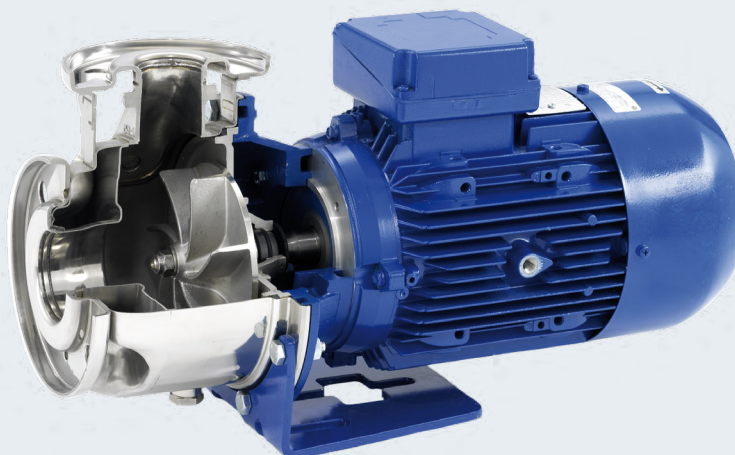


LOWARA SHO

rvs 316 centrifugaalpomp met half open waaier



[Normaalaanzuigende pompen](#) [Vuilwaterpompen](#)

Beschrijving

De SHO serie normaalaanzuigende pompen is een kleine serie pompen voor industriële en agrarische toepassingen en geschikt voor vloeistoffen met vaste delen. Het pompdeel is geheel vervaardigd van rvs 316 en de elektromotor wordt geleverd in een 3-fase uitvoering. De SHOE en de SHOS zijn standaard uitgerust met een SiC/SiC/FPM seal en FPM O-ringen. De SHOD versie is standaard uitgerust met een SiC/SiC/FPM en een Cer/Car/FPM seal.

SHOE = kortgekoppeld

SHOS = met adapter en standaard elektromotor

SHOD = met adapter, dubbele seal en standaard elektromotor

Toepassingen

- o wasinstallaties voor de onderdelen-, verpakkingen- en voedingsindustrie
- o machines voor de reiniging en oppervlakte-behandeling van metalen onderdelen
- o industriële en huishoudelijke vaatwassers
- o circuleren en verpompen van licht viskeuze en agressieve vloeistoffen
- o circulatiesystemen voor olie en reinigingsmiddelen

Specificaties

- o geschikt voor verontreinigde vloeistoffen en continu gebruik
- o vaste delen: Ø22 mm t/m serie 32, Ø30 mm serie 40, Ø40 mm serie 50
- o uitvoering: rvs 316 pomphuis en waaier
- o capaciteit:
 - tot 56 m³/h (2-polig)
 - tot 54 m³/h (4-polig)
- o opvoerhoogte:
 - tot 50 mwk (2-polig)
 - tot 12 mwk (4-polig)
- o maximale druk: 12 bar
- o vloeistoftemperatuur: -10°C tot +120°C
- o asynchroon motor IE3
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o zuigaansluiting: DN50-DN65
- o persaansluiting: DN25-DN50
- o motorvermogen P2: t/m 11,0 kW
- o spanningen:
 - 3-fase 220-240/380-415 Volt 50 Hz (t/m 3,0 kW)
 - 3-fase 380-415/660-690 Volt 50 Hz
 - overige frequenties en spanningen op aanvraag
- o op aanvraag ook geschikt voor de Noord-Amerikaanse markt (cURus)



Capaciteitentabel SHOE-SHOS-SHOD serie bij 50 Hz, 2-polig

POMPTYPE	kW pk		Q = CAPACITEIT																	DOORL. VASTE DELEN	
			l/min	150	200	250	300	333	350	367	383	400	500	550	567	600	667	800	950		
			m³/h	9	12	15	18	20	21	22	23	24	30	33	34	36	40	48	57		
		H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																			
SHO.. 25-125/11	1,1	1,5	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1	8,0											22		
SHO.. 25-125/15	1,5	2	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	12,4	11,9	11,4									22		
SHO.. 25-125/22	2,2	3	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,7	17,2	16,8	16,3	15,7							22		
SHO.. 25-160/30	3	4	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,9	23,4	22,9									22		
SHO.. 25-160/40	4	5,5	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	32,2	31,7	31,2	30,6								22		
SHO.. 25-160/55	5,5	7,5	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,6	41,1	40,6	40,1	39,5							22		
SHO.. 25-200/30	3	4	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6	26,5											20		
SHO.. 25-200/40	4	5,5	40,7	40,0	39,2	38,1	36,8	35,8	35,2										20		
SHO.. 25-200/55	5,5	7,5	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	45,0	44,6	44,1									20		
SHO.. 32-125/11	1,1	1,5	14,0	13,2	12,4	11,5	10,4	9,6											22		
SHO.. 32-125/15	1,5	2	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,7	13,4	13,0									22		
SHO.. 32-125/22	2,2	3	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19,3	19,0	18,7	18,4	18,1							22		
SHO.. 32-160/30	3	4	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25,4	25,0	24,6									22		
SHO.. 32-160/40	4	5,5	36,8	36,4	36,0	35,3	34,4	33,7	33,3	32,9	32,5								22		
SHO.. 32-160/55	5,5	7,5	44,7	44,7	44,5	44,0	43,4	42,9	42,6	42,2	41,9	41,5							22		
SHO.. 32-200/30	3	4	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1	27,0											20		
SHO.. 32-200/40	4	5,5	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,5	36,1										20		
SHO.. 32-200/55	5,5	7,5	49,5	49,0	48,4	47,6	46,6	45,8	45,4	45,0									20		
SHO.. 40-125/15	1,5	2	14,0		13,5	13,1	12,5	12,1	11,9	11,7	11,4	11,2							30		
SHO.. 40-125/22	2,2	3	18,6		17,8	17,3	16,8	16,4	16,2	16,0	15,9	15,7	14,3						30		
SHO.. 40-125/30	3	4	20,9		19,9	19,5	19,0	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	16,6	15,9					30		
SHO.. 40-160/40	4	5,5	31,3		30,7	30,2	29,5	29,1	28,8	28,6	28,3	28,1	26,6						30		
SHO.. 40-160/55	5,5	7,5	38,7		38,3	37,9	37,4	36,9	36,7	36,4	36,1	35,9	34,1	33,2	33,0				30		
SHO.. 40-160/75	7,5	10	42,9		42,8	42,4	42,0	41,6	41,4	41,2	41,0	40,8	39,3	38,5	38,2	37,6			30		
SHO.. 50-125/55	5,5	7,5	29,7				29,3	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,0	27,6	27,5	27,2	26,7		40		
SHO.. 50-125/75	7,5	10	32,0				31,7	31,6	31,5	31,4	31,3	31,2	30,5	30,1	30,0	29,7	29,2	28,2	40		
SHO.. 50-160/92*	9,2	12,5	41,9										40,4	39,3	38,8	38,6	38,3	37,7	36,6	40	
SHO.. 50-160/110	11	15	45,1										43,2	42,2	41,6	41,5	41,1	40,5	39,4	38,4	40

* alleen in SHOE uitvoering verkrijgbaar



Capaciteitentabel SHOE4-SHOS4-SHOD4 serie bij 50 Hz, 4-polig

POMPTYPE	kW pk		Q = CAPACITEIT																	DOORL. VASTE DELEN
			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	500	550	600	650	700	800	867	900	
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	33	36	39	42	48	52	54	
		H= TOTALE OPVOERHOOGTE IN METERS WATERKOLOM																		
SHO.4 25-25/03	0,37	0,5	4,2	4,0	3,4	2,4	1,1												22	
SHO.4 25-60/03	0,37	0,5	6,1		5,6	5,0	4,2	3,3	2,2										22	
SHO.4 25-60/05	0,55	0,75	7,8		7,3	6,7	6,0	5,1	4,1										22	
SHO.4 25-60/07	0,75	1	9,5		9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	4,8									22	
SHO.4 25-00/07	0,75	1	12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1											20	
SHO.4 32-25/03	0,37	0,5	4,2		3,8	3,4	2,9	2,3											22	
SHO.4 32-60/03	0,37	0,5	6,2		5,7	5,2	4,7	4,0	3,3										22	
SHO.4 32-60/05	0,55	0,75	7,8		7,5	7,0	6,5	6,0	5,3										22	
SHO.4 32-60/07	0,75	1	9,5		9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4									22	
SHO.4 32-00/07	0,75	1	12,0		11,5	11,0	10,2	9,3											20	
SHO.4 40-25/03	0,37	0,5	3,7			3,3	3,0	2,6	2,2	1,8	1,4								30	
SHO.4 40-60/05	0,55	0,75	5,9			5,4	5,1	4,7	4,2	3,7	3,2	2,0	1,4						30	
SHO.4 40-60/07	0,75	1	7,5			7,0	6,7	6,3	6,0	5,5	5,1	4,0	3,4	2,8					30	
SHO.4 40-60/11	1,1	1,5	9,3			8,9	8,7	8,3	8,0	7,6	7,3	6,4	5,9	5,4	4,8				30	
SHO.4 50-25/07	0,75	1	5,4					4,9	4,7	4,4	4,0	3,3	3,0	2,6	2,3	1,9			40	
SHO.4 50-25/11	1,1	1,5	6,5					6,2	6,1	5,8	5,6	4,9	4,5	4,1	3,7	3,3	2,7		40	
SHO.4 50-60/11	1,1	1,5	7,4					6,9	6,7	6,4	6,1	5,5	5,1	4,8	4,4	3,9	3,0	2,4	40	
SHO.4 50-60/15	1,5	2	9,2					8,6	8,4	8,2	8,0	7,5	7,2	7,0	6,7	6,4	5,7	5,1	4,7	40