

# 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

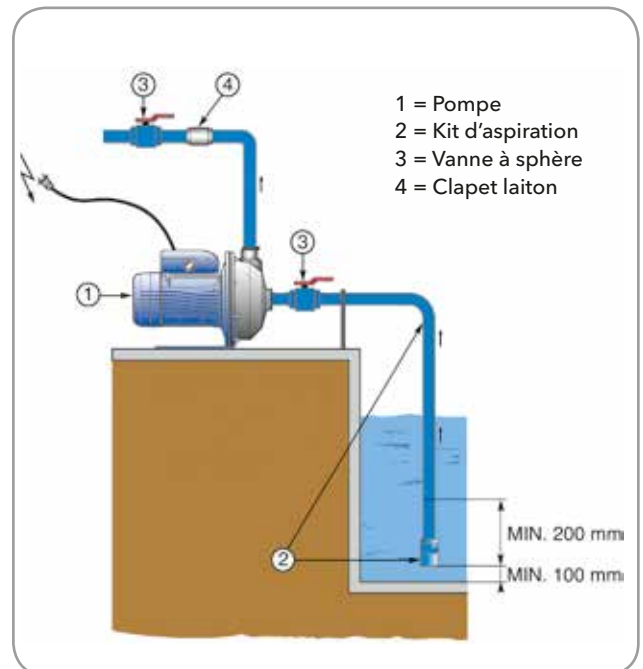
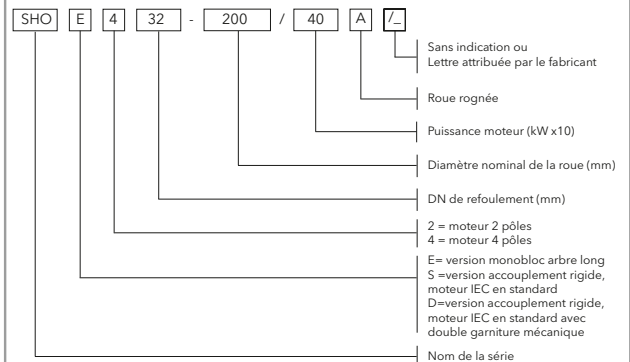


### CARACTÉRISTIQUES

- 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.