

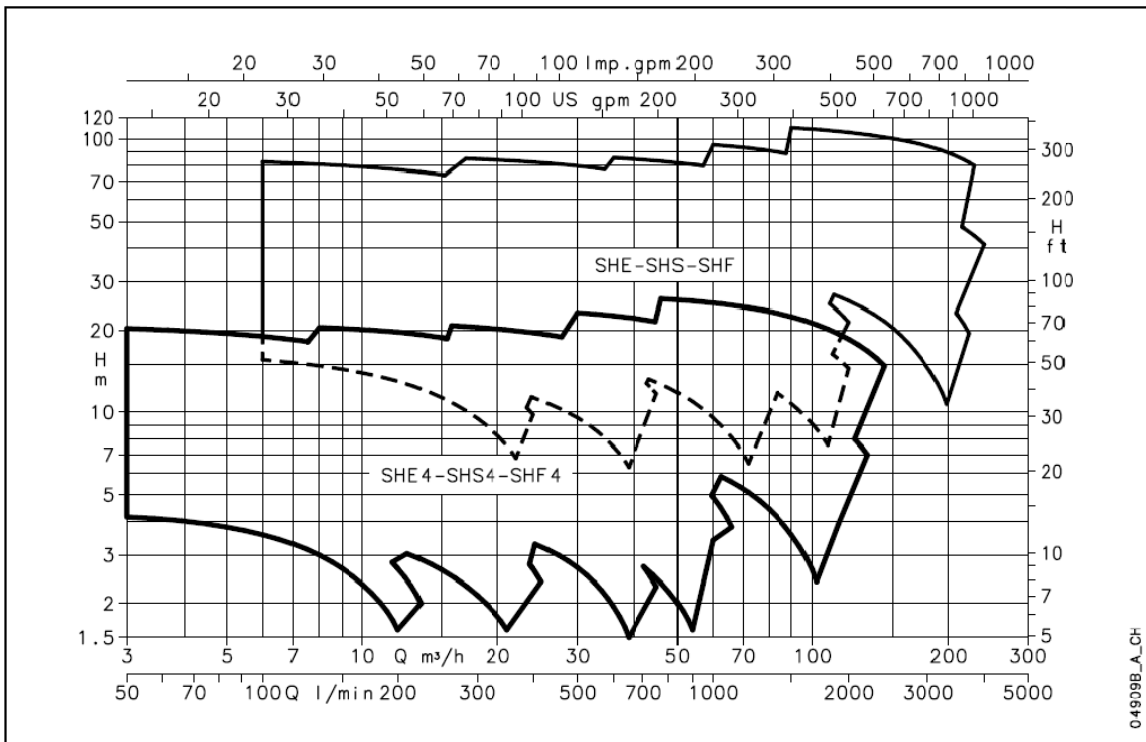


SHF



SHE

SHS



SHE - SHS - SHF SERIES
TABLE OF HYDRAULIC PERFORMANCES AT 2900 rpm
50 Hz, 2 POLES

PUMP TYPE	POWER		Q = DELIVERY																				
			H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER																				
			l/min	0	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000	3500
kw	HP	m ³ /h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	60	72	84	96	108	120	150	180	210	228
32-125/07 *	0,75	1	16,6	15,6	14,4	13	11,3	9,5															
32-125/11 *	1,1	1,5	21,6	20,6	19,4	18	16	14	9,8														
32-160/15 *	1,5	2	26,7	25	23,5	21,5	19,5	17	11,7														
32-160/22 *	2,2	3	35	33,6	32,5	31	29	26,5	21														
32-200/30 *	3	4	43,7	40,7	38,5	36	33	30	21														
32-200/40 *	4	5,5	53,5	51	49	47	44	41	32,3														
32-250/55 *	5,5	7,5	58,6	55,5	53,4	51	48	44,5	36,8														
32-250/75 *	7,5	10	74	71	68,9	66	63	60	52														
32-250/110*	11	15	86	82,5	80,1	77,5	74,3	71	63														
40-125/11	1,1	1,5	15,1				13,5	12,8	11,3	9,5	7,5												
40-125/15	1,5	2	18,7				17	16,5	14,8	13	10,7	8,2											
40-125/22	2,2	3	24,2				23	22,2	20,5	18,3	15,8	13,2											
40-160/30	3	4	32,2				30,5	29,5	27	24	20,8	17											
40-160/40	4	5,5	38				36,5	35,5	33	30	26,5	22,8	18,5										
40-200/55	5,5	7,5	49,1				47,5	46,4	43,5	40,5	36	31	25										
40-200/75	7,5	10	58,2				56	55,1	52,5	49	45	40	34,4										
40-250/**	11	15	65				63	62	60	56	52	44,6											
40-250/110	11	15	75				72	71	69	66	61	55											
40-250/150	15	20	88				85	84	82	78	74	69	63										
50-125/22	2,2	3	17,2							15,5	14,6	13,6	12,3	9,5	6,5								
50-125/30	3	4	21,7							20	18,8	17,6	16,4	13,5	10,5								
50-125/40	4	5,5	25,7							24	23,3	22,2	21	18	15	12							
50-160/55	5,5	7,5	34,1							32	30,6	29	27,6	24	19,9	14,7							
50-160/75	7,5	10	40,8							38,5	37,5	36	34,7	31,2	27	21,8							
50-200/**	11	15	53							49,5	47,5	45	42,8	37	29,8	20,7							
50-200/110	11	15	60,1							57	55	53	50,3	44,4	37,4	28,4							
50-250/150	15	20	70							68	67	65	63	58	51								
50-250/185	18,5	25	80							76	75	73	71	66	60								
50-250/220	22	30	89							86	85	83	81	76	69	61							
65-160/40	4	5,5	19,6										16,8	15,2	13,5	11,7	9,7	7,6					
65-160/55	5,5	10	24,2										21,4	19,8	18	16	14	11,8					
65-160/75	7,5	5,5	28,2										26	24,5	23	21	19	16,9	14,5				
65-160/**	11	15	38,2										35,4	33	30	27	23,7	20					
65-160/110	11	15	42,9										40,8	38,5	35,5	32,5	29	25,5	21,4				
65-200/150	15	20	53										50	47,5	44,5	40,5	36,5	32					
65-200/185	18,5	25	60										57,5	55	52	48,7	44,7	40	35,4				
65-200/220	22	30	68										65,5	63	60	57	53,5	49	41,8				
65-250/300	30	40	84										83	81,7	80	77	73	69	64				
65-250/370	37	50	97										97	95,3	93	90	86	82	78				
80-160/110	11	15	33												31,9	30,6	29,2	27,5	25,6	20,5	14,5		
80-160/150	15	20	39,6												38,8	37,6	36,3	34,5	32,8	27,5	21,5	15	
80-160/185	18,5	25	46,5												45,7	44,7	43	41,5	40	35	29	22,5	19,5
80-200/220	22	30	52													50,5	49	47,5	45,8	41	35	28,5	
80-200/300	30	40	62													62	60,5	59	57,5	52	46,5	39,5	35,1
80-200/370	37	50	70													70	69	68	66	61	55,5	49	44,4
80-250/450***	45	61	82													81	80	78	76	70	63	54	
80-250/550***	55	75	94													94	93	91	89	83	77	68	
80-250/750***	75	100	110													111	109	108	106	101	94	86	80

SHE - SHS - SHF SERIES
TABLE OF HYDRAULIC PERFORMANCES AT 1450 rpm
50 Hz, 4 POLES

PUMP TYPE	POWER		Q = DELIVERY																				
			H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER																				
			l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	2200
		m ³ /h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30	36	42	48	60	72	90	108	132	
		kW	HP																				
32-125/02A*	0,25	0,33	4,4	4,1	3,9	3,6	3,2	2,7	2,2	1,6													
32-125/02 *	0,25	0,33	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,8	3,3	2,7													
32-160/02 *	0,25	0,33	6,9	6,3	5,9	5,4	4,9	4,4	3,7	2,9													
32-160/03 *	0,37	0,5	8,6	8,2	7,8	7,4	6,9	6,4	5,8	5,2	3,6												
32-200/03 *	0,37	0,5	10,8	10	9,4	8,7	7,9	7	6,1	5,1													
32-200/05 *	0,55	0,75	13,2	12,5	12	11,4	10,6	9,8	8,8	7,8	5,4												
32 250/07 *	0,75	1	14,5	13,6	13	12,3	11,6	10,8	9,9	8,9	6,5												
32-250/11 *	1,1	1,5	18,4	17,5	16,8	16,1	15,3	14,4	13,5	12,5	10,2												
32-250/15 *	1,5	2	21,3	20,3	19,7	19	18,2	17,4	16,3	15,2	12,8												
40-125/02A	0,25	0,33	4				3,6	3,5	3,3	3,1	2,7	2,1											
40-125/02	0,25	0,33	5,4				5	4,8	4,6	4,4	3,9	3,3	2										
40-125/03	0,37	0,5	6,3				5,9	5,7	5,5	5,2	4,7	4	2,7										
40-160/03	0,37	0,5	8				7,4	7,2	6,9	6,6	5,9	5,1	3,1										
40 160/05	0,55	0,75	9,2				8,7	8,5	8,2	7,9	7,2	6,4	4,4										
40-200/07	0,75	1	11,9				11,5	11,2	10,8	10,5	9,7	8,6	5,8										
40-200/11	1,1	1,5	14,2				13,5	13,3	13	12,7	11,8	10,8	8										
40-250/11	1,1	1,5	15,6				14,9	14,6	14,3	14	13	11,9											
40-250/15	1,5	2	18,1				17,3	17	16,7	16,4	15,5	14,5	11,4										
40-250/22	2,2	3	21,5				20,7	20,3	20	19,7	18,8	17,7	14,8										
50-125/03A	0,37	0,5	4,1							4,2	4	3,8	3,3	2,7	2								
50-125/03	0,37	0,5	5,4							5	4,8	4,6	4	3,3	2,6	1,8							
50-125/05	0,55	0,75	6,4							6	5,8	5,6	5	4,3	3,6	2,8							
50-160/07	0,75	1	8,2							7,8	7,6	7,3	6,7	5,9	4,9	3,8							
50-160/11	1,1	1,5	9,9							9,3	9,1	8,8	8,2	7,4	6,6	5,4							
50-200/11	1,1	1,5	12,8							12,1	11,7	11,2	10	8,6	6,8	4,8							
50-200/15	1,5	2	14,7							13,9	13,5	13	11,8	10,4	8,7	6,6							
50 250/22Λ	2,2	3	17,5							16,8	16,4	16	15	13,8	12	9,7							
50-250/22	2,2	3	19,4							18,6	18,2	17,8	16,8	15,5	13,8	11,6							
50-250/30	3	4	21,9							21,3	20,9	20,5	19,6	18,4	16,8	14,7							
65-160/05	0,55	0,75	5,4										4,2	3,7	3,3	2,7	2,2						
65-160/07	0,75	1	6,4										5,3	4,8	4,4	3,8	3,4						
65-160/11A	1,1	1,5	7,6										6,5	6,1	5,7	5,1	4,6	3,4					
65-160/11	1,1	1,5	9,4										8,5	7,9	7,2	6,3	5,5	3,4					
65-160/15	1,5	2	10,6										9,7	9,2	8,5	7,7	6,9	4,9					
65-200/15	1,5	2	11,8										11	10,2	9,4	8,4	7,4	5,1					
65-200/22	2,2	3	14,4										13,5	12,8	12	11	10	7,9					
65-200/30	3	4	17,5										16,8	16,3	15,6	14,7	13,8	11,7	9,3				
65-250/40	4	5,5	20,4										20	19,5	18,9	18	17,3	15,1	12				
65-250/55	5,5	7,5	23,7										23,7	23,2	22,6	22	21	19	16,3				
80-160/15	1,5	2	8											7,6	7,2	6,8	6	5,1	3,6				
80-160/22A	1,5	2	9,4											9	8,7	8,3	7,5	6,6	5	3,2			
80-160/22	2,2	3	10,8											10,4	10,1	9,7	9	8	6,4	4,5			
80-200/30	3	4	12,3											12,5	12,2	11,8	10,8	9,8	8	6,1			
80-200/40	4	5,5	15,4											15,8	15,5	15,2	14,3	13,3	11,6	9,7	7		
80-250/55	5,5	7,5	20,3											20	19,7	19,3	18,4	17,4	15,2	12,4			
80-250/75	7,5	10	22,6											22,6	22,3	22	21,3	20,3	18,5	16,1	12,2		
80-250/92	9,2	12,5	26,7											26,5	26,3	26	25,2	24,2	22,3	20,2	16,8		