



**euspray®**  
by Euspray spray and filter technology SL

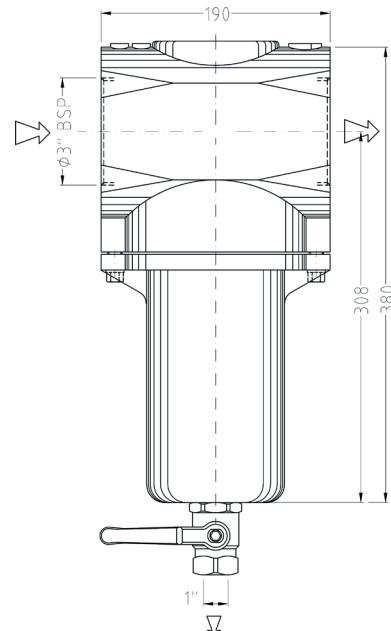


**FILTERS**

## FILTO IN LINEA ALSF4

ALSF4 LINE FILTER

FILTRO DE LINEA ALSF4



### Descrizione generale

L'aspetto più caratteristico dei filtri ALSF4 consiste nella grande efficienza di funzionamento dovuto al particolare rapporto fra superficie d'ingresso e superficie filtrante. Inoltre, grazie alla particolare struttura interna, il liquido da filtrare è costretto ad assumere un movimento vorticoso che consente di distribuire le impurità in modo uniforme su tutto l'elemento filtrante portando le particelle solide sul fondo della coppa, garantendo così minori interventi di manutenzione.

### General description

The ALSF4 filters most particular characteristic consists of their high performing efficiency due to the ratio between the input area and filtering surface. Moreover thanks to the internal structure, the liquid is forced into a swirling movement which distributes the impurities evenly over the whole cartridge bringing the solid particles onto the base of the bowl. It means less maintenance is required as the result of this.

### Descripción general

El elemento más característico de los filtros ALSF4 consiste en su gran eficiencia de funcionamiento, gracias a la particular relación entre la superficie de entrada y la superficie filtrante. Además, a causa de su particular estructura interna, el líquido a filtrar es obligado a asumir un movimiento de torbellino, que distribuye las impurezas en modo uniforme en todo el elemento filtrante, llevando las partículas sólidas hacia el fondo de la copa y reduciendo así las intervenciones de mantenimiento.

### Caratteristiche tecniche

### Technical specifications

### Características técnicas

PRESSIONE D'ESERCIZIO  
OPERATING PRESSURE  
PRESSIÓN DE FUNCIONAMIENTO

10 barg

GRADI DI FILTRAZIONE  
FILTRATION DEGREES  
GRADOS DE FILTRACIÓN

Da 50 µ in su / From 50 µ onwards / De 50 µ hacia arriba

PRESSIONE DI PROGETTO  
DESIGN PRESSURE  
PRESIÓN DE PROYECTO

15 barg

TEMPERATURA MASSIMA D'ESERCIZIO  
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE  
TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO

70°C

FLANGE ENTRATA/USCITA  
INLET / OUTLET FLANGES  
BRIDAS ENTRADA/SALIDA

Ø 3"

SCARICO  
DISCHARGE  
DESCARGA

Ø 1"

VALVOLA DI SCARICO  
DRAIN VALVE  
VÁLVULA DE DESCARGA

a sfera manuale / manual ball / de esfera manual