



A (1:2) Šroub DIN 933 M12x50

Podložka DIN 125  
Ø12  
Matice DIN 6915  
M12

Čerpačí systém je externě řízen z rozvaděčové skříně, kde je umístěn frekvenční měnič a obsluha má možnost regulovat parametry čerpání.

| Parametry pohonu |             |
|------------------|-------------|
| Výkon            | 5,5 kW      |
| Výstupní otáčky  | 35 rpm      |
| Třída účinnosti  | IE3         |
| Napětí           | 400 / 690 V |
| Třída krytí      | IP55        |

| Parametry čerpání        |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Objemový průtok          | 0,16 m <sup>3</sup> /h |
| Tlaková ztráta trasy     | 16 bar                 |
| Zdánlivá viskozita média | 389 Pa.s               |
| Hustota média            | 883 kg/m <sup>3</sup>  |

| POZ | NÁZEV                           | SPECIFIKACE                     | KS | HMOTNOST |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|----|----------|
| 5   | Základový rám                   | AISI 316                        | 1  | 450 kg   |
| 4   | Kryt hřídelové spojky           | AISI 316                        | 1  | 0,7 kg   |
| 3   | Čerpadlo s rotačními písty      | Waukesha U2 030                 | 1  | 50 kg    |
| 2   | Hřídelová spojka                | KTR R38                         | 1  | 2,5 kg   |
| 1   | Převodový motor NORD SK32 132MP | 5 kW; hygienický nátěr RAL 9010 | 1  | 90 kg    |

|         |         |       |            |          |  |   |            |       |
|---------|---------|-------|------------|----------|--|---|------------|-------|
| NAVŘHL  | STOKLAS | Datum | 09.04.2018 | PŘEZK.   |  | HMOTNOST: 650 kg  | MĚŘÍTKO    | 1:10  |
| KRESLIL | STOKLAS | Datum | 17.04.2018 | SCHVÁLIL |  | SESTAVA   | PROMÍTÁNÍ: | ISO E |
|         |         |       |            |          |  | Sestava čerpadla na kolagen<br>TYP: BP-DST-2018-001<br>ČÍSLO VÝKRESU: |            |       |