



# location-pompes.com

**Location Agitateur FLYGT SR4630.411 1.5KW 400V 710Tr/mn 8 Pôles Ø Hélice 368mm**

Location Agitateur FLYGT SR4630.411 Puissance : 1.5KW 400V 710Tr/mn Montage sur barre : 50x50



[www.sepi-pompes.com](http://www.sepi-pompes.com)

**Marque : FLYGT**

**Référence : SR4630.411**

**Critères associés :**

*ENVIRONNEMENT* : ASSAINISSEMENT

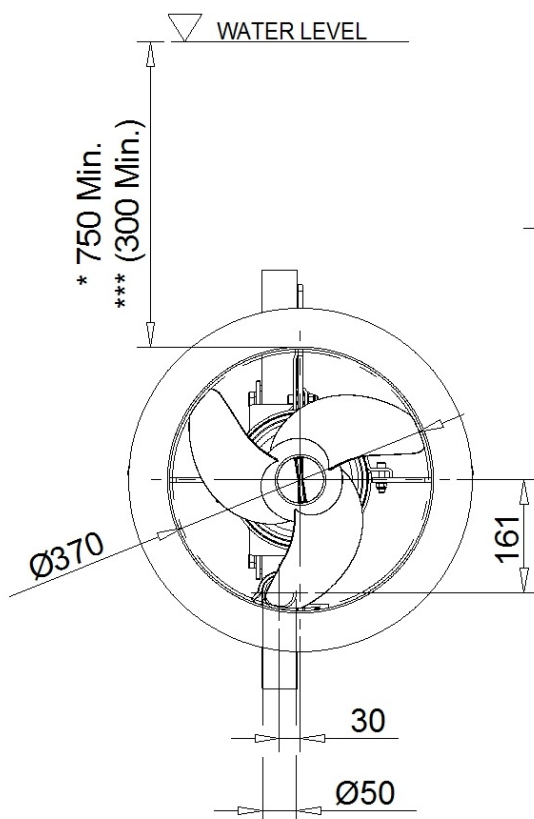
*Type de FLUIDE* : Eaux usées, Eaux chargées, Boues

*INSTALLATION* : Submersible

*ENERGIE* : Electrique

**Agitateur FLYGT 4630**

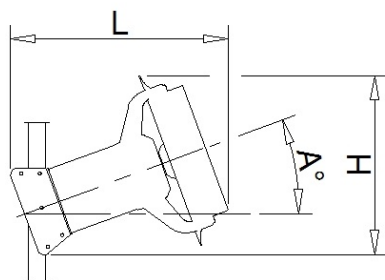
**1080104**



\* Guideline value, recommended minimum submergence can be lower. Contact Xylem Water Solutions for more information.

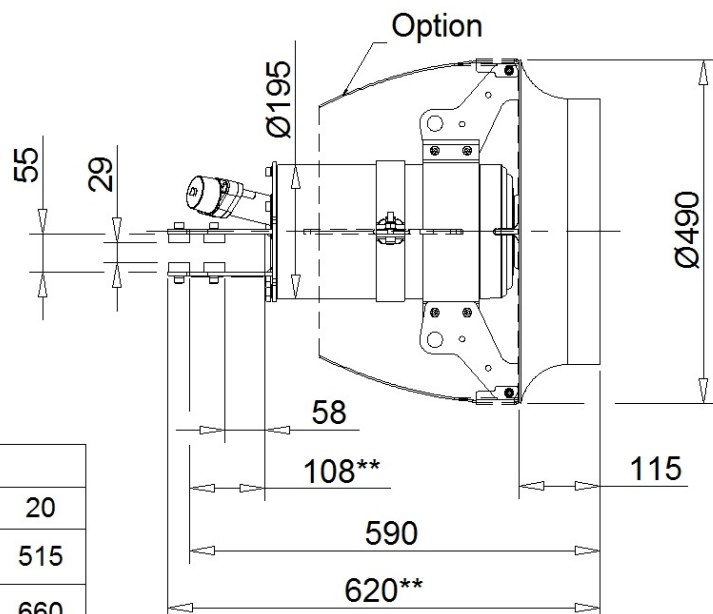
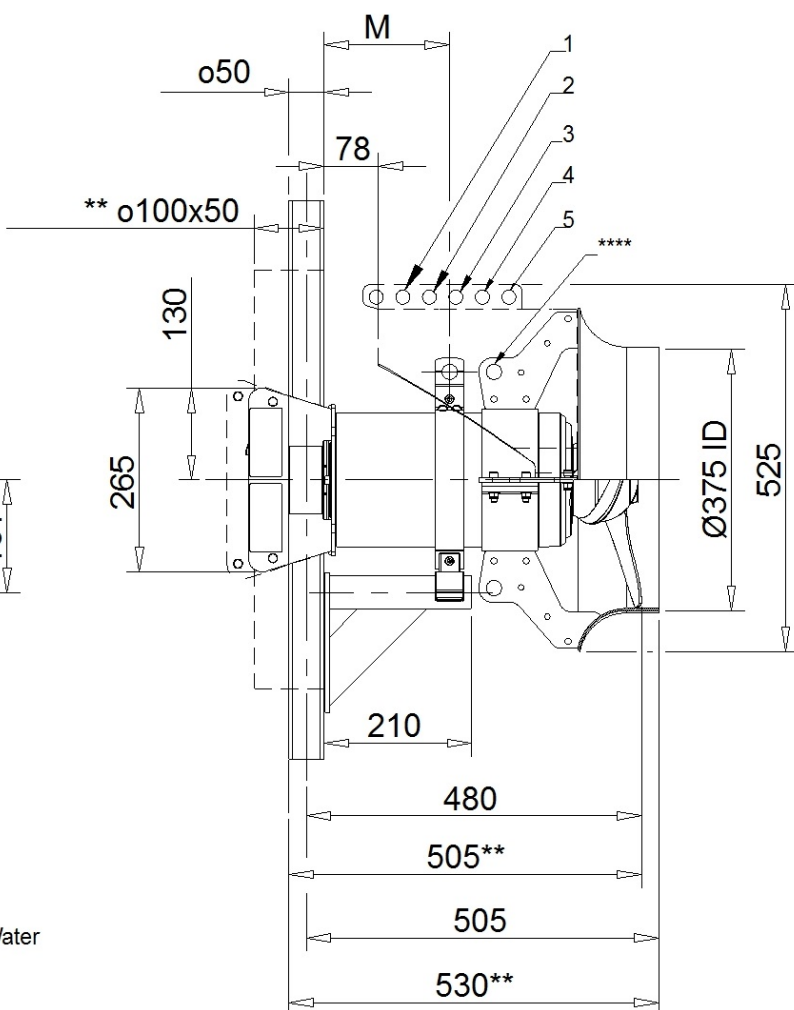
\*\*\*^IWith vortex protection shield.

\*\*^IOptional



Dimensional chart

| A°                            | -20 | -10 | 0   | 10  | 20   |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| H                             | 515 | 485 | 490 | 485 | 515  |
| L                             | 660 | 630 | 590 | 630 | 660  |
| M without vortex shield       | 125 | 155 | 180 | 205 | **** |
| Hole Ø22 (with vortex shield) | -   | 2   | 3   | 4   | 5    |



TOLERANCE: UNLESS OTHERWISE SPEC. ±5



SR 4630  
Single guide bar  
Jetring

Weight (kg)

Mixer

70

Scale Date

1:10 19120

Drawing number

5998200

Rev

1



## Flygt SR 4630-4680, 50 Hz

### Données de poussée

Les valeurs détaillées de poussée sont dans les données de performances d'agitateur.  
Performances selon ISO 21630:2007.

| Produit    | Matériau de l'hélice | Puissance nominale à l'arbre, kW | F <sub>poussée</sub> N | Puissance d'entrée, kW |
|------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 4 630      | ASTM 316 L           | 1,5                              | 250-450                | 1,1-1,6                |
| 4 630      | Hard-Iron™           | 1,5                              | 150-350                | 1,0-1,5                |
| 4 640      | ASTM 316 L           | 2,5                              | 260-780                | 1,2-2,9                |
| 4 640      | Hard-Iron™           | 2,5                              | 150-600                | 1,1-2,4                |
| 4 650      | ASTM 316 L           | 3,7                              | 910-1 370              | 3,7-4,9                |
| 4 650      | Hard-Iron™           | 3,7                              | 600-1 010              | 3,4-4,4                |
| 4 650      | ASTM 316 L           | 5,5                              | 910-1 950              | 3,7-6,8                |
| 4 650      | Hard-Iron™           | 5,5                              | 600-1 390              | 3,4-5,7                |
| 4 650 LSPM | ASTM 316 L           | 5,0                              | 940-1 440              | 3,3-4,4                |
| 4 650 LSPM | Hard-Iron™           | 5,0                              | 320-1 260              | 3,0-4,6                |
| 4 650 LSPM | ASTM 316 L           | 7,0                              | 940-2 120              | 3,3-6,5                |
| 4 650 LSPM | Hard-Iron™           | 7,0                              | 620-1 480              | 3,0-5,3                |
| 4 660      | ASTM 316 L           | 7,5                              | 920-2 360              | 3,8-8,0                |
| 4 660      | Hard-Iron™           | 7,5                              | 610-1 600              | 3,5-6,8                |
| 4 660      | ASTM 316 L           | 10,0                             | 920-2 930              | 3,8-10,8               |
| 4 660      | Hard-Iron™           | 10,0                             | 610-1 950              | 3,5-8,7                |
| 4 670      | ASTM 316 L           | 13,0                             | 1 370-3 550            | 7,2-13,6               |
| 4 670      | Hard-Iron™           | 13,0                             | 1 620-3 340            | 6,8-3,8                |
| 4 680      | ASTM 316 L           | 18,5                             | 900-5 180              | 7,0-21,4               |
| 4 680      | Hard-Iron™           | 18,5                             | 1 630-3 400            | 7,8-14,5               |
| 4 680      | ASTM 316 L           | 25,0                             | 900-6 400              | 7,0-27,8               |
| 4 680      | Hard-Iron™           | 25,0                             | 1 630-3 400            | 7,8-14,5               |

[Lien vers la fiche du produit](#)