



**WIWA** AGITADORES

[WWW.WIWA.COM](http://WWW.WIWA.COM)

# AGITADORES

## Soluciones a medida para los materiales a remover

Los beneficios para el cliente y la fiabilidad de los agitadores son siempre prioritarios, independientemente del tamaño y de la complejidad. Entre toda la amplia gama de agitadores WIWA de alto rendimiento, siempre hay un sistema agitador óptimo para cada tarea de agitación. Trabajamos sin pausa en la ampliación de nuestra gama de productos. Los continuos y exigentes deseos de los clientes y requisitos de los procesos nos estimulan para optimizar aún más nuestros productos. Todas las piezas que entran en contacto con el material a agitar son de acero inoxidable.

### Agitadores neumáticos para depósitos

|                                  | Depósitos de alimentación de 25 l | Depósitos de alimentación de 50 l + 70 l | Depósito de 95 l / Barril de 30 l |              |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------|
| Órgano agitador                  | Hélice                            | Hélice                                   | Pala oblicua                      | Pala oblicua |
| Diámetro de órgano agitador (mm) | 150                               | 150                                      | 300                               | 300          |
| Núm. de revoluciones (rpm)       | max. 170                          | max. 170                                 | max. 170                          | max. 220     |
| Potencia (W)                     | 400                               | 400                                      | 400                               | 700          |
| ATEX (dentro + fuera) zona 1**   |                                   |  | 0666352                           | 0666063      |
| ATEX (dentro) zona 0*            | 0665088                           | 0665089                                  | 0665200                           | 0666064      |
| ATEX (fuera) zona 1**            |                                   |  |                                   |              |

En la denominación de zona 0 ATEX se considera la parte interior del agitador, la cual está limitada por la brida de fijación. La zona 1 ATEX designa la zona alrededor del motor, incluyendo el mecanismo de engranajes y la brida.

### Agitadores neumáticos para depósitos

|                                  | Barril de 216,5 l |              |          | IBC de 1000 l         |          | Contenedor de 1000 l |
|----------------------------------|-------------------|--------------|----------|-----------------------|----------|----------------------|
| Órgano agitador                  | Pala oblicua      | Pala oblicua | Disco    | Pala oblicua abatible | Disco    | Pala oblicua         |
| Diámetro de órgano agitador (mm) | 400               | 400          | 260      | 350/140               | 500      | 400                  |
| Núm. de revoluciones (rpm)       | max. 170          | max. 220     | max. 170 | max. 220              | max. 220 | max. 220             |
| Potencia (W)                     | 400               | 700          | 400      | 700                   | 700      | 700                  |
| ATEX (dentro + fuera) zona 1**   | 0666354           | 0666061      |          | 0666065               |          |                      |
| ATEX (dentro) zona 0*            | 0663560           | 0666062      | 0660506  | 0666066               | 0663028  | 0665053              |
| ATEX (fuera) zona 1**            |                   |              |          |                       |          |                      |

### Agitadores neumáticos para depósitos

|                                  | Barril de 20 l     | Barril de 216 l | Agujero de barril en barril de 216,5 l |                       |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|--|-----------------------|
| Órgano agitador                  | Cesta de agitación | Hélice          | Tornillo de agitación                  | Pala oblicua abatible |
| Diámetro de órgano agitador (mm) | 90                 | 150             | 50                                     | 200                   |
| Núm. de revoluciones (rpm)       | 500-6000           | 300-3000        | 300-3000                               | 300-3000              |
| Potencia (W)                     | 300                | 700             | 700                                    | 700                   |
| ATEX zona 1**                    |                    |                 |  |                       |
| Número de pedido                 | 0665248            | 0667331         | 0665618                                | 0665721               |

\*ATEX zona 0 = II1GcIIBT3

\*\*ATEX zona 1 = II2GcIIBT3

### Agitadores manuales neumáticos

| Órgano agitador                  | Cesta de agitación |          |
|----------------------------------|--------------------|----------|
| Diámetro de órgano agitador (mm) | 110                | 90       |
| Núm. de revoluciones (rpm)       | 300-3000           | 500-6000 |
| Potencia (W)                     | 700                | 300      |
| ATEX zona 1**                    |                    |          |
| Número de pedido                 | 0664911            | 0664918  |

### Kit de montaje de agitadores neumáticos para bastidor de ruedas - depósito abierto

| Tipo de aparato                  | 18066 - 45046 PROFESSIONAL 24026-28064 | 18066 - 45046 PROFESSIONAL 38032-44032 | HERKULES           | 10066 + 15042      | HERKULES GX        |
|----------------------------------|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Órgano agitador                  | Cesta de agitación                     | Cesta de agitación                     | Cesta de agitación | Cesta de agitación | Cesta de agitación |
| Diámetro de órgano agitador (mm) | 110                                    | 110                                    | 110                | 110                | 110                |
| Núm. de revoluciones (rpm)       | 300-3000                               | 300-3000                               | 300-3000           | 300-3000           | 300-3000           |
| Potencia (W)                     | 700                                    | 700                                    | 700                | 700                | 700                |
| ATEX zona 1**                    |  |  |                    |                    |                    |
| Número de pedido                 | 0634416                                | 0658707                                | 0642709            | 0627723            | 0660322            |

\*\*ATEX zona 1 = II2GcIIBT3

\*\*\*Kits de montaje para carros elevadores por encargo



Agitador para barril de 20 l  
N.º pedido 0665248



Agitador para barril de 216,5 l  
N.º pedido 0665618



Agitador para barril de 216,5 l  
N.º pedido 0630657



Agitador para barril de 216,5 l  
N.º pedido 0665721

### Agitadores eléctricos de 400 V para depósitos

| Órgano agitador                                | Barril de 216,5 l |         |         |         |         | IBC de 1000 l         |         | Contenedor de 1000 l |              |
|--|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------------------|--------------|
|  | Pala oblicua      |         |         | Disco   | Hélice  | Pala oblicua abatible |         | Disco abatible       | Pala oblicua |
| Diámetro de órgano agitador (mm)               | 400               | 400     | 400     | 260     | 350     | 350/140               | 350/140 | 500                  | 400          |
| Núm. de revoluciones (rpm)                     | 95                | 300     | 50-300  | 95      | 95      | 170                   | 95-300  | 170                  | 170          |
| Potencia (W)                                   | 370               | 750     | 750     | 370     | 370     | 750                   | 1500    | 750                  | 750          |
| Sin ATEX                                       | -                 | -       | 0666550 | -       | -       | -                     | 0666552 | -                    | -            |
| ATEX (dentro + fuera) zona 1**                 | 0666355           | 0666358 | -       | -       | 0641291 | -                     | -       | -                    | -            |
| ATEX (dentro) zona 0*<br>ATEX (fuera) zona 1** | 0665049           | 0666359 | 0666551 | 0660551 | 0661873 | 0666356               | 0666360 | 0663027              | 0665055      |

\*ATEX zona 0 = II1GcIIBT3

\*\*ATEX zona 1 = II2GcIIBT3



Agitador para barril de 216,5 l  
N.º pedido 0666355



Agitador para barril de 216,5 l  
N.º pedido 0661873



Agitador para IBC de 1000 l  
N.º pedido 0663027