Uvitem
Ultravioleta, Tecnología y Maquinaria, S.L.

Filtros Autolimpiantes

Uvitem ha incorporado a su línea de suministros una nueva gama de FILTROS AUTOLIMPIANTES

- FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
- ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO
- RANGO DE FILTRADO:
  25/300 MICRAS
- VISCOSIDAD:
  HASTA 1.000.000 CPOISES
- PRESIÓN DE TRABAJO:
  10/20 KG/CM^2
- CAUDAL:
  HASTA 45 M^3/H
- TEMPERATURA DE TRABAJO:
  MÁXIMO 200ºC
- MATERIAL:
  AISI 304 / AISI 316
- JUNTAS:
  BUNA-EPDM-VITON-PTFE



Pol. Ind. La Esperanza, c/ País Vasco, Parc. 29-30 Apdo. Correos 133 - 12400 SEGORBE (Castellón)
Tel. 96 471 40 32 - Fax 96 471 39 19, E-mail: info@uvitem.com - web: www.uvitem.com

		
MODELO UVI FALN 40-304-CM-B	**MODELO UVI FALN 50-304-CM-B**	**MODELO UVI FALN 80-304-CM-B**

- Limpieza automática, filtración del fluido de forma automática a la salida.
- Sin gastos de eliminación, sin bolsa, sin cartucho.
- Operación mecánica automática, la intervención del operador puede reducirse o eliminarse.
- Impulsión neumática, no necesita alimentación eléctrica; sefuro, fiable y económico.
- Rando multi-caudal disponible. Útil para un rango amplio en sus aplicaciones.
- Amplia aplicabilidad, principalmente para líquidos de alta viscosidad y corrosivos.
- Viscosidad hasta 1.000.000 CPoises.

Especificación Técnica	UVI FALN 40-304-CM-B	UVI FALN 50-304-CM-B	UVI FALN 80-304-CM-B
100 micras Máx. Caudal (m3)	0.45 - 6.8 m3/h	2.27 - 13.6 m3/h	6.8 - 45.4 m3/h
Superficie de Filtrado	722 cm2	1703 cm2	3935 cm2
Presión Máxima	21 bar	10 bar (standard)	10 bar (standard)
Temperatura Máxima	204 ºC	204 ºC	204 ºC
Volumen Total de la Carcasa	3.5 litros	14.8 litros	41.6 litros
Volumen de cada ciclo de purga	119 ml	0.74 litros	6 litros
Aire para el impulsor, min.	8.5 m3/h (4 bar)	8.5 m3/h (4 bar)	8.5 m3/h (4 bar)
Peso por unidad	16 kg	34 kg	97.5 kg
Altura Útil	1556 mm	1760 mm	2591 mm

Uvitem
Ultravioleta, Tecnología y Maquinaria, S.L.

Filtros Autolimpiantes

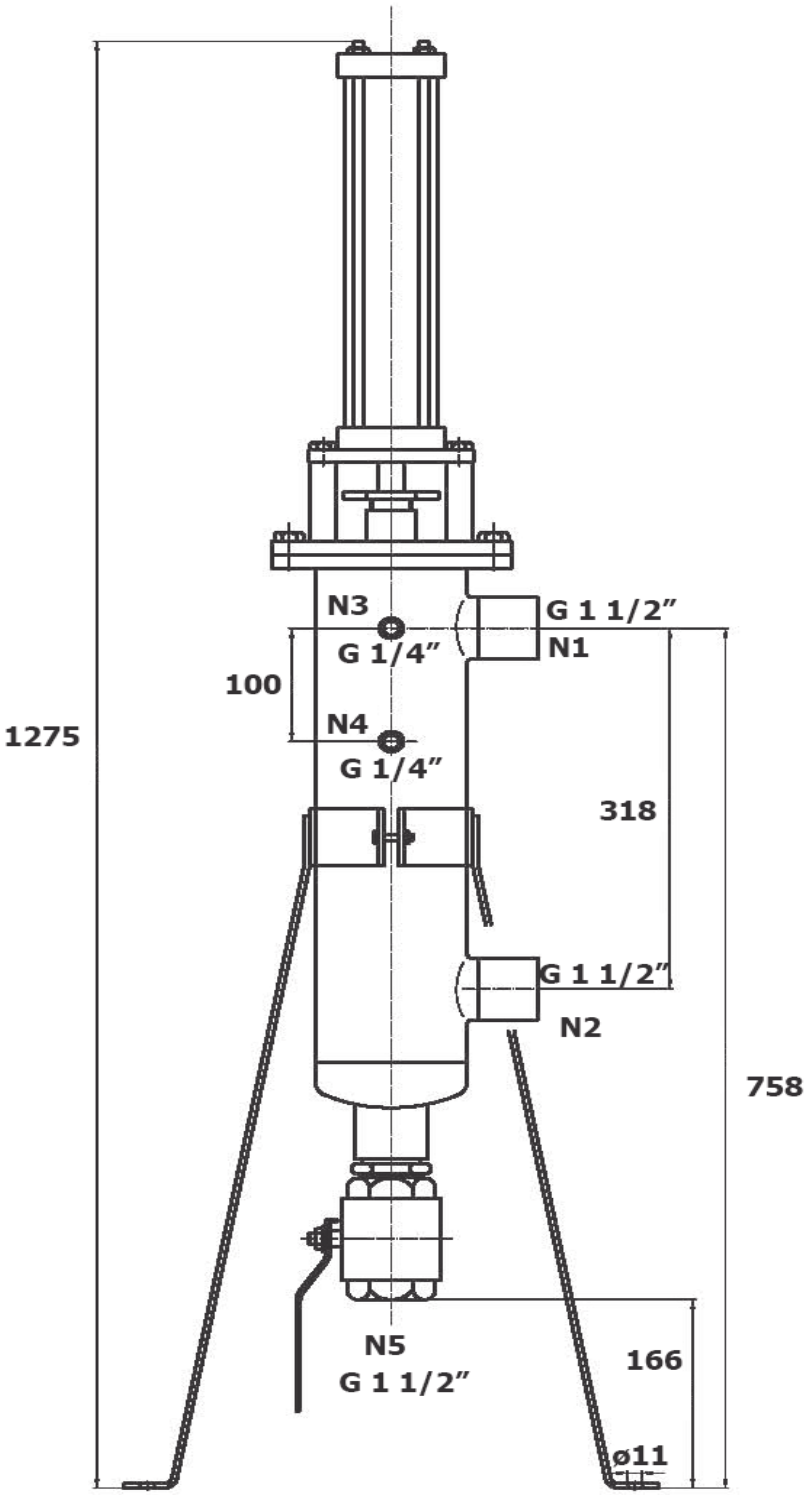
Uvitem ha incorporado a su línea de suministros una nueva gama de FILTROS AUTOLIMPIANTES

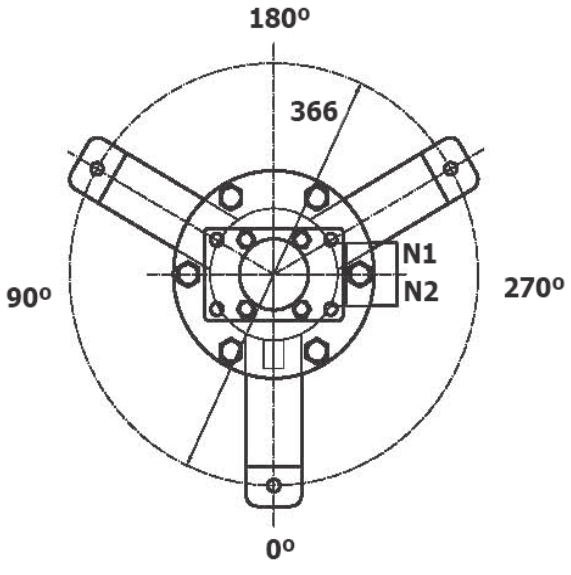


MODELO UVI FALN 40-304-CM-B

CAUDAL de 0'5 a 7 m^3/h

Pol. Ind. La Esperanza, c/ País Vasco, Parc. 29-30 Apdo. Correos 133 - 12400 SEGORBE (Castellón)
Tel. 96 471 40 32 - Fax 96 471 39 19, E-mail: info@uvitem.com - web: www.uvitem.com


N3
G 1/4"
G 1 1/2"
N1
100
N4
G 1/4"
1275
318
G 1 1/2"
N2
758
N5
G 1 1/2"
166
ø11


180º
366
N1
N2
90º
270º
0º

Uvitem
Ultravioleta, Tecnología y Maquinaria, S.L.

Filtros Autolimpiantes

Uvitem ha incorporado a su línea de suministros una nueva gama de FILTROS AUTOLIMPIANTES

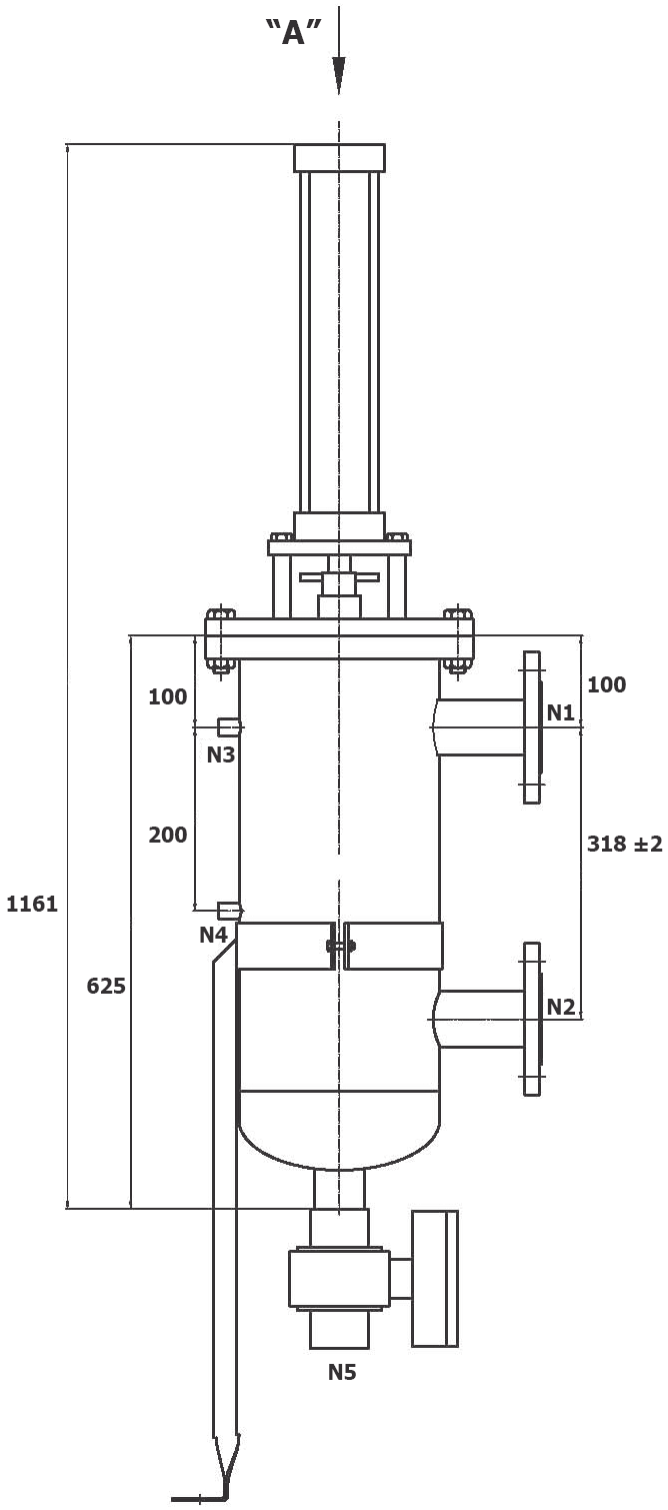


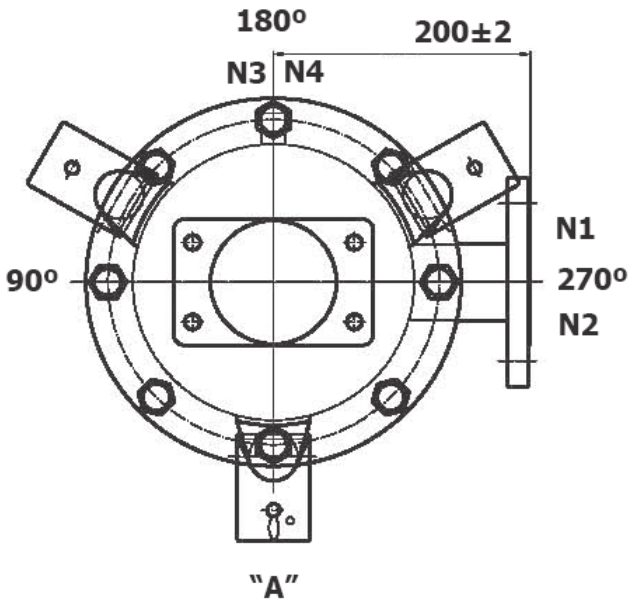
MODELO UVI FALN 50-304-CM-B

CAUDAL de 2 a 14 m^3/h

CE Ex ATEX

Pol. Ind. La Esperanza, c/ País Vasco, Parc. 29-30 Apdo. Correos 133 - 12400 SEGORBE (Castellón)
Tel. 96 471 40 32 - Fax 96 471 39 19, E-mail: info@uvitem.com - web: www.uvitem.com


"A"
100
100
N1
N3
200
318 ±2
1161
N4
625
N2
N5


180°
200±2
N3
N4
N1
90°
270°
N2
"A"

Uvitem
Ultravioleta, Tecnología y Maquinaria, S.L.

Filtros Autolimpiantes

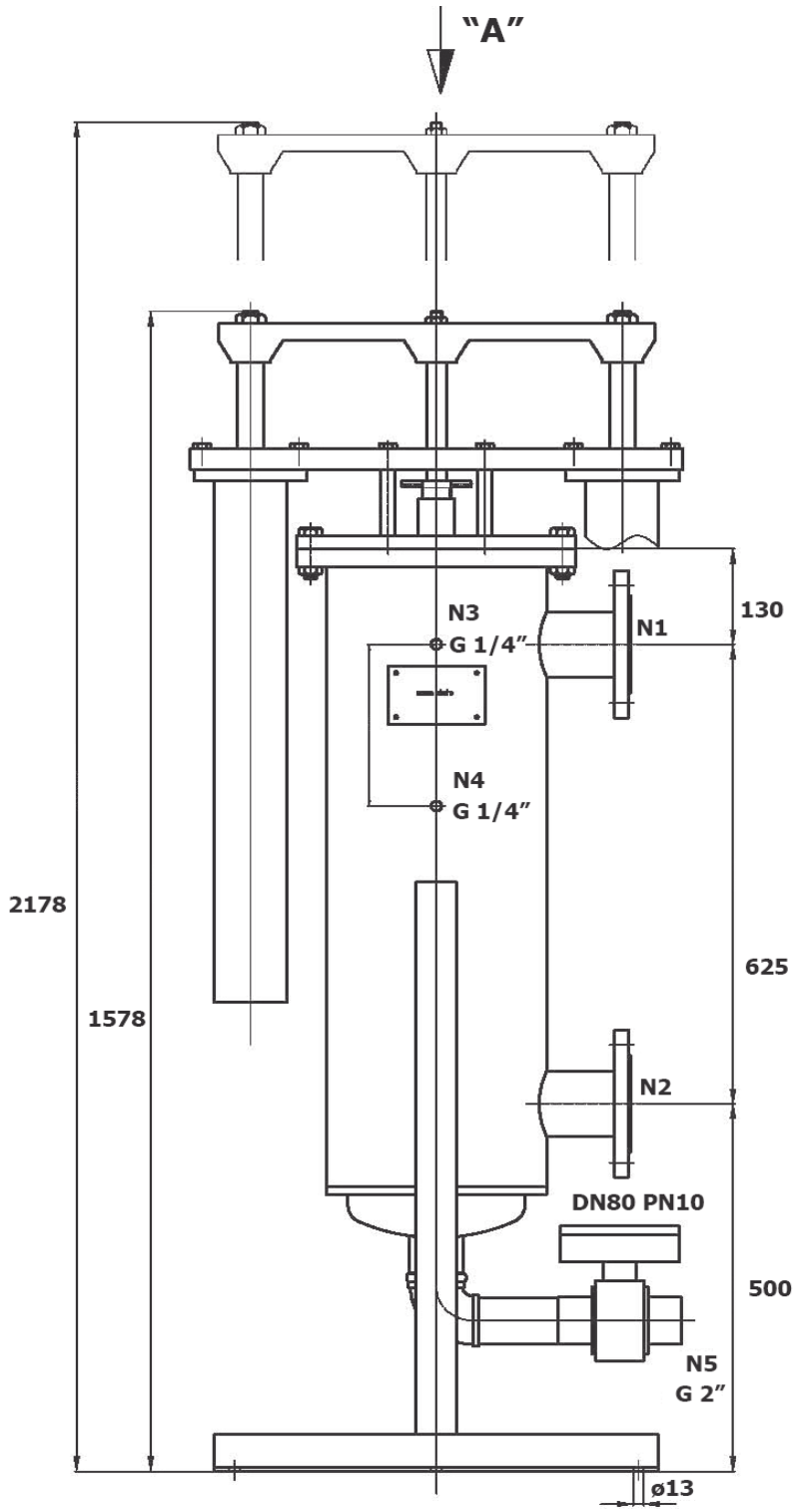
Uvitem ha incorporado a su línea de suministros una nueva gama de FILTROS AUTOLIMPIANTES

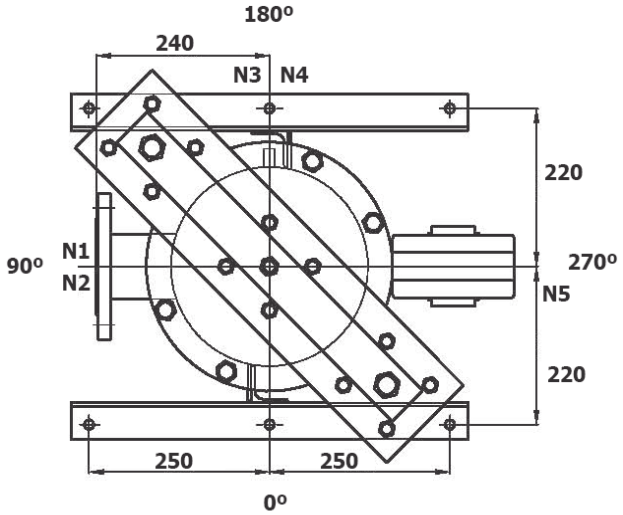


MODELO UVI FALN 80-304-CM-B

CAUDAL de 6 a 45 m^3/h

Pol. Ind. La Esperanza, c/ País Vasco, Parc. 29-30 Apdo. Correos 133 - 12400 SEGORBE (Castellón)
Tel. 96 471 40 32 - Fax 96 471 39 19, E-mail: info@uvitem.com - web: www.uvitem.com


"A"
N3
G 1/4"
N1
130
N4
G 1/4"
2178
625
1578
N2
DN80 PN10
500
N5
G 2"
ø13


180°
240
N3
N4
220
90°
N1
N2
270°
N5
220
250
250
0°

"A-A"