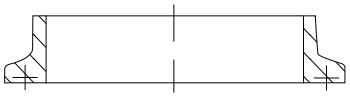
# Carbone Stainless Steel

## Sanitario e industrial

**El pulido interno de nuestra tubería se realiza solo con papel lija, sin pastas ni ceras para evitar la contaminación y lograr una óptima pureza en los poros que mantendrá libre de contaminaciones sus líneas.**

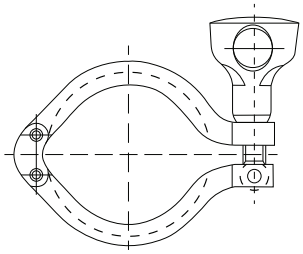
## Tubería sanitaria de acero inox. sin costura, pulido interno 320 grit, pulido externo 400 grit, standard ASTM A-270

| Código 304 | Código 316L | Diámetro exterior | Espesor | Longitud | Pulido interno | Pulido externo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W-20143 | W-20143 (316L) | 1” - 25.4 mm | 1.5 mm | 6 mts | Ra ≤ 0.8 µm | Ra ≤ 0.23 µm |
| W-20144 | W-20144 (316L) | 1 1/2” - 38.1 mm | 1.5 mm | 6 mts | Ra ≤ 0.8 µm | Ra ≤ 0.23 µm |
| W-20145 | W-20145 (316L) | 2” - 50.8 mm | 1.5 mm | 6 mts | Ra ≤ 0.8 µm | Ra ≤ 0.23 µm |
| W-20146 | W-20146 (316L) | 2 1/2” - 63.5 mm | 1.5 mm | 6 mts | Ra ≤ 0.8 µm | Ra ≤ 0.23 µm |
| W-20147 | W-20147 (316L) | 3” - 76.2 mm | 2.0 mm | 6 mts | Ra ≤ 0.8 µm | Ra ≤ 0.23 µm |
| W-20148 | W-20148 (316L) | 4” - 101.6 mm | 2.0 mm | 6 mts | Ra ≤ 0.8 µm | Ra ≤ 0.23 µm |



## Ferruales Sanitarios 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20149 | 1” | Tipo 304 |
| W-20150 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20151 | 2” | Tipo 304 |
| W-20152 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20153 | 3” | Tipo 304 |
| W-20154 | 4” | Tipo 304 |



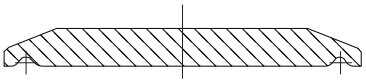
## Clamp Sanitario 3A doble pin para trabajo pesado

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20167 | 1” | Tipo 304 |
| W-20168 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20169 | 2” | Tipo 304 |
| W-20170 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20171 | 3” | Tipo 304 |
| W-20172 | 4” | Tipo 304 |

## Empaque grado sanitario para ferrule 3A

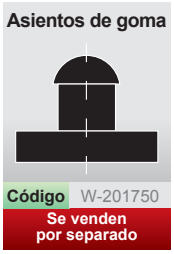
| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20161 | 1” | EPDM |
| W-20162 | 1 1/2” | EPDM |
| W-20163 | 2” | EPDM |
| W-20164 | 2 1/2” | EPDM |
| W-20165 | 3” | EPDM |
| W-20166 | 4” | EPDM |

## Tapa sólida sanitaria 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm



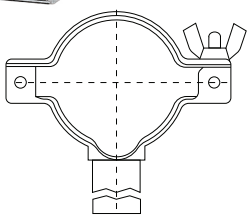
| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20155 | 1” | Tipo 304 |
| W-20156 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20157 | 2” | Tipo 304 |
| W-20158 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20159 | 3” | Tipo 304 |
| W-20160 | 4” | Tipo 304 |

## Grapa hexagonal 3A sanitaria para tubo



| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20173 | 1” | Tipo 304 |
| W-20174 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20175 | 2” | Tipo 304 |
| W-20176 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20177 | 3” | Tipo 304 |
| W-20178 | 4” | Tipo 304 |

## Grapa o soporte de tubería sanitaria tipo omega

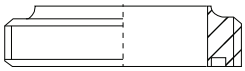


| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-201751 | 1” | Tipo 304 |
| W-201752 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-201753 | 2” | Tipo 304 |
| W-201754 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-201755 | 3” | Tipo 304 |
| W-201756 | 4” | Tipo 304 |

## Unión SMS sanitaria, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

(incluye tuerca, macho, línea y sello)

Sello interno de EPDM



| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20248 | 1” | Tipo 304 |
| W-20249 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20250 | 2” | Tipo 304 |
| W-20251 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20252 | 3” | Tipo 304 |
| W-20253 | 4” | Tipo 304 |

## T Sanitaria 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20179 | 1” | Tipo 304 |
| W-20180 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20181 | 2” | Tipo 304 |
| W-20182 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20183 | 3” | Tipo 304 |
| W-20184 | 4” | Tipo 304 |

## T Sanitaria con ferrules. 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20288.01 | 1” | Tipo 304 |
| W-20288.02 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20288.03 | 2” | Tipo 304 |
| W-20288.04 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20288.05 | 3” | Tipo 304 |
| W-20288.06 | 4” | Tipo 304 |

## Codo sanitario de 90º radio corto 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20185 | 1” | Tipo 304 |
| W-20186 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20187 | 2” | Tipo 304 |
| W-20188 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20189 | 3” | Tipo 304 |
| W-20190 | 4” | Tipo 304 |

## Codo 90º sanitario con clamp 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20283 | 1” | Tipo 304 |
| W-20284 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20285 | 2” | Tipo 304 |
| W-20286 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20287 | 3” | Tipo 304 |
| W-20288 | 4” | Tipo 304 |

## Codo sanitario 45º radio corto 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20289 | 1” | Tipo 304 |
| W-20290 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20291 | 2” | Tipo 304 |
| W-20292 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20293 | 3” | Tipo 304 |
| W-20294 | 4” | Tipo 304 |

## Codo sanitario 45º con clamp 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20294.01 | 1” | Tipo 304 |
| W-20294.02 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20294.03 | 2” | Tipo 304 |
| W-20294.04 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20294.05 | 3” | Tipo 304 |
| W-20294.06 | 4” | Tipo 304 |

## Reducción concéntrica sanitaria 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20191 | 1 1/2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20192 | 2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20193 | 2" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20194 | 2 1/2" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20195 | 2 1/2" x 2" | Tipo 304 |
| W-20196 | 3" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20197 | 3" x 2" | Tipo 304 |
| W-20198 | 3" x 2 1/2" | Tipo 304 |
| W-20199 | 4" x 2" | Tipo 304 |
| W-20200 | 4" x 2 1/2" | Tipo 304 |
| W-20201 | 4" x 3" | Tipo 304 |

## Reducción concéntrica con clamp 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20191.01 | 1 1/2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20192.01 | 2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20193.01 | 2" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20194.01 | 2 1/2" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20195.01 | 2 1/2" x 2" | Tipo 304 |
| W-20196.01 | 3" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20197.01 | 3" x 2" | Tipo 304 |
| W-20198.01 | 3" x 2 1/2" | Tipo 304 |
| W-20199.01 | 4" x 2" | Tipo 304 |
| W-20200.01 | 4" x 2 1/2" | Tipo 304 |
| W-20201.01 | 4" x 3" | Tipo 304 |

## Reducción excéntrica sanitaria 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20202 | 1 1/2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20203 | 2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20204 | 2" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20205 | 2 1/2" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20206 | 2 1/2" x 2" | Tipo 304 |
| W-20207 | 3" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20208 | 3" x 2" | Tipo 304 |
| W-20209 | 3" x 2 1/2" | Tipo 304 |
| W-20210 | 4" x 2" | Tipo 304 |
| W-20211 | 4" x 2 1/2" | Tipo 304 |
| W-20212 | 4" x 3" | Tipo 304 |

## Reducción excéntrica con clamp 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20202.01 | 1 1/2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20203.01 | 2" x 1" | Tipo 304 |
| W-20204.01 | 2" x 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20206.01 | 2 1/2" x 2" | Tipo 304 |
| W-20208.01 | 3" x 2" | Tipo 304 |
| W-20212.01 | 4" x 3" | Tipo 304 |

## Válvula Check sanitaria tipo clamp 3A (antiretorno), pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20219 | 1" | Tipo 304 |
| W-20220 | 1 1/2" | Tipo 304 |
| W-20221 | 2" | Tipo 304 |
| W-20222 | 2 1/2" | Tipo 304 |
| W-20223 | 3" | Tipo 304 |
| W-20224 | 4" | Tipo 304 |

## Válvula mariposa sanitaria tipo Clamp 3A, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20213 | 1” | Tipo 304 |
| W-20214 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20215 | 2” | Tipo 304 |
| W-20216 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20217 | 3” | Tipo 304 |
| W-20218 | 4” | Tipo 304 |

## Sellos de repuesto para válvula mariposa

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-2021801 | 1” | EPDM |
| W-2021802 | 1 1/2” | EPDM |
| W-2021803 | 2” | EPDM |
| W-2021804 | 2 1/2” | EPDM |
| W-2021805 | 3” | EPDM |
| W-2021806 | 4” | EPDM |

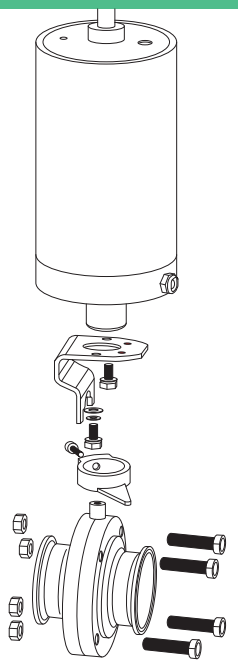
## Válvula de bola tipo clamp

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20245 | 1” | Tipo 304 |
| W-20246 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20247 | 2” | Tipo 304 |

## Válvula sanitaria de bola de 3 vías tipo clamp 3A

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20225 | 1” | Tipo 304 |
| W-20226 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20227 | 2” | Tipo 304 |

## Actuador neumático para válvulas mariposa de acero inox.



Para válvulas mariposas de 1“ a 3”
Sellos de repuesto codigo: **W-202811**

| Código | Material |
|---|---|
| W-20281 | Tipo 304 |

## Adaptador de actuador para válvula mariposa

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-202812 | 1” / 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-202813 | 2” | Tipo 304 |
| W-202814 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-202815 | 3” | Tipo 304 |

## Conector de actuador con válvula

| Código | Medida | Para Válvula | Material |
|---|---|---|---|
| W-202818 | 8 x 8 | 1” - 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-202819 | 10 x 10 | 2”- 2 1/2”- 3” | Tipo 304 |

## Actuador eléctrico para válvula mariposa 220 V

Para válvulas de 1“ a 3”. No incluye relay

| Código | Material |
|---|---|
| W-20282 | Tipo 304 |

## Mirilla sanitaria tipo recto con clamp 3A standart, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20296 | 1” | Tipo 304 |
| W-20297 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20298 | 2” | Tipo 304 |
| W-20299 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20300 | 3” | Tipo 304 |
| W-20301 | 4” | Tipo 304 |

## Mirilla sanitaria para Soldar 3A standart, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20257 | 1” | Tipo 304 |
| W-20258 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20259 | 2” | Tipo 304 |
| W-20260 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-20261 | 3” | Tipo 304 |
| W-20262 | 4” | Tipo 304 |

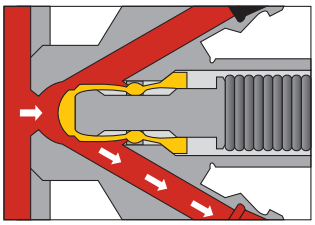
## Filtro sanitario tipo recto con clamp 3A standart, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-2025601 | 1” | Tipo 304 |
| W-2025602 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-2025603 | 2” | Tipo 304 |
| W-2025604 | 2 1/2” | Tipo 304 |
| W-2025605 | 3” | Tipo 304 |
| W-2025606 | 4” | Tipo 304 |

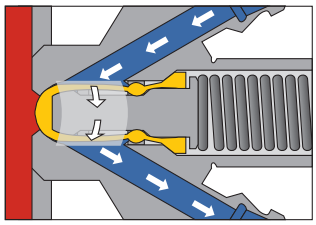
## Filtro sanitario con clamp 3A standart, pulido interno Ra ≤ 0.8 µm

| Código | Medida | Material |
|---|---|---|
| W-20254 | 1” | Tipo 304 |
| W-20255 | 1 1/2” | Tipo 304 |
| W-20256 | 2” | Tipo 304 |

## Válvula aséptica sanitaria para muestreo. Tipo clamp



Válvula abierta muestreo



Válvula cerrada, esterilización

**Especificaciones tecnicas:**
- Material: 316L
- Sellos (standart): EPDM

| Código | Medida | Presión max. | Temperatura Max. | Vapor seco (2bar) |
|---|---|---|---|---|
| W-20229 | 1” | 6 bar / 600 kPa | 130 º C | 121 º C |

## Válvula para muestreo. Tipo clamp

**Especificaciones técnicas:**
- Conexión: Clamp
- Sellos (standart): PTFE acorde a FDA177.2600

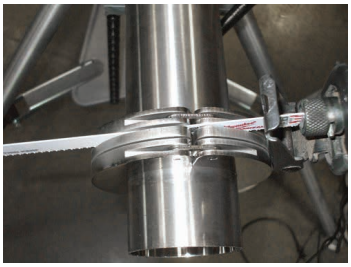
| Código | Medida | Presión max. | Temperatura Max. |
|---|---|---|---|
| W-20230 | 1” | 10 bar | 120 º C |

## Bola aspersora rotatoria para limpieza. Tipo clamp

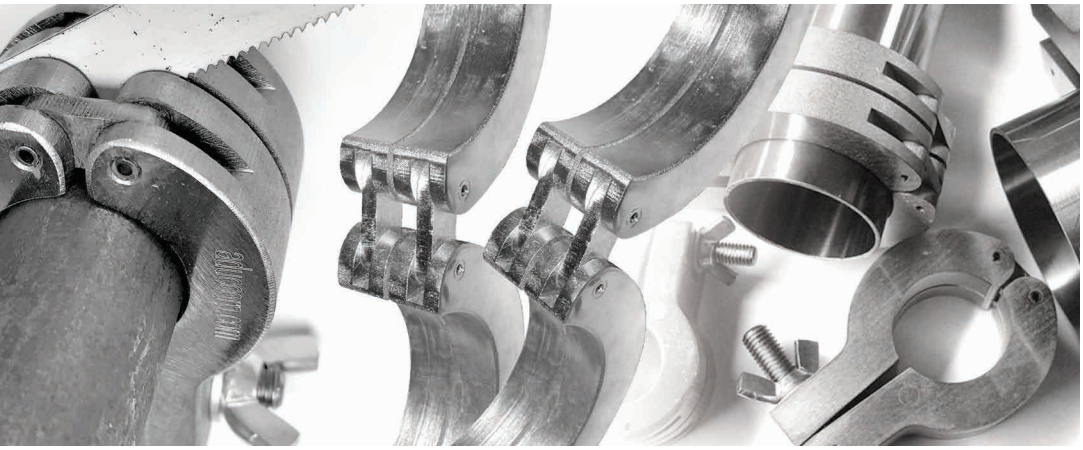
| Código | Medida | Presión max. | Radio de impieza | Flujo $m^3$ / h |
|---|---|---|---|---|
| W-20231 | 1” | 2 bar | 1.25 m | 12 |
| W-20232 | 1 1/2” | 2 bar | 1.25 m | 12 |
| W-20233 | 2” | 2 bar | 1.5 m | 38 |

1 AÑO GARANTÍA

## Guías de corte de alta precisión



En base a las necesidades del cliente, Carbone presenta lo último en diseño en guías de corte que tienen un resistente recubrimiento para asegurar un uso cómodo y durabilidad. Si el tubo no es redondo, esta Guía también puede funcionar como abrazaderas para facilitar la soldadura. Una gran variedad de modelos de guías de corte están disponibles, a medida para diferentes tamaños de tubo.



| Código | Medida |
|---|---|
| MSG050 | (1/2") OD = 12.7 mm |
| MSG075 | (3/4") OD = 19.05 mm |
| MSG100 | (1") OD = 25.4 mm |
| MSG125 | (1 1/4") OD = 31.75 mm |
| MSG150 | (1.5") OD = 38.1 mm |
| MSG166 | (1.66") OD = 42.16 mm |
| MSG200 | (2") OD = 50.8 mm |
| MSG250 | (2.5") OD = 63.5 mm |
| MSG300 | (3") OD = 76.2 mm |
| MSG400 | (4") OD = 101.6 mm |

# Carbone Stainless Steel

## Bombas centrífugas (impulsor abierto)

1 AÑO GARANTÍA

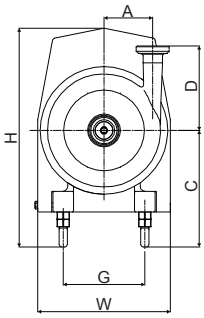
La bomba centrífuga es fabricada en acero inoxidable y con motor recubierto. Su diseño sanitario y económico hace que sea perfecto para las industrias lácteas, bebidas, elaboración de alimentos, farmacéutica y química fina. El rotor situado dentro del cuerpo, la gira conjuntamente con el eje de la bomba. Con esta disposición, los álabes del rodete transmiten energía al fluido en forma de energía cinética y energía de presión. Esta bomba no es reversible por simple inversión del sentido de giro. El sentido de giro es hacia la derecha cuando la bomba se ve desde el lado trasero del motor.

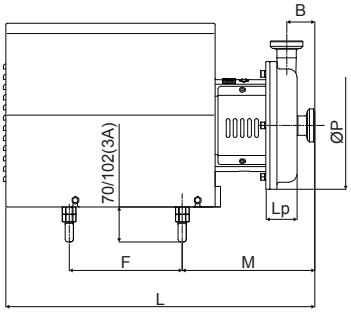
### Especificaciones técnicas:

- Flujo max.: 60 m3/h
- Cabezal max.: 50H (M)
- Presión max.: 7 Bar / 99 Psi
- Max. temperatura: 150 °C / 302 °F
- Revoluciones max.: 3600 / min

### Materiales:

- Acero inoxidable: AISI 316L
- Sellos (standart): FPM (Viton)
- Sello mecánico: SIC/SIC/FPM (Viton)
- Acabado Interno: Ra ≤ 0.8 um
- Acabado Externo: Satinado
- 3A standart. Conexiones tipo Clamp




**MOTOR 2900, 1450, 3600 REV/MIN, 50Hz, 60Hz**

ABB

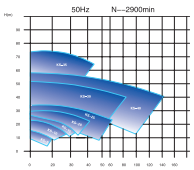
| Potencia (Kw) | Voltaje |
|---|---|
| 0.55 | 210-230V/50Hz |
| 0.75 | |
| 1.1 | 360-400V/50Hz |
| 1.5 | |
| 2.2 | 420-460V/60Hz |
| 3 | |
| 4 | 360-400V/50Hz |
| 5.5 | |
| 7.5 | |
| 11 | 630-690V/50Hz |
| 15 | |
| 18.5 | 420-460V/60Hz |
| 22 | |
| 30 | |

| Datos técnicos | | | | | | | Dimensiones (mm) 3A Standart | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Capacidad (L/Hora) | Cabezal de descarga (M) | Potencia de Motor (Kw) | Potencia de Motor (Hp) | Medidas entrada / salida | Medidas del sello mecánico | ØP | Lp | A | B | C | D | M | F | G | H | L | W |
| W-LOP-5(0.75) | 3,000 L | 16 M | 0.75 Kw | 1.01 Hp | 1.5" / 1.5" | φ25 | 185 | 50 | 67 | 49 | 150 | 162 | 183 | 205 | 125 | 325 | 473 | 225 |
| W-LOP-10(1.5) | 10,000 L | 20 M | 1.5 Kw | 2.01 Hp | 1.5" / 1.5" | φ25 | 185 | 50 | 67 | 49 | 155 | 162 | 183 | 205 | 140 | 325 | 473 | 225 |
| W-LOP-15(2.2) | 15,000 L | 20 M | 2.2 Kw | 2.94 Hp | 2.0" / 1.5" | φ25 | 185 | 54 | 67 | 49 | 155 | 162 | 183 | 205 | 140 | 325 | 473 | 225 |
| W-LOP-15(3.0) | 25,000 L | 20 M | 3.0 Kw | 4.02 Hp | 2.0" / 1.5" | φ25 | 216 | 60 | 78 | 58 | 170 | 169 | 205 | 240 | 160 | 380 | 560 | 272 |
| W-LOP-20(5.5) | 30,000 L | 14 M | 5.5 Kw | 7.37 Hp | 2.0" / 2.0" | φ25 | 216 | 70 | 78 | 58 | 185 | 169 | 208 | 282 | 216 | 430 | 645 | 325 |
| W-LOP-25(7.5) | 40,000 L | 30 M | 7.5 Kw | 10.05 Hp | 2.5" / 2.0" | φ30 | 216 | 74 | 78 | 58 | 185 | 169 | 208 | 282 | 216 | 430 | 645 | 325 |
| W-LOP-40(11) | 50,000 L | 25 M | 11 Kw | 14.75 Hp | 2.5" / 2.0" | φ30 | 272 | 80 | 104 | 62 | 245 | 205 | 290 | 385 | 356 | 570 | 830 | 390 |
| W-LOP-40(18.5) | 60,000 L | 50 M | 18.5 Kw | 24.81 Hp | 3.0" / 2.5" | φ30 | 272 | 85 | 104 | 62 | 245 | 205 | 290 | 385 | 356 | 570 | 830 | 390 |

**Lista de partes de repuesto para las bombas. (Servicio post venta)**

| Código Bombas | Código sello mecánico SIC/SIC/FPM | Código Sello de FPM | Código Impeller (SS316) |
|---|---|---|---|
| W-LOP-5(0.75) | W-LOP01 | W-LOP09 | W-LOP17 |
| W-LOP-10(1.5) | W-LOP02 | W-LOP10 | W-LOP18 |
| W-LOP-15(2.2) | W-LOP03 | W-LOP11 | W-LOP19 |
| W-LOP-15(3.0) | W-LOP04 | W-LOP12 | W-LOP20 |
| W-LOP-20(5.5) | W-LOP05 | W-LOP13 | W-LOP21 |
| W-LOP-25(7.5) | W-LOP06 | W-LOP14 | W-LOP22 |
| W-LOP-40(11) | W-LOP07 | W-LOP15 | W-LOP23 |
| W-LOP-40(18.5) | W-LOP08 | W-LOP16 | W-LOP24 |

**Descargue con su móvil las curvas de desempeño**



# Carbone Stainless Steel

## Bombas autocebantes (CIP)

1 AÑO GARANTÍA

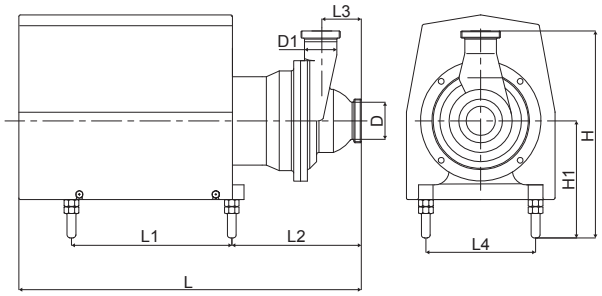
La bomba autocebante es adecuada para el procesamiento de alimentos, farmacia y la industria química. Está especialmente diseñada para el bombeo de materiales que contienen aire o gas, también puede ser utilizada para la aspiración negativa con cebado previo, así como con el equipo de filtración.
Se puede utilizar con vino, aceite, jarabes, productos volátiles tales como disolventes, alcohol, acetona y otros. Para productos a temperaturas cercanas al punto de ebullición. Sin embargo, el principal uso de esta bomba es el retorno de CIP.

### Especificaciones técnicas:

- Flujo max.: 30 m3/h
- Cabezal max.: 24H (M)
- Presión max.: 3 Bar / 43 Psi
- Max. temperatura: 150 °C / 302 °F
- Revoluciones max.: 1750 / min
- Max. altura de succión: 8 m / 22 ft

### Materiales:

- Acero inoxidable: AISI 316L
- Sellos (standart): FPM (Viton)
- Sello mecánico: SIC/SIC/FPM (Viton)
- Acabado Interno: Ra ≤ 0.8 um
- Acabado Externo: Satinado
- 3A standart. Conexiones tipo Clamp




**MOTOR ABB, 1750 REV/MIN, 50Hz, 60Hz**

ABB

| Potencia (Kw) | Voltaje |
|---|---|
| 0.75 | 210-230V/50Hz |
| 1.1 | |
| 1.5 | 360-400V/50Hz |
| 2.2 | 420-460V/60Hz |
| 3 | |
| 4 | 360-400V/50Hz |
| 4.5 | |
| 7.5 | 630-690V/50Hz |
| 11 | 420-460V/60Hz |
| 15 | |

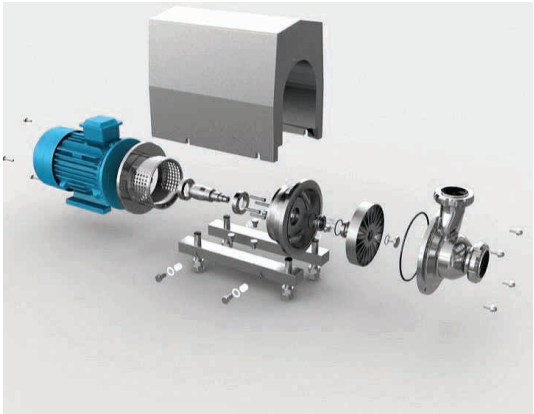
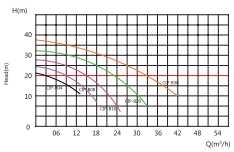
### Principios de funcionamiento

El impulsor está alojado entre el cuerpo de entrada y la carcasa Venturi el cual gira en conjunto con el eje de la bomba. La rotación del impulsor y la disposición del canal lateral, crea una presión negativa en el interior del cuerpo de entrada, que genera la fuerza de aspiración de la bomba. Al mismo tiempo, el fluido recibe energía en forma de energía cinética y energía de presión, y esto lo impulsa a través de la carcasa del impulsor.

| Datos técnicos | | | | | | Dimensiones (mm) 3A Standart | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Capacidad (L/Hora) | Cabezal de descarga (M) | Potencia de Motor (Kw) | Potencia de Motor (Hp) | Medidas entrada / salida | B | C | D | M | F | G | H | L | W |
| W-CIP-L04 | 3,000 L | 24 M | 2.2 Kw | 2.94 Hp | 2.0" / 1.5" | 71 | 222 | 142 | 225 | 240 | 140 | 392 | 565 | 210 |
| W-CIP-L08 | 10,000 L | 24 M | 3.0 Kw | 4.02 Hp | 2.0" / 2.0" | 71 | 242 | 142 | 207 | 300 | 160 | 452 | 606 | 260 |
| W-CIP-L10 | 15,000 L | 24 M | 4.0 Kw | 5.36 Hp | 2.5" / 2.0" | 81 | 244 | 185 | 232 | 300 | 190 | 462 | 651 | 260 |
| W-CIP-L20 | 25,000 L | 24 M | 5.5 Kw | 7.37 Hp | 2.5" / 2.5" | 81 | 274 | 185 | 241 | 330 | 216 | 492 | 706 | 310 |
| W-CIP-L30 | 30,000 L | 24 M | 7.5 Kw | 10.05 Hp | 3.0" / 2.5" | 81 | 274 | 185 | 241 | 330 | 216 | 492 | 706 | 310 |

**Lista de partes de repuesto para las bombas. (Servicio post venta)**

| Código Bombas | Código sello mecánico SIC/SIC/FPM | Código Sello de FPM | Código Impeller (SS316) |
|---|---|---|---|
| W-CIP-L04 | W-CIP01 | W-CIP06 | W-CIP11 |
| W-CIP-L08 | W-CIP02 | W-CIP07 | W-CIP12 |
| W-CIP-L10 | W-CIP03 | W-CIP08 | W-CIP13 |
| W-CIP-L20 | W-CIP04 | W-CIP09 | W-CIP14 |
| W-CIP-L30 | W-CIP05 | W-CIP10 | W-CIP15 |



**Descargue con su móvil las curvas de desempeño**