

# Sewabloc



Monoblokové čerpadlo se spirálním tělesem pro horizontální nebo vertikální instalaci, spojené se standardním motorem B5/V1, s s jednonálovým, vícekanálovým nebo vířivým oběžným kolem, výtlačná příruba podle standardů DIN a ANSI. Použití: čerpání odpadní vody a kalů všech druhů v odpadní vodě a průmyslu.

## Technické údaje na jedno nahlédnutí

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>druh ložiska</b>                            | valivé ložisko           |
| <b>rozdělení tělesa</b>                        | příčný ( radiální)       |
| <b>frekvence hnacího motoru</b>                | 50 Hz / 60 Hz            |
| <b>druh pohonu</b>                             | elektrický motor         |
| <b>napětí hnacího motoru</b>                   | nízké napětí             |
| <b>počet vstupů oběžného kola</b>              | jednouvrtkový            |
| <b>druh materiálu oběžného kola (norma EN)</b> | JL 1040; 1.4517;JN 3029  |
| <b>typ instalace</b>                           | blok                     |
| <b>druh spojky</b>                             | bez                      |
| <b>druh mazání</b>                             | mazání tukem             |
| <b>maximální povolená teplota média</b>        | 70 °C                    |
| <b>poloha hrdla</b>                            | axiální sání             |
| <b>max. jmenovitý tlak (strana výtlaku)</b>    | PN16                     |
| <b>procesní konstrukce</b>                     | ano                      |
| <b>postavení agregátu</b>                      | instalace do suché jímky |
| <b>druh materiálu hřídele (norma EN)</b>       | 1. 4462;1.4021           |
| <b>sací poměry</b>                             | nesamonasávací           |

|   |   |
|---|---|
| <b>typ tělesa</b>                           | spirální těleso   |
| <b>typ oběžného kola</b>                    | otevřený; vícekanálové kolo; vířivé kolo; zavřený; radiální |
| <b>Anschlußform</b>                         | příruba   |
| <b>druh materiálu tělesa (norma EN)</b>     | JL 1040   |
| <b>přiřazení e-třídy</b>                    | 36410101; 36410103  |
| <b>volný průchod max.</b>                   | 120 mm  |
| <b>maximální dopravní výška</b>             | 80, 00 m  |
| <b>minimální dopravní výška</b>             | 2, 00 m   |
| <b>poloha instalace</b>                     | horizontální nebo vertikální                                |
| <b>druh ucpávky hřídele</b>                 | mechanická ucpávka  |
| <b>hlavní oblasti použití</b>               | odpadní voda; průmyslová a procesní technika                |
| <b>materiál tělesa</b>                      | šedá litina   |
| <b>max. provozní tlak na straně výtlaku</b> | 10 bar  |
| <b>maximální výkon pohonu</b>               | 37 kW   |
| <b>typ instalace</b>                        | stacionární   |
| <b>maximální dopravní množství</b>          | 830 m <sup>3</sup> /h                                       |
| <b>minimální dopravní množství</b>          | 10 m <sup>3</sup> /h  |
| <b>maximální počet otáček</b>               | 1. 750 1/min  |