



FILTRO YEE ANSI 300



UTILIZACIÓN / APPLICATION:
Aplicaciones en agua, gas, oil, industria química, petroquímica, vapor, industria, etc.
Water distribution, gas oil, steam, petrochemical industry, gas.

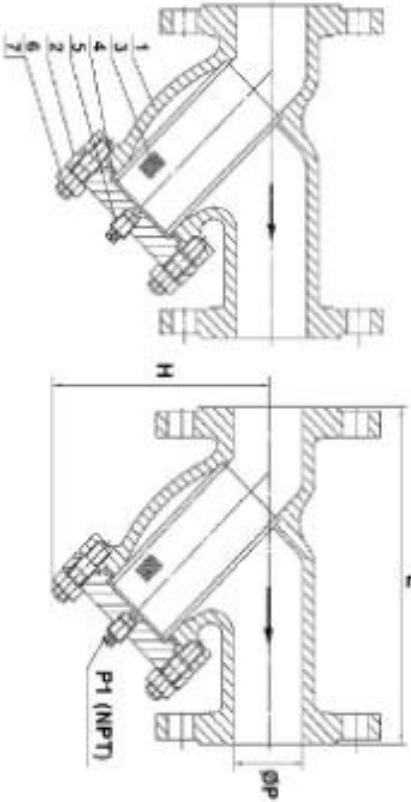
CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS:
Filtro inox recambiable / Removable stainless steel filter.
Bridas R.F. ANSI300,br / Flanges R.F. ANSI300W
Montaje horizontal o Vertical / horizontal or Vertical position
Plancha indicadora de posición / position indicator arrow.
Perforación / Alarun: 1 mm (DN50) - 1.5 mm (DN65-DN400).
Tipo Atornillado / Bolted bracket
Tapon de drenaje / Draining cap.

NORMATIVAS / STANDARDS:
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU CE No. 0002 ROK Category III Module H.
Diseño / Design: ASME B16.34.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598 table 6.
Bridas R.F. / Flanges R.F. ASME B16.05 Class 300.
Longitud / length according to ASME B10.10 table 2 series 13 up to DN300, series 17 DN350-DN400.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 30 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 25 °C / + 425 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	ASTM A216 WCB
2	Tapa Cover	ASTM A216 WCB
3	Tamiz Screen	A Inox AISI-304 S.Steel AISI-304
4	Junta tapa Bonnet gasket	SS304 + Graphite
5	Tapón drenaje Draining cap	Acero carbono Carbon Steel
6	Tornillo Stud Bolt	ASTM A193 Gr.B7
7	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr.2H



DIMENSIONES / DIMENSIONS:

DN NO	L	H	H1	ØD	P1 NPT	Mesh mm.	Kvs m3/h	Peso Weight
50	267	140	110	55	1/2"	1	32,4	11,00
65	292	155	120	65	1/2"	1,5	54,8	15,00
80	318	185	135	80	1/2"	1,5	83,1	20,00
100	356	225	175	105	1/2"	1,5	129,7	34,00
150	444	290	210	150	3/4"	1,5	291,2	60,00
200	559	396	275	190	3/4"	1,5	518,8	101,00
250	622	485	355	235	1"	1,5	810,7	154,00
300	711	610	365	280	1"	1,5	1167,4	235,00
350	838	650	435	340	1.1/2"	1,5	1447,1	490,00
400	864	740	465	390	1.1/2"	1,5	1923	620,00

