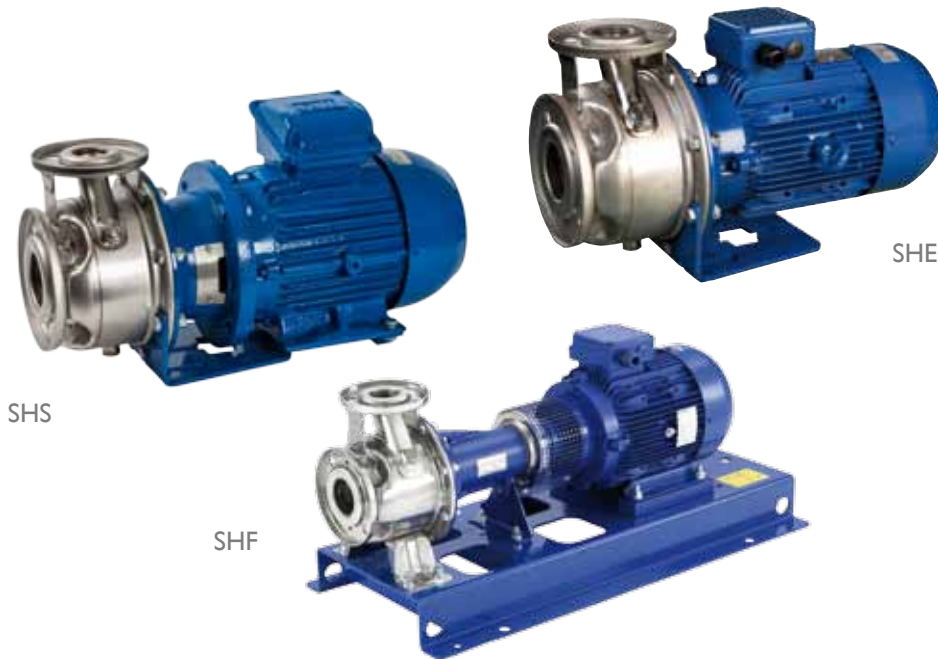


# LOWARA SHE-SHS-SHF

## SH SERIE WATER EN CHEMIENORMPOMPEN

Tuinbouwtechniek  
& -benodigheden



### Beschrijving

De SH serie normaalzuigende pompen is een serie pompen voor industriële en agrarische toepassingen en huishoudelijk gebruik. Bij deze serie pompen is het pomphuis vervaardigd van rvs 316 en de elektromotor wordt standaard geleverd in een 3-fase uitvoering.

SHE = kortgekoppelde motor met verlengde as  
SHS = standaard normmotor met opschuifas  
SHF = fundatiepomp met lagerstoel

### Toepassingen

- o verwarmingsinstallaties
- o koelinstallaties
- o airco-installaties
- o irrigatie
- o drukverhogingsinstallaties

### Specificaties

- o geschikt voor schone en licht verontreinigde vloeistoffen en continu gebruik
- o uitvoering: rvs 316 pomphuis en waaier
- o capaciteit: tot 240 m<sup>3</sup>/h
- o opvoerhoogte: tot 110 mwk
- o maximale druk: 12 bar
- o vloeistoftemperatuur: -10°C tot +120 °C
- o asynchroon motor IE2/IE3
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o zuigaansluiting: DN50-DN100
- o persaansluiting: DN25-DN80
- o motorvermogen P2: t/m 75 kW
- o spanningen:
  - 1-fase 220-240 Volt 50 Hz (t/m 2,2 kW)uit voorraad leverbaar:
  - 3-fase 220-240/380-415 Volt 50 Hz (t/m 3,0 kW)
  - 3-fase 380-415/660-690 Volt 50 Hz
  - 3-fase 400-480V 60 Hz
  - overige frequenties en spanningen op aanvraag (SHE-uitvoering)
- o UL/CSA-certificaat op aanvraag



**KaRo BV**  
Tulpenmarkt 4  
1681 PK Zwaagdijk

**T** 0228 - 56 31 35  
**E** info@karobv.nl  
**www.karobv.nl**



# LOWARA SHE-SHS-SHF

## SH SERIE WATER EN CHEMIENORMPOMPEN

Tuinbouwtechniek  
& -benodigheden



CAPACITEITENTABEL SHE-SHS-SHF SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMPTYPE	kW   pk		Q = CAPACITEIT																		
			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
H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																					
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	25,8	24	19,8							
50-160/75	7,5	10	40,8						37,5	36,2	34,8	33	31,2	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	19	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	19	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				

\* ook leverbaar in I-fase uitvoering (SHEM)

\*\*/92 = 9,2 kW SHE uitvoering

\*\*/110 = 11 kW SHS/SHF uitvoering



**KaRo BV**  
Tulpenmarkt 4  
1681 PK Zwaagdijk

**T 0228 - 56 31 35**  
**E info@karobv.nl**  
**www.karobv.nl**



# LOWARA SHE-SHS-SHF

## SH SERIE WATER EN CHEMIENORMPOMPEN

Tuinbouwtechniek  
& -benodigheden



### VERVOLG CAPACITEITENTABEL SHE-SHS-SHF SERIE BIJ 50 HZ, 2-POLIG

POMPTYPE			Q = CAPACITEIT																		
			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		pk	H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																		
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	19	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

SHE t/m 22 kW, SHS t/m 37 kW, SHF t/m 75 kW



**KaRo BV**  
Tulpenmarkt 4  
1681 PK Zwaagdijk

**T** 0228 - 56 31 35  
**E** info@karobv.nl  
**www.karobv.nl**

