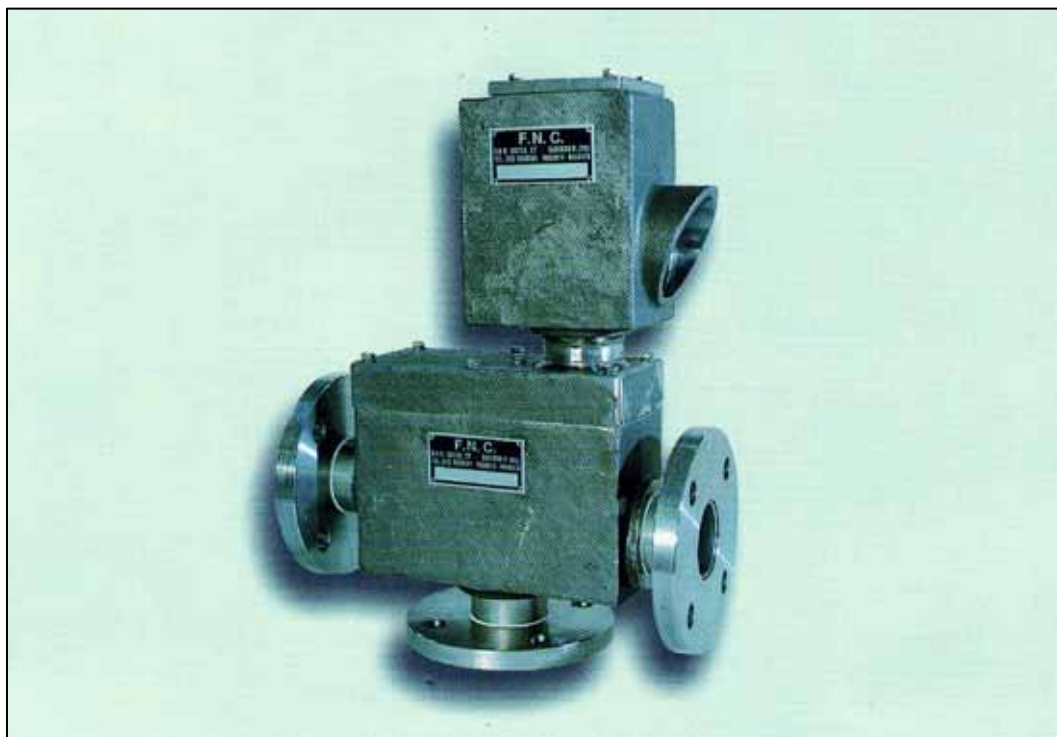




GRUPO DE RESPIRACION E INERTIZACION

UNIDAD DE RESPIRACION TIPO “B”

El problema de la inertización se ha estudiado de tal forma que las válvulas se diseñan para eliminar al máximo la perdidas ocasionadas por la vaporización de los líquidos almacenados y para prevenir el peligro de incendio.

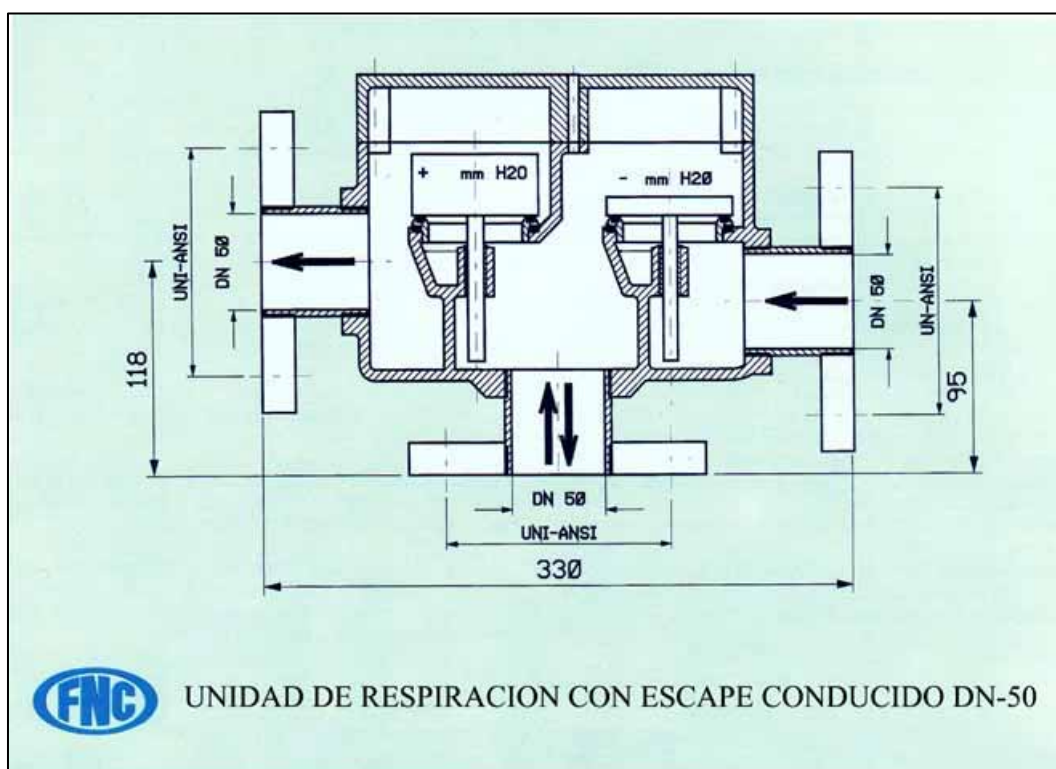
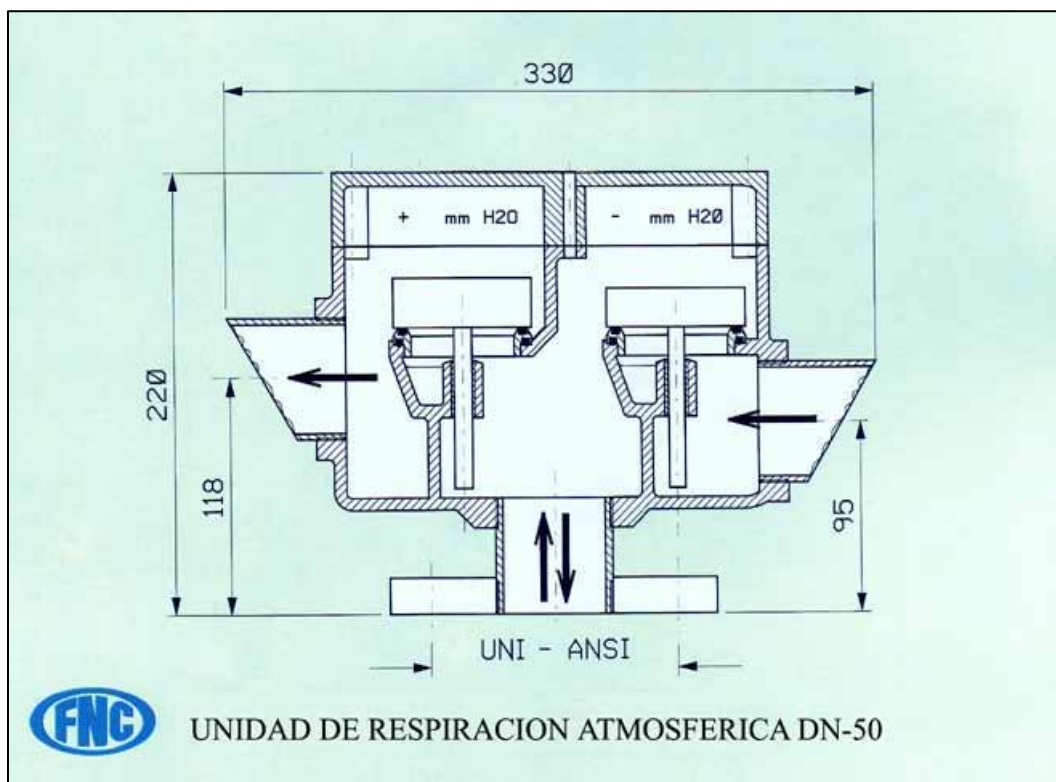
Nuestros equipos mediante válvula de presión-vacío permiten la salida del gas y la entrada de aire cuando las presión y el vacío alcanzan los valores predeterminados. Los equipos con Apagallamas se usan para prevenir la expansión de la ignición desde el interior del tanque y viceversa.

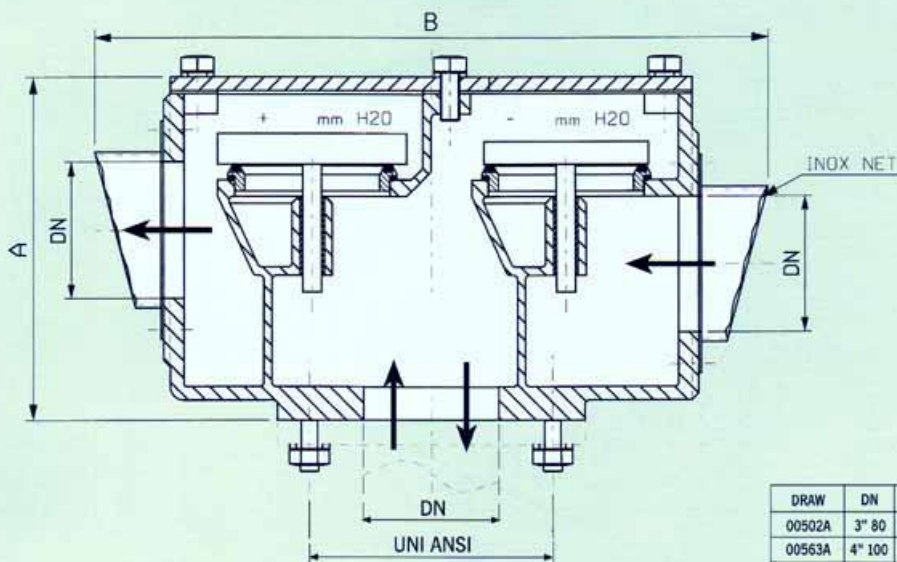
El cuerpo del conjunto se puede fabricar en aluminio, acero carbono, AISI 304-316, mientras el asiento normalmente es en AISI 304-316 o alternativamente en teflón.

La estanqueidad se consigue mediante un O-Ring que puede ser de base nitrilo, Viton, Epdm o Teflón.

Los internos de la válvula son de fácil acceso para su inspección, desmontado el cuerpo.

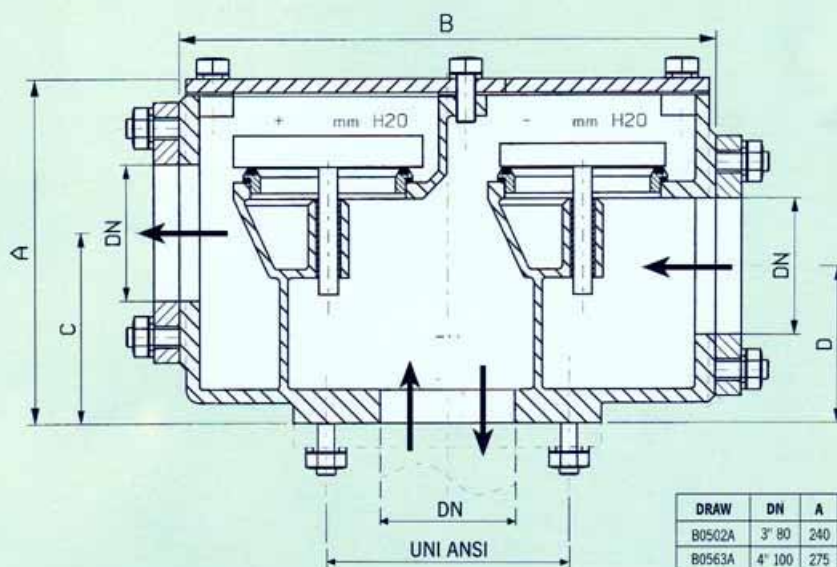
Cuando se requiere debido a la naturaleza nociva del producto almacenado, se fabrican los equipos con la entrada y salida conducidas.





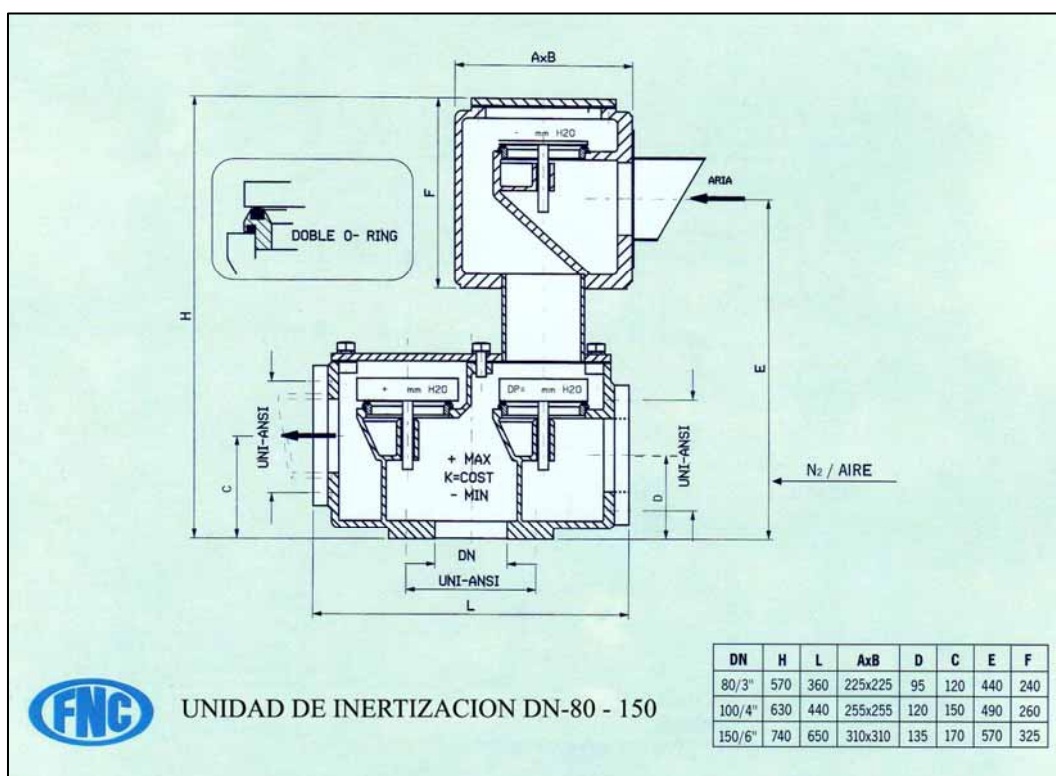
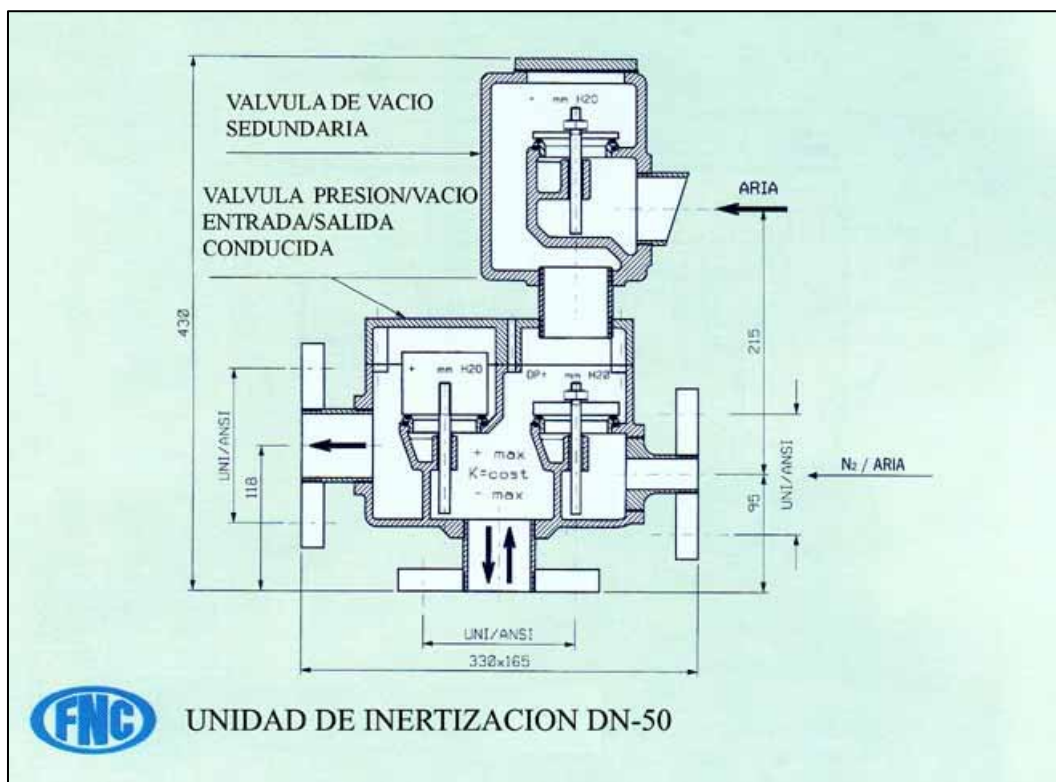
UNIDAD DE RESPIRACION DN-80 - 350

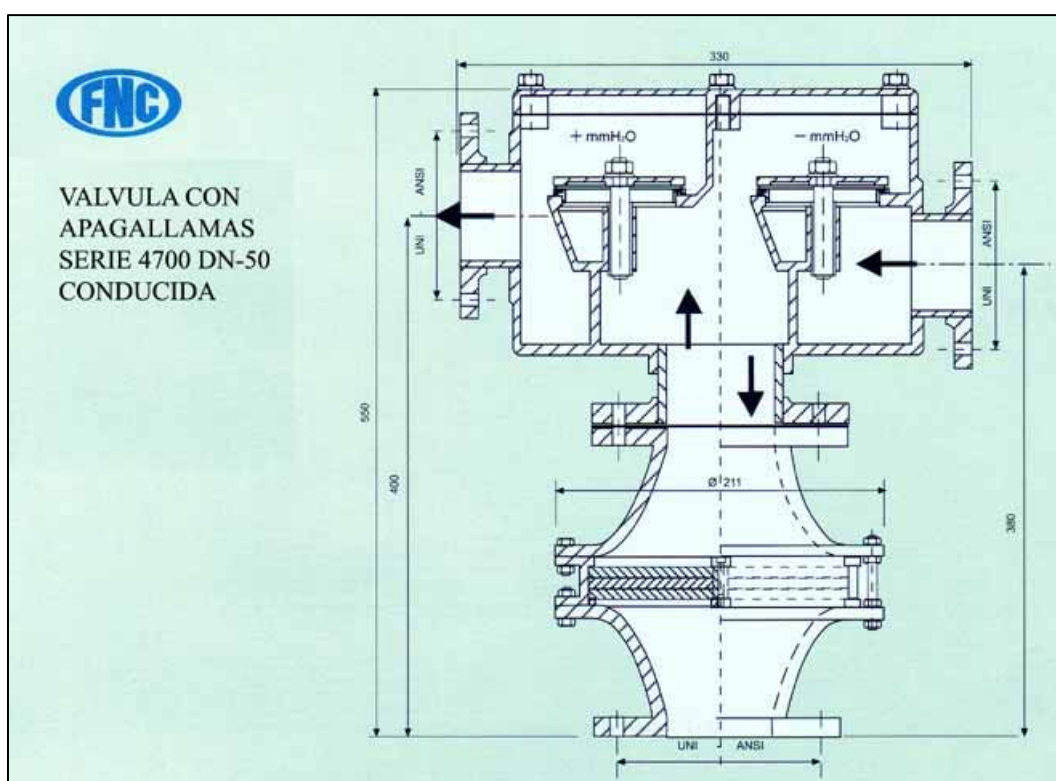
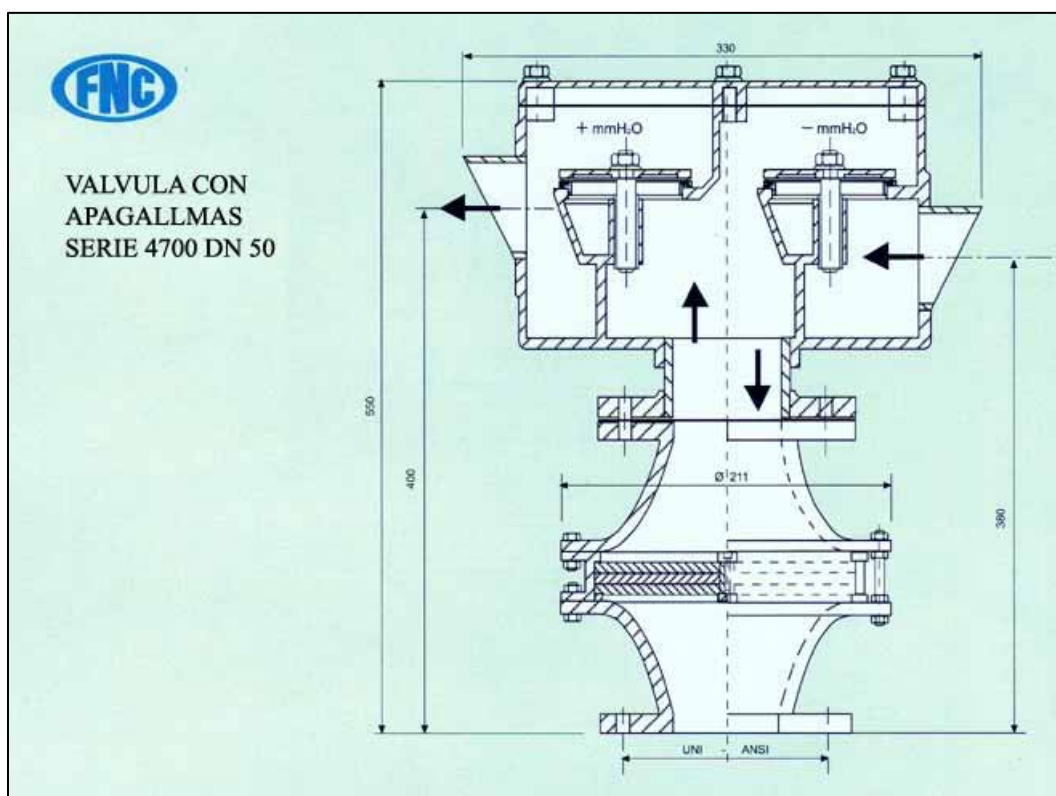
DRAW	DN	A	B
00502A	3" 80	240	500
00563A	4" 100	275	600
00624A	6" 150	330	870
01102A	8" 200	390	970
01118A	10" 250	440	1150
01120A	12" 300	570	1240
01141A	14" 350	700	1460



**VALVULA RESPIRACION ATMOSFERICA
ESCAPE CONDUCTIDO DN-80 - 350**

DRAW	DN	A	B	C	D
B0502A	3" 80	240	320	120	95
B0563A	4" 100	275	400	150	120
B0624A	6" 150	330	600	170	135
B1102A	8" 200	390	740	200	170
B1118A	10" 250	440	850	230	200
B1120A	12" 300	570	970	281	230
B1141A	14" 350	700	1154	371	324

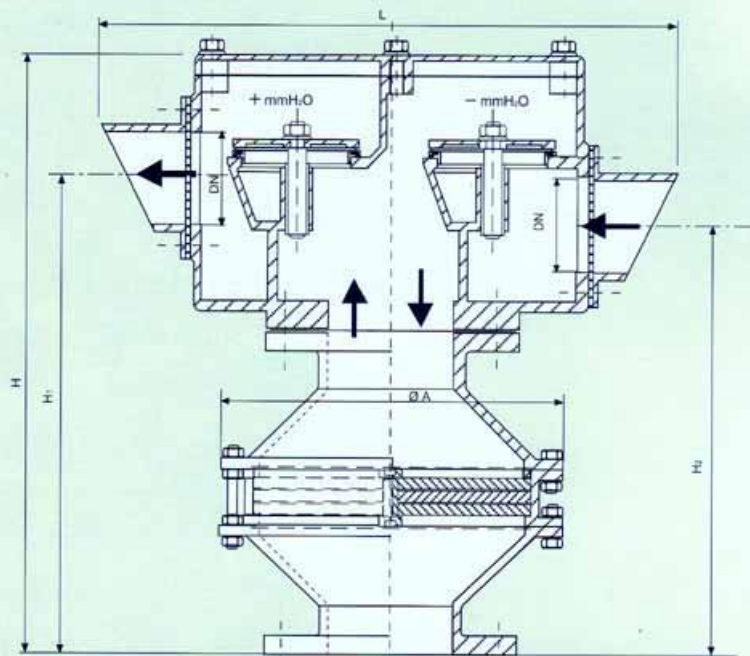






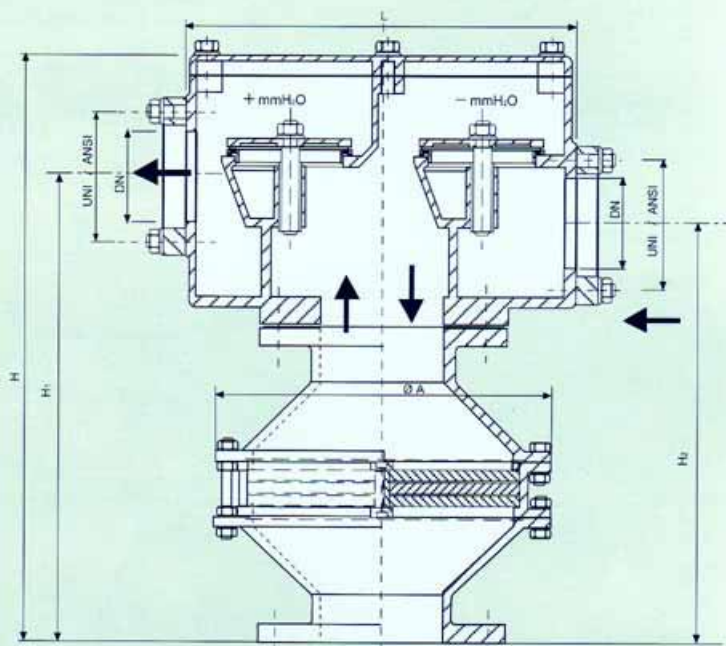
**VALVULA CON
APAGALLAMAS
SERIE 4700
DN-80 - 350**

DN	H	H ₁	H ₂	L	Ø A
80/3"	580	460	435	500	256
100/4"	660	530	500	600	327
150/6"	830	670	635	870	404
200/8"	960	760	730	970	470
250/10"	1060	840	810	1150	520
300/12"	1270	970	920	1240	655
350/14"	1560	1200	1150	1460	780



**VALVULA CON
APAGALLAMAS
SERIE 4700
BRIDAS
DN-80 - 350**

DN	H	H ₁	H ₂	L	Ø A
80/3"	580	460	435	320	256
100/4"	660	530	500	400	327
150/6"	830	670	635	600	404
200/8"	960	760	730	740	470
250/10"	1060	840	810	830	520
300/12"	1270	970	920	970	655
350/14"	1560	1200	1150	1154	780





C/Mare de Déu del Port, 88-90
08038-Barcelona
Tel. 932 967 163
Fax 932 968 867
e-mail: info@tecnovent.com
www.tecnovent.com

CUESTIONARIO TÉCNICO PARA VÁLVULAS PRESION/VACIO

Presión de diseño del tanque:

Presión de diseño vacío del tanque:

Temperatura de diseño del Tanque:

Tipo de válvula:

Válvula respiración (presión/vacío)

Válvula de presión:

Válvula rompe-vacío:

Tapa de emergencia:

Aplicaciones especiales:

Cantidad necesaria:

Material:

Cuerpo

Internos

Juntas

Accesorios

Cámara de calefacción

Otros: (detector ...)

Válvula con salida conducida: SI NO

Tamaño entrada:

Tipo de conexiones:

Bridas: ASA DIN

Presión de tarado mm.c.a.:

Máxima sobrepresión admisible %:

Presión de tarado en vacío mm.c.a.:

Máxima sobre-vacío admisible %:

PARA CALCULO:

Dimensiones del tanque: Diámetro:

Altura:

El tanque dispone de aislamiento: SI NO

Condiciones de operación:

Fluido:

Peso molecular_

Temperatura de trabajo:

Temperatura ambiente:

Presión:

Vacío:

Caudal de la bomba: m3/h.

Caudal de la bomba: m3/h.

Total caudal necesario a
evacuar (con efectos térmicos) :

Total caudal necesario a
evacuar (con efectos térmicos) :