



**Sépi-pompes.com**

**Pompe Monocellulaire LOWARA SHE 50-125/22 INOX 316**

Pompe révisée "Garantie 6 mois" G.M Sic/Carbone/EPDM Pompe Monobloc selon Norme EN 733. Version SHE monobloc avec moteur Arbre long. Puissance : 2.2kW Débit : 36 à 72m<sup>3</sup>/h Pression : 1.5 à 0.6 bar



**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 m<sup>3</sup>/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		150	200	250	300	400	450	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3150	3700	
	KW	CV	m <sup>3</sup> /h	0	9	12	15	18	24	27	36	42	48	54	60	72	90	108	120	150	189
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	

\* Disponible également dans la version monophasée (SHEM)

shs-shf2p50\_c\_th

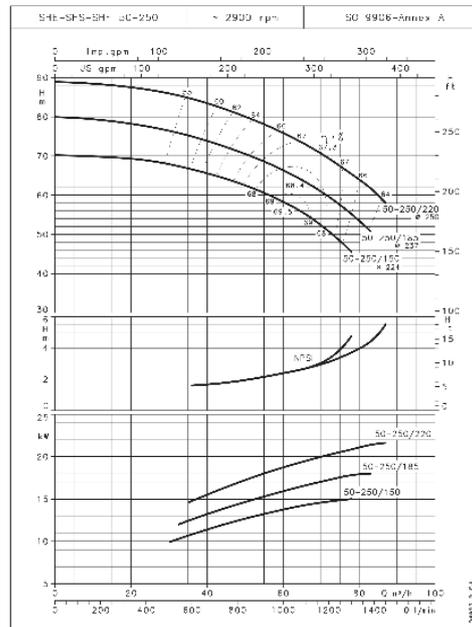
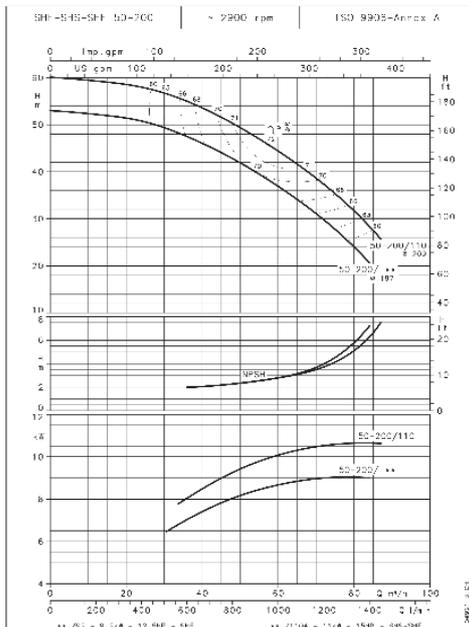
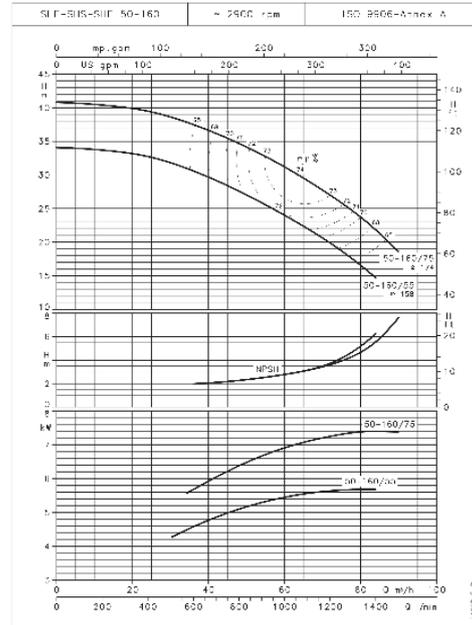
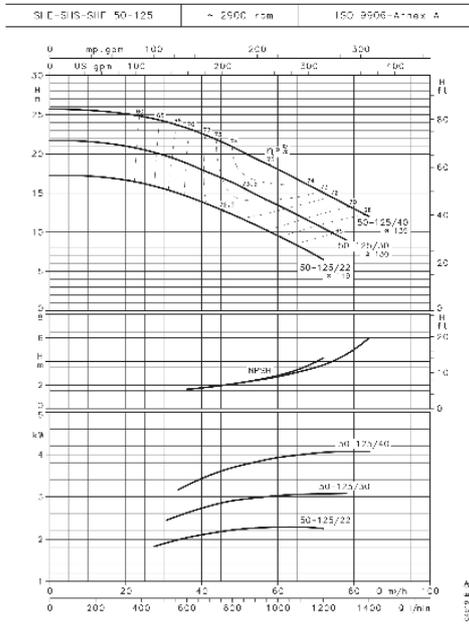
\*\* /92 – 9,2kW - 12,5HP SHF \*\* /110 – 11kW - 15HP SHS

\*\*\* disponible seulement version SHF

Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

# SÉRIE SH

## Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

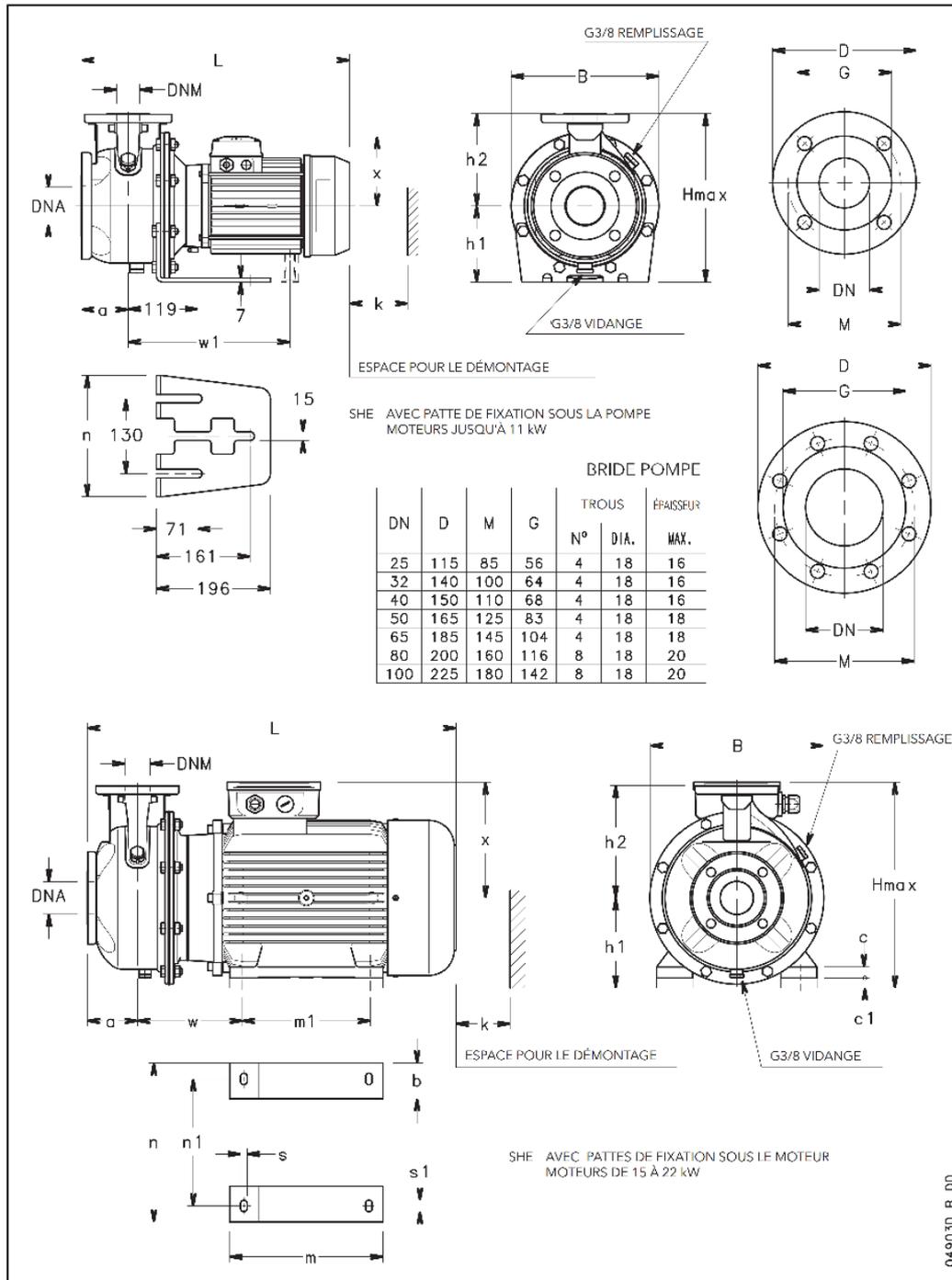


Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.

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 kg			
	POMPE							SUPPORT							B	H	L		k		
	DNM	DNA	a	h2	w	w1	x	b	c	*c1	h1	m	m1	n						n1	s
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\_td

[Lien vers la fiche du produit](#)