

# HURRICANE II

Máxima eficacia en la limpieza de los tanques



## GENERALIDADES

Cabezal de limpieza rotativo en acero inoxidable, con diseño resistente y compacto, ideal para la limpieza interna de varias tipologías de tanques y autoclaves. Ayuda a optimizar los resultados en terminos de limpieza y sanificación de las superficies, reduciendo en el contempo el consumo de agua en el proceso de limpieza.

La modularidad de los elementos y de los accesorios permiten la adaptación del cabezal a las dimensiones y capacidades del tanque, garantizando excelentes resultados en cada empleo.

## SECTORES DE EMPLEO



C.I.P.



Enología



Cerveza



Lacteos



Bebidas y concentrados

## DATOS TÉCNICOS DE EMPLEO

Modelo	Caudal [m <sup>3</sup> /h]		Presión [Bar]		Ø tanque [m]	
	min	max	min	max	min	max
<b>Hurricane II 40</b>	10	20	3	5	8	12
<b>Hurricane II 50</b>	10	35	3	5	8	20
<b>Hurricane II 60</b>	17	32	3	5	8	24
<b>Temperatura de empleo</b>	Desde +15°C hasta +80 °C					
<b>Conexiones</b>	Gas, BSP					
<b>Lubricante</b>	Non lubricado					

## PRESTACIONES

### Interpretación de los gráficos

La curva del gráfico izquierdo indica el consumo de agua (m<sup>3</sup>/h) a una determinada presión, una vez fijados el número y diámetro de las boquillas. Del mismo modo, la curva del gráfico derecho indica el alcance útil del chorro de limpieza (en metros) a una determinada presión de expulsión (en bar).

#### Ejemplo:

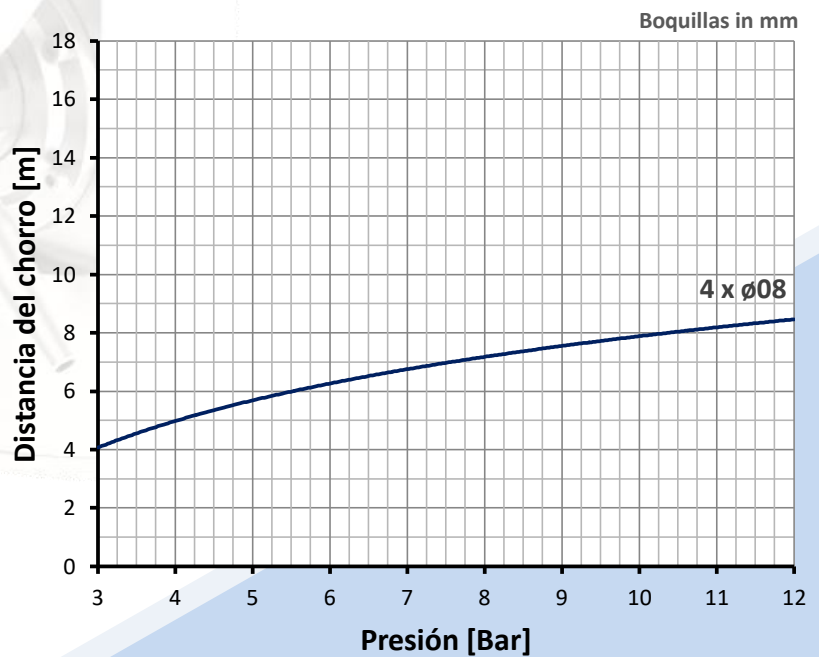
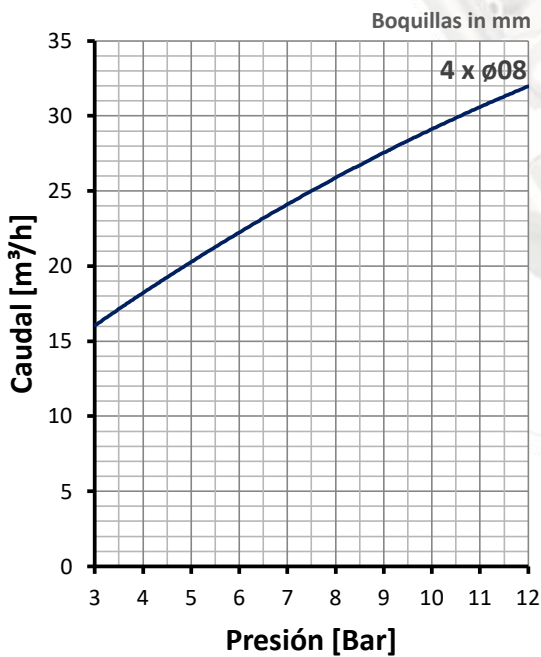
En el gráfico izquierdo, el cabezal con 4 boquillas de diámetro 8 mm. (4x Ø8) a una presión efectiva de 5 bar, tendrá que ser alimentado por una capacidad media de 21 m<sup>3</sup>/h. En el gráfico derecho, se deduce que a 5 bar el alcance del chorro es de unos 6 metros.

Conclusión: Para limpiar un depósito cuyas paredes están a 6 metros del cabezal, será necesario alimentar el cabezal con una capacidad de agua de 21 m<sup>3</sup>/h a 5 bar de presión.

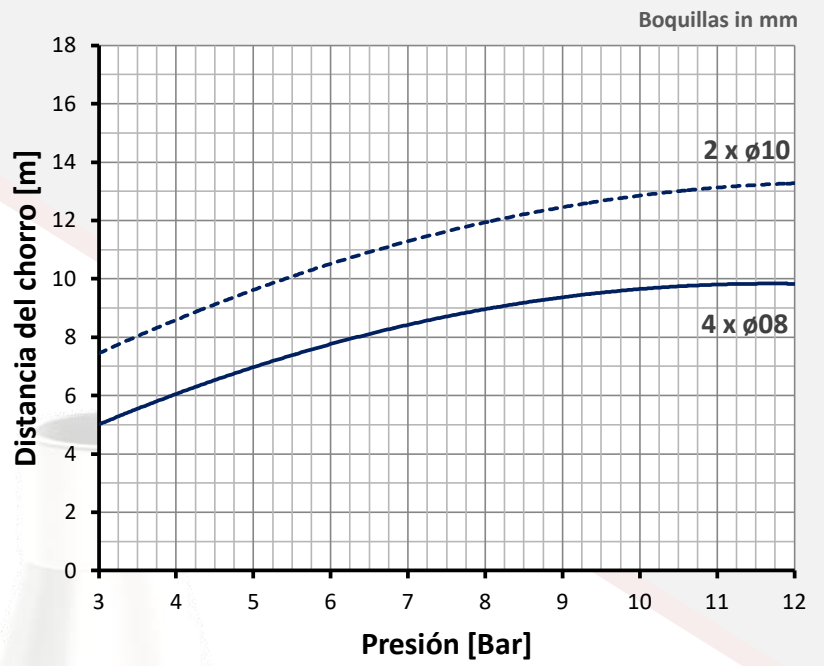
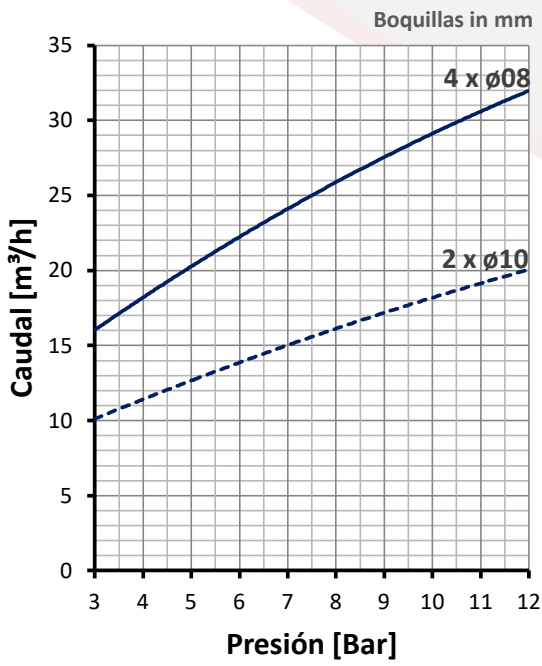
#### Nota:

La eficacia de la limpieza varía según la presión efectiva de la bomba usada, en base al producto que se debe limpiar y según el agente de detergencia utilizado. Para tener las prestaciones indicadas en la curva, se tiene que tener en cuenta la pérdida de carga entre la bomba y el cabezal a lo largo del conducto de la expulsión.

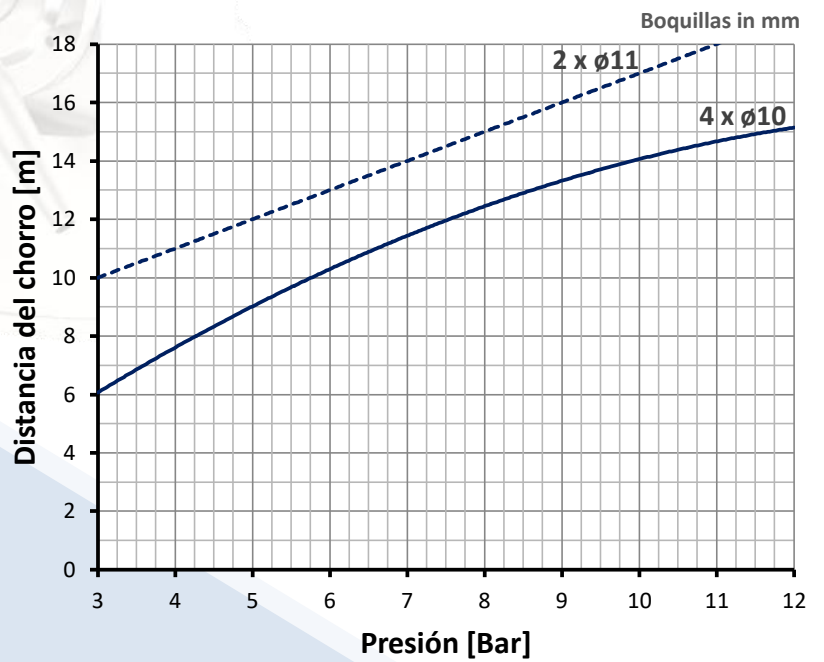
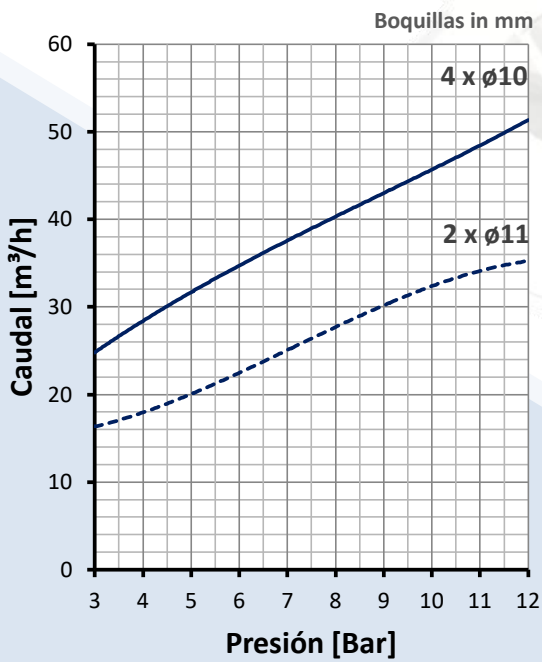
### Hurricane II 40



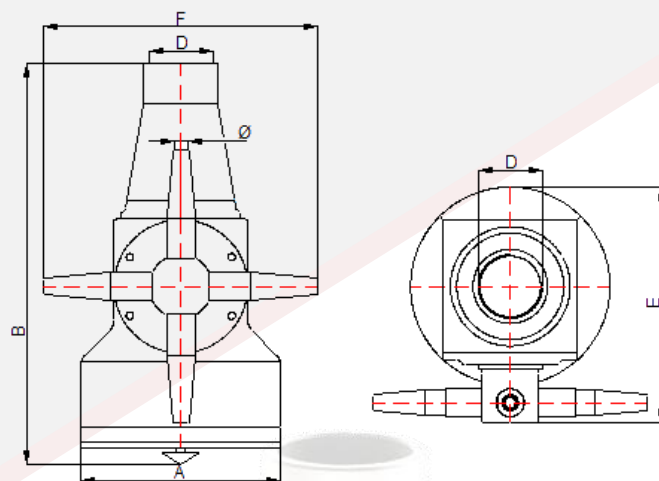
## Hurricane II 50



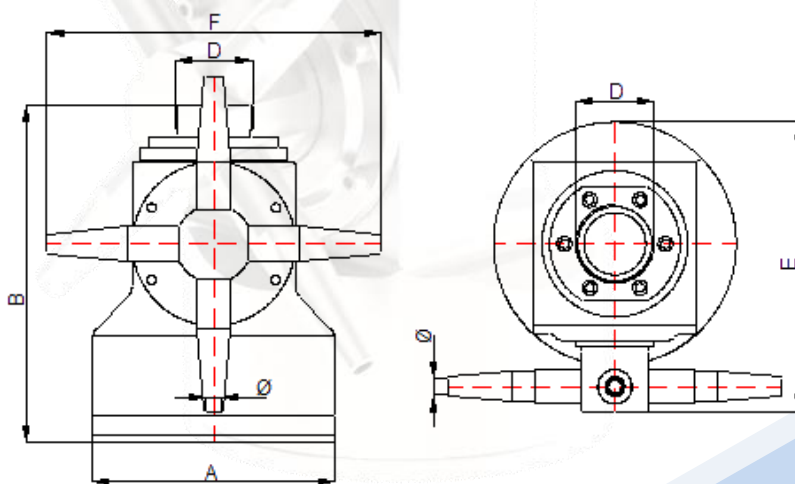
## Hurricane II 60



## Peso & dimensiones indicativas



Modelo	n° de boquillas x $\phi$	A [mm]	B [mm]	D [GAS-BSP]	E [mm]	F [mm]	kg
<b>Hurricane II 40</b>	4 x 8	150	300	1"½ Hembra	177	205	11
<b>Hurricane II 60</b>	2 x 11 / 4 x 10	175	380	2" Hembra	196	270	18



Modello	n° di boquillas x $\phi$	A [mm]	B [mm]	D [GAS-BSP]	E [mm]	F [mm]	kg
<b>Hurricane II 50</b>	4 x 8	150	206	1"½ Macho	177	205	10

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

**PROcibus**  
&  
Tecnologie



PROCIBUS TECNOLOGIE S.R.L.  
Via Sant'Antonio, 15  
36030 Fara Vicentino (VI)  
C.F. e P.IVA 04151610245  
Tel. 0445/300634  
COD. SDI USAL8PV