



## Bomba centrífuga vertical SUMPRO BB

## Para instalación "fuera borda"

Esta bomba, de instalación 'fuera del depósito', ofrece las mismas ventajas que la serie estándar Sumpro.

### Resistente al funcionamiento en seco

Aunque la bomba se instala para un "funcionamiento en seco", ésta puede funcionar sin líquido sin sufrir daños, ya que el cuerpo de la bomba no está provisto de una junta de eje rotatorio ni de una rangua.

El sellado se realiza mediante una junta líquida. Esto supone una importante ventaja a la hora de bombear líquidos abrasivos o cristalizadores. Para más información se ruega consultar el folleto de Sumpro.

### Ahorro de espacio

Como ventajas adicionales conviene destacar la utilización de esta bomba con tanques de procesado de volumen reducido y el acoplamiento con varios conductos aspersores; por ejemplo para trabajos de recubrimiento previo o aclarado.

### Resistente a la corrosión

No hay partes metálicas en contacto con el líquido; todas las piezas húmedas de la bomba son de **PP o de PVDF**, dependiente de la idoneidad de la aplicación. Las juntas estándar son de EPDM y por un precio adicional es posible suministrar juntas tóricas de Viton o recubiertas de Vitón/PTFE.

### Motor

Motor trifásico industrial de alto voltaje IP55 para servicio pesado

- 50 Hz, 2950 min<sup>-1</sup>, 200-415 V
- 60 Hz, 3450 min<sup>-1</sup>, 200-480 V

Posibilidad de suministrar motores monofásicos, en otras tensiones y/o antideflagrantes.

**Todas las piezas metálicas externas van protegidas por un esmalte realizado con resina de epoxi.**

### Temperaturas de funcionamiento máximas

- PP : 80 °C.
- PVDF : 120 °C.



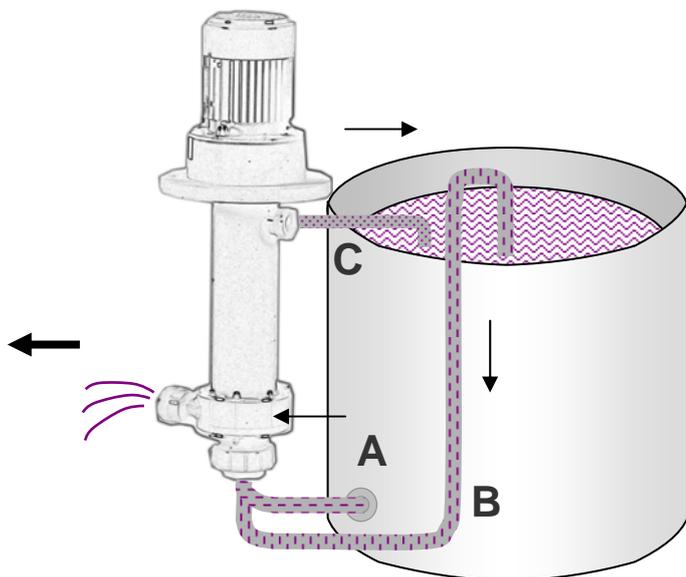
### OPCIONES



Es posible conectar el tubo aspersor a través de la pared del tanque (A)

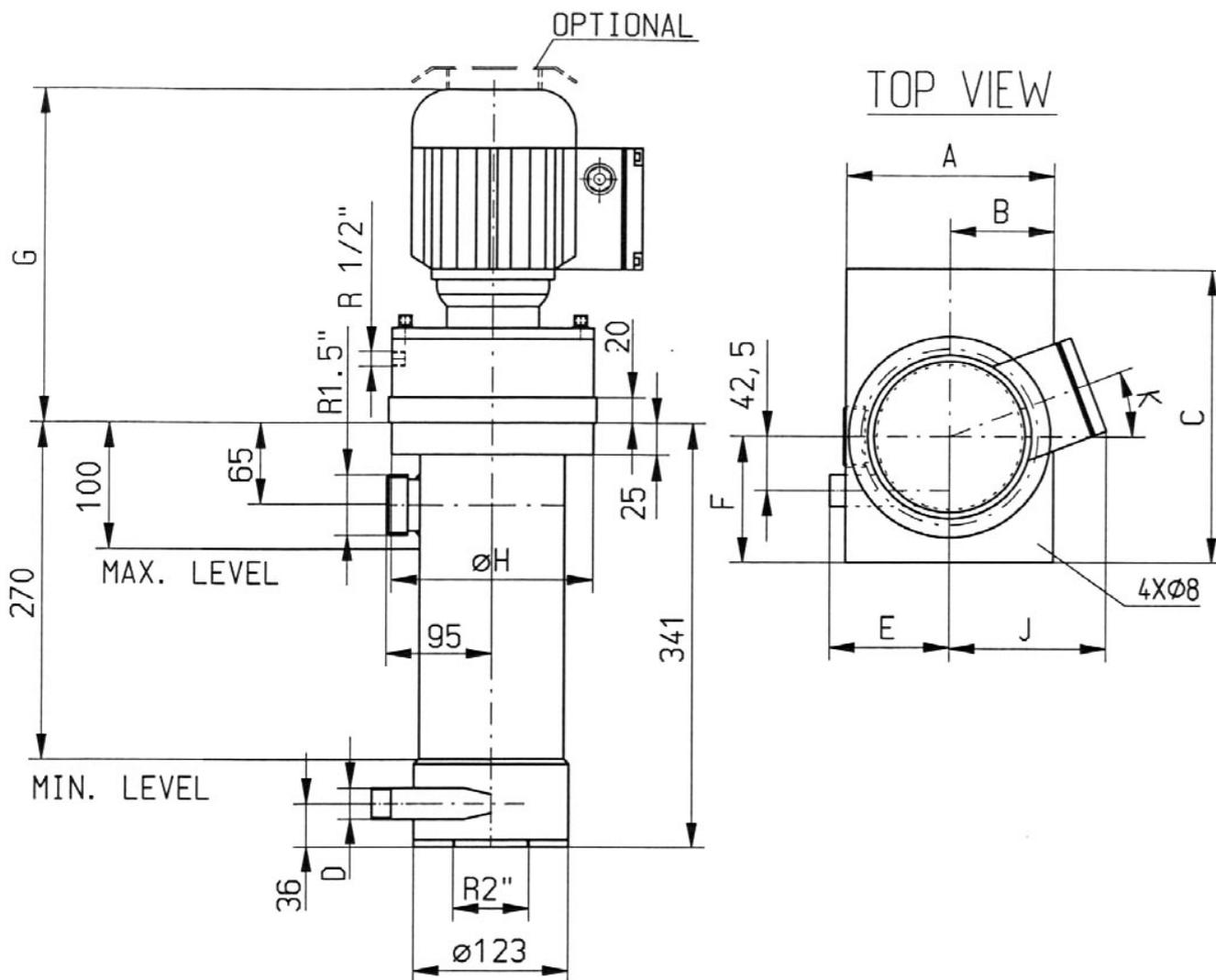
**o bien** este puede instalarse en la forma de un tubo sifón (B) **por encima del borde**, según se muestra en el dibujo.

En caso de conectar por ejemplo una válvula en el conducto de presión, se producirá una disminución de la presión a través del aliviadero (C) y el líquido volverá a entrar dentro del tanque.





## Croquis de medidas Sumpro Modelo BB



## Medidas Sumpro Modelo BB

Tipo	D	A	B	C	E	F	G	H	J	K
DO-20-85-0.25	R $\frac{3}{4}$ " (MPT/BSP)	146	73	203	73	100	263	140	92	23°
DO-25-95-0.55	R1" (MPT/BSP)	165	82.5	235	95	100	268	150	114	21°
DO-32-95-0.75	R1" (MPT/BSP)	165	82.5	235	95	105	299	150	130	18°

En principio es posible suministrar la serie completa de bombas verticales de en versión BB, incluso con capacidades muy grandes. Si desea usted más información al respecto, ¡no dude en ponerse en contacto con nosotros!