

## Especificaciones técnicas UFB 50

### Rango de flujo líquido

Mínimo - Máximo:

gal/min	5 - 26
m <sup>3</sup> /min	0,02 - 0,10

### Volumen de inyección de gas

por minuto: (L)	1
por hora: (L)	60
por día: (L)	1.440

### Presión de inyección de gas

psi	2 - 16
bar	0,13 - 1,1

### Gas disuelto transferido

O <sub>2</sub> : (SOTE >80%)	
por día: (L)	1.152
por día: lb. (kg)	3,63 (1,65)

CO <sub>2</sub> : (TE 94%)	
por día: (L)	1.363
por día: lb. (kg)	5,5 (2,5)

### Conexiones

Entrada/Salida: (in) FNPT	0,75
Entrada para gas: (in)	3/8

### Dimensiones

Ancho: in (mm)	1,77 (45,02)
Alto: in (mm)	2,26 (57,53)
Largo: in (mm)	9,76 (247,8)
Peso: lb (kg)	0,47 (0,21)



## Especificaciones técnicas UFB 100

### Rango de flujo líquido

Mínimo - Máximo:

gal/min	20 - 45
m <sup>3</sup> /min	0,08 - 0,17

### Volumen de inyección de gas

por minuto: (L)	4
por hora: (L)	240
por día: (L)	5.760

### Presión de inyección de gas

psi	3 - 11
bar	0,20 - 0,76

### Gas disuelto transferido

O <sub>2</sub> : (SOTE >80%)	
por día: (L)	4.608
por día: lb. (kg)	14,52 (6,58)

CO <sub>2</sub> : (TE 94%)	
por día: (L)	4.904
por día: lb. (kg)	19,85 (9)

### Conexiones

Entrada/Salida: (in) FNPT	1
Entrada para gas: (in)	3/8

### Dimensiones

Ancho: in (mm)	1,77 (45,02)
Alto: in (mm)	2,26 (57,53)
Largo: in (mm)	9,76 (247,8)
Peso: lb (kg)	0,32 (0,15)



## Especificaciones técnicas UFB 150

### Rango de flujo líquido

Mínimo - Máximo:

gal/min	40 - 126
m <sup>3</sup> /min	0,15 - 0,48

### Volumen de inyección de gas

por minuto: (L)	6
por hora: (L)	360
por día: (L)	8.640

### Presión de inyección de gas

psi	1,5 - 9
bar	0,10 - 0,62

### Gas disuelto transferido

<b>O2: (SOTE &gt;80%)</b>	
por día: (L)	6.912
por día: lb. (kg)	21,78 (9,88)
<b>CO2: (TE 94%)</b>	
por día: (L)	8.173
por día: lb. (kg)	33,08 (15,01)

### Conexiones

Entrada/Salida: (in) FNPT	1,5
Entrada para gas: (in)	3/8

### Dimensiones

Ancho: in (mm)	2,35 (45,02)
Alto: in (mm)	2,82 (57,53)
Largo: in (mm)	12,76 (304,81)
Peso: lb (kg)	0,65 (0,29)



## Especificaciones técnicas UFB 200

### Rango de flujo líquido

Mínimo - Máximo:

gal/min	60 - 150
m <sup>3</sup> /min	0,23 - 0,57

### Volumen de inyección de gas

por minuto: (L)	10
por hora: (L)	600
por día: (L)	14.400

### Presión de inyección de gas

psi	2 - 8
bar	0,13 - 0,55

### Gas disuelto transferido

O <sub>2</sub> : (SOTE >80%)	
por día: (L)	11.520
por día: lb. (kg)	36,29 (16,46)

CO <sub>2</sub> : (TE 94%)	
por día: (L)	13.622
por día: lb. (kg)	55,14 (25,01)

### Conexiones

Entrada/Salida: (in) FNPT	2
Entrada para gas: (in)	3/8

### Dimensiones

Ancho: in (mm)	2,77 (70,26)
Alto: in (mm)	3,07 (77,95)
Largo: in (mm)	13,6 (245,44)
Peso: lb (kg)	1 (0,45)



## Especificaciones técnicas UFB 250

### Rango de flujo líquido

Mínimo - Máximo:

gal/min	180 - 350
m <sup>3</sup> /min	0,68 - 1,32

### Volumen de inyección de gas

por minuto: (L)	20
por hora: (L)	1.200
por día: (L)	28.800

### Presión de inyección de gas

psi	1,5 - 11
bar	0,10 - 0,76

### Gas disuelto transferido

<b>O2: (SOTE &gt;80%)</b>	
por día: (L)	23.040
por día: lb. (kg)	72,59 (32,92)
<b>CO2: (TE 94%)</b>	
por día: (L)	27.245
por día: lb. (kg)	110,28 (50,02)

### Conexiones

Entrada/Salida: (in) FNPT	2,5
Entrada para gas: (in)	3/8

### Dimensiones

Ancho: in (mm)	3,60 (91,44)
Alto: in (mm)	3,83 (97,28)
Largo: in (mm)	17 (431,8)
Peso: lb (kg)	1,65 (0,75)



## Especificaciones técnicas UFB 300

### Rango de flujo líquido

Mínimo - Máximo:

gal/min	300 - 500
m <sup>3</sup> /min	1,1 - 1,9

### Volumen de inyección de gas

por minuto: (L)	25
por hora: (L)	1.500
por día: (L)	26.000

### Presión de inyección de gas

psi	30
bar	2,1

### Gas disuelto transferido

O2: (SOTE >80%)	
por día: (L)	28.800
por día: lb. (kg)	90,73 (41,16)

CO2: (TE 94%)	
por día: (L)	34.056
por día: lb. (kg)	137,85 (62,53)

### Conexiones

Entrada/Salida: (in) FNPT	Unión por brida *
Entrada para gas: (in)	3/8

### Dimensiones

Ancho: in (mm)	8 (203,2)
Alto: in (mm)	9 (228,6)
Largo: in (mm)	22,25 (565,2)
Peso: lb (kg)	8,75 (4,0)



## Especificaciones técnicas UFB 400

### Rango de flujo líquido

Mínimo - Máximo:

gal/min	600 - 1000
m <sup>3</sup> /min	2,3 - 3,8

### Volumen de inyección de gas

por minuto: (L)	50
por hora: (L)	3.000
por día: (L)	72.000

### Presión de inyección de gas

psi	32
bar	2,2

### Gas disuelto transferido

O <sub>2</sub> : (SOTE >80%)	
por día: (L)	57.600
por día: lb. (kg)	181,46 (82,31)

CO <sub>2</sub> : (TE 94%)	
por día: (L)	68.112
por día: lb. (kg)	275,7 (125,05)

### Conexiones

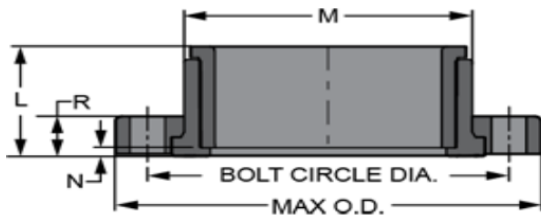
Entrada/Salida: (in) FNPT	Unión por brida *
Entrada para gas: (in)	3/8

### Dimensiones

Ancho: in (mm)	9 (228,6)
Alto: in (mm)	10 (254)
Largo: in (mm)	26,5 (673,1)
Peso: lb (kg)	15,55 (7,05)



## Detalle de bridas



	UFB 300	UFB 400
<b>L:</b> <i>in (mm)</i>	2 1/8 (53.98)	2 1/2 (63.5)
<b>N:</b> <i>in (mm)</i>	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
<b>R:</b> <i>in (mm)</i>	1 1/16 (26.99)	1 1/8 (28.58)
<b>Bolt Circle Diameter:</b> <i>in (mm)</i>	6 (152.4)	7 1/2 (190.5)
<b>M:</b> <i>in (mm)</i>	4 1/4 (107.95)	5 1/4 (133.35)
<b>Max O.D. :</b> <i>in (mm)</i>	7 1/2 (190.5)	9 (228.6)
<b>No of Bolts:</b> <i>in (mm)</i>	4	8
<b>Bolt Size:</b> <i>in (mm)</i>	5/8 (15.88)	5/8 (15.88)