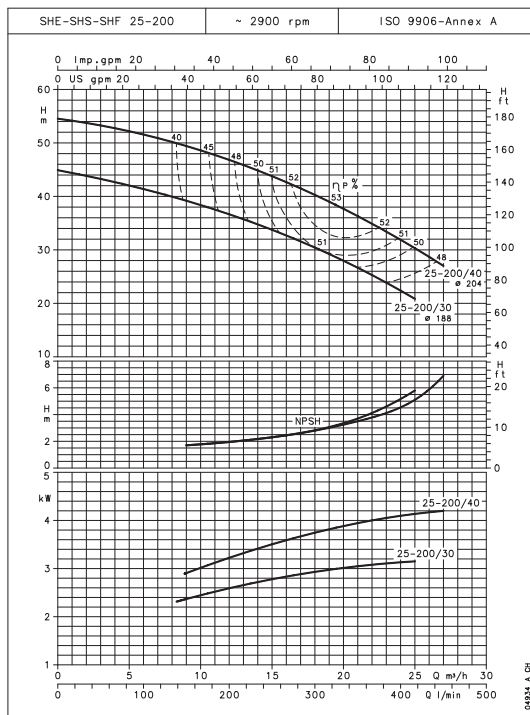
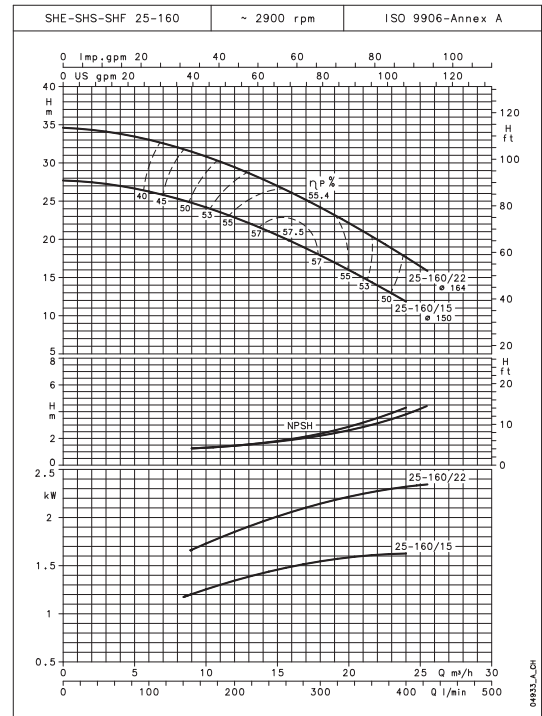
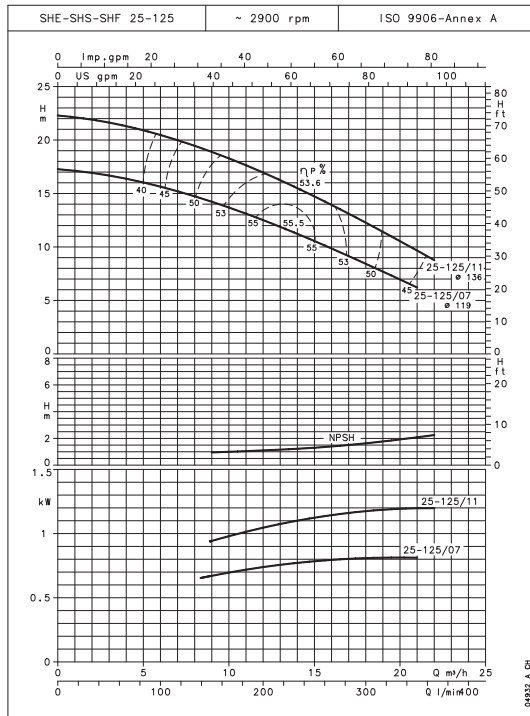
Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE SH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



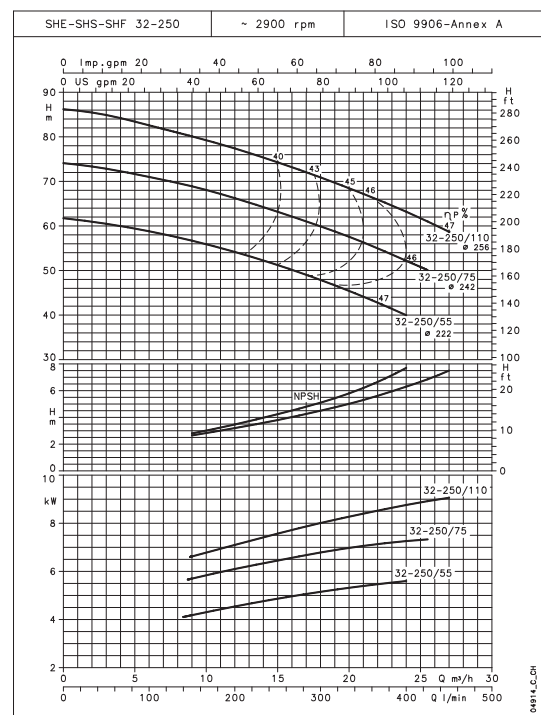
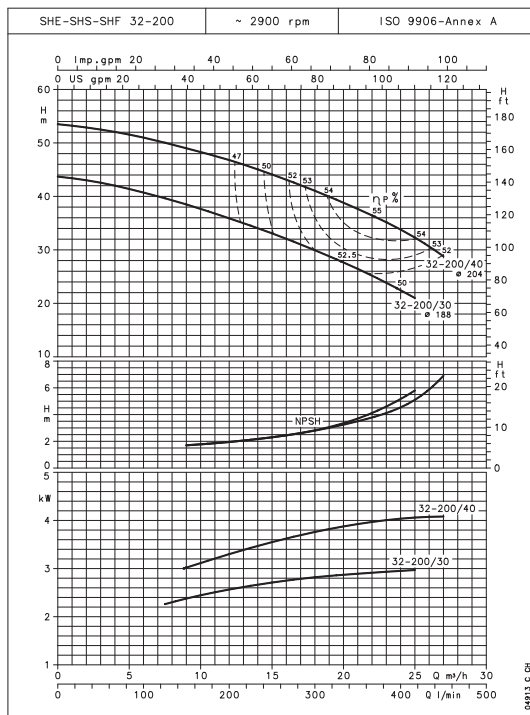
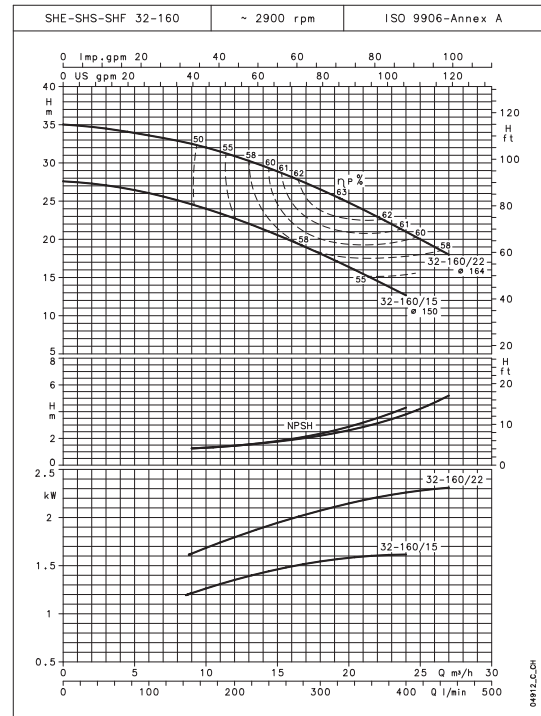
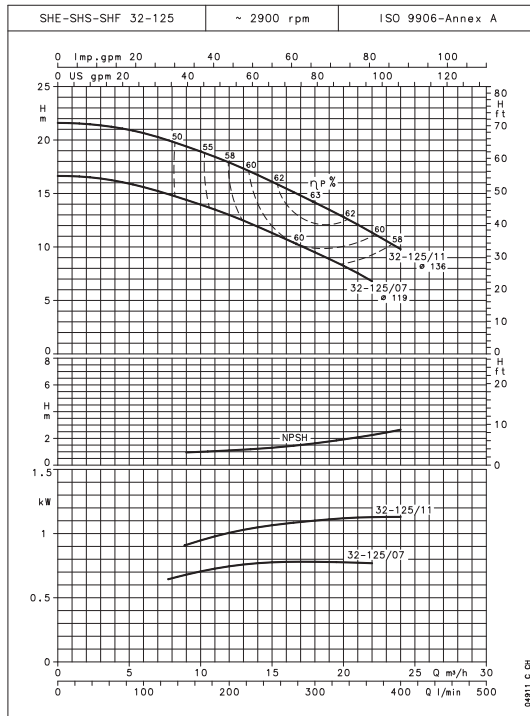
ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES

1



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

Engineered for life

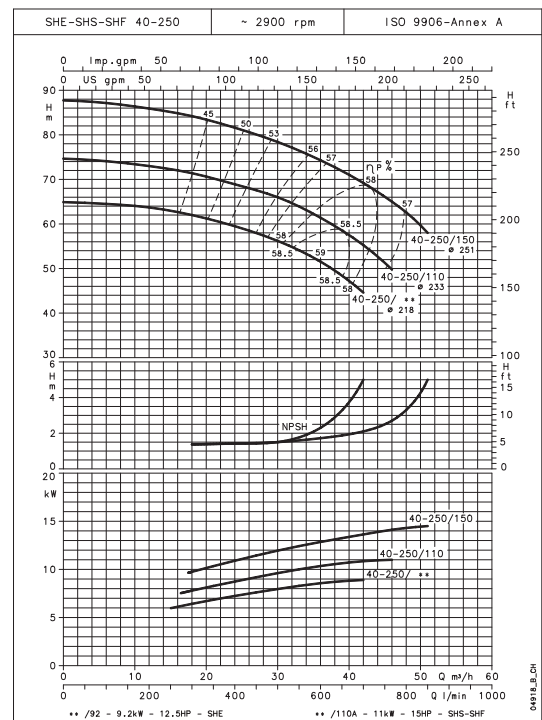
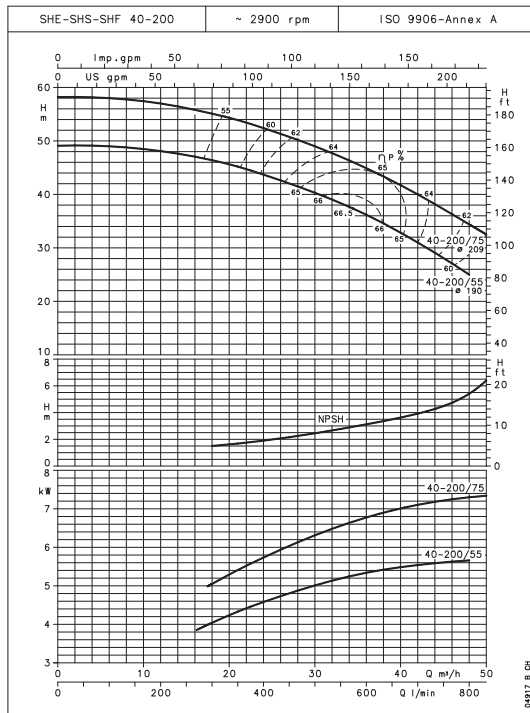
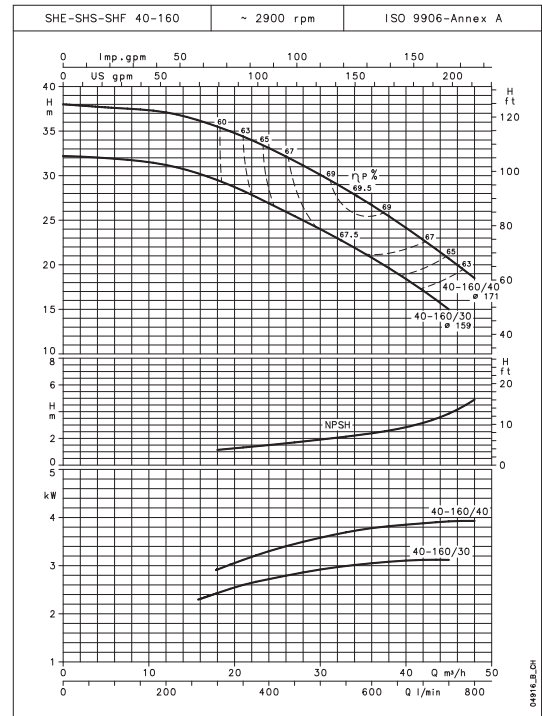
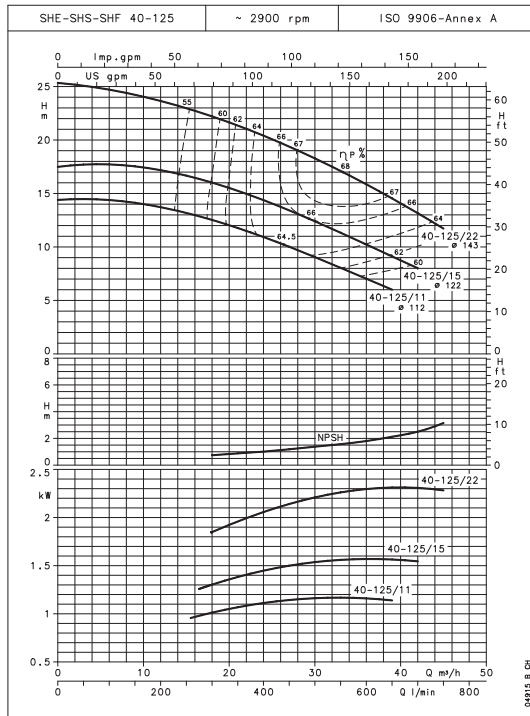


ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
 Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

Engineered for life



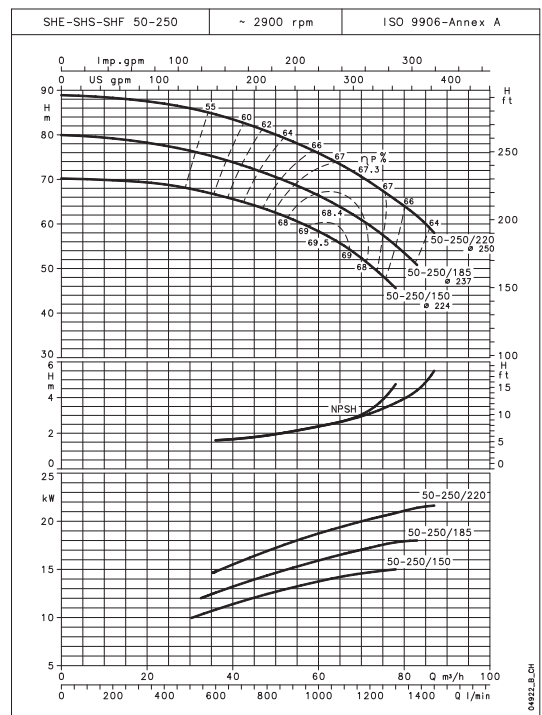
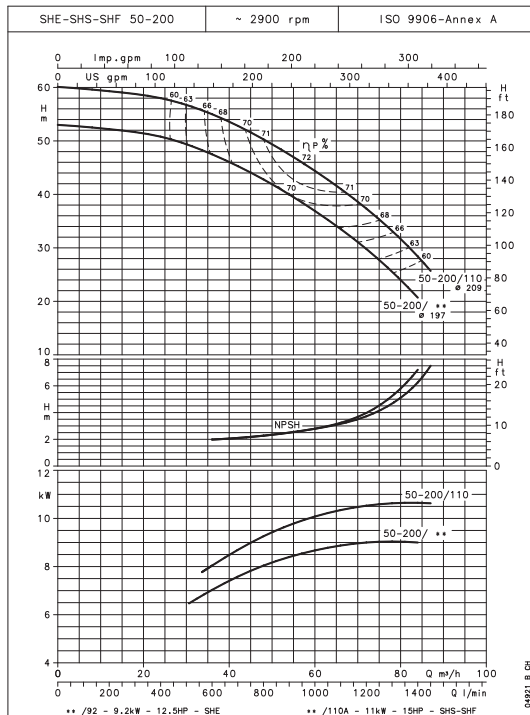
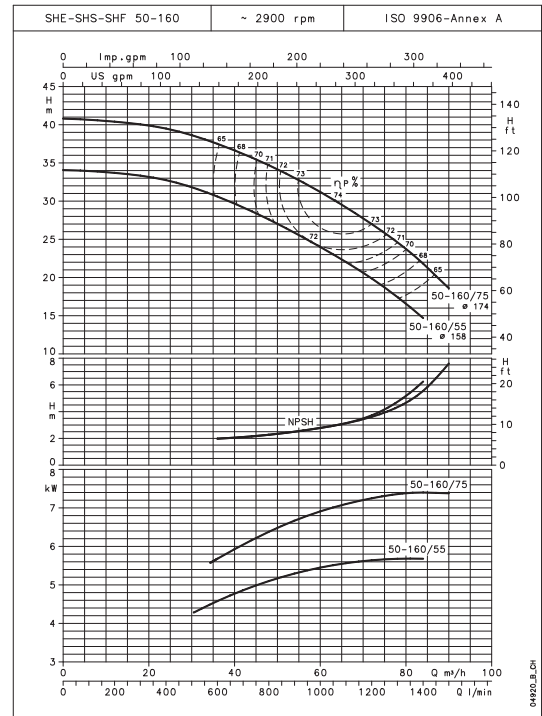
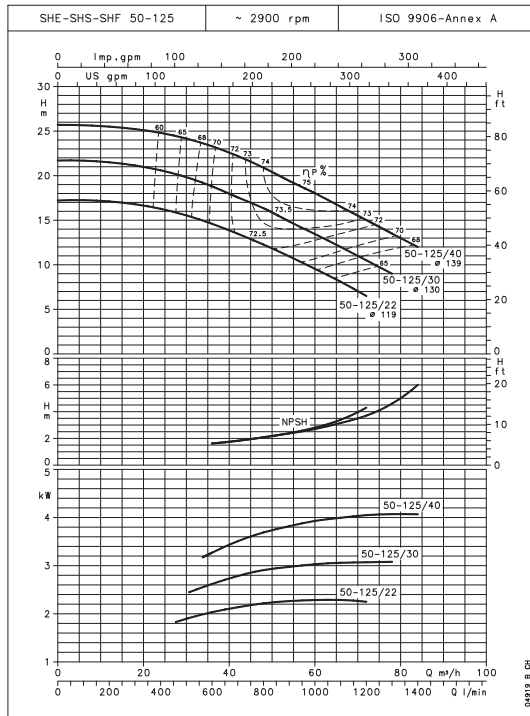
ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES

1



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

Engineered for life

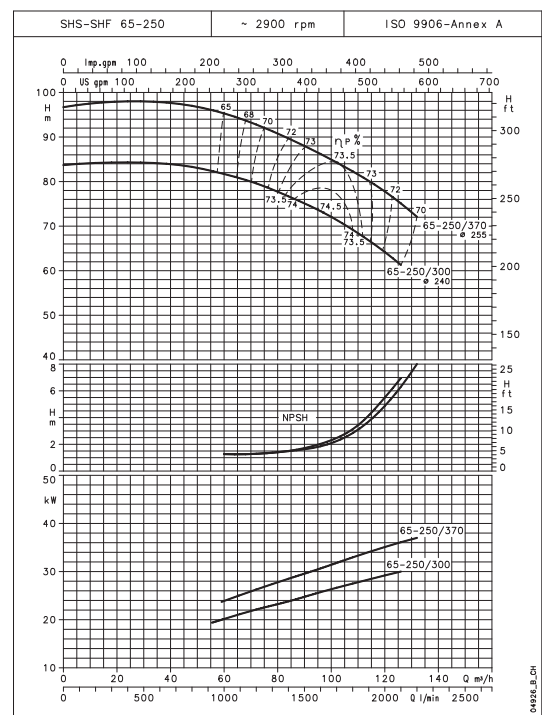
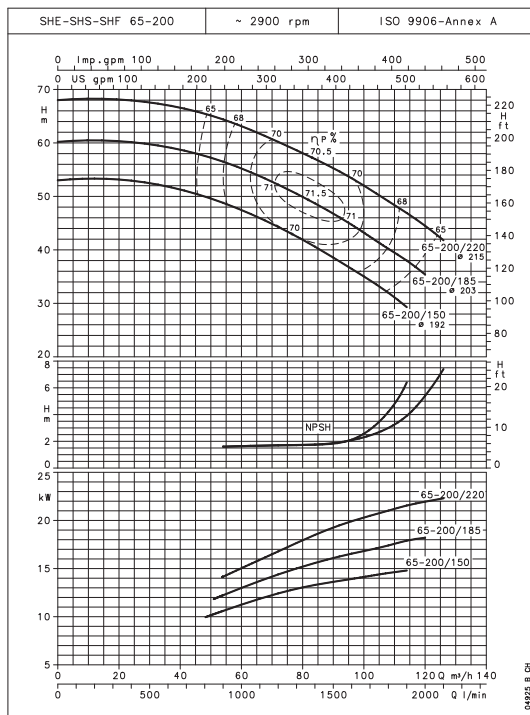
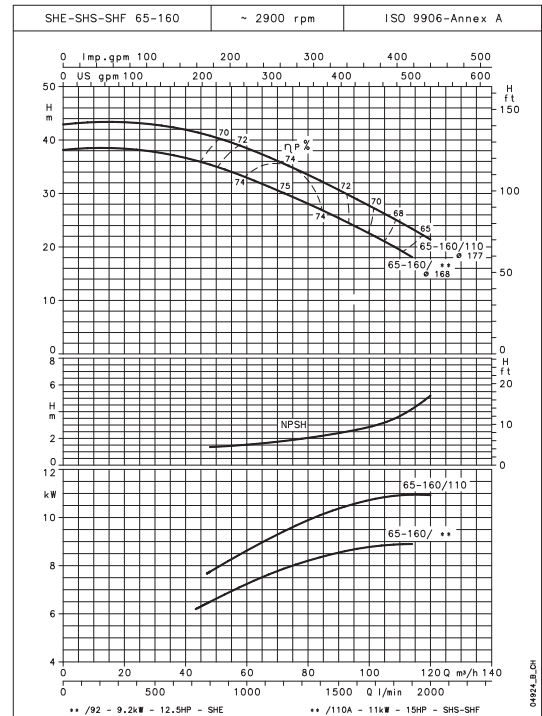
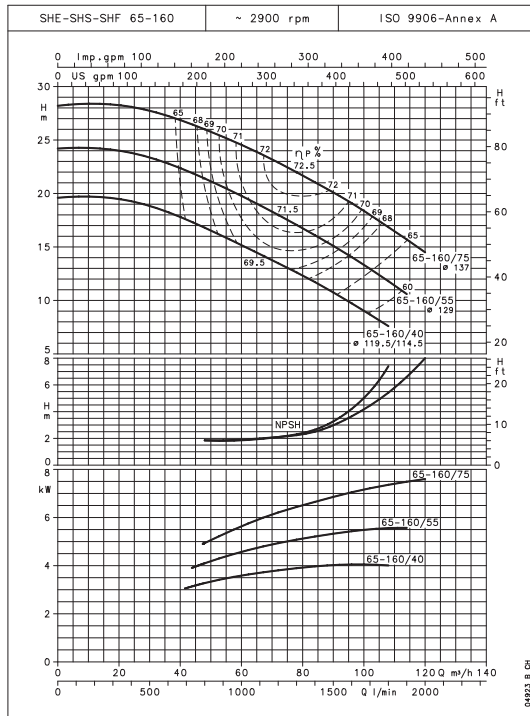


ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

Engineered for life



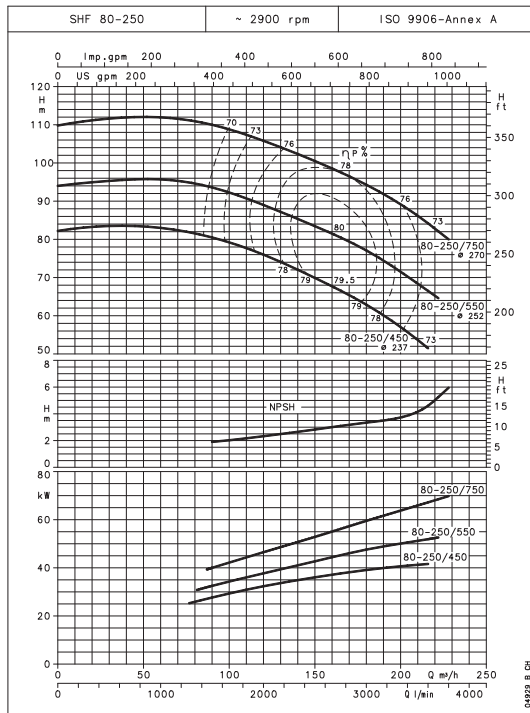
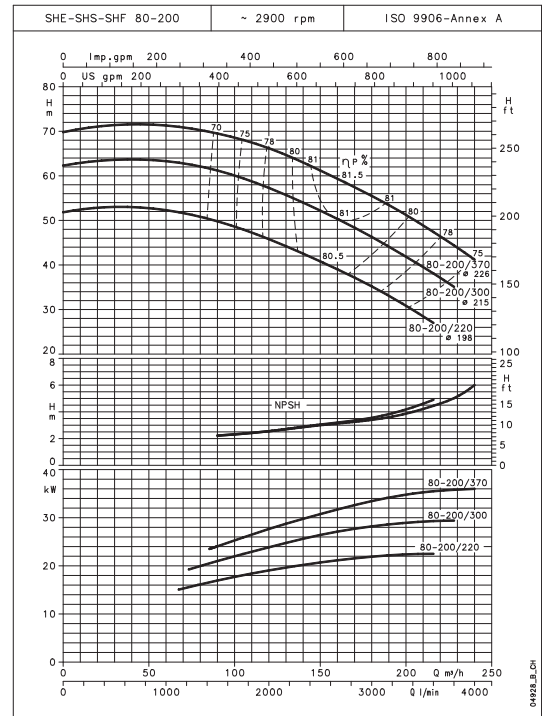
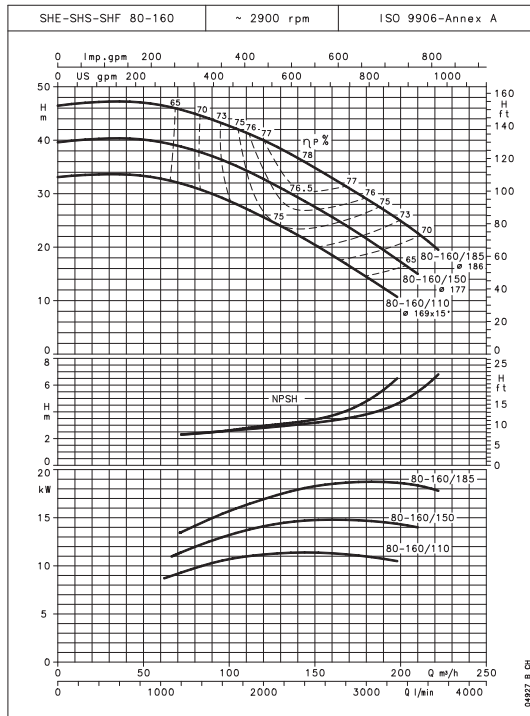
ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES

1



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
 Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité = 1.0 kg/dm³ et une viscosité cinématique = 1 mm²/s.

Engineered for life



SÉRIE SHE - DIMENSIONS ET POIDS

1

BRIDE POMPE

DN	D	M	G	TROUS		ÉPAISSEUR MAX.
				N°	DIA.	
25	115	85	56	4	18	16
32	140	100	64	4	18	16
40	150	110	68	4	18	16
50	165	125	83	4	18	18
65	185	145	104	4	18	18
80	200	160	116	8	18	20
100	225	180	142	8	18	20

SHE AVEC PIED D'ASSISE SUR LA POMPE
MOTEURS JUSQU'À 11 kW

SHE AVEC PATTES DE FIXATION SOUS LE MOTEUR
MOTEURS DE 15 À 22 kW

04903D_B_DD



Catalogue général

SÉRIE SHS – DIMENSIONS ET POIDS

1

TYPE POMPE	DIMENSIONS (mm)																	B	H max	L	k	POIDS kg
	POMPE							SUPPORT														
	DNM	DNA	a	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s	s1					
SHE 25-125/07	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	300	443	98	17
SHE 25-125/11	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	300	443	98	19
SHE 25-160/15	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	443	98	23
SHE 25-160/22	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	443	98	24
SHE 25-200/30	25	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	461	98	34
SHE 25-200/40	25	50	80	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	487	98	36
SHE 25-250/55	25	50	100	225	-	-	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	553	98	63
SHE 25-250/75	25	50	100	225	-	-	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	553	98	69
SHE 25-250/110	25	50	100	225	-	278	194	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	604	98	87
SHE 32-125/07	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	443	98	17
SHE 32-125/11	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	443	98	19
SHE 32-160/15	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	443	98	23
SHE 32-160/22	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	443	98	24
SHE 32-200/30	32	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	461	98	34
SHE 32-200/40	32	50	80	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	487	98	36
SHE 32-250/55	32	50	100	225	-	-	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	553	98	63
SHE 32-250/75	32	50	100	225	-	-	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	553	98	69
SHE 32-250/110	32	50	100	225	-	278	194	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	604	98	87
SHE 40-125/11	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	443	100	20
SHE 40-125/15	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	443	100	21
SHE 40-125/22	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	443	100	25
SHE 40-160/30	40	65	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	461	100	28
SHE 40-160/40	40	65	80	160	-	-	133	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	487	100	35
SHE 40-200/55	40	65	100	180	-	-	151	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	553	100	49
SHE 40-200/75	40	65	100	180	-	-	151	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	553	100	50
SHE 40-250/92	40	65	100	225	-	278	194	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	604	107	84
SHE 40-250/110	40	65	100	225	-	278	194	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	604	107	89
SHE 40-250/150	40	65	100	225	208	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	345	424	688	107	125
SHE 50-125/22	50	65	100	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	463	104	25
SHE 50-125/30	50	65	100	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	481	104	29
SHE 50-125/40	50	65	100	160	-	-	133	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	507	104	35
SHE 50-160/55	50	65	100	180	-	-	151	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	340	553	104	49
SHE 50-160/75	50	65	100	180	-	-	151	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	340	553	104	52
SHE 50-200/92	50	65	100	200	-	278	194	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	104	79
SHE 50-200/110	50	65	100	200	-	278	194	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	104	83
SHE 50-250/150	50	65	100	225	208	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	345	424	688	107	126
SHE 50-250/185	50	65	100	225	208	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	424	732	107	138
SHE 50-250/220	50	65	100	225	208	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	424	732	107	145
SHE 65-160/40	65	80	100	200	-	-	133	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	507	130	51
SHE 65-160/55	65	80	100	200	-	-	151	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	553	130	60
SHE 65-160/75	65	80	100	200	-	-	151	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	553	130	65
SHE 65-160/92	65	80	100	200	-	278	194	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	130	90
SHE 65-160/110	65	80	100	200	-	278	194	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	604	130	97
SHE 65-200/150	65	80	100	225	208	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	310	424	688	130	126
SHE 65-200/185	65	80	100	225	208	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	310	424	732	130	126
SHE 65-200/220	65	80	100	225	208	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	310	424	732	130	139
SHE 80-160/110	80	100	125	225	-	278	194	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	629	160	89
SHE 80-160/150	80	100	125	225	208	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	13	23	345	424	713	160	133
SHE 80-160/185	80	100	125	225	208	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	424	757	160	143
SHE 80-200/220	80	100	125	250	208	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	13	23	345	430	757	160	154

sh-she-2p50_b_td



SÉRIE SHS - DIMENSIONS ET POIDS

1

**SHS AVEC PIED D'ASSISE SUR LA POMPE
MOTEURS JUSQU'À 7.5 kW**

DN	D	M	G	TROUS		f PAISSEUR
				N°	DIA.	MAX.
25	115	85	56	4	18	16
32	140	100	64	4	18	16
40	150	110	68	4	18	16
50	165	125	83	4	18	18
65	185	145	104	4	18	18
80	200	160	116	8	18	20
100	225	180	142	8	18	20

**SHS AVEC PATTES DE FIXATION SOUS LE MOTEUR
MOTEURS DE 11 À 37 kW**

04953D_B_DD



ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SHS – DIMENSIONS ET POIDS

1

TYPE POMPE	DIMENSIONS (mm)																						B	H max	L	k	POIDS kg
	POMPE								SUPPORT																		
	DNM	DNA	a	f	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s	s1									
SHS 25-125/07	25	50	80	155	140	-	-	121	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	300	461	98	22				
SHS 25-125/11	25	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	-	-	-	218	300	498	98	23				
SHS 25-160/15	25	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	498	98	26				
SHS 25-160/22	25	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	253	320	498	98	28				
SHS 25-200/30	25	50	80	165	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	548	98	40				
SHS 25-200/40	25	50	80	165	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	552	98	46				
SHS 25-250/55	25	50	100	192	225	-	424	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	74				
SHS 25-250/75	25	50	100	192	225	-	424	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	76				
SHS 25-250/110	25	50	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	98	125				
SHS 32-125/07	32	50	80	155	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	461	98	22				
SHS 32-125/11	32	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	498	98	23				
SHS 32-160/15	32	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	498	98	26				
SHS 32-160/22	32	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	498	98	28				
SHS 32-200/30	32	50	80	165	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	548	98	40				
SHS 32-200/40	32	50	80	165	180	-	-	133	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	284	340	552	98	46				
SHS 32-250/55	32	50	100	192	225	-	424	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	74				
SHS 32-250/75	32	50	100	192	225	-	424	151	-	-	-	180	-	-	265	-	-	-	345	405	666	98	76				
SHS 32-250/110	32	50	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	98	125				
SHS 40-125/11	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	498	100	24				
SHS 40-125/15	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	498	100	24				
SHS 40-125/22	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	-	-	-	218	252	498	100	27				
SHS 40-160/30	40	65	80	165	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	548	100	38				
SHS 40-160/40	40	65	80	165	160	-	-	133	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	552	100	43				
SHS 40-200/55	40	65	100	192	180	-	424	151	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	300	340	666	100	60				
SHS 40-200/75	40	65	100	192	180	-	424	151	-	-	-	160	-	-	230	-	-	-	300	340	666	100	65				
SHS 40-250/110A	40	65	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	107	124				
SHS 40-250/110	40	65	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	107	124				
SHS 40-250/150	40	65	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	107	137				
SHS 50-125/22	50	65	100	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	518	104	31				
SHS 50-125/30	50	65	100	165	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	568	104	33				
SHS 50-125/40	50	65	100	165	160	-	-	133	-	-	-	132	-	-	210	-	-	-	253	292	572	104	43				
SHS 50-160/55	50	65	100	192	180	-	424	151	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	300	340	666	104	59				
SHS 50-160/75	50	65	100	192	180	-	424	151	-	-	-	160	-	-	210	-	-	-	300	340	666	104	66				
SHS 50-200/110A	50	65	100	222	200	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	104	121				
SHS 50-200/110	50	65	100	222	200	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	104	125				
SHS 50-250/150	50	65	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	107	143				
SHS 50-250/185	50	65	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	424	854	107	151				
SHS 50-250/220	50	65	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	424	854	107	160				
SHS 65-160/40	65	80	100	165	200	-	-	133	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	572	130	55				
SHS 65-160/55	65	80	100	192	200	-	424	151	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	666	130	75				
SHS 65-160/75	65	80	100	192	200	-	424	151	-	-	-	160	-	-	245	-	-	-	310	360	666	130	78				
SHS 65-160/110A	65	80	100	222	200	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	130	111				
SHS 65-160/110	65	80	100	222	200	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	130	127				
SHS 65-200/150	65	80	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	810	130	142				
SHS 65-200/185	65	80	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	424	854	130	157				
SHS 65-200/220	65	80	100	222	225	330	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	424	854	130	165				
SHS 65-250/300	65	80	100	228	250	361	-	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	478	941	140	194				
SHS 65-250/370	65	80	100	228	250	361	-	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	478	941	140	215				
SHS 80-160/110	80	100	125	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	835	160	111				
SHS 80-160/150	80	100	125	222	225	330	-	244	72	22	20	180	260	210	318	254	14	23	350	424	835	160	147				
SHS 80-160/185	80	100	125	222	225	330	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	424	879	160	157				
SHS 80-200/220	80	100	125	222	250	330	-	244	72	22	20	180	304	254	318	254	14	23	350	430	879	160	160				
SHS 80-200/300	80	100	125	228	250	361	-	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	478	966	160	216				
SHS 80-200/370	80	100	125	228	250	361	-	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	478	966	160	210				

sh-shs-2p50_c_td

Engineered for life

motralec
 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com