

**Caratteristiche tecniche**
**Technical specifications**
**Características técnica**

PRESSIONE D'ESERCIZIO OPERATING PRESSURE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	30 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	45 barg
TEMPERATURA MASSIMA D'ESERCIZIO MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	70°C
FLANGE ENTRATA/USCITA INLET / OUTLET FLANGES BRIDAS ENTRADA/SALIDA	Ø 1 1/2"
SCARICO DISCHARGE DESCARGA	Ø 3/8"
VALVOLA DI SCARICO DRAIN VALVE VÁLVULA DE DESCARGA	a sfera manuale / manual ball / de esfera manual

Diverse riduzioni per ingresso-uscita a richiesta.

Reductions to different inlet-outlet connections on request.

Reducciones de entrada-salida diferentes sobre pedido.

**Costruzione**
**Filtro in linea ALSF3**

I filtri serie ALSF3 sono realizzati in lega di alluminio bonificato di alta qualità.

**Filtro in linea ASF3**

L'esecuzione in fusione di acciaio inox AISI 316 ne esalta le prestazioni in caso di impieghi con liquidi particolarmente aggressivi o in condizioni di lavoro gravose.

**Materials**
**ALSF3 line filter**

Eurospray ALSF3 series filters are high quality hardened and tempered cast aluminium made.

**ASF3 line filter**

The ASF3 type is cast SS316 stainless steel made and particularly compatible with aggressive liquids or chemicals and for heavy duty.

**Construcción**
**Filtro de línea ALSF3**

Los filtros serie ALSF3 son de aleación de aluminio templado y recocido de elevada calidad.

**Filtro de línea ASF3**

La elaboración de fusión de acero inoxidable AISI 316 incrementa sus prestaciones en caso de utilización con líquidos particularmente agresivos o en condiciones de trabajo gravosas.

**Cartuccia filtrante**

La cartuccia filtrante è in lamiera microstratata inox con diversi gradi di ritenzione.

**Filter cartridge**

The filter cartridge screen wire or light-perforated stainless steel with various filtering degrees.

**Cartucho filtrante**

El cartucho filtrante es de chapa micro-tensada inox con diferentes grados de retención.

**Portate**

Valori di portata max in m<sup>3</sup>/h con acqua pulita e perdita di carico di 0,2/0,3 barg, con differenti gradi di ritenzione.

**Flow rate**

Maximum flow rates (m<sup>3</sup>/h) values determined with a pressure drop of 0.2-0.3 barg, with different types of filter cartridges.

**Caudales**

Valores de caudal máx. en m<sup>3</sup>/h con agua limpia y pérdida de carga de 0.2/0.3 barg, con diferentes grados de retención.

**FLOW RATE MAX WITH CLEAN WATER**

TYPE OF FILTER	Surface area of cartridge (dm <sup>2</sup> )	1500 µ 10 mesh	600 µ 30 mesh	250 µ 60 mesh	180 µ 80 mesh	150 µ 100 mesh	100 µ 150 mesh	50 µ 400 mesh
		flow rate (m <sup>3</sup> /h)	flow rate (m <sup>3</sup> /h)	flow rate (m <sup>3</sup> /h)	flow rate (m <sup>3</sup> /h)	flow rate (m <sup>3</sup> /h)	flow rate (m <sup>3</sup> /h)	flow rate (m <sup>3</sup> /h)
ALSF3 screen wire	3,4	42	37	34	27	24	16	9
ASF3 screen wire	3,4	42	37	34	27	24	16	9