

INSUFLAIR 600 + SOBREPRIMIR 2

Inyector de aire flotante

Ficha técnica



Descripción

- Funcionamiento con o sin succión
- Para depósito de agua de 100 a 1000 litros, máximo 10 bar, cualesquiera que sean las condiciones de aspiración - pozo - depósito - circuito de agua municipal - (tipo 600) y hasta 2000 litros (tipo Surpress 2)
- Provisto de tubo trenzado de acero inoxidable 8/10 de 1,5m (tipo 600) o trenzado de acero inoxidable de 0,3m 10/12 (tipo Surpress 2)



INSUFLAIR 600 + SURPRESS 2

Inyector de aire flotante

Tipo	Tanque	Árbitro.
Insuflair 600	1.000 litros	149B5373
SURPRESS 2	2.000 litros	149B5374

Capacidad del tanque que no debe exceder para cada dispositivo según la presión de parada del sistema:

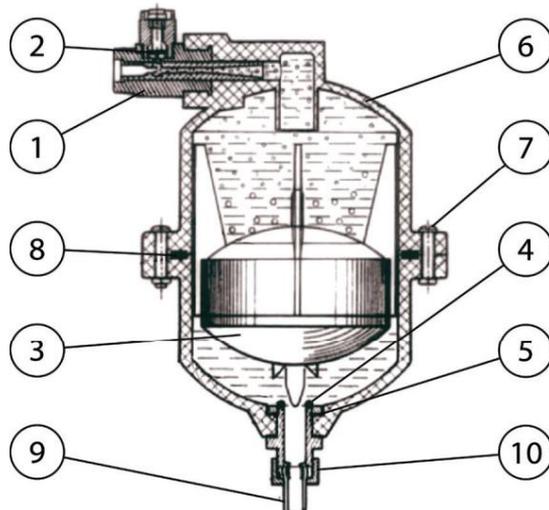
Tipo	3 a 6 bares	7 a 10 bares
Insuflair 600	1.000 litros	750 litros
SURPRESS 2	2.000 litros	1.500 litros

Características técnicas

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Presión de funcionamiento permitida (PFA) en agua	10 barras
Conexión	Macho 1/2, rosca BSP
Medios	Agua clara

Nomenclatura y materiales.

N°	Designación
1	Inyector 15/21 acoplado a la carcasa superior
2	Válvula para entrada de aire.
3	Flotar
4	Sello flotante
5	Asiento flotante
6	Carcasa superior
7	Tornillos (10)
8	Junta tórica
9	Tubo trenzado de acero inoxidable 8/10 de 1,50 m
10	Conector de tubería



Aprobaciones

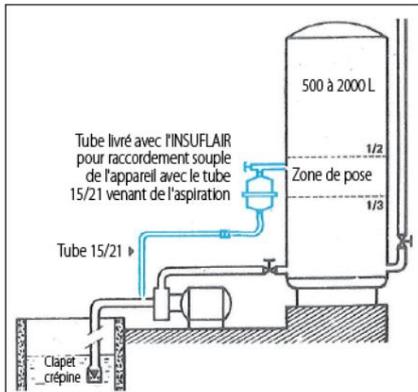
Normas internacionales de construcción:
Conexión roscada NF EN ISO 228-1

Instalación (SURPRESS II)

- Instalación habitual en un pozo o tanque bajo el nivel del suelo.

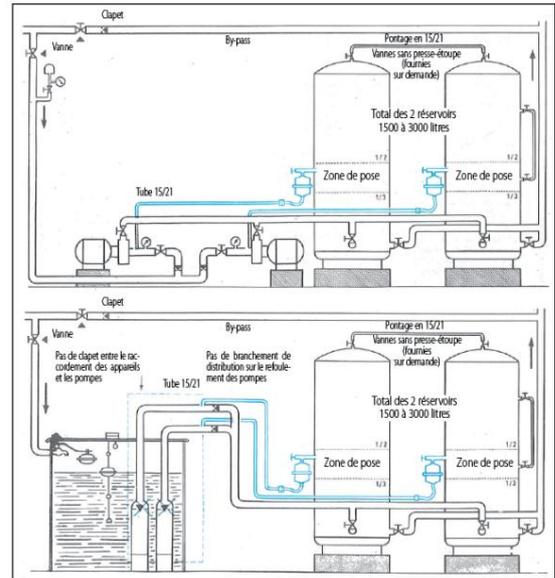
IMPORTANTE: no se debe colocar ninguna válvula antirretorno entre la bomba y el depósito de agua a menos que sea una válvula antimartillo con un paso mínimo de \varnothing 6 mm en posición cerrada.

A : Tubería entregada con INSUFLAIR para conexión flexible de aparatos en la sección de entrada de la instalación.

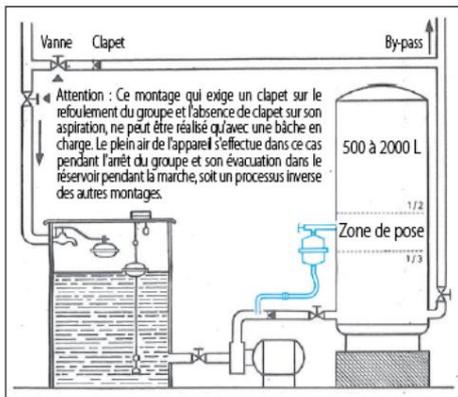


- Instalación en cascada

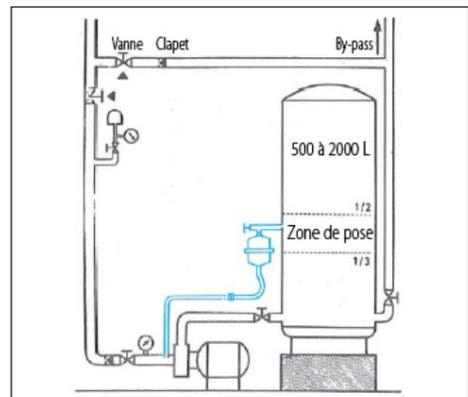
Si la presión de la ciudad es superior a la esperada, la válvula de compuerta del lado de succión de cada bomba debe cerrarse progresivamente (la bomba está funcionando) hasta que el manómetro colocado entre la válvula y la bomba muestre aproximadamente la mitad de la presión del tanque (las válvulas de compuerta en la parte posterior). el flujo debe estar completamente abierto).



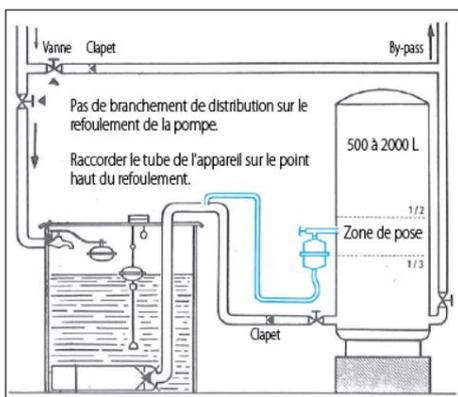
- Instalación con depósito alimentado desde circuito de agua municipal.



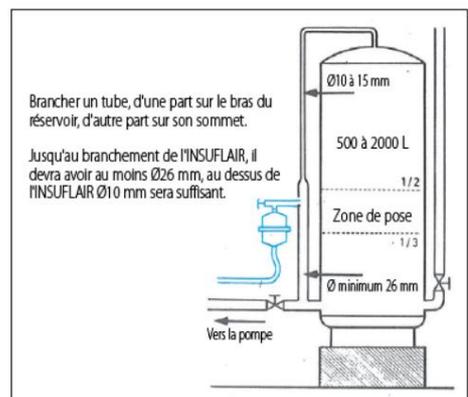
- Instalación directa en circuito urbano



- Instalación con cisterna en circuito de agua municipal



- Instalación en tanque no provisto de abertura en la zona de conexión

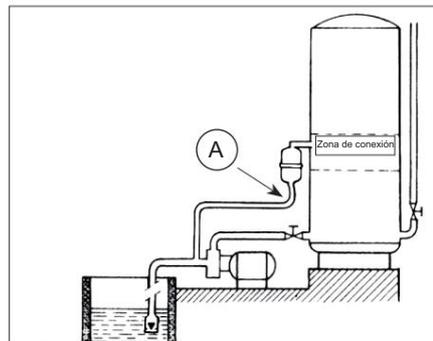


Instalación (600)

- Instalación habitual en un pozo o tanque bajo el nivel del suelo.

IMPORTANTE: No se debe colocar ninguna válvula de retención entre la bomba y el tanque de agua a menos que sea una válvula antigolpes con al menos un paso de \varnothing 6 mm en posición cerrada.

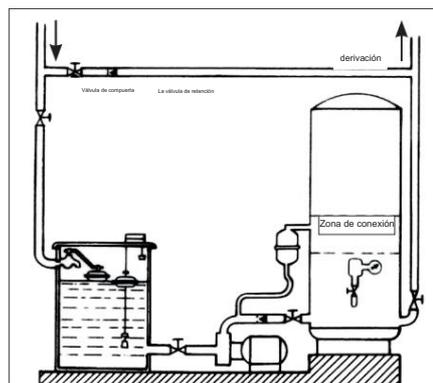
A : Tubería entregada con INSUFLAIR para conexión de aparatos en la sección de entrada de la instalación.



- Instalación con depósito alimentado desde circuito de agua municipal.

ATENCIÓN: Este tipo de instalación implica un tanque con una cabeza de agua; sin válvula de retención en la sección de succión; Una válvula de retención en el contraflujo de la unidad.

El aire ingresa al interior del INSUFLAIR cuando la bomba se detiene y se introduce en el tanque principal cuando la bomba funciona, es decir, la secuencia opuesta 1 y 3.

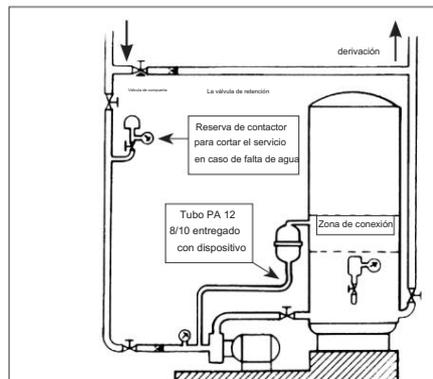


- Instalación directa en tuberías de agua de la ciudad

IMPORTANTE: La presión de trabajo PROMEDIO de la unidad debe ser al menos el doble de la presión de alimentación de la ciudad.

Ejemplo: Cuando la presión de alimentación es de 3 bar, la presión de trabajo debe ajustarse al menos a 5,5/6,5 bar.

Sin embargo, si esta condición no se puede cumplir, se debe reducir el caudal (mientras la bomba está funcionando) mediante una válvula de compuerta, hasta que el manómetro colocado entre la válvula de compuerta y la bomba indique la MITAD de la presión del tanque. Una vez regulada, se debe retirar la rueda de la válvula de compuerta para evitar cualquier cambio indebido en la regulación.



Las descripciones y fotografías contenidas en esta ficha técnica del producto se proporcionan únicamente a título informativo y no son vinculantes.

Socla se reserva el derecho de realizar cualquier mejora técnica y de diseño en sus productos sin previo aviso. Garantía: Todas las ventas y contratos de venta están expresamente condicionados a el consentimiento del comprador a los términos y condiciones de Socla que se encuentran en su sitio web en www.socla.com. Por la presente, Socla se opone a cualquier término, diferente o adicional a los términos de Socla, contenido en cualquier comunicación con el comprador en cualquier forma, a menos que se acuerde mediante un escrito firmado por un funcionario de Socla.

Socla

A WATTS Brand

socla sas

365 rue du Lieutenant Putier • 71530 Virey-Le-Grand • Francia

Telf. +33 03 85 97 42 00 • Fax +33 03 85 97 42 42

contacto@wattswater.com • www.socla.com

ISO 9001 versión 2015 / ISO 18001