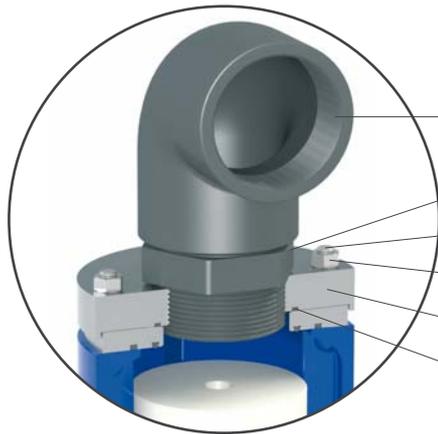


Sistema con salida conducida de las ventosas FOX - Mod. SUB

El sistema Mod. SUB dispone de un codo roscado en la salida para poder trabajar sumergido. Es opcional en todos los modelos FOX a excepción de las variantes EO. Uniendo un tubo al codo, permite ventilar la ventosa y su funcionamiento incluso en caso de sumersión por inundación, quedando operativa y protegiendo así de la entrada de agua contaminada en la tubería. Otra utilidad es la de conducir las salpicaduras causadas por el cierre de la ventosa.



1" - 2", DN 50 - 150

- Codo con conexión roscada en PVC (PP para DN 25-50)
- Accesorio en PVC (PP para DN 25-50)
- Tornillos en acero inoxidable
- Tuercas en acero inoxidable
- Disco SUB en PP o acero inoxidable
- Junta tórica en EPDM, NBR, Viton o silicona



DN 200 - 250

- Codo en acero inoxidable
- Tornillos en acero inoxidable
- Tuercas en acero inoxidable
- Disco SUB en acero inoxidable

Datos técnicos

Condiciones de trabajo

Agua limpia hasta 60°C.
Presión máxima 40 bar.
Presión mínima 0,2 bar.
Inferior bajo demanda.

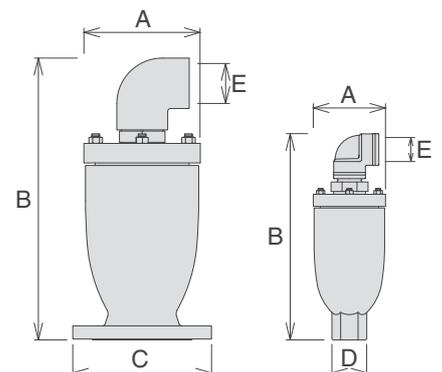
Estándar

Diseño según EN 1074/4 y AWWA C512.
Bridas de acuerdo a EN 1092/2 y ANSI 150.
Recubrimiento epoxi mediante tecnología de lecho fluido azul RAL 5005.
Otras bridas o recubrimientos bajo demanda.

Pesos y dimensiones

| CONEXIÓN pulgadas/mm | A mm | B mm | C mm | | D mm | E pulgadas | Peso Kg |
|-------------------------|---------|---------|---------|-----|---------|---------------|------------|
| Roscada 1" | 105 | 302 | - | - | CH 45 | 1" | 4,0 |
| Roscada 2" | 128 | 385 | - | - | CH 70 | 2" | 7,5 |
| Brida 50 | 128 | 395 | 165 | - | - | 2" | 9,5 |
| Brida 80 | 158 | 439 | 210 | 205 | - | 2" 1/2 | 13,8 |
| Brida 100 | 192 | 507 | 235 | 220 | - | 3" | 21,7 |
| Brida 150 | 272 | 648 | 305 | 285 | - | 4" | 44,5 |
| Brida 200 | 359 | 828 | 375 | 340 | - | 6" | 92,5 |
| Brida 250 | 430 | 1060 | 450 | 405 | - | 8" | 147,0 |

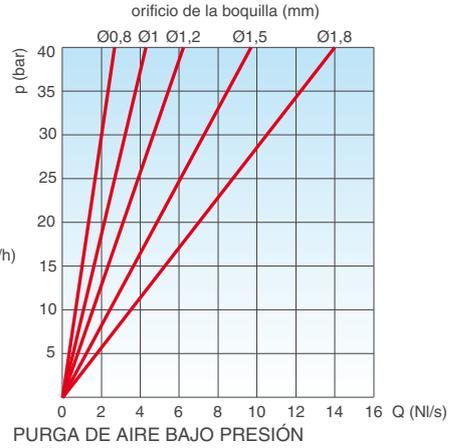
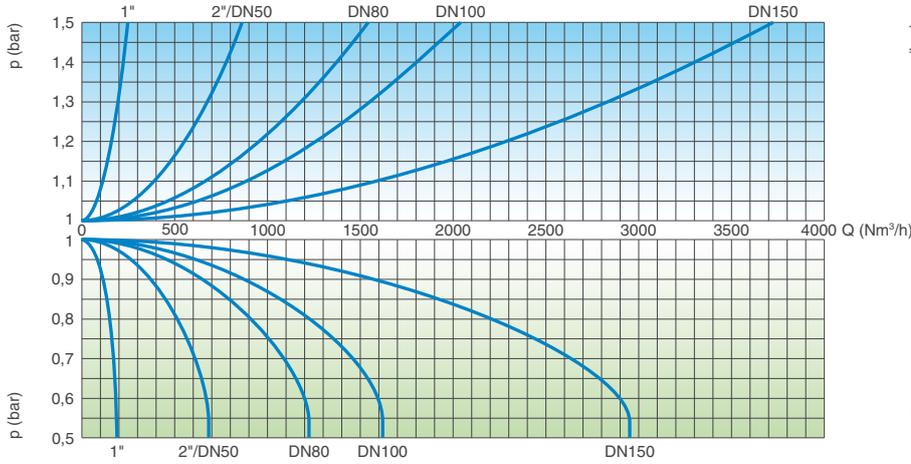
Valores aproximados. - Mod. SUB disponible hasta el DN 150; consúltennos para los tamaños superiores.



Datos técnicos

FOX SUB - Curvas de capacidad

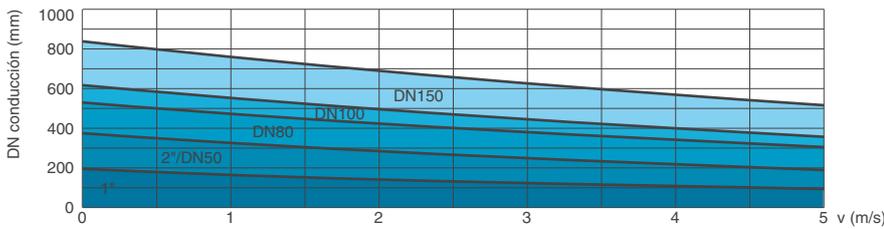
CAPACIDAD DE EXPULSIÓN DE AIRE



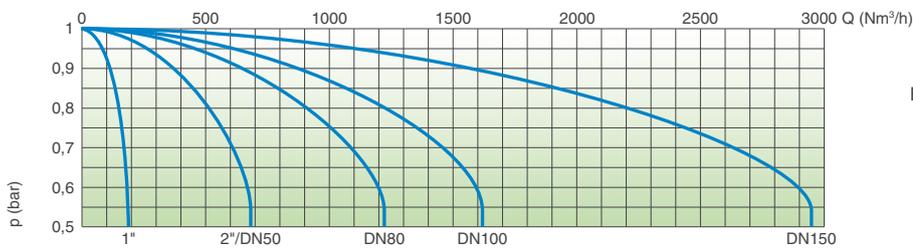
CAPACIDAD DE ADMISIÓN DE AIRE

FOX AS SUB - Gráfico de selección de la ventosa

Dimensionamiento preliminar según el diámetro de la conducción y la velocidad de expulsión del aire.



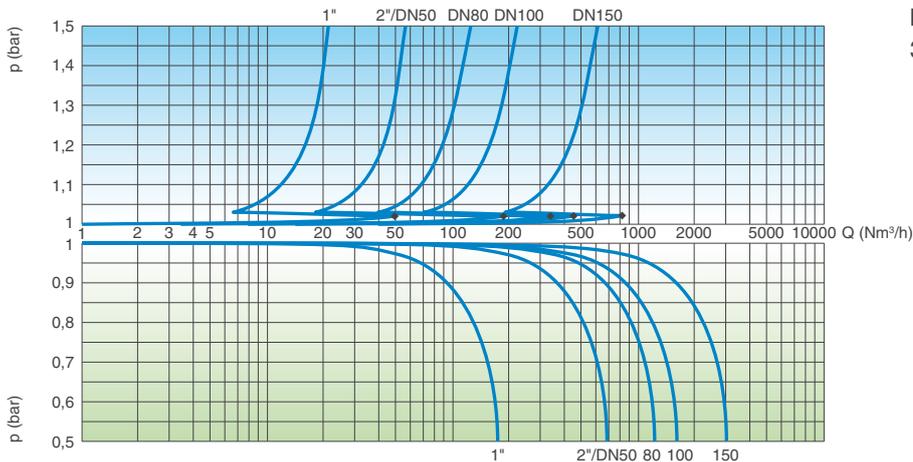
FOX AS SUB - Curvas de capacidad



CAPACIDAD DE ADMISIÓN DE AIRE

FOX RFP SUB - Curvas de capacidad

CAPACIDAD DE EXPULSIÓN DE AIRE



CAPACIDAD DE ADMISIÓN DE AIRE

Orificio de purga de la boquilla

Para la selección de la boquilla, referirse a las fichas técnicas de los modelos FOX 3F, 3F AS, 3F RFP.

Las curvas de capacidad se crearon en Kg/s según pruebas de laboratorio y análisis numérico, y reconvertidas en Nm³/h con un factor de seguridad.