

**BHIOR R**

**BHIOR®**  
Smart Cleaning



**BHIOR Smart Cleaning**

Equipos de limpieza  
profesional

**R**

**Rotativa profesional**

***www.bhior.com***

# BHIOR R - ROTATIVA PROFESIONAL

● Máquinas rotativas monodisco robustas y profesionales

● Probadas en las condiciones de trabajo más exigentes

● Estabilidad y precisión de movimiento extremas

● Caja de cambios planetaria con 3 engranajes planetarios de dientes helicoidales y cojinetes sobredimensionados para mayor durabilidad y fiabilidad.

● Empuñadura de material especial antichoque y antitorsi3n con tubo de acero de gran diámetro, resistente a la tensi3n y a los productos químic3s.

● Equipo indispensable para la limpieza profesional, lavado, pulido y encerado de todo tipo de suelos e incluso alfombras.

● Gran variedad de cepillos, discos y accesorios para aplicaciones especializadas.

● Professional single disc floor machines

● Tested under the most demanding work conditions

● Extreme stability and precision of movement

● Concentric coaxial epicyclical gearboxes with 3 planetary helical cog gears mounted on oversized ball-bearings, for extra durability and reliability.

● Handle assembly made of strong, shock-proof, twist-proof material and large diameter steel tube resistant to mechanical stress and chemical agents.

● Essential equipment for the professional cleaning, washing, scrubbing, polishing and waxing of all kinds of floors and even carpets

● Wide variety of brushes, abrasive discs and accessories suited for specialized applications



## BHIOR R - PUNTOS CLAVE

### ● Finalidad y uso

Gracias a la óptima velocidad de rotación de los cepillos monodisco, a la potencia superior de los motores y a la amplia gama de accesorios disponibles, la serie R de BHIOR Samart Cleaning satisfacen las exigencias de limpieza y mantenimiento de todas las superficies: desde el desparafinado, la limpieza profunda, el pulido, el acabado cristalizado, el lijado, la nivelación de suelos y la limpieza de moquetas. Los factores a tener en cuenta a la hora de elegir la máquina rotativa adecuada son el tipo y la cantidad de suciedad del suelo, la superficie que se va a limpiar y la velocidad del cepillo. En general, las máquinas de baja velocidad (154 rpm) combinadas con el propio peso del mono-cepillo facilitan el lavado y la limpieza en profundidad. Por el contrario, las máquinas de alta velocidad (400 rpm) son más adecuadas para pulir, desparafinar, limpiar y realizar un mantenimiento ligero.

### ● Potencia del motor

Cuanto más potente sea el motor, más en condiciones estará de realizar un trabajo duro y exigente. De hecho, cuanto mayor sea la fricción formada en el suelo (combinación del tipo de tratamiento, tipo de superficie y accesorio utilizado), mayor será la demanda de potencia del motor.

### ● Transmisión por engranajes

La transmisión por engranajes es un reductor planetario de 3 engranajes planetarios, con dientes helicoidales de acero templado y cojinetes sobredimensionados. Garantiza una potencia constante, una larga vida útil, fiabilidad y silencio.

### ● Equilibrado

En la Rotativa, el equilibrado es una característica clave, ya que el operario debe controlar la máquina durante largas sesiones de trabajo sin esfuerzo y sin riesgo de dañar la salud. Sólo la perfecta disposición de los componentes permite un funcionamiento equilibrado, sin vibraciones y sin esfuerzo.

### ● RPM del motor y accesorios

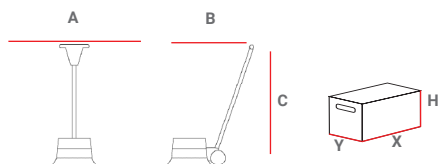
Dependen en gran medida de la aplicación. Por eso BHIOR Smart Clening ha desarrollado una gama completa con diferentes configuraciones, que le invitamos a descubrir en las páginas siguientes.



## ACCESORIOS A PETICION/ ACCESSORIES ON DEMAND

|                                                                                   | MOD.        | COD.                                                                               | DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEPOSITO DE DETERGENTE DE 9 LITROS - DETERGENT TANK 9 LITRES                      |             |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Todos - All | 004.500                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Palanca de dosificación directa</li> <li>Puede contener agua y/o detergente</li> <li>Gran orificio entrada de agua para un llenado cómodo</li> <li>Descarga directa sobre el cepillo para una distribución uniforme</li> <li>Direct dosage lever</li> <li>Can hold water and/or detergent</li> <li>Large inlet for convenient filling</li> <li>Drains directly onto the brush for even distribution</li> </ul> |
| PESA ADICIONAL EXTERNA<br>EXTERNAL EXTRA WEIGHT                                   |             | PORTAPADS<br>DISC DRIVER FOR PAD                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| CEPILLO ESTANTARD FREGADO<br>SCRUBBING BRUSH                                        | CEPILLO PARA MOQUETA<br>CARPET BRUSH                                                 | CEPILLO ABRASIVO TYNEX<br>ABRASIVE TYNEX BRUSH                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Cod. 004.506 13"                                                                    | Cod. 004.510 13"                                                                     | Cod. 004.518 13"                                                                      |
| Cod. 004.568 17"                                                                    | Cod. 004.512 17"                                                                     | Cod. 004.520 17"                                                                      |
| Cod. 004.509 20"                                                                    | Cod. 004.513 20"                                                                     | Cod. 004.521 20"                                                                      |



| PESOS Y DIMENSIONES MAQUINA<br>WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE |      |      |       |          | EMBALAJE<br>PACKAGING |      |      |       |                  |
|---------------------------------------------------------------|------|------|-------|----------|-----------------------|------|------|-------|------------------|
| MOD                                                           | A    | B    | C     | Neto/Net |                       | X    | Y    | H     | Grosso/<br>Gross |
|                                                               | [mm] | [mm] | [mm]  | [kg]     |                       | [mm] | [mm] | [mm]  | [kg]             |
| R 13                                                          | 350  | 520  | 1.250 | 35,5     | base                  | 370  | 530  | 370   | 38               |
|                                                               |      |      |       |          | handle                | 140  | 500  | 1.150 |                  |
| R 17                                                          | 440  | 600  | 1.250 | 40       | base                  | 450  | 610  | 370   | 42,5             |
|                                                               |      |      |       |          | handle                | 140  | 500  | 1.150 |                  |
| R 17-2000                                                     | 440  | 600  | 1.250 | 40       | base                  | 450  | 610  | 370   | 42,5             |
|                                                               |      |      |       |          | handle                | 140  | 500  | 1.150 |                  |
| R 20                                                          | 510  | 660  | 1.250 | 41       | base                  | 560  | 710  | 380   | 43,5             |
|                                                               |      |      |       |          | handle                | 140  | 500  | 1.150 |                  |

|                                           |               | R 13              | R 17      | R 17-2000 | R 20      |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                           |               | ●                 | ●         | ●         | ●         |
| potencia max - <i>power max</i>           | [ W ]         | 1.300             | 1.300     | 2.000     | 2.000     |
| velocidad rotación - <i>speed</i>         | [ rpm ]       | 140               | 140       | 140       | 140       |
| transmisión - <i>transmission</i>         |               | engranajes / gear |           |           |           |
| ancho de trabajo - <i>work area width</i> | [ mm (inch) ] | 330 (13")         | 430 (17") | 430 (17") | 505 (20") |
| alimentación - <i>power supply</i>        | [ f-V/Hz ]    | 1-230/50          | 1-230/50  | 1-230/50  | 1-230/50  |
| nivel sonoro- <i>noise level</i>          | [ dBA ]       | 55                | 55        | 57        | 57        |
|                                           |               |                   |           |           |           |



---

**BHIOR INDUSTRIES EUROPE**

Calle Júpiter, 9 - Polígono Industrial de Fortuna I

30620 Fortuna - Murcia - España

Tlf. +34 868 994 367

[info@bhior.com](mailto:info@bhior.com)

[www.bhior.com](http://www.bhior.com)

