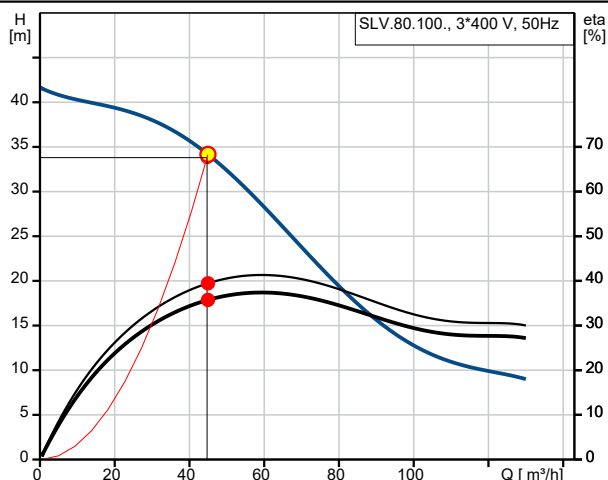
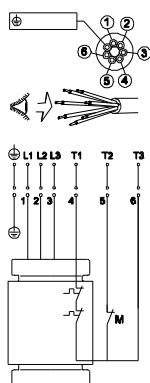
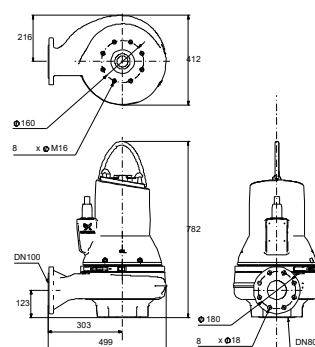
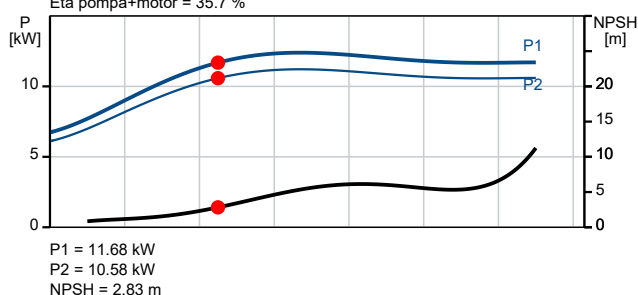


| Descriere                                      | Valori și tipuri         |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Informații generale:</b>                    |                          |
| Nume produs:                                   | SLV.80.100.110.2.50D.C.Q |
| Cod produs:                                    | 98626832                 |
| Numărul EAN:                                   | 5711498480452            |
| <b>Tehnic:</b>                                 |                          |
| Debitul curent calculat:                       | 44.95 m³/h               |
| Debit maxim:                                   | 130 m³/h                 |
| Înălțimea de pompare rezultată pentru pompă:   | 34.16 m                  |
| Înălțime de pompare maximă:                    | 41.7 m                   |
| Tip rotor:                                     | SUPER VORTEX             |
| Particulă max.:                                | 80 mm                    |
| Etanșare primară a arborelui:                  | SIC/SIC                  |
| Aprobări:                                      | CE EN12050-1             |
| Toleranța curbei:                              | ISO9906:2012 3B          |
| Manta de răcire (Da/Nu):                       | N                        |
| <b>Materiale:</b>                              |                          |
| Corpul pompei (stator):                        | Fontă                    |
| Carcasă pompă:                                 | EN 5.1301 EN-GJL-250     |
| Rotor:                                         | Stainless steel          |
| Rotor:                                         | EN 1.4408                |
| Motor:                                         | EN-GJL-250               |
| <b>Instalație:</b>                             |                          |
| Gama temperaturii ambientale:                  | 0 .. 40 °C               |
| Presiune de funcționare maximă:                | 6 bar                    |
| Tip conexiune aspirație:                       | DIN                      |
| Tip conexiune refulare:                        | DIN                      |
| Dimensiune racord aspirație:                   | DN 80                    |
| Dimensiunea racordului de refulare:            | DN 100                   |
| Evaluare presiune pentru racord:               | PN 10                    |
| Adâncime maximă de instalare:                  | 7 m                      |
| Instalare uscată/umedă:                        | SUBMERGED                |
| Instalație:                                    | Vertical                 |
| Auto coupling:                                 | 96090994                 |
| Domeniu cadru:                                 | D                        |
| <b>Lichid:</b>                                 |                          |
| Lichid pompat:                                 | Orice lichid newtonian   |
| Gama temperaturii lichidului:                  | 0 .. 40 °C               |
| Temperatura lichidului în timpul funcționării: | 20 °C                    |
| Densitate:                                     | 998.2 kg/m³              |
| <b>Date electrice:</b>                         |                          |
| Intrare putere P1:                             | 12.5 kW                  |
| Putere nominală - P2:                          | 11 kW                    |
| Frecvența rețelei electrice:                   | 50 Hz                    |
| Tensiune nominală:                             | 3 x 380-415 V            |
| Toleranță tensiune:                            | +10/-10 %                |
| Nr. max. de porniri pe oră:                    | 20                       |
| Curent nominal:                                | 21.6 A                   |
| Curent de pornire:                             | 160 A                    |
| Cos fi - factor de putere:                     | 0.84                     |
| Cos fi - f.p. la sarcină 3/4:                  | 0.80                     |
| Cos fi - f.p. la sarcină 1/2:                  | 0.70                     |
| Turație nominală:                              | 2947 rpm                 |
| Randamentul motorului la o încărcare maximă:   | 90.5 %                   |
| Randament motor la 3/4 sarcină:                | 90.9 %                   |



Q = 44.95 m³/h  
H = 34.16 m  
Temperatura lichidului în timpul funcționării = 20 °C  
Eta pompă = 39.5 %  
Eta pompă+motor = 35.7 %



| Descriere                       | Valori și tipuri         |
|---------------------------------|--------------------------|
| Randament motor la 1/2 sarcină: | 90.6 %                   |
| Numărul de poli:                | 2                        |
| Metodă de pornire:              | DOL                      |
| Grad de protecție (IEC 34-5):   | IP68                     |
| Clasa de izolare (IEC 85):      | H                        |
| Protecție la explozie:          | N                        |
| Protecție Ex standard:          | THERMAL SWITCH           |
| Tip cablu:                      | LYNIFLEX                 |
| Lungime cablu de alimentare:    | 10 m                     |
| Stecher:                        | Fara stecher             |
| <b>Control:</b>                 |                          |
| Cutie de control:               | neinclusă                |
| Senzor de umiditate:            | cu senzori umiditate     |
| Senzor apă-în-uilei:            | fără senzor apă-în-uilei |
| <b>Altele:</b>                  |                          |
| Greutate netă:                  | 176 kg                   |
| Greutate brută:                 | 195 kg                   |

