

# SHO

## Pompes centrifuges inox à roue ouverte

### APPLICATIONS

- Machines à laver industrielles
- Lavage de pièces métalliques
- Vidange de machines à laver
- Lave-vaisselle pour collectivités
- Pompage de condensats
- Cabines de peinture
- Lavage dans l'industrie alimentaire
- Installations pour la teinturerie et l'industrie textile
- Pisciculture

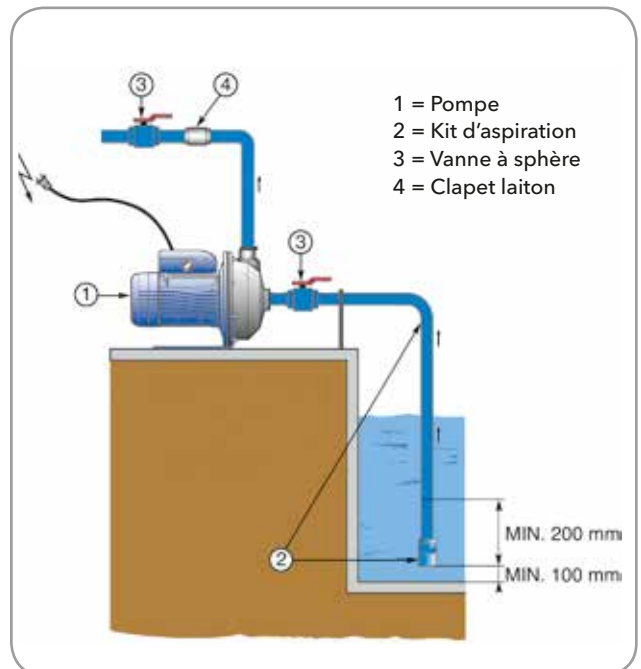
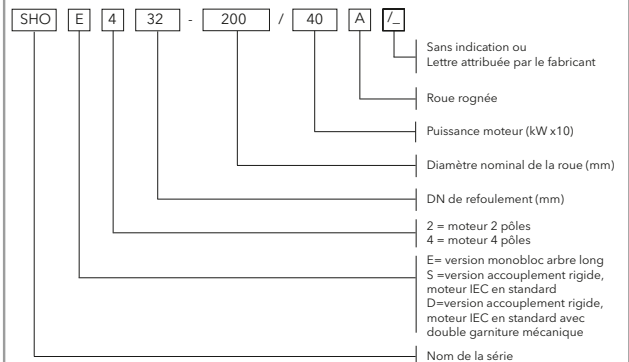


### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : jusqu'à 56 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 50 m
- Température du liquide pompé : de -10°C à +120°C
- Pression maximale de service : 12 bar
- Corps de pompe : acier inoxydable AISI 316L
- Roue : ouverte en acier inoxydable CF8M (316 moulé)
- Passage maximal des solides en suspension :
  - 20 mm pour tailles 25, 32/200
  - 22 mm pour tailles 25, 32/125 - 160
  - 30 mm pour tailles 40/125 - 160
  - 40 mm pour tailles 50/125 - 160
- Puissance : de 0,37 kW jusqu'à 11 kW
- Moteurs IE3 pour toutes les puissances
- Alimentation : Triphasée 50 Hz
- Isolation classe : F
- Indice de protection : IP 55

Modèle avec garniture mécanique double montage Back to Back pour applications exigeantes

#### SHO Code d'identification



### Avantages produit

- ▷ Roue ouverte et reculée en inox 316 moulé
- ▷ Faible NPSH requis
- ▷ Possibilité de garniture mécanique montage Back to Back pour application exigeante

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



## RÉFÉRENCES ET PRIX

### SHOE 2900 tr/min - Monobloc moteur arbre long

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
Triphasé : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus; 3 x 400 (Δ) V au-delà de 4 kW.						
SHOE 25-125/11	104526500	2036,00	50	25	1,10	22
SHOE 25-125/15	104526510	2092,00	50	25	1,50	23
SHOE 25-125/22	104526520	2121,00	50	25	2,20	26
SHOE 25-160/30	104526530	2541,00	50	25	3,00	33
SHOE 25-160/40	104526540	2776,00	50	25	4,00	40
SHOE 25-160/55	104526550	3061,00	50	25	5,50	48
SHOE 25-200/30	104526560	2749,00	50	25	3,00	36
SHOE 25-200/40	104526570	2967,00	50	25	4,00	42
SHOE 25-200/55	104526580	3252,00	50	25	5,50	51
SHOE 32-125/11	104526590	2036,00	50	32	1,10	23
SHOE 32-125/15	104526600	2092,00	50	32	1,50	26
SHOE 32-125/22	104526610	2121,00	50	32	2,20	28
SHOE 32-160/30	104526620	2541,00	50	32	3,00	33
SHOE 32-160/40	104526630	2777,00	50	32	4,00	40
SHOE 32-160/55	104526640	3062,00	50	32	5,50	48
SHOE 32-200/30	104526650	2749,00	50	32	3,00	36
SHOE 32-200/40	104526660	2967,00	50	32	4,00	42
SHOE 32-200/55	104526670	3251,00	50	32	5,50	51
SHOE 40-125/15	104526680	2090,00	65	40	1,50	27
SHOE 40-125/22	104526690	2117,00	65	40	2,20	29
SHOE 40-125/30	104526700	2471,00	65	40	3,00	32
SHOE 40-160/40	104526710	2786,00	65	40	4,00	41
SHOE 40-160/55	104526720	3122,00	65	40	5,50	49
SHOE 40-160/75	104526730	3239,00	65	40	7,50	64
SHOE 50-125/55	104526740	3162,00	65	50	5,50	49
SHOE 50-125/75	104526750	3320,00	65	50	7,50	65
SHOE 50-160/92	104526760	3919,00	65	50	9,20	60
SHOE 50-160/110	104526770	4067,00	65	50	11,00	63

SHOE4 1450 tr/min - Monobloc moteur arbre long

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
Triphasé : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus; 3 x 400 (Δ) V au-delà de 4 kW.						
SHOE4 25-125/03	107511120	2037,00	50	25	0,37	19
SHOE4 25-160/03	107511130	2073,00	50	25	0,37	23
SHOE4 25-160/05	107511140	2036,00	50	25	0,55	25
SHOE4 25-160/07	104526810	2061,00	50	25	0,75	26
SHOE4 25-200/07	104526820	2247,00	50	25	0,75	29
SHOE4 32-125/03	107510220	2037,00	50	32	0,37	19
SHOE4 32-160/03	107510230	2073,00	50	32	0,37	23
SHOE4 32-160/05	107510240	2036,00	50	32	0,55	25
SHOE4 32-160/07	104526860	2061,00	50	32	0,75	26
SHOE4 32-200/07	104526870	2247,00	50	32	0,75	29
SHOE4 40-125/03	107510310	2036,00	65	40	0,37	21
SHOE4 40-160/05	107510320	2088,00	65	40	0,55	26
SHOE4 40-160/07	104526900	2161,00	65	40	0,75	26
SHOE4 40-160/11	104526910	2417,00	65	40	1,10	31
SHOE4 50-125/07	104526920	2194,00	65	50	0,75	27
SHOE4 50-125/11	104526930	2494,00	65	50	1,10	34
SHOE4 50-160/11	104526940	2492,00	65	50	1,10	35
SHOE4 50-160/15	104526950	2601,00	65	50	1,50	38

SHOS 2900 tr/min - Monobloc moteur normalisé

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
Triphasé : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus; 3 x 400 (Δ) V au-delà de 4 kW.						
SHOS 25-125/11	104526960	2487,00	50	25	1,10	27
SHOS 25-125/15	104526970	2570,00	50	25	1,50	31
SHOS 25-125/22	104526980	2599,00	50	25	2,20	33
SHOS 25-160/30	104526990	3263,00	50	25	3,00	42
SHOS 25-160/40	104527000	3364,00	50	25	4,00	47
SHOS 25-160/55	104527010	3957,00	50	25	5,50	60
SHOS 25-200/30	104527020	3473,00	50	25	3,00	44
SHOS 25-200/40	104527030	3575,00	50	25	4,00	50
SHOS 25-200/55	104527040	4171,00	50	25	5,50	63
SHOS 32-125/11	104527050	2487,00	50	32	1,10	27
SHOS 32-125/15	104527060	2570,00	50	32	1,50	31
SHOS 32-125/22	104527070	2598,00	50	32	2,20	33
SHOS 32-160/30	104527080	3262,00	50	32	3,00	42
SHOS 32-160/40	104527090	3363,00	50	32	4,00	47
SHOS 32-160/55	104527100	3957,00	50	32	5,50	60
SHOS 32-200/30	104527110	3472,00	50	32	3,00	44
SHOS 32-200/40	104527120	3575,00	50	32	4,00	50
SHOS 32-200/55	104527130	4171,00	50	32	5,50	63
SHOS 40-125/15	104527140	2567,00	65	40	1,50	32
SHOS 40-125/22	104527150	2597,00	65	40	2,20	34
SHOS 40-125/30	104527160	3227,00	65	40	3,00	40
SHOS 40-160/40	104527170	3379,00	65	40	4,00	48
SHOS 40-160/55	104527180	4024,00	65	40	5,50	61
SHOS 40-160/75	104527190	4142,00	65	40	7,50	79
SHOS 50-125/55	104527200	4064,00	65	50	5,50	61
SHOS 50-125/75	104527210	4235,00	65	50	7,50	79
SHOS 50-160/110A	104527220	6046,00	65	50	9,20	117
SHOS 50-160/110	104527230	6107,00	65	50	11,00	117

SHOS4 1450 tr/min - Monobloc moteur normalisé

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
Triphasé : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus; 3 x 400 (Δ) V au-delà de 4 kW.						
SHOS4 25-125/03	107511620	2387,00	50	25	0,37	24
SHOS4 25-160/03	107511630	2442,00	50	25	0,37	27
SHOS4 25-160/05	107511640	2472,00	50	25	0,55	27
SHOS4 25-160/07	104527270	2504,00	50	25	0,75	28
SHOS4 25-200/07	104527280	2712,00	50	25	0,75	32
SHOS4 32-125/03	107510720	2387,00	50	32	0,37	24
SHOS4 32-160/03	107510730	2442,00	50	32	0,37	27
SHOS4 32-160/05	107510740	2472,00	50	32	0,55	27
SHOS4 32-160/07	104527320	2504,00	50	32	0,75	28
SHOS4 32-200/07	104527330	2712,00	50	32	0,75	32
SHOS4 40-125/03	107510810	2387,00	65	40	0,37	25
SHOS4 40-160/05	107510820	2560,00	65	40	0,55	29
SHOS4 40-160/07	104527360	2644,00	65	40	0,75	30
SHOS4 40-160/11	104527370	2956,00	65	40	1,10	37
SHOS4 50-125/07	104527380	2679,00	65	50	0,75	30
SHOS4 50-125/11	104527390	3041,00	65	50	1,10	38
SHOS4 50-160/11	104527400	3014,00	65	50	1,10	39
SHOS4 50-160/15	104527410	3137,00	65	50	1,50	41

SHOD 2900 tr/min - Monobloc étanchéité double Back to Back\*

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
Triphasé : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus; 3 x 400 (Δ) V au-delà de 4 kW.						
SHOD 25-125/11	104527420	2872,00	50	25	1,10	29
SHOD 25-125/15	104527430	2934,00	50	25	1,50	33
SHOD 25-125/22	104527440	2959,00	50	25	2,20	35
SHOD 25-160/30	104527450	3539,00	50	25	3,00	44
SHOD 25-160/40	104527460	3614,00	50	25	4,00	49
SHOD 25-160/55	104527470	4163,00	50	25	5,50	61
SHOD 25-200/30	104527480	3695,00	50	25	3,00	46
SHOD 25-200/40	104527490	3786,00	50	25	4,00	52
SHOD 25-200/55	104527500	4335,00	50	25	5,50	65
SHOD 32-125/11	104527510	2872,00	50	32	1,10	29
SHOD 32-125/15	104527520	2934,00	50	32	1,50	33
SHOD 32-125/22	104527530	2959,00	50	32	2,20	35
SHOD 32-160/30	104527540	3539,00	50	32	3,00	44
SHOD 32-160/40	104527550	3652,00	50	32	4,00	49
SHOD 32-160/55	104527560	3614,00	50	32	5,50	61
SHOD 32-200/30	104527570	4163,00	50	32	3,00	46
SHOD 32-200/40	104527580	3786,00	50	32	4,00	52
SHOD 32-200/55	104527590	4335,00	50	32	5,50	65
SHOD 40-125/15	104527600	2875,00	65	40	1,50	33
SHOD 40-125/22	104527610	2900,00	65	40	2,20	35
SHOD 40-125/30	104527620	3396,00	65	40	3,00	41
SHOD 40-160/40	104527630	3626,00	65	40	4,00	51
SHOD 40-160/55	104527640	4220,00	65	40	5,50	65
SHOD 40-160/75	104527650	4324,00	65	40	7,50	82
SHOD 50-125/55	104527660	4253,00	65	50	5,50	65
SHOD 50-125/75	104527670	4404,00	65	50	7,50	83
SHOD 50-160/92	104527680	5851,00	65	50	9,20	120
SHOD 50-160/110	104527690	5906,00	65	50	11,00	120

SHOD4 1450 tr/min - Monobloc étanchéité double Back to Back\*

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
Triphasé : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus; 3 x 400 (Δ) V au-delà de 4 kW.						
SHOD4 25-125/03	107512320	2743,00	50	25	0,37	26
SHOD4 25-160/03	107512330	2773,00	50	25	0,37	29
SHOD4 25-160/05	107512340	2799,00	50	25	0,55	29
SHOD4 25-160/07	104527730	2828,00	50	25	0,75	30
SHOD4 25-200/07	104527740	2983,00	50	25	0,75	33
SHOD4 32-125/03	107512410	2743,00	50	32	0,37	26
SHOD4 32-160/03	107512420	2773,00	50	32	0,37	29
SHOD4 32-160/05	107512430	2799,00	50	32	0,55	29
SHOD4 32-160/07	104527780	2828,00	50	32	0,75	30
SHOD4 32-200/07	104527790	2983,00	50	32	0,75	33
SHOD4 40-125/03	107512500	2682,00	65	40	0,37	26
SHOD4 40-160/05	107512510	2758,00	65	40	0,55	29
SHOD4 40-160/07	104527820	2828,00	65	40	0,75	30
SHOD4 40-160/11	104527830	3110,00	65	40	1,10	38
SHOD4 50-125/07	104527840	2858,00	65	50	0,75	31
SHOD4 50-125/11	104527850	3180,00	65	50	1,10	38
SHOD4 50-160/11	104527860	3180,00	65	50	1,10	39
SHOD4 50-160/15	104527870	3288,00	65	50	1,50	41

\* Ce montage d'étanchéité nécessite un apport externe de liquide sous pression pour lubrification des garniture mécaniques

ACCESSOIRES

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Dimension	PN
<b>Contre-brides en Inox 316</b>				
Contre-brides DN 25	109390511	224,00	1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contre-brides DN 32	109390521	224,00	1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contre-brides DN 40	109390531	263,00	1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16
Contre-brides DN 50	109390541	303,00	1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16
<b>Contre-brides en acier zingué</b>				
Contre-brides DN 25	109390451	96,50	1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contre-brides DN 32	109390461	96,50	1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contre-brides DN 40	109390471	108,00	1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16
Contre-brides DN 50	109390481	114,00	1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16

Le kit contre-brides comprend 2 contre-brides filetées, visserie et joints.