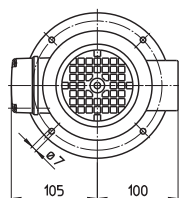
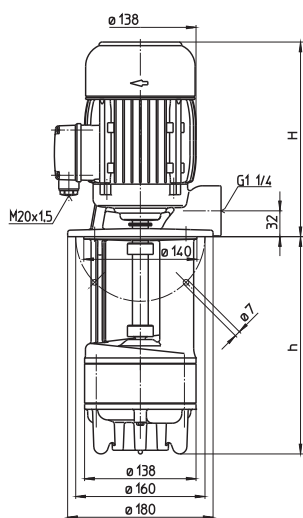


# Pompe sommerse aspiranti

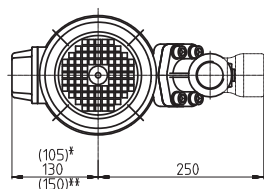
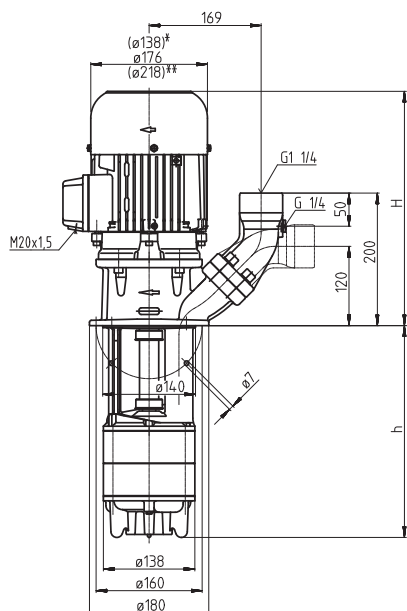
## TAL/SAL301...306

Giranti assiali / semiaperte

### TAL302



### SAL301...306



\*) Dimensioni valide per SAL301, 302

\*\*) Dimensioni valide per SAL306

| Tipo              | Portata con prevalenza<br>l/min / m | Maggiorazione<br>H mm | Profondità di immersione<br>h mm | Peso<br>kg | Potenza<br>kW | Tensione<br>3~<br>V | Frequenza<br>Hz | Corrente<br>A | № di giri<br>1/min |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------|---------------|---------------------|-----------------|---------------|--------------------|
| <b>TAL302/190</b> | 160/12                              | 291                   | 190                              | 20,5       | 1,1           | 220-240             | 50              | 4,33          | 2850               |
| <b>270</b>        |                                     |                       | 270                              | 21,0       |               | 380-415             | 50              | 2,50          | 2850               |
| <b>340</b>        |                                     |                       | 340                              | 21,5       |               |                     |                 |               |                    |
| <b>420</b>        |                                     |                       | 420                              | 22,5       | 1,27          | 460                 | 60              | 2,4           | 3440               |
| <b>510</b>        |                                     |                       | 510                              | 24,0       |               |                     |                 |               |                    |
| <b>620</b>        |                                     |                       | 620                              | 25,5       |               |                     |                 |               |                    |
| <b>SAL301/140</b> | 160/7                               | 334                   | 140                              | 22         | 0,75          | 220-240             | 50              | 3,24          | 2850               |
| <b>220</b>        |                                     |                       | 220                              | 23         |               | 380-415             | 50              | 1,87          | 2850               |
| <b>290</b>        |                                     |                       | 290                              | 24         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>370</b>        |                                     |                       | 370                              | 25         | 0,86          | 460                 | 60              | 1,85          | 3440               |
| <b>460</b>        |                                     |                       | 460                              | 27         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>570</b>        |                                     |                       | 570                              | 31         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>SAL302/190</b> | 160/12                              | 361                   | 190                              | 26,5       | 1,1           | 220-240             | 50              | 4,33          | 2850               |
| <b>270</b>        |                                     |                       | 270                              | 27,5       |               | 380-415             | 50              | 2,50          | 2850               |
| <b>340</b>        |                                     |                       | 340                              | 28,5       |               |                     |                 |               |                    |
| <b>420</b>        |                                     |                       | 420                              | 30,0       | 1,27          | 460                 | 60              | 2,4           | 3440               |
| <b>510</b>        |                                     |                       | 510                              | 31,5       |               |                     |                 |               |                    |
| <b>620</b>        |                                     |                       | 620                              | 33,5       |               |                     |                 |               |                    |
| <b>SAL303/240</b> | 160/18                              | 380                   | 240                              | 37         | 1,5           | 220-240             | 50              | 5,5           | 2880               |
| <b>320</b>        |                                     |                       | 320                              | 38         |               | 380-415             | 50              | 3,2           | 2880               |
| <b>390</b>        |                                     |                       | 390                              | 39         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>470</b>        |                                     |                       | 470                              | 40         | 1,75          | 460                 | 60              | 3,1           | 3470               |
| <b>560</b>        |                                     |                       | 560                              | 41         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>670</b>        |                                     |                       | 670                              | 43         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>870</b>        |                                     |                       | 870                              | 49         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>1020</b>       |                                     |                       | 1020                             | 51         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>SAL304/290</b> | 160/24                              | 439                   | 290                              | 46         | 1,9           | 220-240             | 50              | 6,84          | 2900               |
| <b>370</b>        |                                     |                       | 370                              | 47         |               | 380-415             | 50              | 3,95          | 2900               |
| <b>440</b>        |                                     |                       | 440                              | 48         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>520</b>        |                                     |                       | 520                              | 50         | 2,18          | 460                 | 60              | 3,9           | 3500               |
| <b>610</b>        |                                     |                       | 610                              | 51         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>720</b>        |                                     |                       | 720                              | 53         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>920</b>        |                                     |                       | 920                              | 59         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>1070</b>       |                                     |                       | 1070                             | 61         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>SAL305/340</b> | 160/29                              | 439                   | 340                              | 51         | 2,6           | 220-240             | 50              | 9,30          | 2880               |
| <b>420</b>        |                                     |                       | 420                              | 52         |               | 380-415             | 50              | 5,35          | 2880               |
| <b>490</b>        |                                     |                       | 490                              | 53         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>570</b>        |                                     |                       | 570                              | 54         | 2,94          | 460                 | 60              | 5,1           | 3480               |
| <b>660</b>        |                                     |                       | 660                              | 55         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>770</b>        |                                     |                       | 770                              | 57         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>970</b>        |                                     |                       | 970                              | 64         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>1120</b>       |                                     |                       | 1120                             | 66         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>SAL306/390</b> | 160/37                              | 478                   | 390                              | 64         | 3,3           | 220-240             | 50              | 11,6          | 2930               |
| <b>470</b>        |                                     |                       | 470                              | 65         |               | 380-415             | 50              | 6,7           | 2930               |
| <b>540</b>        |                                     |                       | 540                              | 66         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>620</b>        |                                     |                       | 620                              | 67         | 3,8           | 460                 | 60              | 6,4           | 3520               |
| <b>710</b>        |                                     |                       | 710                              | 68         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>820</b>        |                                     |                       | 820                              | 70         |               |                     |                 |               |                    |
| <b>1020</b>       |                                     |                       | 1020                             | 77         |               |                     |                 |               |                    |

### Pompe sommerse aspiranti

"con sistema di disaerazione ad aspirazione BRINKMANN" brevettato sono ideali per **convogliare lubrorefrigeranti con forti inclusioni d'aria** (emulsioni oppure oli refrigeranti e da taglio) che si formano nella lavorazione con elevata asportazione di trucioli per esempio al tornio, alla fresa o alla mola.

Le pompe sommerse aspiranti di questo tipo ottengono uno stato di convogliamento stabile non appena il liquido copre l'apertura di aspirazione.

Serie SAL con **flangia SAE** a scelta per il tubo di raccordo verticale oppure orizzontale con **raccordo per manometro G 1/4**.

### Campo d'impiego

Fluidi convogliati  
emulsioni refrigeranti  
olio refrigerante e olio da taglio  
Viscosità cinematica  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
Temperatura di convogliamento  
0...80° C

### Esecuzione

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Corpo pompa     | ghisa grigia |
| Corperchio      | ghisa grigia |
| Giranti assiale | acciaio fuso |
| Giranti radiale | ottone       |
| Albero          | acciaio      |
| Su richiesta    |              |
| Giranti radiale | acciaio fuso |

