

# SILEN S2



## Pompe centrifuge mono-étage pour la recirculation et la filtration d'eau.

Recirculation et filtration de l'eau pour les grandes piscines collectives. Silencieuse. Auto-aspirante jusqu'à 4 m.

# CARACTÉRISTIQUES SILEN S2

---

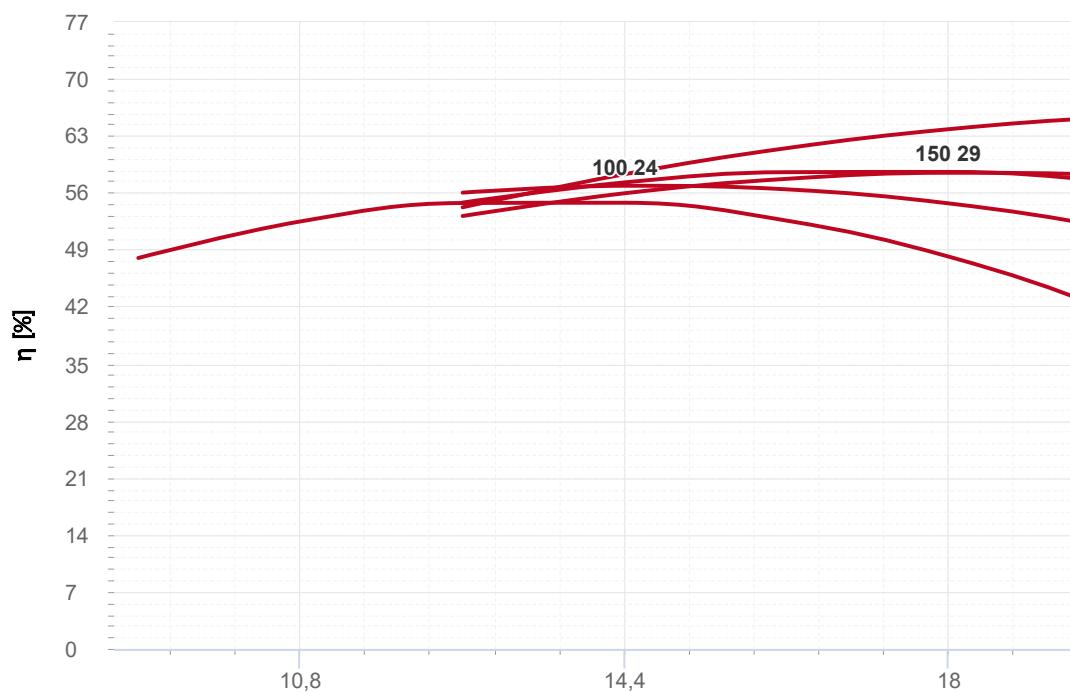
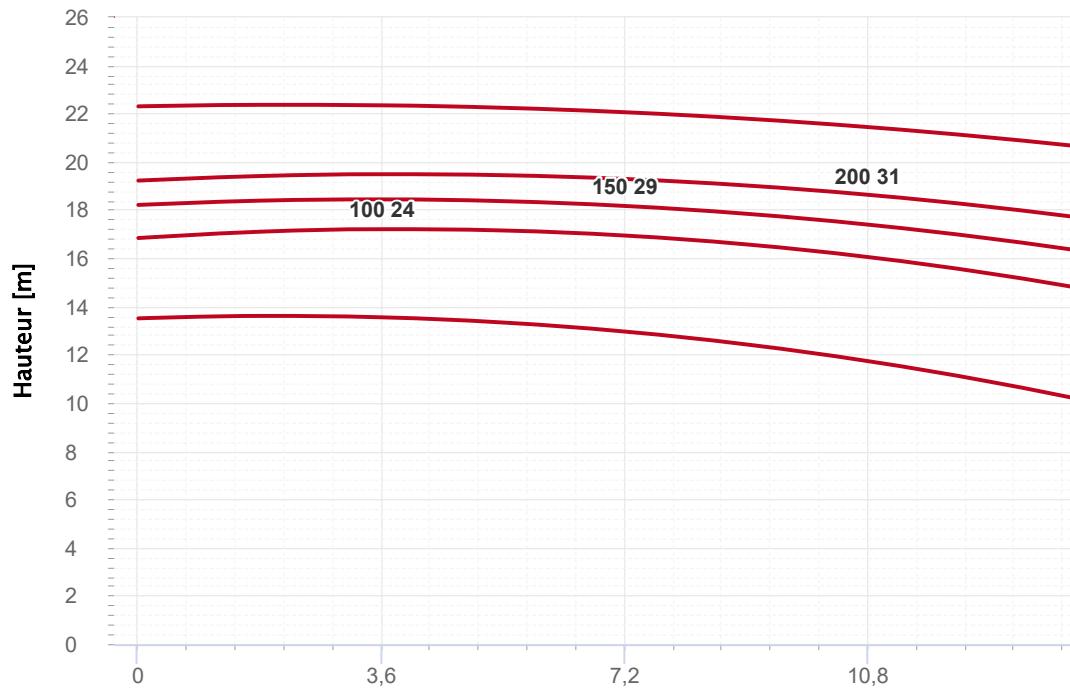
## Caractéristiques électriques      Caractéristiques de construction

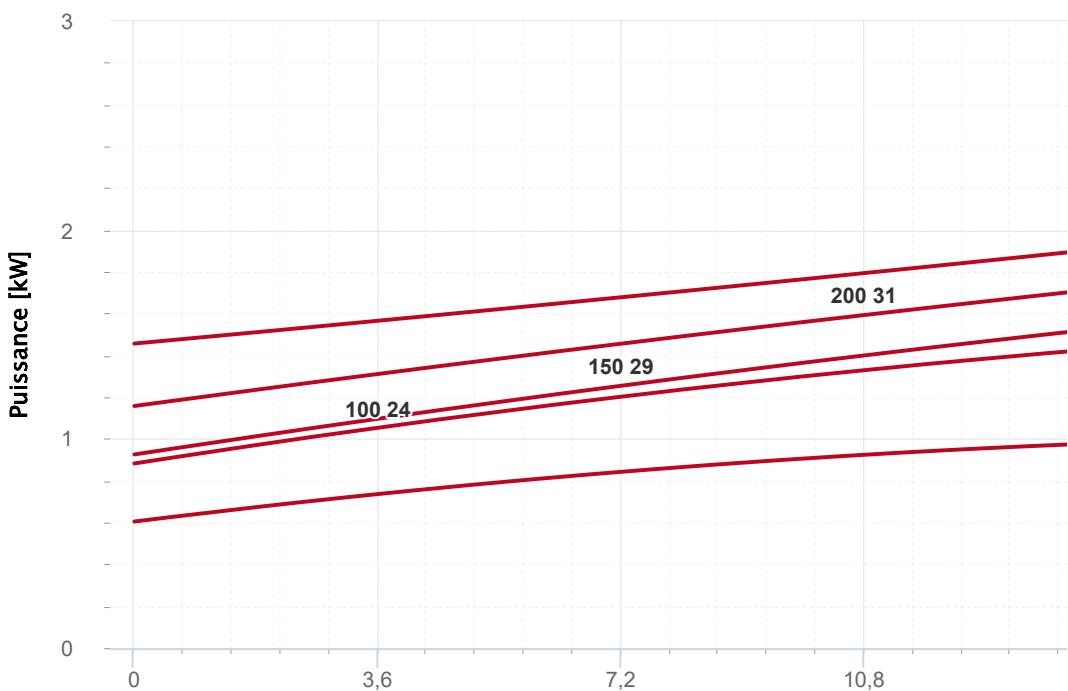
- |                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| > <b>Amorçage:</b> Automatique      | > <b>Diamètre d'aspiration:</b>    |
| > <b>Facteur de service:</b> S1     | 63mm                               |
| > <b>Indice de protection:</b> IPX5 | > <b>Diamètre de refoulement:</b>  |
| > <b>Isolation électrique:</b>      | 63mm                               |
| Classe F                            | > <b>Étanchéité par:</b> Fermeture |
| > <b>Type de moteur:</b>            | mécanique                          |
| Asynchrone                          | > <b>Refroidissement moteur:</b>   |
|                                     | Ventilateur                        |
|                                     | > <b>Type raccord aspiration:</b>  |
|                                     | Raccord coller                     |
|                                     | > <b>Type raccord refoulement:</b> |
|                                     | Raccord coller                     |

## Matériaux

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| > <b>Arbre pompe:</b> AISI 431     | <b>Limites</b>                      |
| > <b>Corps d'aspiration:</b>       | <b>d'utilisation</b>                |
| Technopolymère                     |                                     |
| > <b>Corps de refoulement:</b>     |                                     |
| Technopolymère                     | > <b>Aspiration maximale (m):</b> 4 |
| > <b>Diffuseur(s):</b>             | > <b>Température du liquide</b>     |
| Technopolymère                     | (°C): Max: 40                       |
| > <b>Fermeture mécanique:</b>      |                                     |
| Alumine-Graphite                   |                                     |
| > <b>Joints:</b> NBR/EPDM          |                                     |
| > <b>Logement extérieur:</b>       |                                     |
| Technopolymère                     |                                     |
| > <b>Logement moteur:</b>          |                                     |
| Aluminium                          |                                     |
| > <b>Préfiltre:</b> Technopolymère |                                     |
| > <b>Roue(s):</b> Technopolymère   |                                     |

# RENDEMENT





# DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Modèles monophasés  | Modèles triphasés  | Intensité [A] |                | Puissance absorbée P1 [kW] |      | Puissance moteur P2 |      |
|---------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------------------|------|---------------------|------|
| 50 Hz               | 50 Hz              | 1~<br>230V    | 3~<br>230/400V | 1~                         | 3~   | [kW]                | [HP] |
| SILEN S2 75<br>18M  | SILEN S2<br>75 18  | 4,40          | 3,30/1,90      | 1,00                       | 1,00 | 0,55                | 0,74 |
| SILEN S2 100<br>24M | SILEN S2<br>100 24 | 7,00          | 4,80/2,80      | 1,50                       | 1,60 | 0,90                | 1,21 |
| SILEN S2 150<br>29M | SILEN S2<br>150 29 | 8,50          | 5,30/3,10      | 1,90                       | 1,90 | 1,10                | 1,48 |
| SILEN S2 200<br>31M | SILEN S2<br>200 31 | 9,70          | 6,50/3,80      | 2,20                       | 2,20 | 1,50                | 2,01 |
| SILEN S2 300<br>36M | SILEN S2<br>300 36 | 12,50         | 8,60/5,00      | 2,80                       | 2,60 | 2,20                | 2,95 |