



Pompe Monocellulaire LOWARA SHE 50-125/22 INOX 316

Pompe Monobloc selon Norme EN 733 Version SHE monobloc avec moteur Arbre long. Puissance : 2.2kW
Débit : 36 à 72m³/h Pression : 1.5 à 0.6 bars



Marque : LOWARA

Référence : 104330120

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Industrie (Triphasée)

Type de produit : Pompes

SHE50-125/22 LOWARA

Série SH

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

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

Versions disponibles :

SHE Monobloc avec moteur spécial à arbre long.

SHS Monobloc avec accouplement rigide et moteur normalisé.

SHF Sur châssis avec accouplement semi élastique sans spacer et moteur normalisé

Les SHF sont également disponibles en version bout d'arbre nu sur châssis avec accouplement à spacer.

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

Couvercle 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, selon tailles,

- Version SHF en pompe bout d'arbre nu.



SÉRIE SH

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz, 2 pôles

TYPE POMPE	PUISSANCE		Q – DÉBIT																						
	NOMINALE		l/min	0	150	200	250	300	400	450	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3150	3700			
			m³/h	0	9	12	15	18	24	27	36	42	48	54	60	72	90	108	120	150	189	222			
	kW	CV	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	14,1	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	82			

* Disponible également dans la version monophasée (SHEM)

she-shs-slf-2p50_c_fr

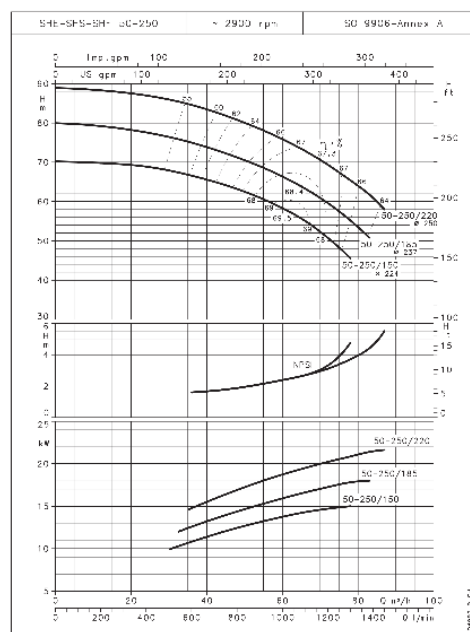
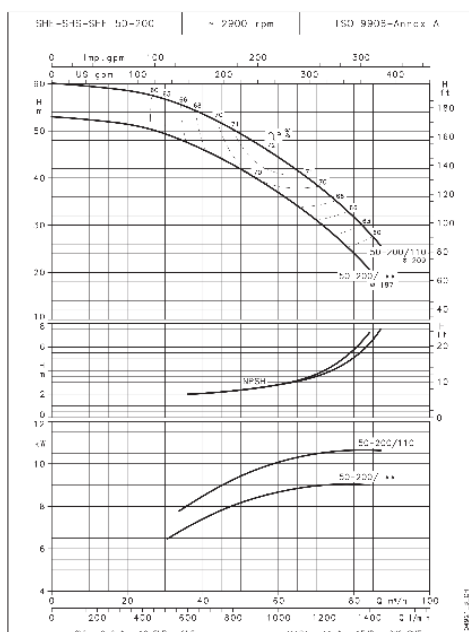
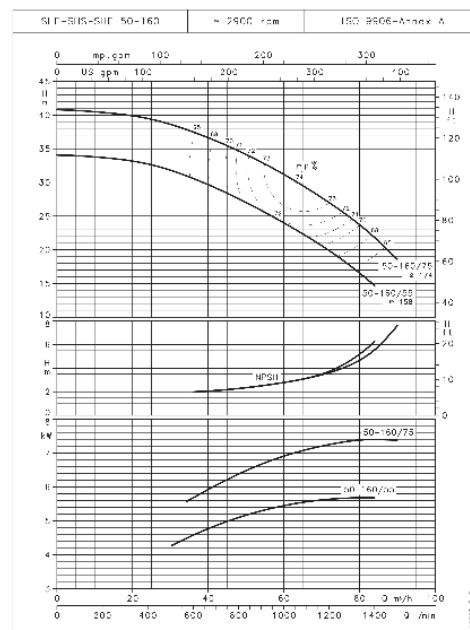
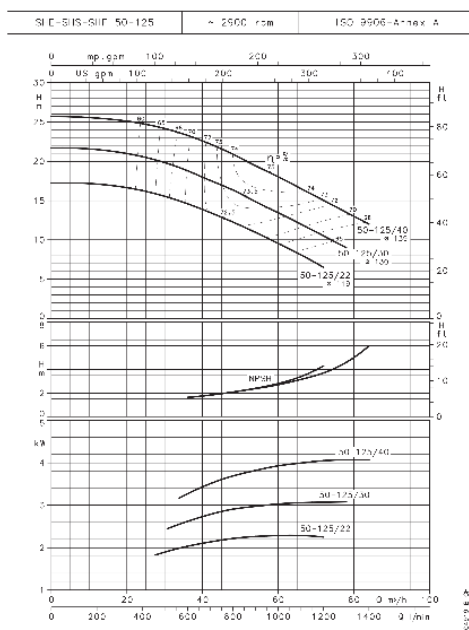
** /92 – 9,2kW - 12,5HP SHF ** /110 – 11kW - 15HP SHS

*** disponible seulement version SHF

Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

SÉRIE SH

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

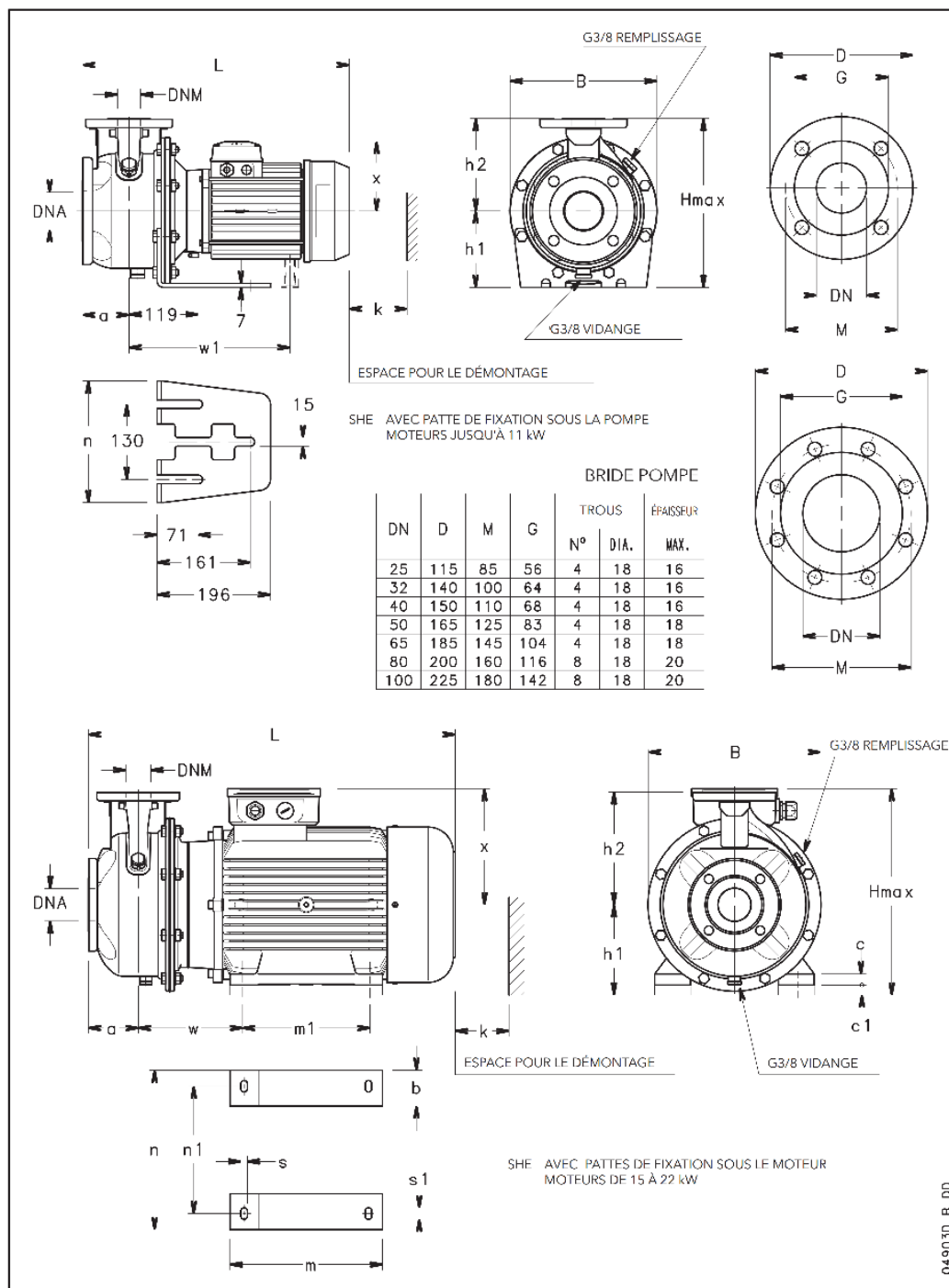


Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE SHE

Dimensions et poids, 2 pôles



SÉRIE SHE

Dimensions et poids, 2 pôles

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

* cale moteur sur demande

sh-she-2p50-fr_e_ld

[Lien vers la fiche du produit](#)