

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

Liste des modèles 2 pôles

4 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

TAILLE	kW	VERSION		
		SHE4	SHS4	SHF4
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	0,55	●	-	●
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	0,55	●	-	●
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	0,55	●	●	●
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	●	●	●

● = Disponible

sh_she4-shs4-shf4_4p50-en_c_tem

SÉRIE SH

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz, 2 pôles

TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT																		
	NOMINALE		I/min0	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	14,4	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-slf-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.

SÉRIE SH

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz, 4 pôles

TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT																		
	NOMINALE		l/min 0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	1000	1200	1800	2000	2200
	kW	CV	m³/h 0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45	60	72	108	120	132
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																					
25-125/02A *	0,3	0,3	4,4	3,8	3,4	2,9	2,4														
25-125/02 *	0,3	0,3	5,6	4,8	4,3	3,8	3,2														
25-160/02 *	0,3	0,3	6,9	6,1	5,6	5,1	4,4	2,9													
25-160/03 *	0,4	0,5	8,6	7,8	7,2	6,6	5,9	4,3													
25-200/03 *	0,4	0,5	11	9,4	8,7	8	7,1	5,1													
25-200/05 *	0,6	0,8	13,4	12	11,3	10,5	9,6	7,5													
25-250/07	0,8	1	14,9	13,3	12,6	11,9	11	9	6,7												
25-250/11	1,1	1,5	18,8	17,1	16,3	15,5	14,6	12,4	9,9												
25-250/15	1,5	2	21,5	19,9	19,1	18,3	17,3	15,1	12,6												
32-125/02A *	0,3	0,3	4,4	3,9	3,6	3,1	2,7	1,6													
32-125/02 *	0,3	0,3	5,5	5	4,7	4,3	3,8	2,7													
32-160/02 *	0,3	0,3	6,9	5,9	5,4	4,9	4,4	2,9													
32-160/03 *	0,4	0,5	8,6	7,8	7,4	6,9	6,4	5,2	3,6												
32-200/03 *	0,4	0,5	10,8	9,4	8,7	7,9	7	5,1													
32-200/05 *	0,6	0,8	13,2	12	11,3	10,6	9,8	7,8	5,4												
32-250/07	0,8	1	14,5	13	12,3	11,6	10,8	8,9	6,5												
32-250/11	1,1	1,5	18,4	16,8	16,1	15,3	14,4	12,5	10,1												
32-250/15	1,5	2	21,3	19,7	19	18,2	17,5	15,2	12,8												
40-125/02A *	0,3	0,3	3,5				3	2,7	2,3	1,8	1,3										
40-125/02 *	0,3	0,3	5,4				4,8	4,4	3,9	3,3	2,7	2									
40-125/03 *	0,4	0,5	6,3				5,7	5,2	4,7	4	3,3	2,7									
40-160/03 *	0,4	0,5	8				7,2	6,6	5,9	5,2	4	3,1									
40-160/05 *	0,6	0,8	9,2				8,5	7,9	7,2	6,4	5,4	4,4									
40-200/07	0,8	1	11,9				11,2	10,5	9,7	8,6	7,3	5,8									
40-200/11	1,1	1,5	14,2				13,3	12,7	11,8	10,8	9,5	8									
40-250/11	1,1	1,5	15,7				15	14	13	11,9	10,3										
40-250/15	1,5	2	18,1				17	16,3	15,6	14,5	13	11,4									
40-250/22	2,2	3	21,5				20,3	19,7	18,8	17,7	16,3	14,8									
50-125/03A *	0,4	0,5	4,4							3,8	3,6	3,3	3	2,7	1,9						
50-125/03 *	0,4	0,5	5,4							4,6	4,3	4	3,7	3,3	2,6						
50-125/05 *	0,6	0,8	6,4							5,6	5,3	5	4,7	4,3	3,6	2,3					
50-160/07	0,8	1	8,2							7,3	7	6,7	6,3	5,8	5						
50-160/11	1,1	1,5	9,9							8,8	8,5	8,2	7,8	7,5	6,5	4,8					
50-200/11	1,1	1,5	12,8							11,2	10,7	10	9,3	8,6	6,8						
50-200/15	1,5	2	14,7							13	12,4	11,8	11,2	10,3	8,7	5,5					
50-250/22A	2,2	3	17,5							16	15,5	15	14,3	13,8	12						
50-250/22	2,2	3	19,4							17,8	17,3	16,8	16,2	15,4	13,8						
50-250/30	3	4	21,9							20,5	20,2	19,6	19	18,4	16,7	13,5					
65-160/05	0,6	0,8	5,4									4,2	3,9	3,7	3,2	2,5					
65-160/07	0,8	1	6,4									5,3	5,1	4,8	4,4	3,6					
65-160/11A	1,1	1,5	7,6									7	6,3	6,1	5,7	4,9	3,4				
65-160/11	1,1	1,5	9,4									8,5	8,2	8	7	5,9	3,4				
65-160/15	1,5	2	10,6									9,7	9,5	9,2	8,5	7,3	4,9				
65-200/15	1,5	2	11,9										10,6	10,2	9,3	7,9	5,1				
65-200/22	2,2	3	14,4										13,2	12,8	12	10,6	7,8				
65-200/30	3	4	17,5										16,6	16,3	15,6	14,2	11,7	9,3			
65-250/40	4	5,5	20,7											19,5	18,8	17,7	15	12			
65-250/55	5,5	7,5	24											23,2	22,7	21,4	19	16,4			
80-160/15	1,5	2	8,3												7,6	7	6	5,2			
80-160/22A	2,2	3	9,6												9	8,5	7,5	6,5	3,2		
80-160/22	2,2	3	11												10,4	9,8	9	8	4,5		
80-200/30	3	4	12,9													12	10,8	9,8	6,1	4,6	
80-200/40	4	5,5	16,1														15,4	14,3	11,3	9,7	8,4
80-250/55	5,5	7,5	20,3														19,5	18,4	17,3	12,3	10,1
80-250/75	7,5	1	23,1														22,2	21,3	20,3	16,1	14,2
80-250/110	11	15	26,7														26,1	25,2	24,2	20,2	18,6

* Tailles non disponibles en version SHS4.

she4-shs4-shf4-4p50-en_e_th

Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.