



1 SH Series

Centrifugal pumps entirely made of AISI 316 stainless steel according to EN 733 (ex DIN 24255).
Designed to pump hot, cold and moderately aggressive liquids.

Available versions:

SHE Close-coupled with special motor shaft extension.

SHS With stub shaft and standard motor.

SHF With shaft extension, support, flexible coupling, base and standard motor according to EN 733 (ex DIN 24255).

SPECIFICATIONS

Delivery: up to 240 m³/h

Head: up to 110 m

Power supply: three-phase and single-phase 50 and 60 Hz

Power: 0.25 kW to 75 kW

Maximum operating pressure:
12 bar PN12

Temperature of pumped liquid:
-10°C to +120°C

Insulation class: F

Protection: IP55

MATERIALS

Pump body: AISI 316 stainless steel

Impeller: AISI 316 stainless steel

Seal holder: AISI 316 stainless steel

Adapter: Aluminium or Cast iron

Mechanical seal:
Ceramic/Carbon/FPM

Fill and drain plugs: AISI 316 stainless steel

Elastomers: FPM

APPLICATIONS

- Water distribution
- Heating, ventilation
- Pressure boosting
- Irrigation
- Industrial washing equipment
- Swimming pools
- Cooling and chilling
- General industry
- Water treatment
- Heat recovery
- Filtration systems
- Auxiliary equipment

Available on request:

- version with Hydrovar frequency converter
- version with efficiency level 1 motor on SHS and SHF
- version with 4-pole motor



For a complete list of technical information, consult www.lowara.com

Engineered for life



General Catalogue

LIST OF MODELS, SH SERIES 50 Hz

2 POLES

SIZE	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	-	-	-	•

• = Available

sh_she-shs-shf_2p50_b_tem

4 POLES

SIZE	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	0,5	•	-	•
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	0,5	•	-	•
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	0,5	•	•	•
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	•	•	•

• = Available

sh_she4-shs4-shf4_4p50-en_c_tem

Engineered for life



General Catalogue

SH SERIES

HYDRAULIC PERFORMANCE TABLE AT 50 Hz, 2 POLES

PUMP TYPE	RATED POWER		Q = DELIVERY																			
	kW	HP	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 = TOTAL HEAD IN COLUMN OF WATER (METRES)																						
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

* Single-phase version (SHEM) also available

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

*** Only SHF version available

Performance according to ISO standards 9906 - Annex A.

she-shs-shf-2p50_c_th



ITT

Lowara

General Catalogue

SH SERIES

HYDRAULIC PERFORMANCES TABLE AT 50 Hz, 4 POLES

1

PUMP TYPE	RATED POWER		Q = DELIVERY																			
	kW	HP	Vmin 0	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	1000	1200	1800	2000	2200	
			m³/h 0	4,5	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45	60	72	108	120	132	
H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																						
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	7	
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	12,2	
80-250/110	11	15	26,7													26,1	25,2	24,2	20,2	18,6	16,8	

* SH54 version is not available. she4-shs4-shf4-4p50-en_e_th
 Performances according to ISO standards 9906 - Annex A.

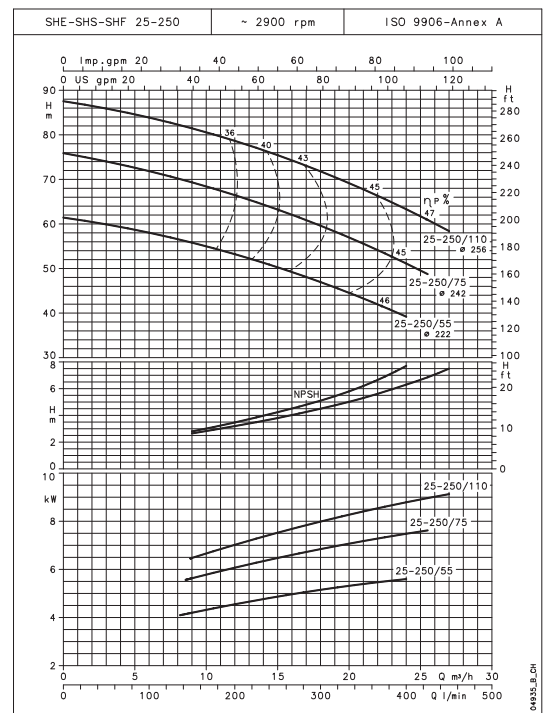
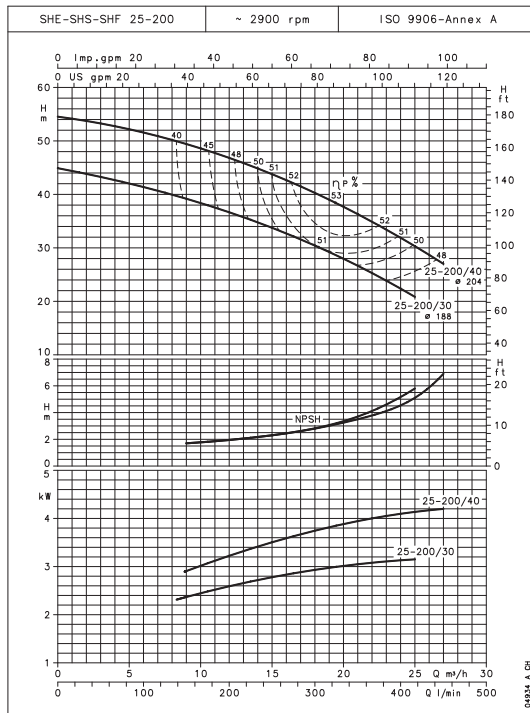
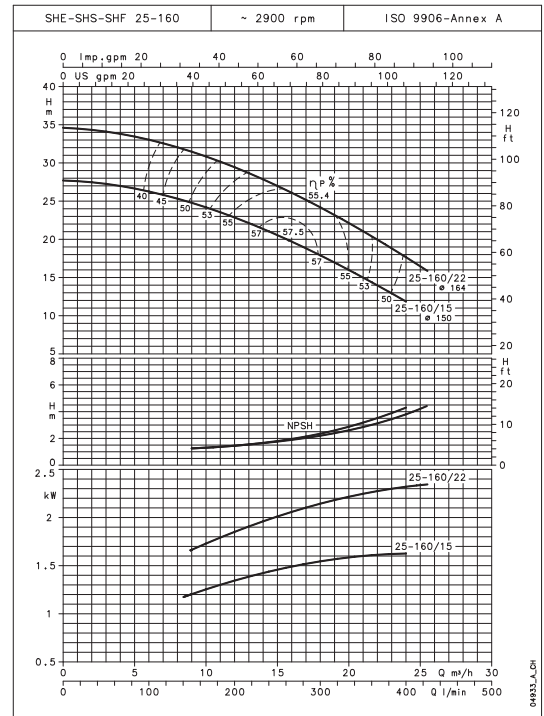
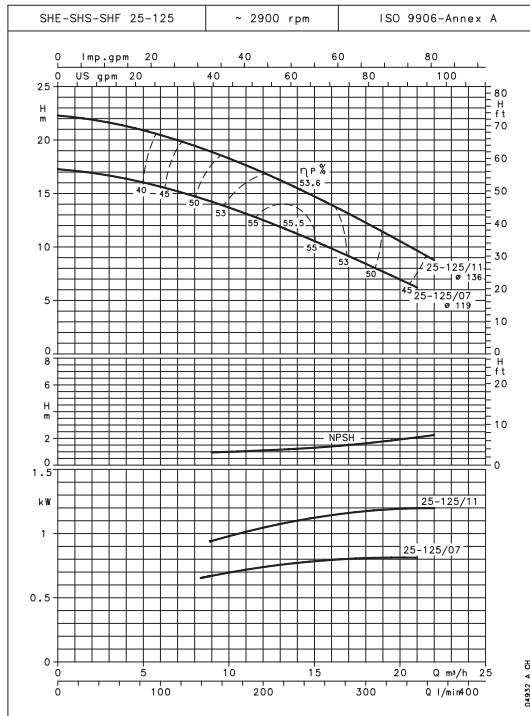
Engineered for life



General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES

1



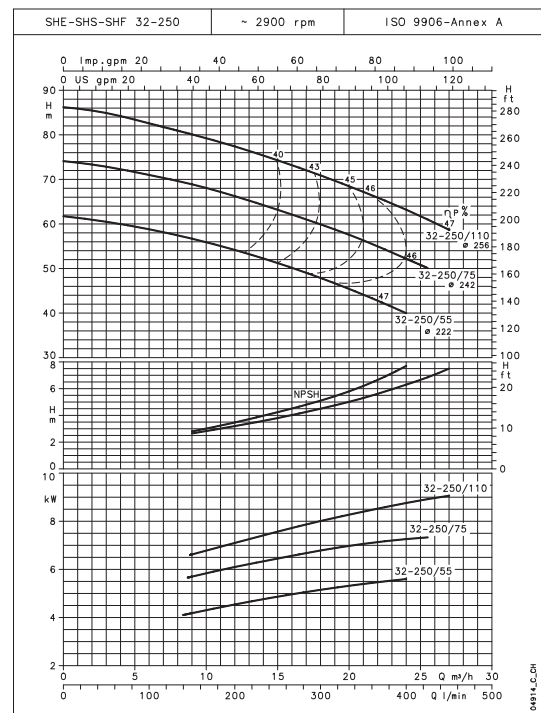
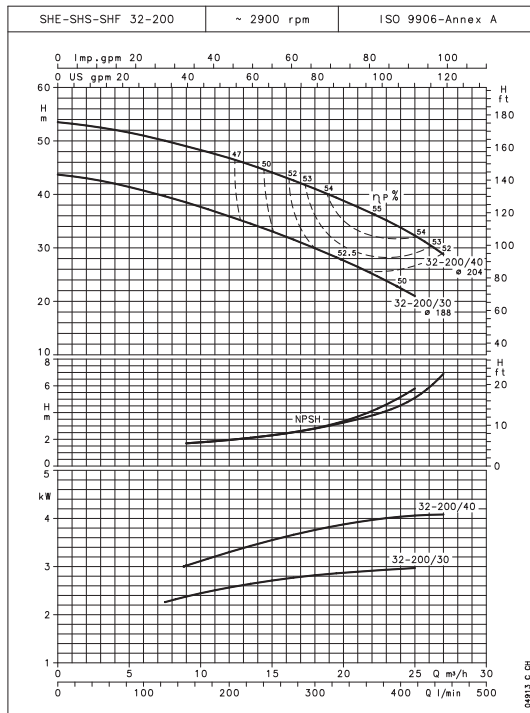
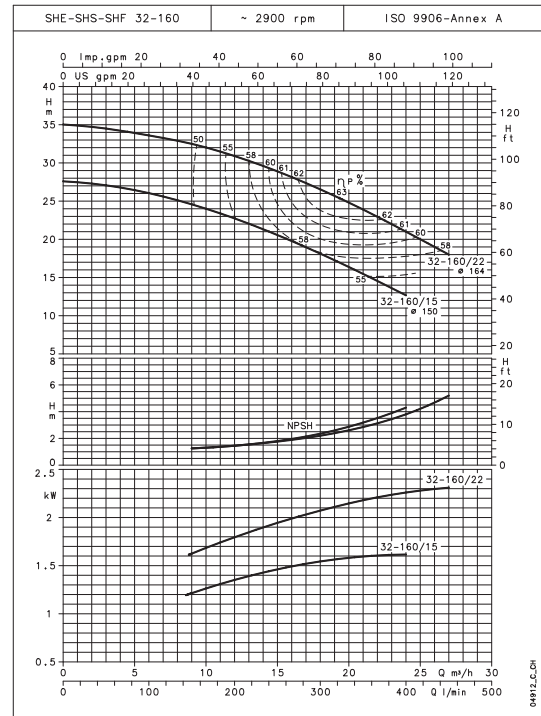
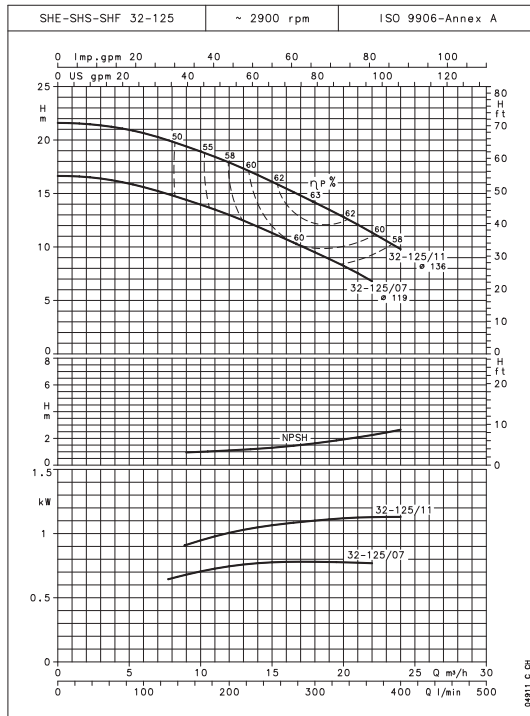
These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES



These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

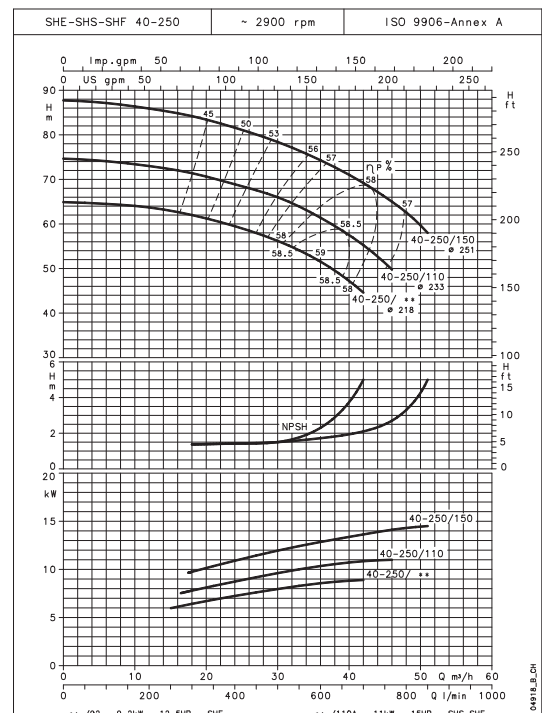
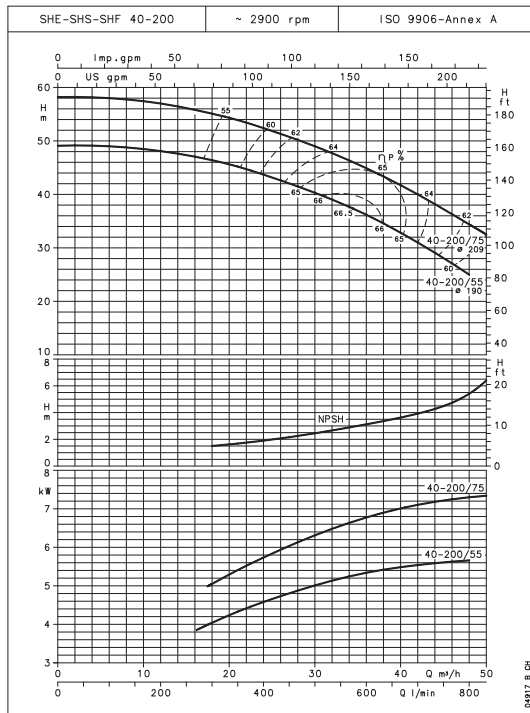
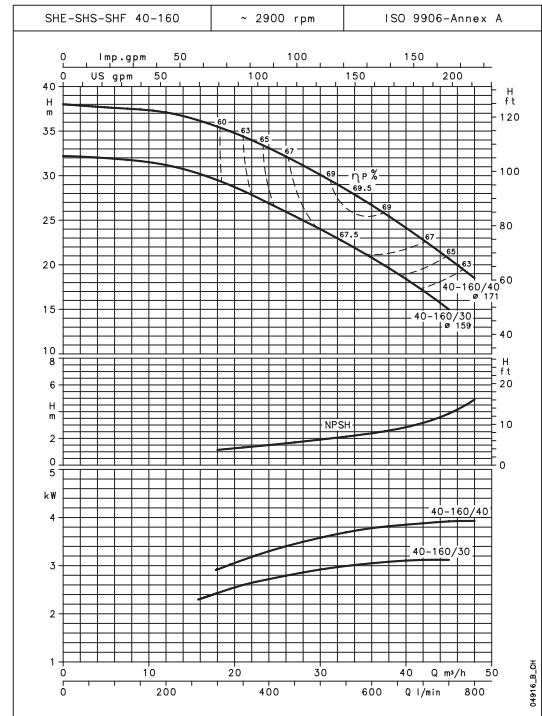
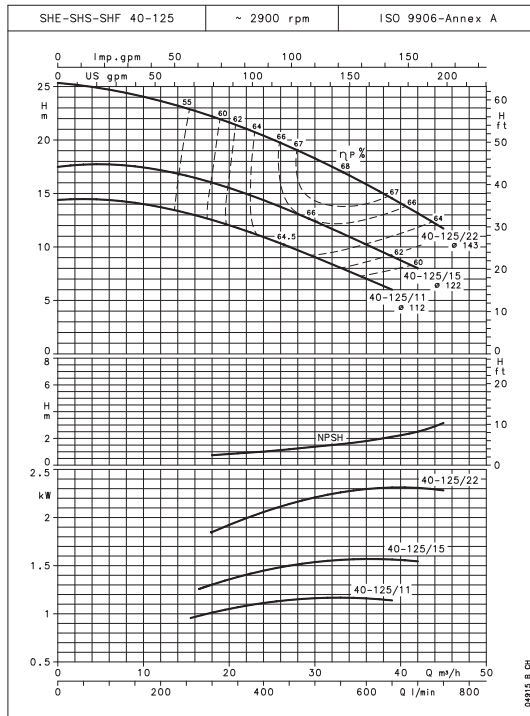
Engineered for life



General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES

1



These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



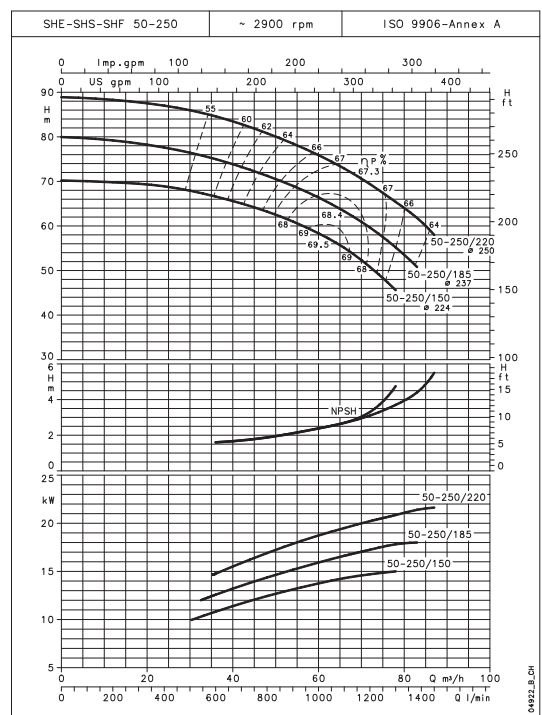
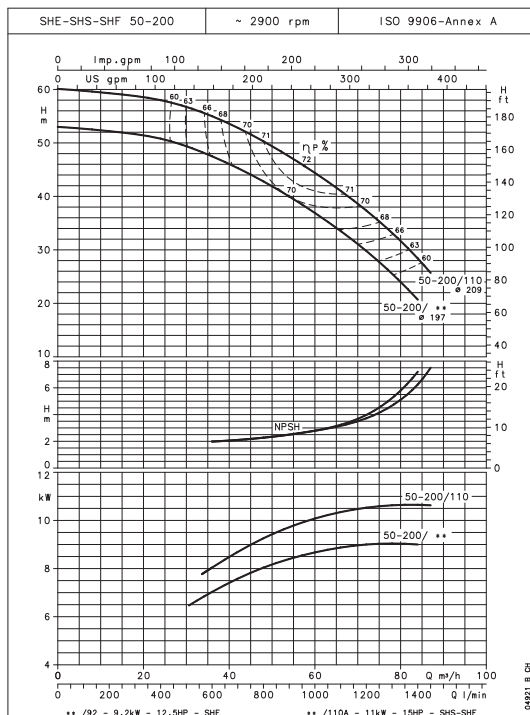
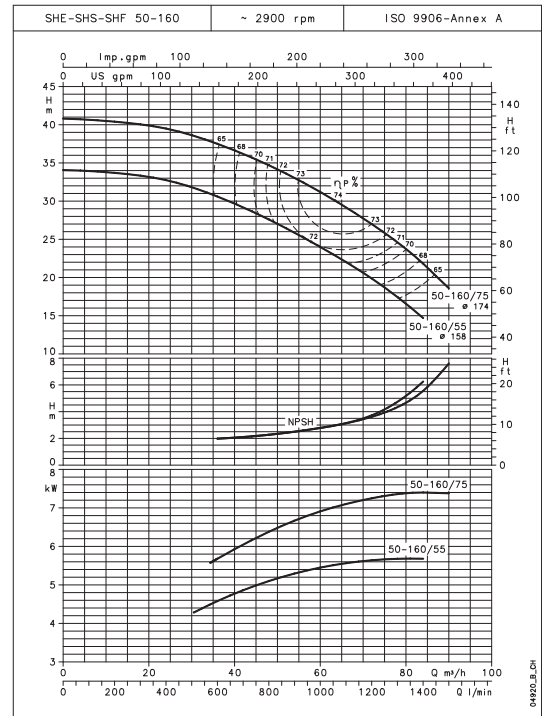
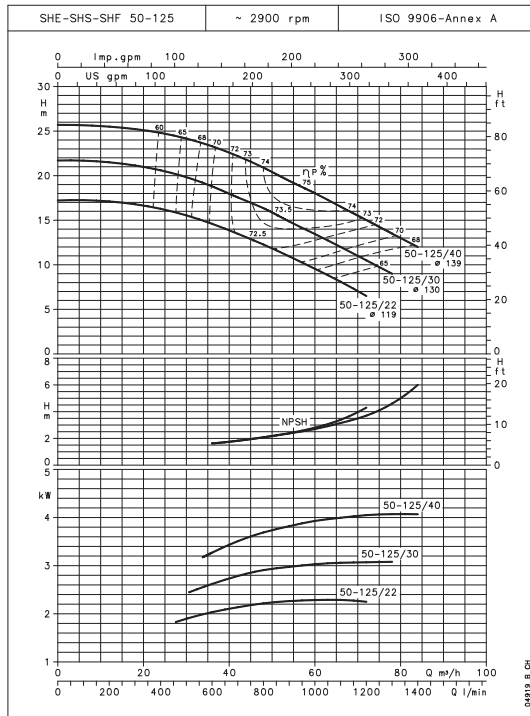
ITT

Lowara

General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES

1



These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



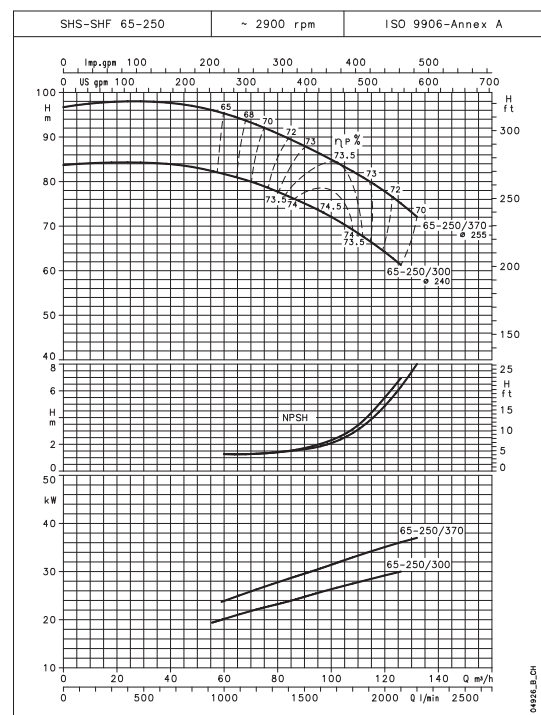
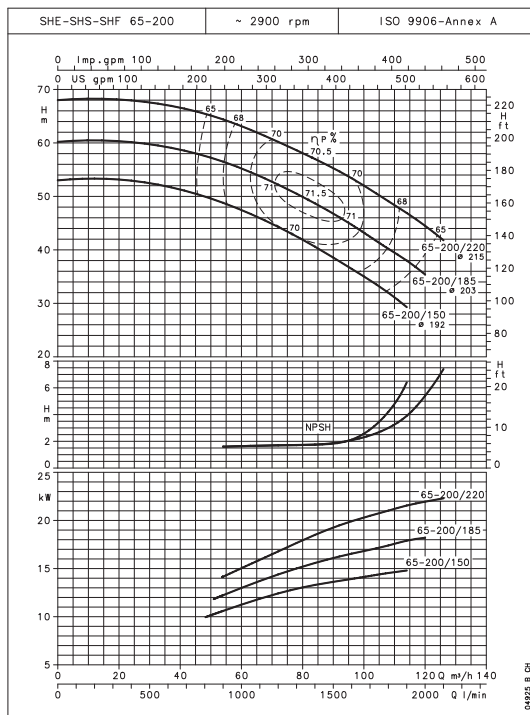
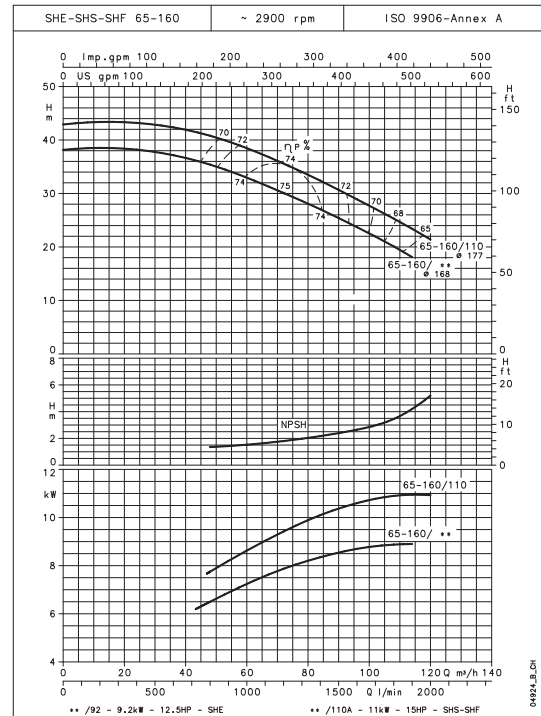
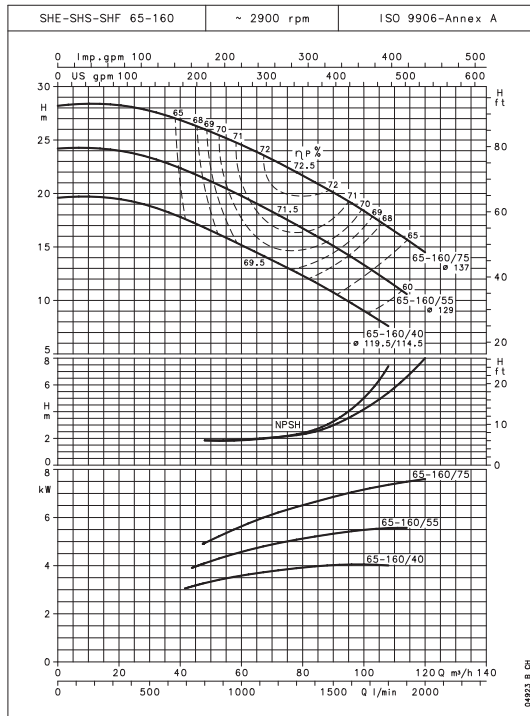
ITT

Lowara

General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES

1



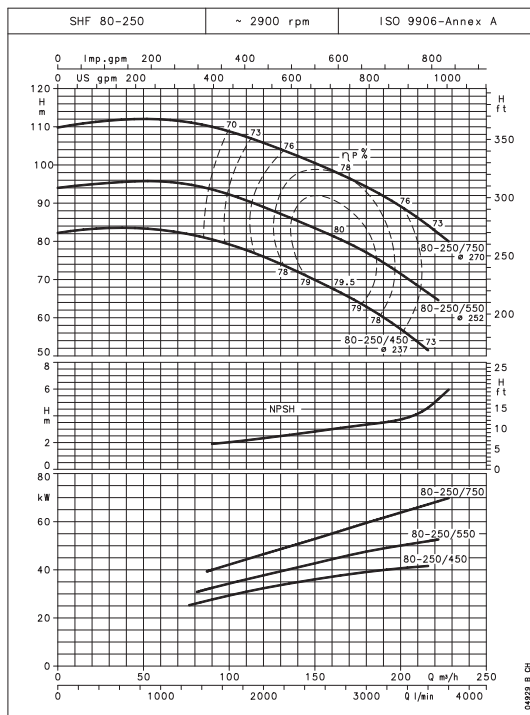
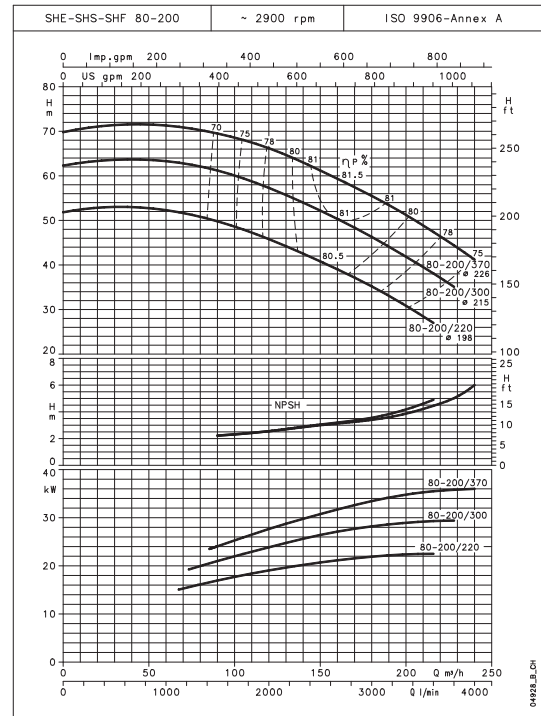
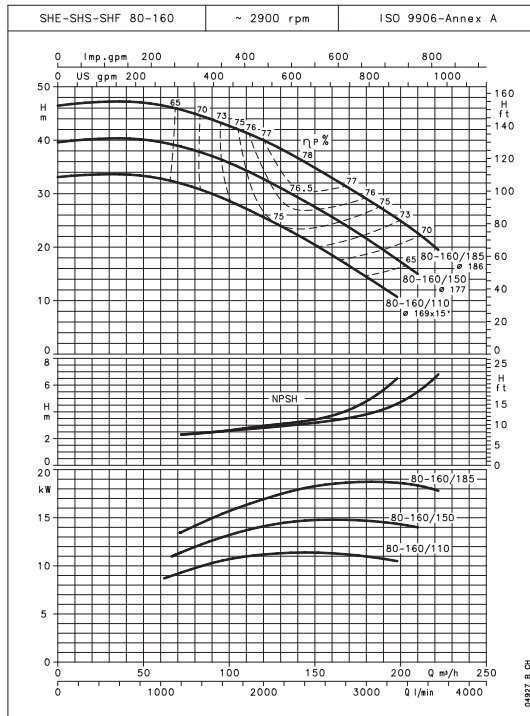
These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 2 POLES



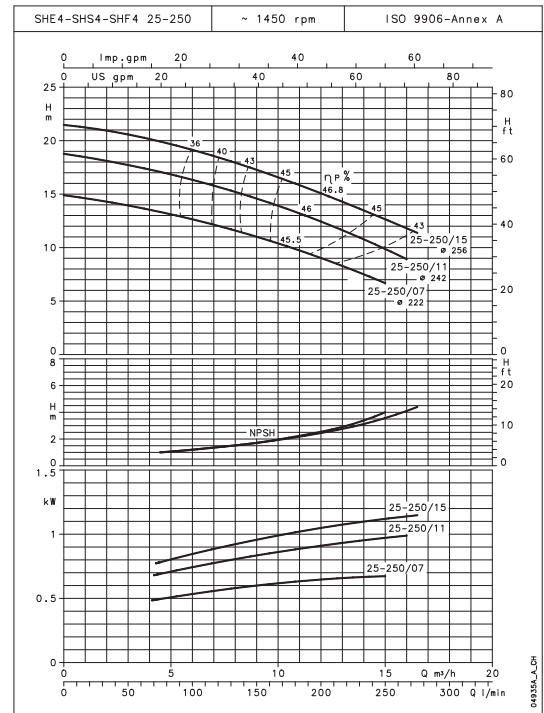
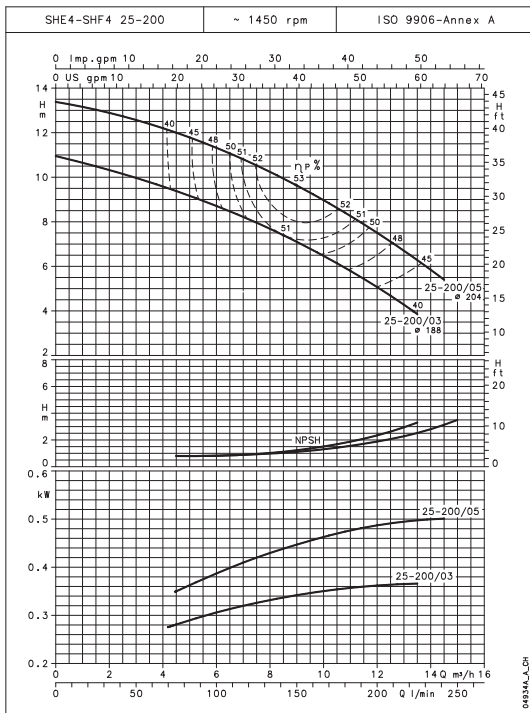
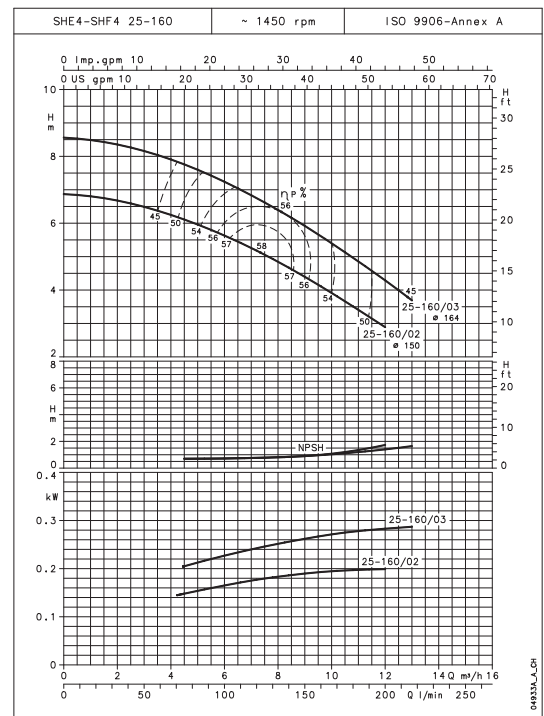
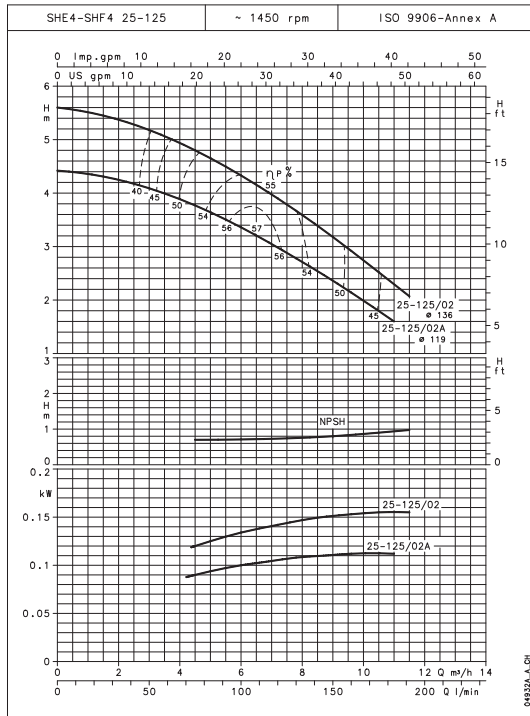
These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 4 POLES



These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



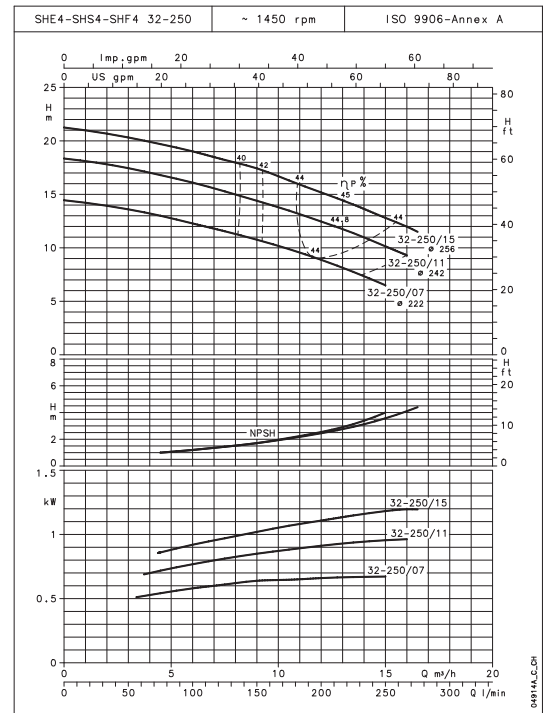
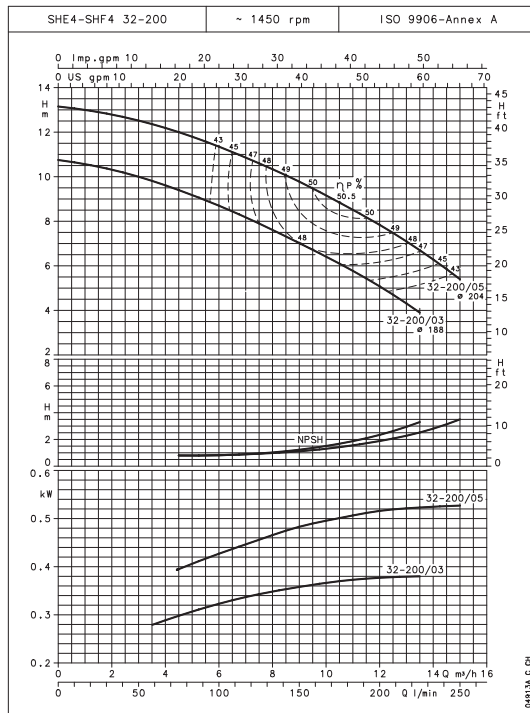
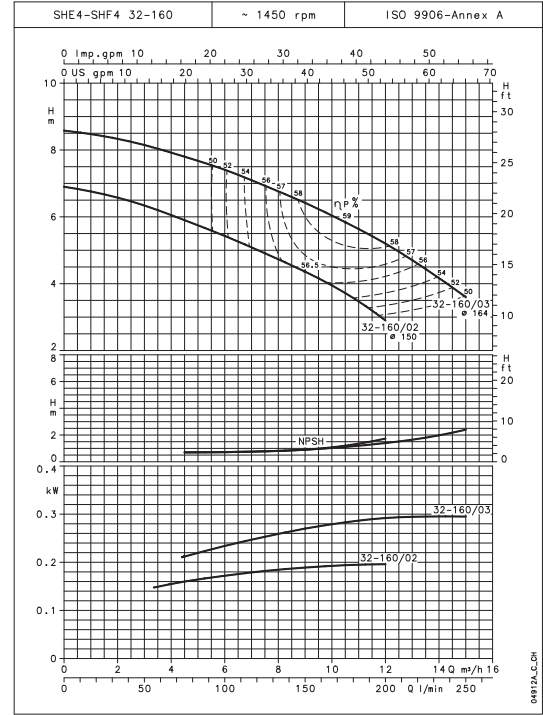
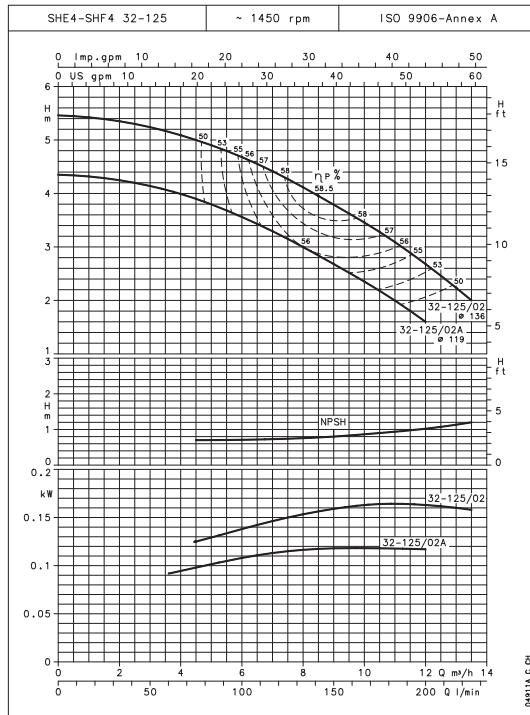
ITT

Lowara

General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 4 POLES

1



These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



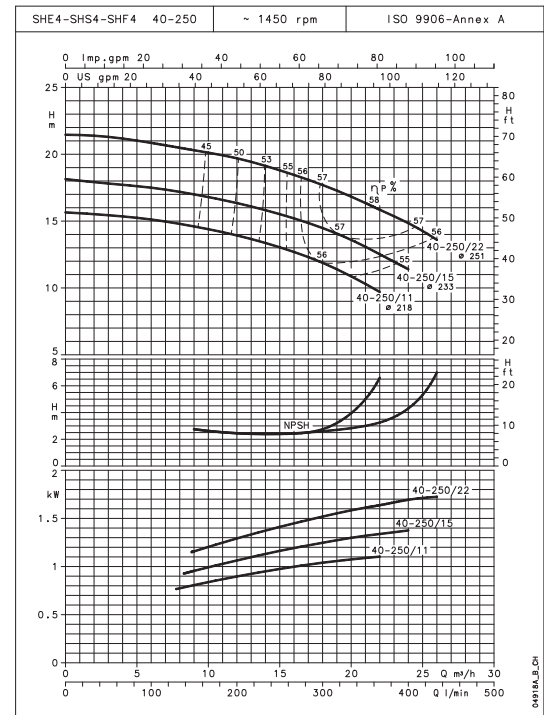
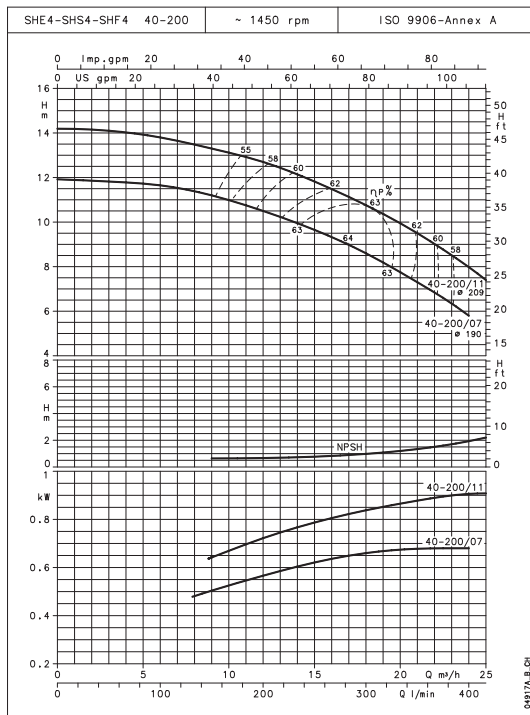
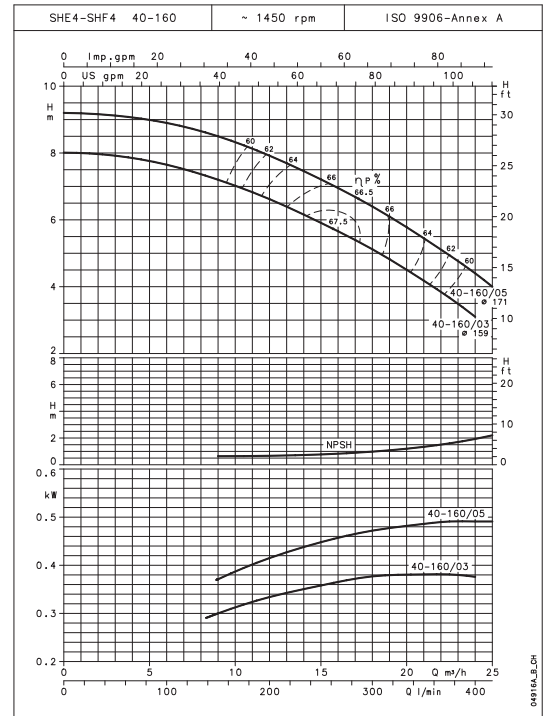
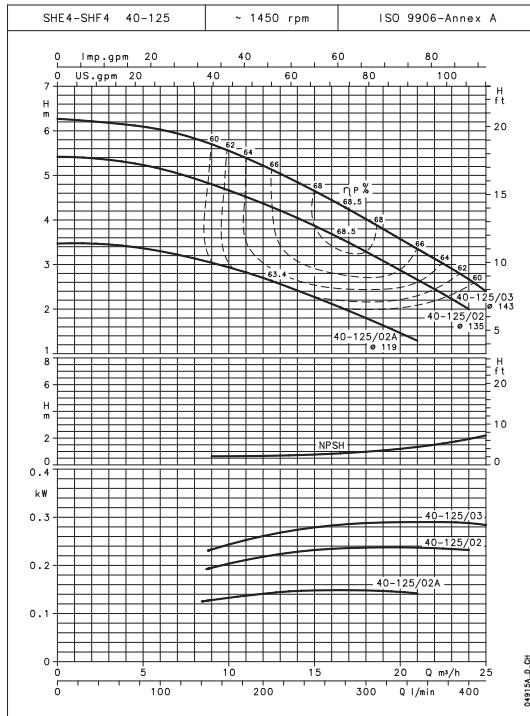
ITT

Lowara

General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 4 POLES

1



These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



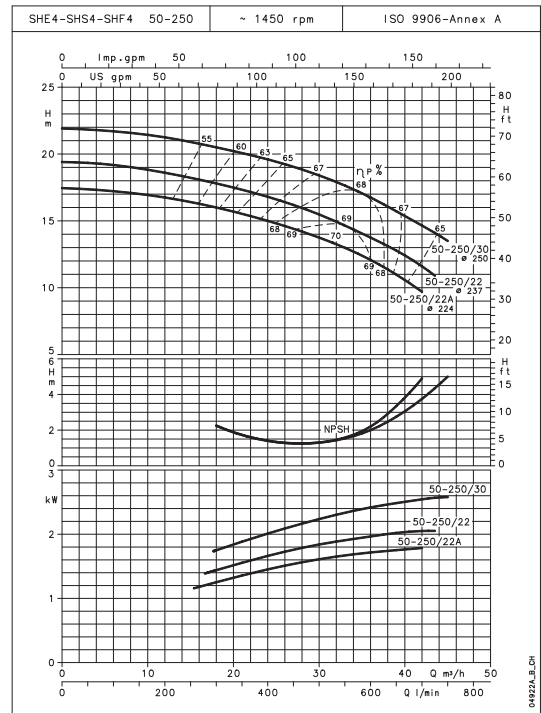
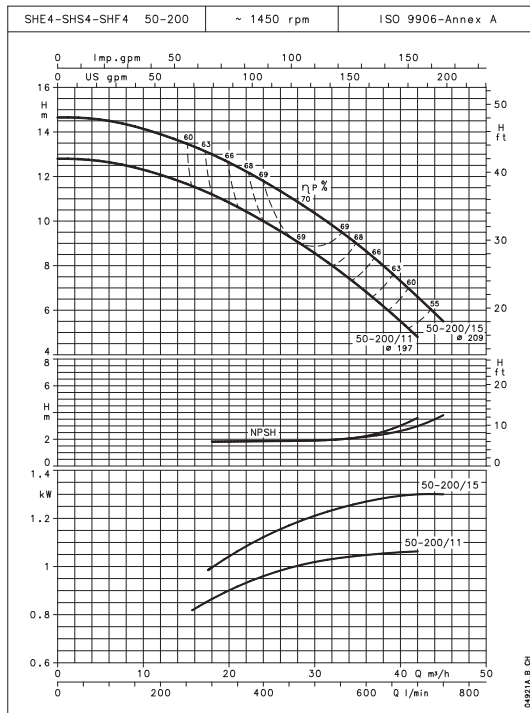
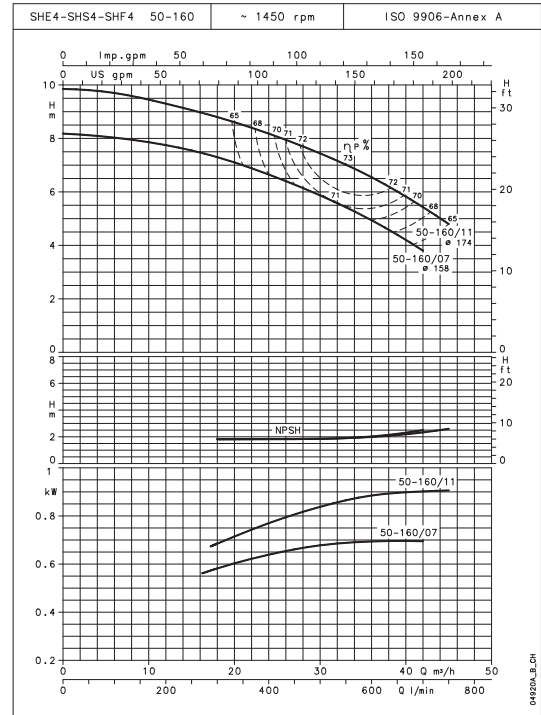
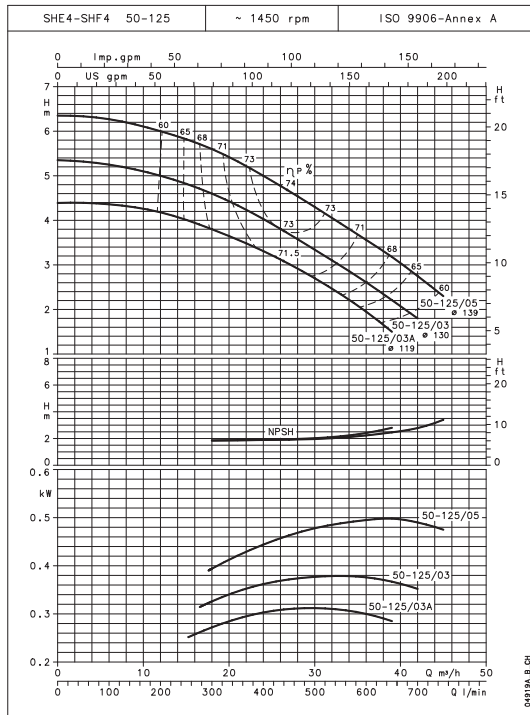
ITT

Lowara

General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 4 POLES

1



These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



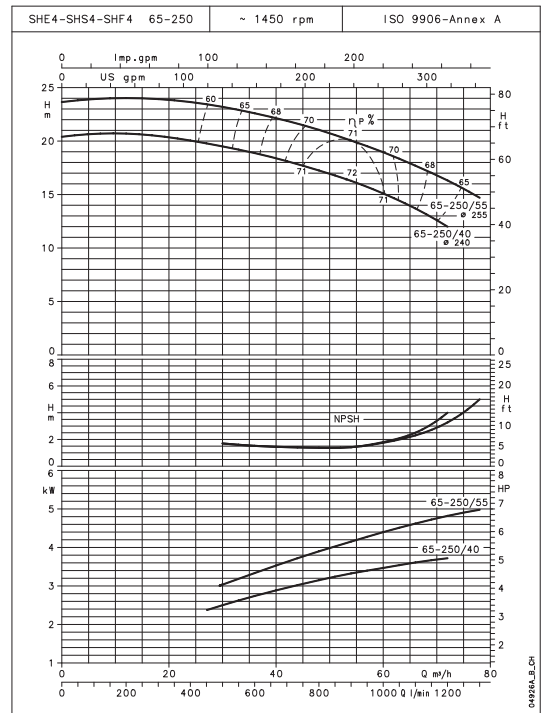
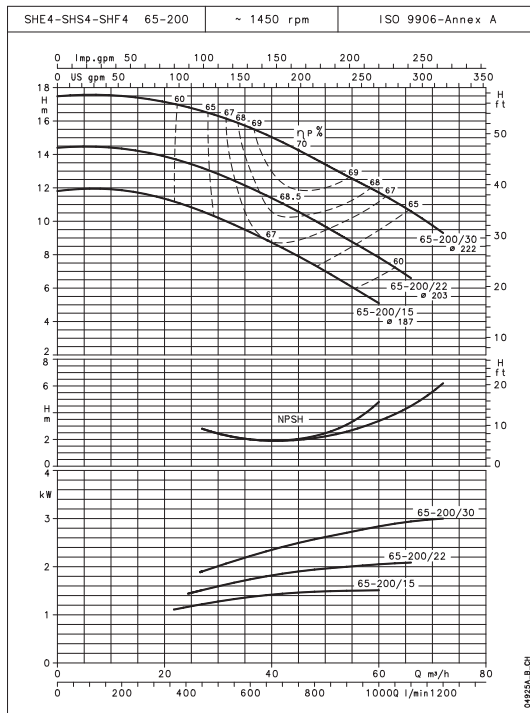
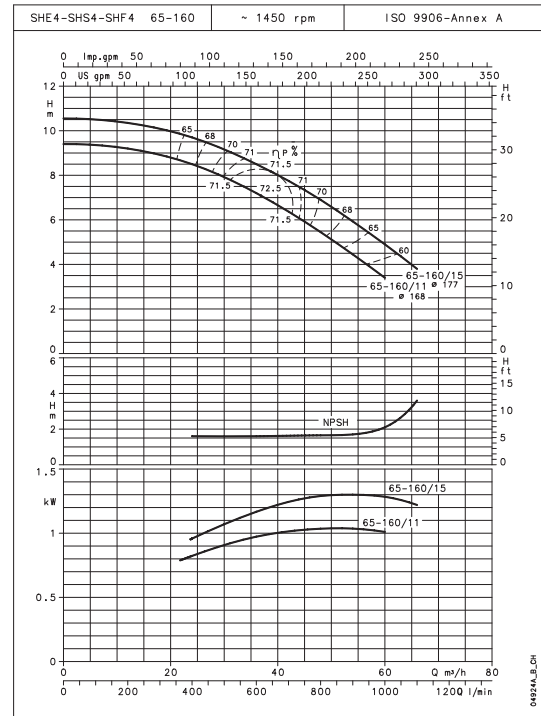
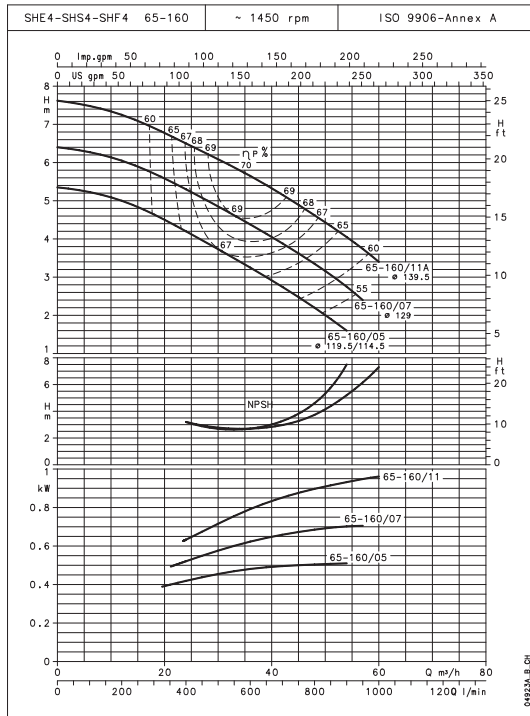
ITT

Lowara

General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 4 POLES

1



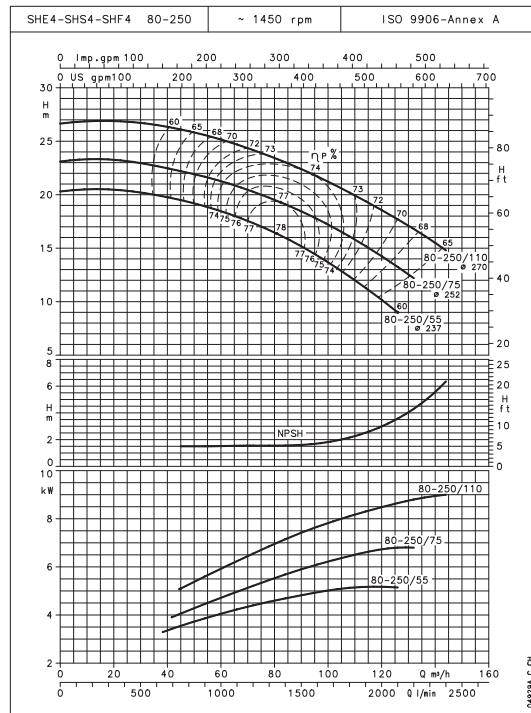
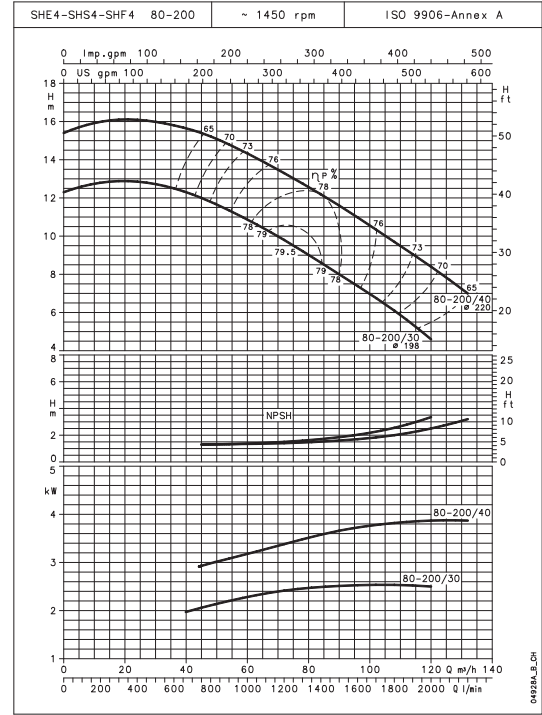
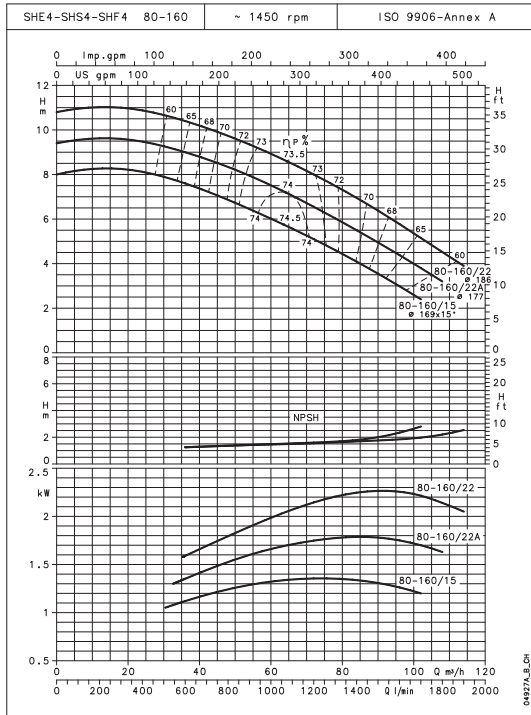
These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



General Catalogue

SH SERIES – OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz, 4 POLES



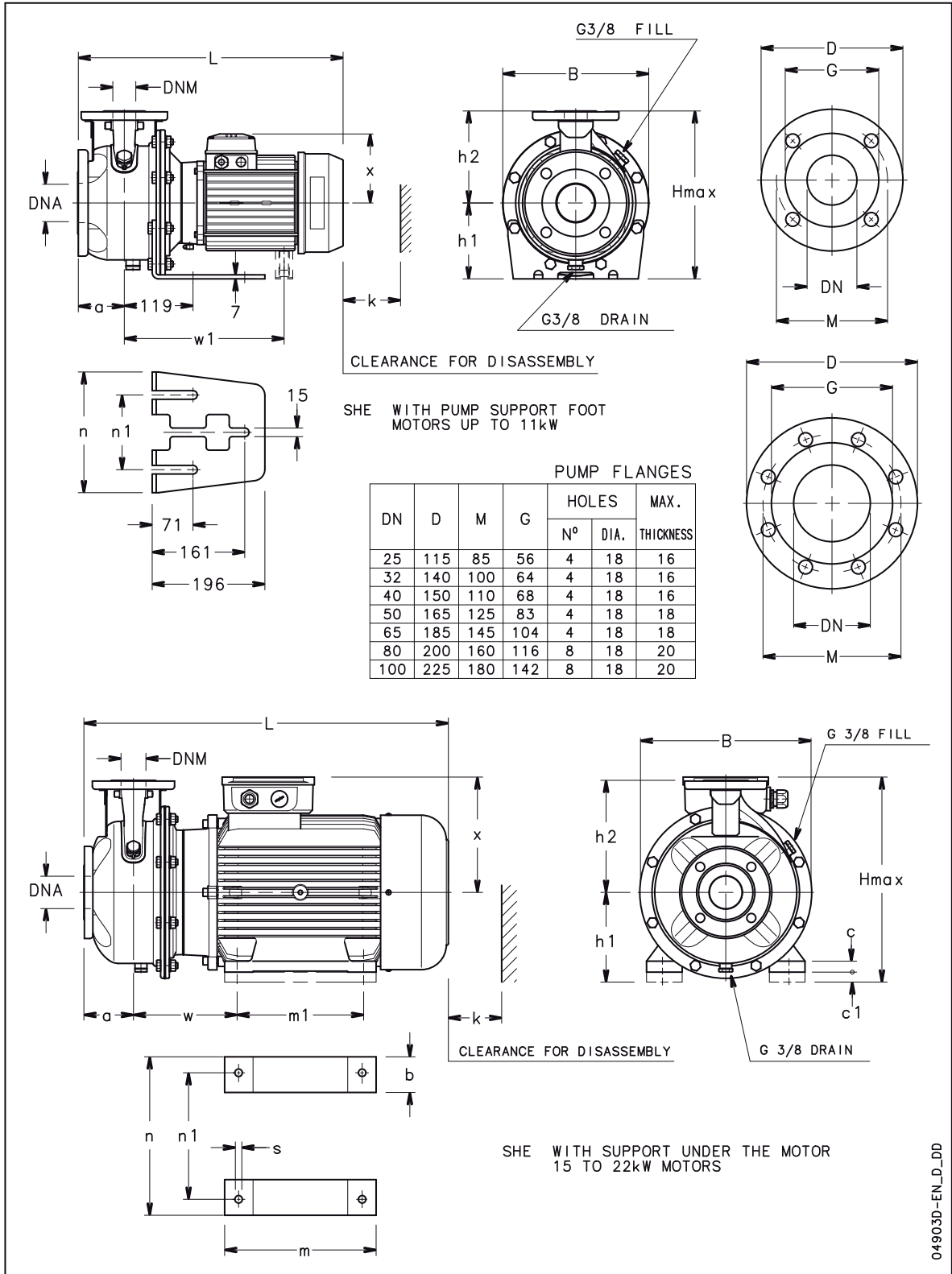
These NPSH values are valid in laboratory conditions; for practical purposes, values should be increased by a 0.5 m safety margin. These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



SHE SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

1



04903D-EN_DD



General Catalogue

SHE SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

1

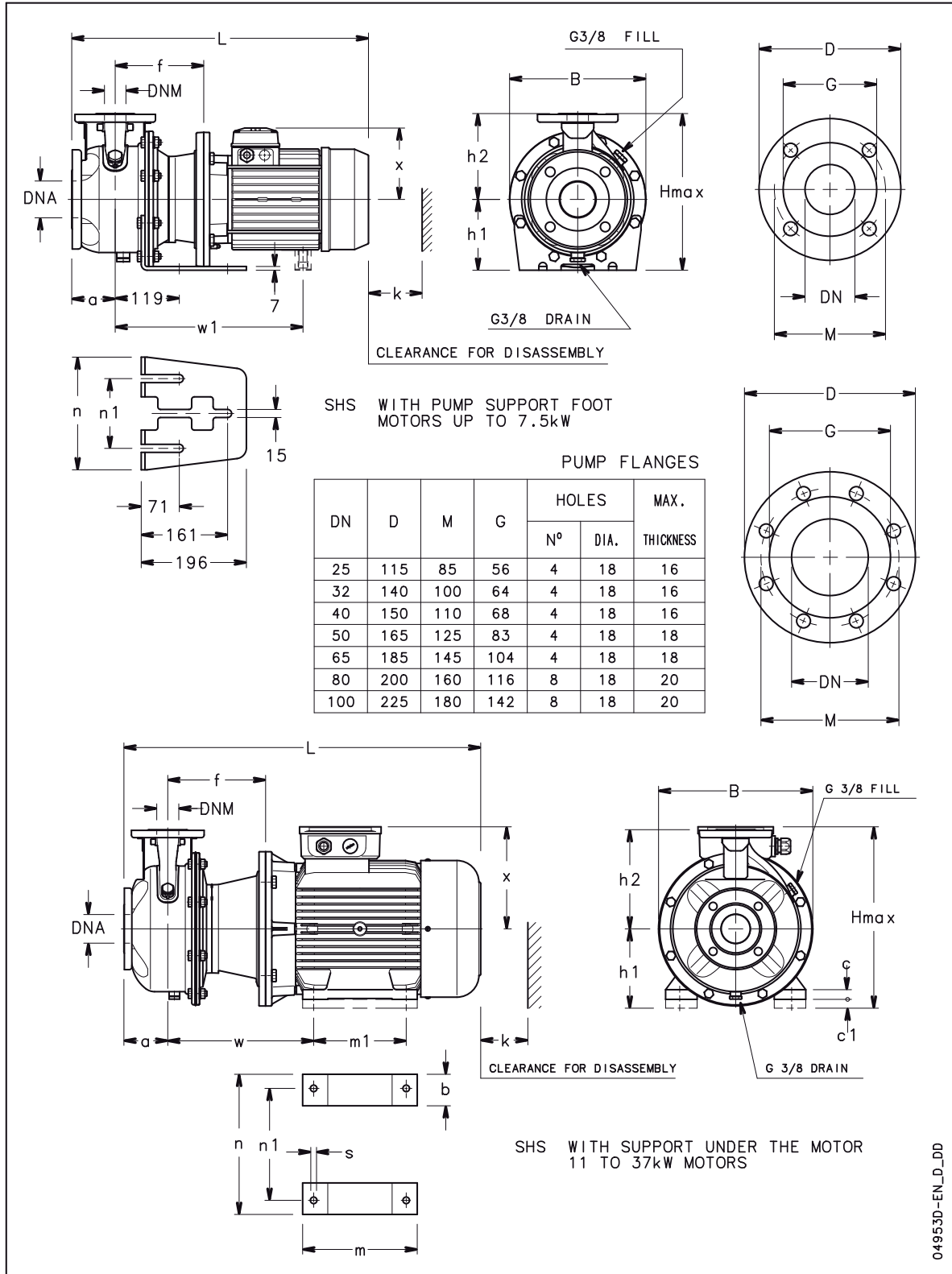
PUMP TYPE	DIMENSIONS (mm)																			B	H max	L	k	WEIGHT kg
	DNM	DNA	a	PUMP				SUPPORT																
			h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s									
SHE 25-125/07	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	443	98	17			
SHE 25-125/11	25	50	80	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	443	98	19			
SHE 25-160/15	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	443	98	23			
SHE 25-160/22	25	50	80	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	443	98	24			
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	17			
SHE 32-125/11	32	50	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	98	19			
SHE 32-160/15	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	443	98	23			
SHE 32-160/22	32	50	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	443	98	24			
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	20			
SHE 40-125/15	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	100	21			
SHE 40-125/22	40	65	80	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	443	100	25			
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	94,0			
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	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	463	104	25			
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			

sh-she-2p50-en_c_ld



SHS SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

1





General Catalogue

SHS SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

1

PUMP TYPE	DIMENSIONS (mm)																				B	H max	L	k	WEIGHT kg
	PUMP										SUPPORT														
	DNM	DN	a	f	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s								
SHS 25-125/07	25	50	80	155	140	-	-	121	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	461	98	22			
SHS 25-125/11	25	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	498	98	23			
SHS 25-160/15	25	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	498	98	26			
SHS 25-160/22	25	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	498	98	28			
SHS 25-200/30	25	50	80	165	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	543	98	44			
SHS 25-200/40	25	50	80	165	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	564	98	51			
SHS 25-250/55	25	50	100	192	225	-	399	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	667	98	77			
SHS 25-250/75	25	50	100	192	225	-	397	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	659	98	91			
SHS 25-250/110	25	50	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	98	130			
SHS 32-125/07	32	50	80	155	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	461	98	22			
SHS 32-125/11	32	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	98	23			
SHS 32-160/15	32	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	498	98	26			
SHS 32-160/22	32	50	80	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	498	98	28			
SHS 32-200/30	32	50	80	165	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	543	98	44			
SHS 32-200/40	32	50	80	165	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	564	98	51			
SHS 32-250/55	32	50	100	192	225	-	399	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	667	98	77			
SHS 32-250/75	32	50	100	192	225	-	397	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	659	98	91			
SHS 32-250/110	32	50	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	98	130			
SHS 40-125/11	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	100	24			
SHS 40-125/15	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	100	24			
SHS 40-125/22	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	100	27			
SHS 40-160/30	40	65	80	165	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	543	100	42			
SHS 40-160/40	40	65	80	165	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	564	100	48			
SHS 40-200/55	40	65	100	192	180	-	399	168	-	-	-	160	-	-	230	130	-	300	340	667	100	63			
SHS 40-200/75	40	65	100	192	180	-	397	191	-	-	-	160	-	-	230	130	-	300	340	659	100	80			
SHS 40-250/110A	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	129			
SHS 40-250/110	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	129			
SHS 40-250/150	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	142			
SHS 50-125/22	50	65	100	155	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	518	104	31			
SHS 50-125/30	50	65	100	165	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	563	104	37			
SHS 50-125/40	50	65	100	165	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	584	104	48			
SHS 50-160/55	50	65	100	192	180	-	399	168	-	-	-	160	-	-	210	130	-	300	340	667	104	62			
SHS 50-160/75	50	65	100	192	180	-	397	191	-	-	-	160	-	-	210	130	-	300	340	659	104	81			
SHS 50-200/110A	50	65	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	104	126			
SHS 50-200/110	50	65	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	104	130			
SHS 50-250/150	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	148			
SHS 50-250/185	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	156			
SHS 50-250/220	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	162			
SHS 65-160/40	65	80	100	165	200	-	-	154	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	584	130	60			
SHS 65-160/55	65	80	100	192	200	-	399	168	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	667	130	78			
SHS 65-160/75	65	80	100	192	200	-	397	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	659	130	93			
SHS 65-160/110A	65	80	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	116			
SHS 65-160/110	65	80	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	120			
SHS 65-200/150	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	147			
SHS 65-200/185	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	130	153			
SHS 65-200/220	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	130	167			
SHS 65-250/300	65	80	100	228	250	361	-	278	60	24	-	200	345	305	360	318	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	400	478	941	140	215			
SHS 80-160/110	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	160	116			
SHS 80-160/150	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	160	152			
SHS 80-160/185	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	841	160	160			
SHS 80-200/220	80	100	125	222	250	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	430	841	160	162			
SHS 80-200/300	80	100	125	228	250	361	-	278	60	24	-	200	345	305	360	318	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	400	478	966	160	210			

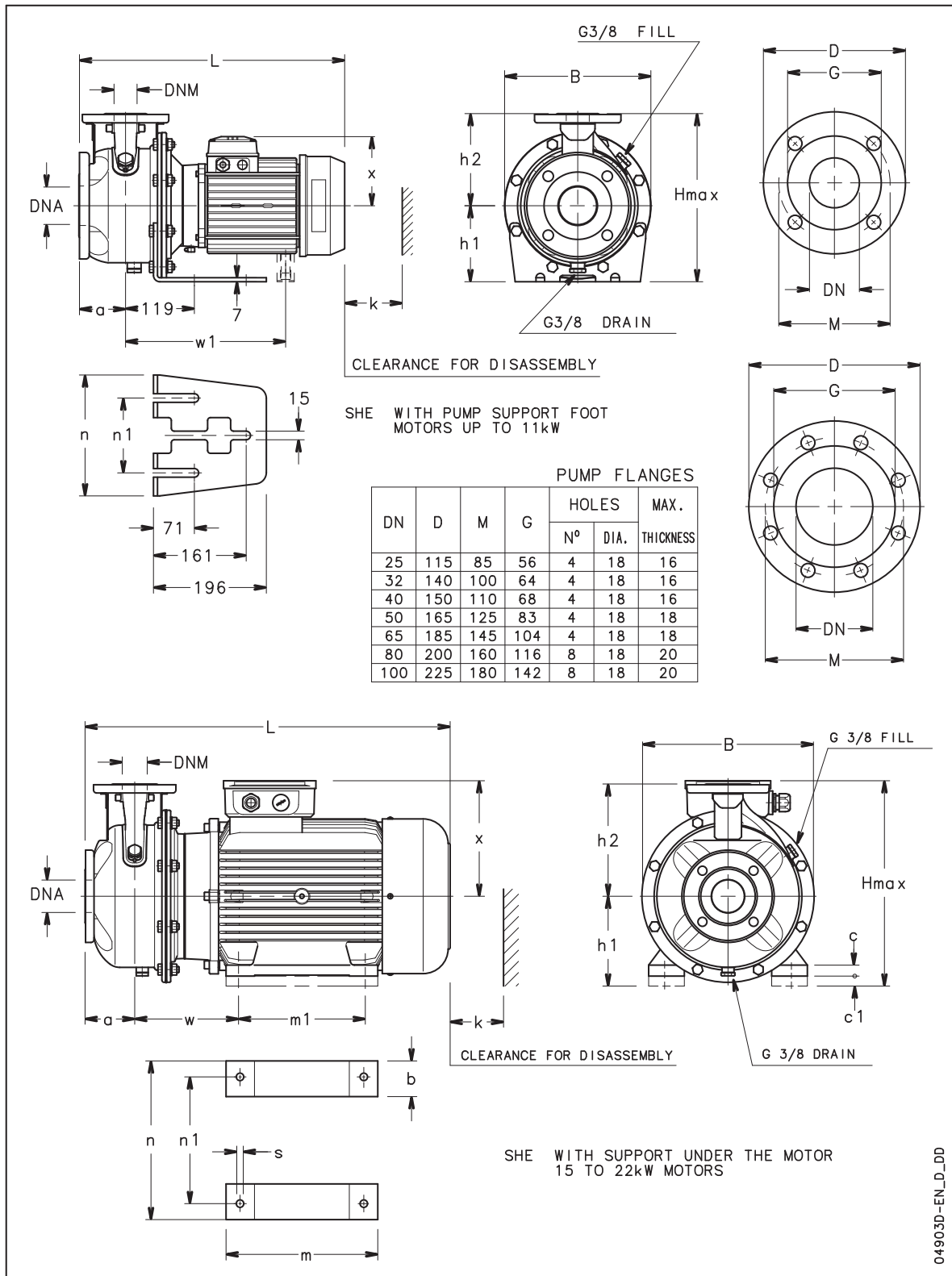
sh-shs-2p50-en_d_1d

Engineered for life



SHE4 SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

1





General Catalogue

SHE4 SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

1

PUMP TYPE	DIMENSIONS (mm)																			B	H max	L	k	WEIGHT kg
	PUMP									SUPPORT														
	DNM	DNA	a	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s								
SHE4 25-125/02A	25	50	80	140	-	-	121	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	411	98	15			
SHE4 25-125/02	25	50	80	140	-	-	121	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	411	98	16			
SHE4 25-160/02	25	50	80	160	-	-	121	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	411	98	18			
SHE4 25-160/03	25	50	80	160	-	-	121	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	411	98	19			
SHE4 25-200/03	25	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	411	98	26			
SHE4 25-200/05	25	50	80	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	443	98	27			
SHE4 25-250/07	25	50	100	225	-	-	129	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	463	98	41			
SHE4 25-250/11	25	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	49			
SHE4 25-250/15	25	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	51			
SHE4 32-125/02A	32	50	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	98	15			
SHE4 32-125/02	32	50	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	98	16			
SHE4 32-160/02	32	50	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	411	98	18			
SHE4 32-160/03	32	50	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	411	98	19			
SHE4 32-200/03	32	50	80	180	-	-	121	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	411	98	26			
SHE4 32-200/05	32	50	80	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	443	98	27			
SHE4 32-250/07	32	50	100	225	-	-	129	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	463	98	41			
SHE4 32-250/11	32	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	49			
SHE4 32-250/15	32	50	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	98	51			
SHE4 40-125/02A	40	65	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	100	16			
SHE4 40-125/02	40	65	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	100	17			
SHE4 40-125/03	40	65	80	140	-	-	121	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	411	100	18			
SHE4 40-160/03	40	65	80	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	411	100	20			
SHE4 40-160/05	40	65	80	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	443	100	24			
SHE4 40-200/07	40	65	100	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	230	130	-	285	340	463	100	26			
SHE4 40-200/11	40	65	100	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	285	340	498	100	35			
SHE4 40-250/11	40	65	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	107	47			
SHE4 40-250/15	40	65	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	498	107	61			
SHE4 40-250/22	40	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	522	107	65			
SHE4 50-125/03A	50	65	100	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	431	104	20			
SHE4 50-125/03	50	65	100	160	-	-	121	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	431	104	20			
SHE4 50-125/05	50	65	100	160	-	-	129	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	463	104	26			
SHE4 50-160/07	50	65	100	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	463	104	29			
SHE4 50-160/11	50	65	100	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	498	104	40			
SHE4 50-200/11	50	65	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	104	48			
SHE4 50-200/15	50	65	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	104	51			
SHE4 50-250/22A	50	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	522	107	56			
SHE4 50-250/22	50	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	522	107	56			
SHE4 50-250/30	50	65	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	107	62			
SHE4 65-160/05	65	80	100	200	-	-	129	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	463	130	32			
SHE4 65-160/07	65	80	100	200	-	-	129	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	463	130	35			
SHE4 65-160/11A	65	80	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	130	44			
SHE4 65-160/11	65	80	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	130	45			
SHE4 65-160/15	65	80	100	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	498	130	48			
SHE4 65-200/15	65	80	100	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	498	130	56			
SHE4 65-200/22	65	80	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	522	130	64			
SHE4 65-200/30	65	80	100	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	553	130	64			
SHE4 65-250/40	65	80	100	250	-	315	168	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	598	140	84			
SHE4 65-250/55	65	80	100	250	-	343	191	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	605	140	97			
SHE4 80-160/15	80	100	125	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	523	160	55			
SHE4 80-160/22A	80	100	125	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	547	160	63			
SHE4 80-160/22	80	100	125	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	547	160	66			
SHE4 80-200/30	80	100	125	250	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	578	160	69			
SHE4 80-200/40	80	100	125	250	-	315	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	623	160	88			
SHE4 80-250/55	80	100	125	280	-	343	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	630	160	102			
SHE4 80-250/75	80	100	125	280	-	343	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	630	160	106			
SHE4 80-250/110	80	100	125	280	208	-	240	49	5	40	200	304	210	304	254	15	383	480	719	160	145			

sh-she4-4p50-en_c_td



SHS4 SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

1

SHS WITH PUMP SUPPORT FOOT
MOTORS UP TO 7.5kW

PUMP FLANGES

DN	D	M	G	HOLES		MAX. THICKNESS
				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

SHS WITH SUPPORT UNDER THE MOTOR
11 TO 37kW MOTORS

04953D-EN_D_DD



General Catalogue

SHS4 SERIES - DIMENSIONS AND WEIGHTS

PUMP TYPE	DIMENSIONS (mm)																			B	H max	L	k	WEIGHT kg
	PUMP									SUPPORT														
	DNM	DNA	a	f	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s							
SHS4 25-250/07	25	50	100	155	225	-	-	129	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	518	98	41		
SHS4 25-250/11	25	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	49		
SHS4 25-250/15	25	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	50		
SHS4 32-250/07	32	50	100	155	225	-	-	129	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	518	98	41		
SHS4 32-250/11	32	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	49		
SHS4 32-250/15	32	50	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	98	50		
SHS4 40-200/07	40	65	100	155	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	518	100	30		
SHS4 40-200/11	40	65	100	155	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	553	100	37		
SHS4 40-250/11	40	65	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	107	51		
SHS4 40-250/15	40	65	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	553	107	64		
SHS4 40-250/22	40	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	587	107	68		
SHS4 50-160/07	50	65	100	155	180	-	-	129	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	518	104	29		
SHS4 50-160/11	50	65	100	155	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	340	553	104	36		
SHS4 50-200/11	50	65	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	104	49		
SHS4 50-200/15	50	65	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	104	52		
SHS4 50-250/22A	50	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	587	107	58		
SHS4 50-250/22	50	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	587	107	59		
SHS4 50-250/30	50	65	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	618	107	65		
SHS4 65-160/05	65	80	100	155	200	-	-	129	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	518	130	34		
SHS4 65-160/07	65	80	100	155	200	-	-	129	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	518	130	37		
SHS4 65-160/11A	65	80	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	46		
SHS4 65-160/11	65	80	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	48		
SHS4 65-160/15	65	80	100	155	200	-	-	134	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	553	130	51		
SHS4 65-200/15	65	80	100	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	553	130	54		
SHS4 65-200/22	65	80	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	587	130	71		
SHS4 65-200/30	65	80	100	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	245	130	-	310	405	618	130	72		
SHS4 65-250/40	65	80	100	165	250	-	380	168	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	663	140	97		
SHS4 65-250/55	65	80	100	192	250	-	435	191	-	-	-	200	-	-	265	130	-	345	450	697	140	104		
SHS4 80-160/15	80	100	125	155	225	-	-	134	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	578	160	59		
SHS4 80-160/22A	80	100	125	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	612	160	67		
SHS4 80-160/22	80	100	125	165	225	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	612	160	67		
SHS4 80-200/30	80	100	125	165	250	-	-	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	643	160	72		
SHS4 80-200/40	80	100	125	165	250	-	380	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	430	688	160	88		
SHS4 80-250/55	80	100	125	192	280	-	435	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	722	160	107		
SHS4 80-250/75	80	100	125	192	280	-	435	191	-	-	-	200	-	-	303	210	-	383	480	722	160	113		
SHS4 80-250/110	80	100	125	222	280	330	-	240	49	5	40	200	304	210	304	254	15	383	480	841	160	153		

sh-shs4-4p50-en_c_td

