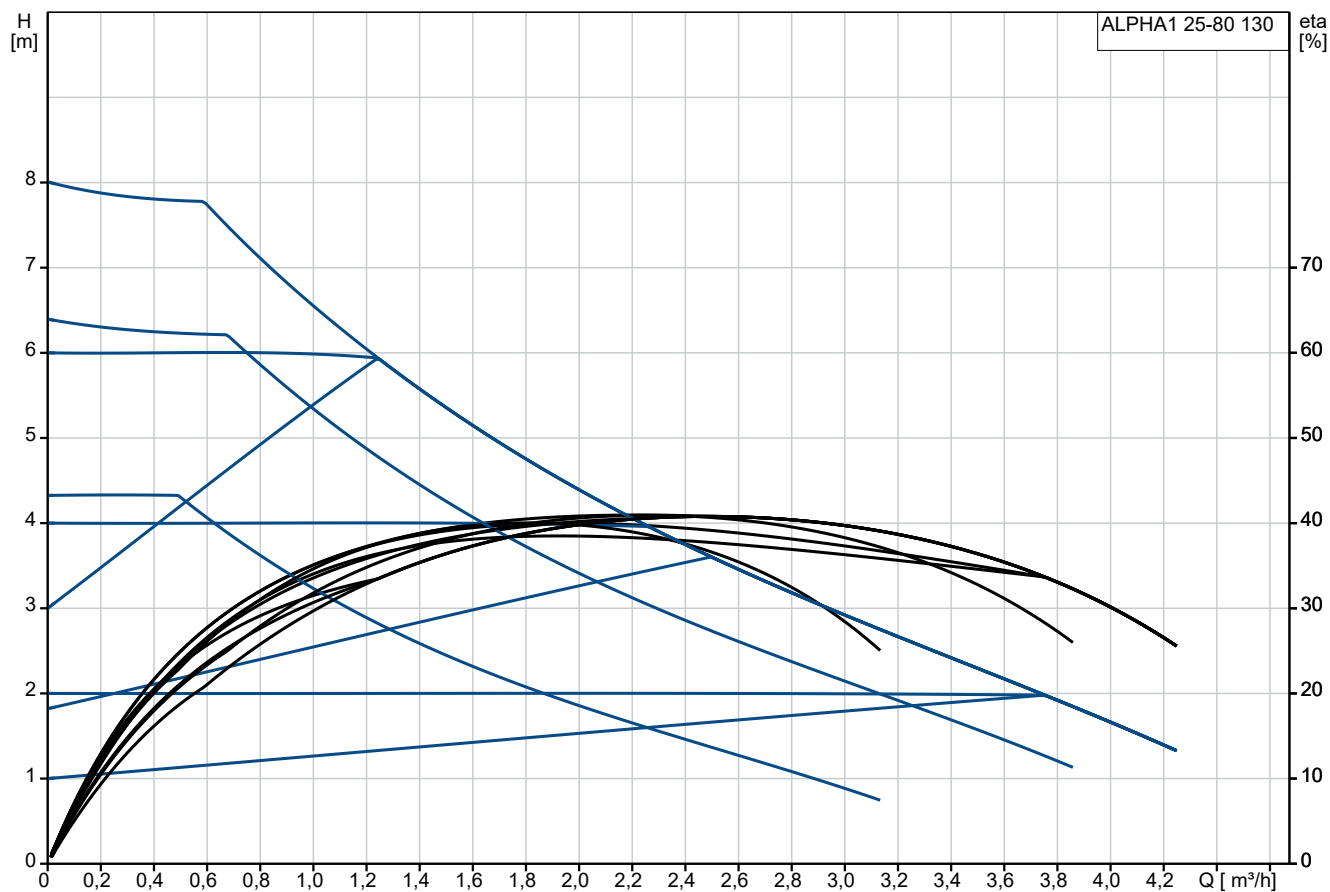


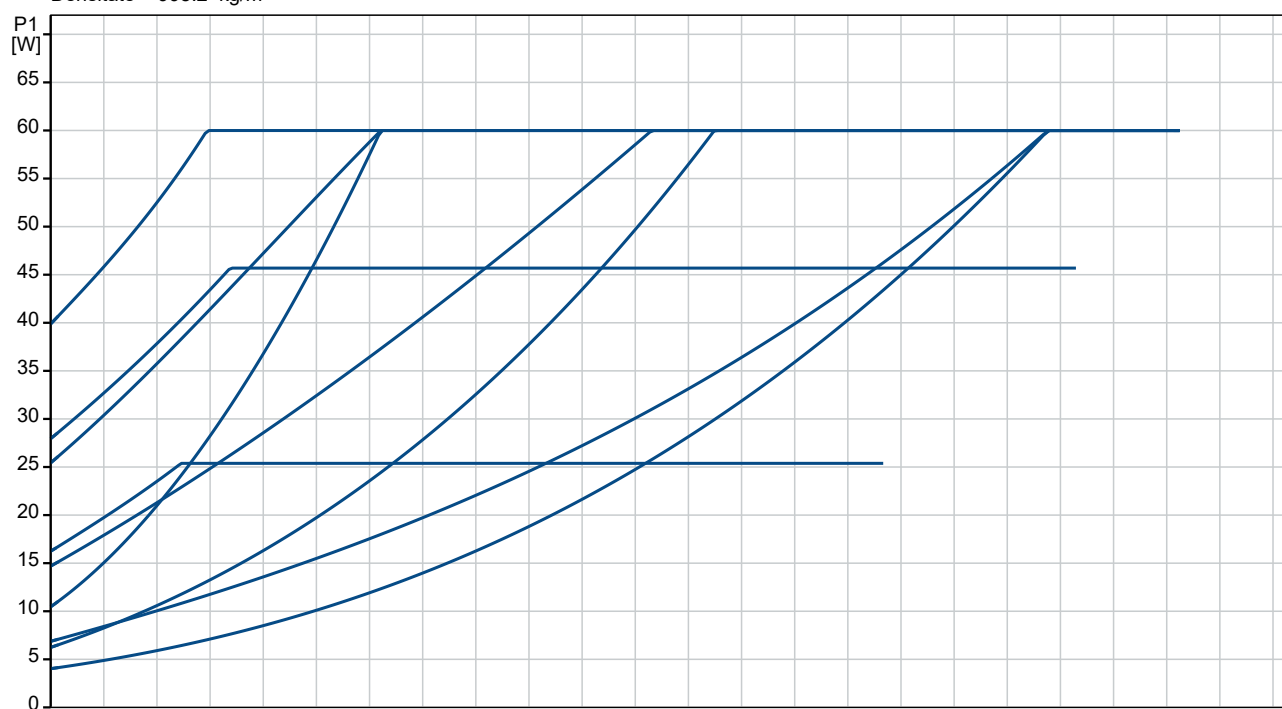
| Cant. | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p><b>ALPHA1 25-80 130</b></p>  <p>Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual</p> <p>Nr. Produs: <a href="#">93074176</a></p> <p>ALPHA1 este o pompă de circulație de înaltă eficiență prevăzută cu un motor cu comutare electronică și concepută pentru circulația lichidelor în sistemele de încălzire și de climatizare.</p> <p>ALPHA1 este prevăzută cu comenzi inteligente și dispune de trei moduri de control: presiune constantă, presiune proporțională și curbă constantă. Fiecare mod are trei setări de turație care pot fi reglate.</p> <p>Fișa de instalare fără unelte permite o conectare electrică rapidă și ușoară.</p> <p>Funcția automată de aerisire automată și protecția împotriva mersului în gol asigură o funcționare silențioasă și fiabilitatea pompei.</p> <p>Produsul este caracterizat de o pornire fără probleme care reduc riscul de blocaje cauzate de murdărie, magnetită și acumularea de calcar. În situația puțin probabilă a unei pompe blocate, motorul încearcă în continuu să pornească la cel mai mare cuplu posibil, asigurând pornirea în condiții dificile.</p> <p>Arborele și rulmenții din ceramică se uzează foarte puțin, rezultatul fiind o durată de viață mai lungă și o probabilitate redusă de zgomot în sistem ca urmare a creșterii jocului rulmenților din cauza uzurii.</p> <p>Identificarea defecțiunilor are loc rapid și ușor prin utilizarea simbolurilor de eroare de pe panoul de operare al pompei.</p> <p>Lichid:<br/> Lichid pompat: Apă<br/> Gama temperaturii lichidului: -10 .. 110 °C<br/> Temperatura lichidului în timpul funcționării: 20 °C<br/> Densitate: 998.2 kg/m³</p> <p>Tehnic:<br/> Debit nominal: 2.43 m³/h<br/> Înălțime de pompare nominală: 3.76 m<br/> Orientare înălțime de pompare: 9H<br/> Clasa TF: 110<br/> Aprobări: CE,VDE,EAC,SEPRO,AAA</p> <p>Materiale:<br/> Corpul pompei (stator): Fontă<br/> Carcasă pompă: EN 1561 EN-GJL-150<br/> Carcasa pompei: ASTM A48-150B</p> |

| Cant. | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p>Rotor: Composite</p> <p>Rotor: PES+30% GF</p> <p>Instalație:</p> <p>Gama temperaturii ambientale: 0 .. 55 °C</p> <p>Presiune de funcționare maximă: 10 bar</p> <p>Tip conexiune: G</p> <p>Dimensiune racord: 1 1/2 inch</p> <p>Evaluare presiune pentru racord: PN 10</p> <p>Lungimea dintre porturi: 130 mm</p> <p>Date electrice:</p> <p>Puterea de intrare minimă - P1: 4 W</p> <p>Intrare putere P1: 60 W</p> <p>Frecvența rețelei electrice: 50 / 60 Hz</p> <p>Tensiune nominală: 1 x 220-240 V</p> <p>Consumul minim de curent: 0.06 A</p> <p>Consum maxim de curent: 0.6 A</p> <p>Grad de protecție (IEC 34-5): IP44</p> <p>Clasa de izolare (IEC 85): F</p> <p>Protecție termică: Electronic</p> <p>Altele:</p> <p>Energie (EEI): 0.20</p> <p>Greutate netă: 1.86 kg</p> <p>Greutate brută: 2.06 kg</p> <p>Volum de livrare: 0.004 m³</p> <p>Țara de origine: RS</p> <p>Nr. tarif: 84137030</p> |

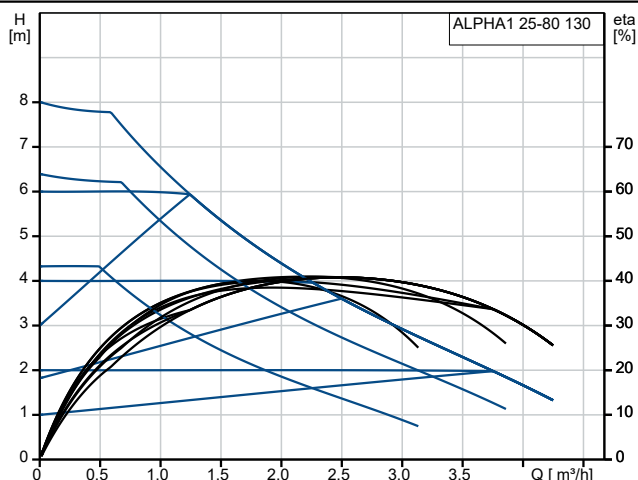
## 93074176 ALPHA1 25-80 130



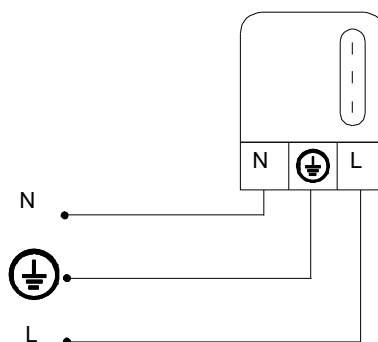
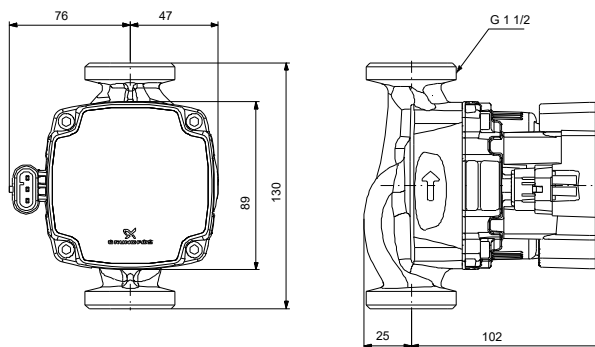
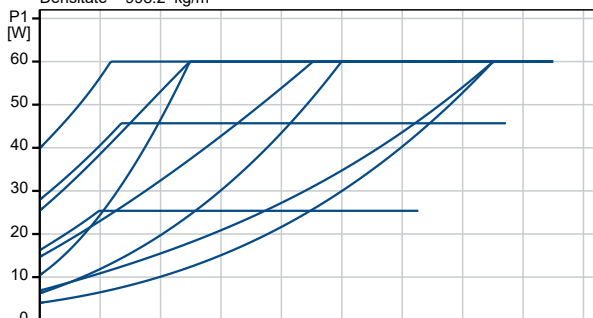
Lichid pompat = Apă  
 Temperatura lichidului în timpul funcționării = 20 °C  
 Densitate = 998.2 kg/m³



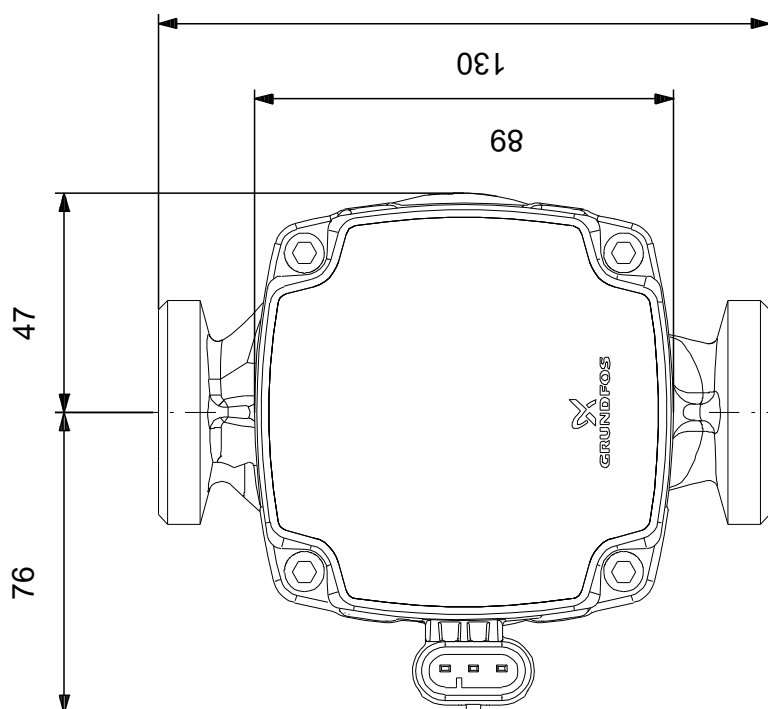
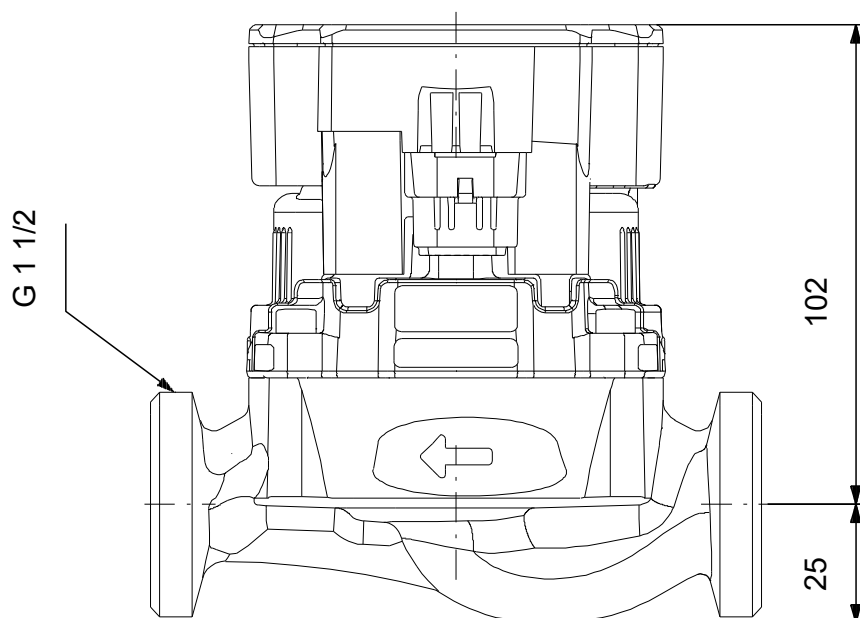
| Descriere                                      | Valori și tipuri    |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Informații generale:</b>                    |                     |
| Nume produs:                                   | ALPHA1 25-80 130    |
| Cod produs:                                    | 93074176            |
| Numărul EAN:                                   | 5715467404029       |
| <b>Tehnic:</b>                                 |                     |
| Debit nominal:                                 | 2.43 m³/h           |
| Înălțime de pompare nominală:                  | 3.76 m              |
| Presiune maximă:                               | 80 dm               |
| Orientare înălțime de pompare:                 | 9H                  |
| Clasa TF:                                      | 110                 |
| Aprobări:                                      | CE,VDE,EAC,SEPRO,AA |
| Model:                                         | D                   |
| <b>Materiale:</b>                              |                     |
| Corpul pompei (stator):                        | Fontă               |
| Carcasă pompă:                                 | EN 1561 EN-GJL-150  |
| Carcasa pompei:                                | ASTM A48-150B       |
| Rotor:                                         | Composite           |
| Rotor:                                         | PES+30% GF          |
| <b>Instalație:</b>                             |                     |
| Gama temperaturii ambientale:                  | 0 .. 55 °C          |
| Presiune de funcționare maximă:                | 10 bar              |
| Tip conexiune:                                 | G                   |
| Dimensiune racord:                             | 1 1/2 inch          |
| Evaluare presiune pentru racord:               | PN 10               |
| Lungimea dintre porturi:                       | 130 mm              |
| <b>Lichid:</b>                                 |                     |
| Lichid pompat:                                 | Apă                 |
| Gama temperaturii lichidului:                  | -10 .. 110 °C       |
| Temperatura lichidului în timpul funcționării: | 20 °C               |
| Densitate:                                     | 998.2 kg/m³         |
| <b>Date electrice:</b>                         |                     |
| Puterea de intrare minimă - P1:                | 4 W                 |
| Intrare putere P1:                             | 60 W                |
| Frecvența rețelei electrice:                   | 50 / 60 Hz          |
| Tensiune nominală:                             | 1 x 220-240 V       |
| Consumul minim de curent:                      | 0.06 A              |
| Consum maxim de curent:                        | 0.6 A               |
| Grad de protecție (IEC 34-5):                  | IP44                |
| Clasa de izolare (IEC 85):                     | F                   |
| Protecție termică:                             | Electronic          |
| <b>Altele:</b>                                 |                     |
| Energie (EEI):                                 | 0.20                |
| Greutate netă:                                 | 1.86 kg             |
| Greutate brută:                                | 2.06 kg             |
| Volum de livrare:                              | 0.004 m³            |
| Țara de origine:                               | RS                  |
| Nr. tarif:                                     | 84137030            |



Lichid pompat = Apă  
Temperatura lichidului în timpul funcționării = 20 °C  
Densitate = 998.2 kg/m³

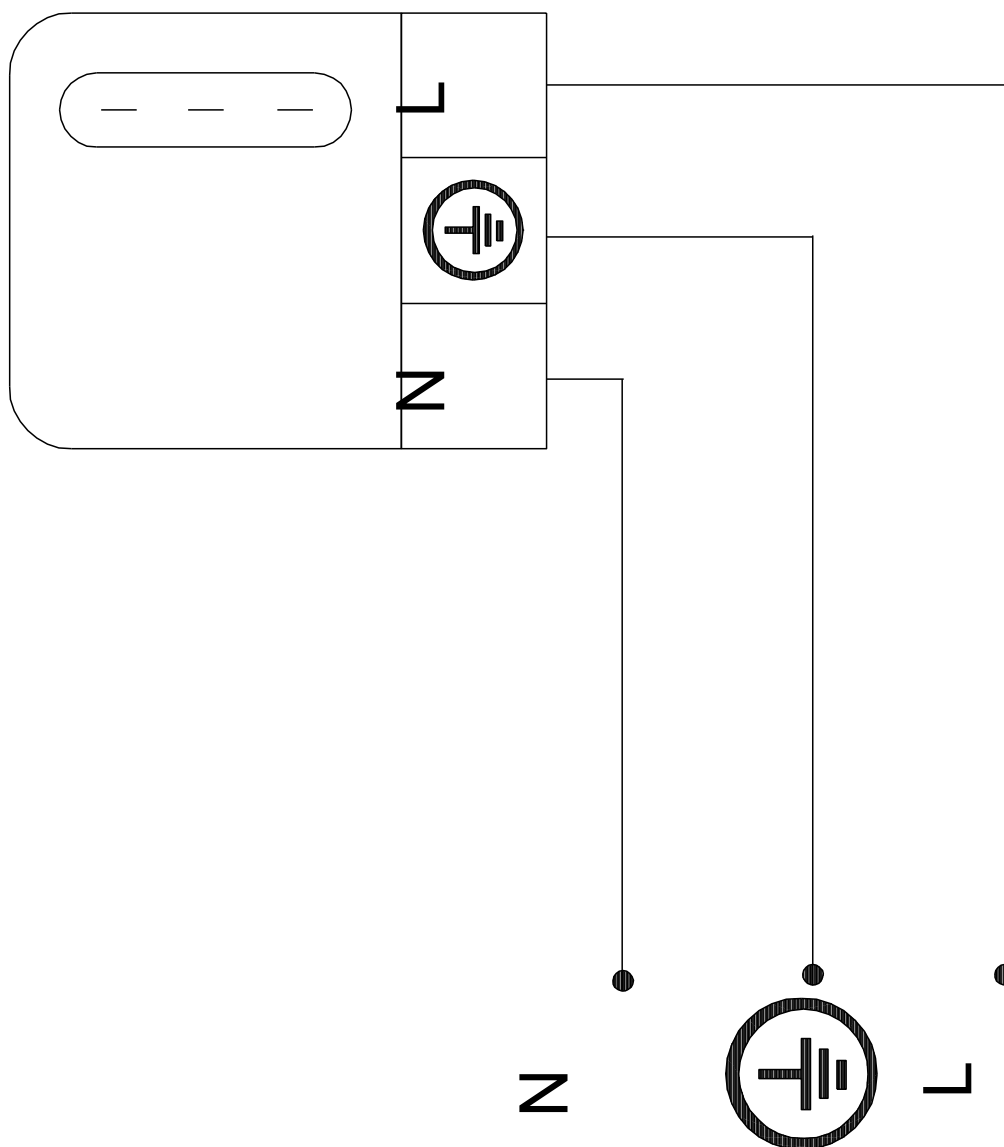


## 93074176 ALPHA1 25-80 130



Notă: Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.  
Negare: Acest desen dimensional simplificat nu prezintă toate detaliile.

## 93074176 ALPHA1 25-80 130



Notă! Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.