



# Lavadoras rígidas industriales de alta eficiencia

## IA80 - IA105 - IA135

### Características

- Anclaje fijo, centrifugación de 100 G
- Panel superior y delantero en acero inoxidable, paneles laterales negros
- Tambor y envolvente en acero inoxidable
- Aries – programador fácil de manejar
- Jabonera patentada
- Válvula de desagüe de gran diámetro (Ø76 mm)
- Acceso fácil a todas las partes importantes desde el frontal de la máquina
- Puerta con gran ángulo de apertura para facilitar la carga y descarga

### Opciones

- Centrifugación con factor G 175
- Aries Elite - mando plenamente programable
- Versión monedera
- Paneles laterales en acero inoxidable
- Entrada USB (en el panel trasero)
- Conexión para detergentes líquidos
- Bombas para detergentes líquidos
- Kit para recuperación de agua
- Versión con calentamiento a vapor
- Tercera válvula de entrada de agua
- Entradas de agua de alta capacidad (IA80)



CONSTRUCCIÓN  
ERGONÓMICA



PUERTA EXTRA  
GRANDE



BAJO CONSUMO  
DE AGUA



BAJO CONSUMO  
DE ENERGÍA

|   | IA80                            | IA105                           | IA135                           |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tambor                                  |                                 |                                 |                                 |
| Capacidad 10:1                          | 8 kg                            | 11 kg                           | 14 kg                           |
| Capacidad 9:1                           | 9 kg                            | 12 kg                           | 15 kg                           |
| Volumen                                 | 75 l                            | 105 l                           | 135 l                           |
| Diámetro                                | 530 mm                          | 620 mm                          | 620 mm                          |
| Revoluciones                            |                                 |                                 |                                 |
| Revoluciones del lavado                 | 50 rpm                          | 46 rpm                          | 46 rpm                          |
| Revoluciones de la centrifugación       | 580 rpm (100G) - 770 rpm (175G) | 540 rpm (100G) - 710 rpm (175G) | 540 rpm (100G) - 710 rpm (175G) |
| G-factor                                | 100 (opcional 175)              | 100 (opcional 175)              | 100 (opcional 175)              |
| Calentamiento                           |                                 |                                 |                                 |
| Eléctrico                               | 6 kW                            | 9 kW                            | 12 kW                           |
| A vapor                                 | 1 - 8 bar                       | 1 - 8 bar                       | 1 - 8 bar                       |
| Agua caliente                           | 90 °C                           | 90 °C                           | 90 °C                           |
| Nivel de ruido                          | < 65 dB (A)                     | < 65 dB (A)                     | < 65 dB (A)                     |
| Conexión del agua                       | 3/4" BSP                        | 3/4" BSP                        | 3/4" BSP                        |
| Presión del agua                        | 100-800 kPa                     | 100-800 kPa                     | 100-800 kPa                     |
| Presión del agua reciclaje              | 300-500 kPa                     | 300-500 kPa                     | 300-500 kPa                     |
| Caud. D. Agua p. La válvula de aliment. | 20 l/min                        | 20 l/min                        | 20 l/min                        |
| Válvula de desagüe exterior             | Ø 76 mm                         | Ø 76 mm                         | Ø 76 mm                         |
| Caud. D. Agua p. La válvula de desagüe  | 210 l/min                       | 210 l/min                       | 210 l/min                       |
| Conexión del vapor                      | 1/2" BSP                        | 1/2" BSP                        | 1/2" BSP                        |
| Presión del vapor                       | 100-800 kPa                     | 100-800 kPa                     | 100-800 kPa                     |
| Datos de transporte                     |                                 |                                 |                                 |
| Peso bruto                              | 145 kg                          | 185 kg                          | 200 kg                          |
| Peso neto                               | 135 kg                          | 170 kg                          | 190 kg                          |
| Dimensiones embalaje AxAxP              | 1245x710x835 mm                 | 1355x800x835 mm                 | 1355x800x950 mm                 |

A B C D E F G H I J K L M N O P Q S

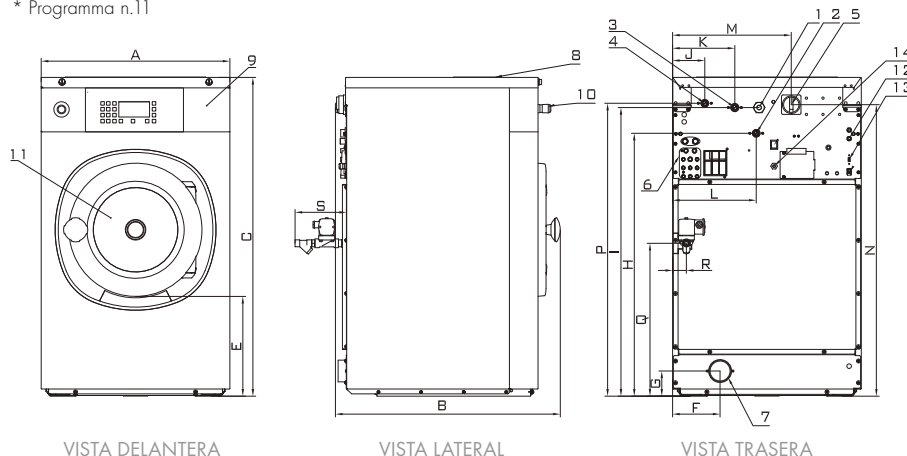
|       |     |     |      |     |     |     |    |      |      |     |     |     |     |      |      |     |    |     |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|
| IA80  | 660 | 785 | 1115 | 676 | 349 | 166 | 88 | 920  | 1010 | 113 | 218 | 293 | 415 | 1020 | 1025 | 535 | 48 | 180 |
| IA105 | 750 | 785 | 1225 | 676 | 342 | 225 | 98 | 1030 | 1120 | 113 | 218 | 338 | 505 | 1130 | 1135 | 480 | 42 | 192 |
| IA135 | 750 | 900 | 1225 | 788 | 342 | 225 | 98 | 1030 | 1120 | 113 | 218 | 338 | 505 | 1130 | 1135 | 480 | 42 | 192 |

ancho profun. alto

#### IA80

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Consumo de agua       | 7,2 l/kg    |
| Consumo de la energía | 0,19 kWh/kg |

\* Programa n.11



- 1 Conexión eléctrica
- 2 Agua caliente
- 3 Agua fría dura
- 4 Agua fría blanda
- 5 Interruptor principal
- 6 Conexión de detergentes líquidos
- 7 Válvula de desagüe
- 8 Tolva de detergentes
- 9 Panel de mando
- 10 Interruptor de emergencia
- 11 Orificio de puerta  
IA80: Ø460mm;  
IA105, IA135: Ø410mm
- 12 Fusibles
- 13 Entrada USB
- 14 Conexión eléctrica de detergentes líquidos