

GAS NATURAL LICUADO (GNL)

INTERCAMBIADORES DE CALOR ELECTRICOS BEUX

CODIGO	MODELO	CONEXIÓN	POTENCIA	CAUDAL	INCREMENTO Tª	P.V.R
GNL000200600	BEUX 200/600	1" PN 16	2,5 KW	100 NM3/H	T + 40° C	13.680,00 €
GNL010200600	BEUX 200/600	2" PN 16	4,5 KW	200 NM3/H	T + 40° C	13.908,00 €
GNL002001000	BEUX 200/1000	2" PN 16	7,5 KW	300 NM3/H	T + 40° C	14.364,00 €
GNL002501000	BEUX 250/1000	3" PN 16	10 KW	400 NM3/H	T + 40° C	18.240,00 €
GNL002501500	BEUX 250/1500	3" PN16	12 KW	500 NM3/H	T + 40° C	19.380,00 €

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Los intercambiadores de calor realizan la función de precalentar el gas antes de una regulación para compensar el enfriamiento debido a la descompresión. Con ello se evitan condensaciones internas si el gas arrastra partículas de líquido. También se utilizan en plantas de regasificación (GNL) asegurando la temperatura del gas vaporizado de forma natural (vaporizadores atmosféricos). Sirve para evitar condensaciones externas de la humedad del aire del ambiente y con ello problemas de obstrucción por formación de hielo de los elementos mecánicos o neumáticos de regulación de presión, minimizando así mismo corrosión en las tuberías y componentes de la estación o planta de regulación, medida o tratamiento del fluido gaseoso.

Este tipo de intercambiadores se construye en Horizontal para facilitar la acción del principio físico de termosifón.

Fluido interior: Fluido Térmico. Volumen deposito compensación recomendado 100L.

La resistencia esta posicionada en todos los equipos en la zona inferior.

NORMAS APLICABLES

Certificado de Pruebas Oficial de Fabricación de filtros CE

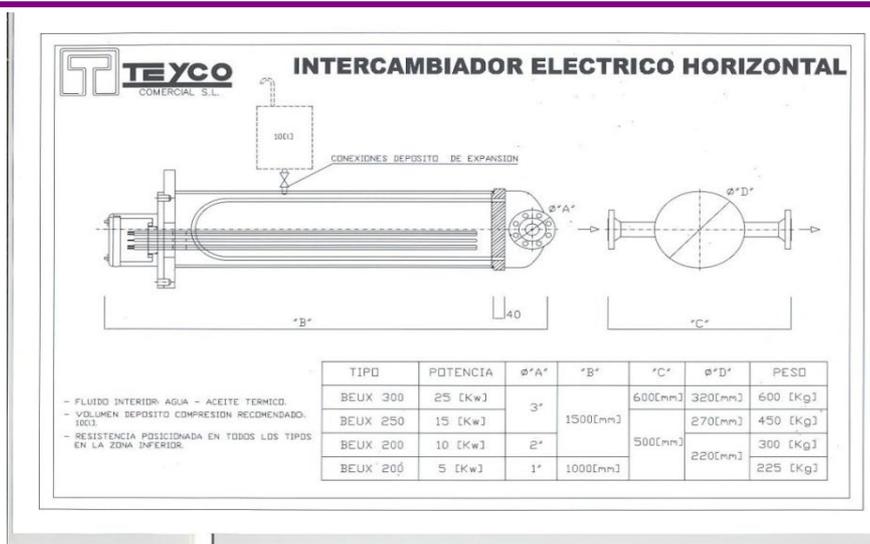
Certificado acorde con EN 10204 3 1B para tubos, bridas y accesorios.

Certificado de calidad de soldadura incluyendo las inspecciones.

Certificado pruebas de Resistencia y cálculos aplicados en concepto de grosores.

Certificado de conformidad final

Material electrico cabezal Eexd, ATEX, conjunto mecánico según directiva CE97/23.



RESITE *gas*

TEL. 916418495
FAX. 916448498
INFO@RESITE.ES

C/ NAVALES, 51
POL.IND.URTINSA
ALGORCÓN - 28923
MADRID

03/03/2015

Página: 401

Familia: GNL

Validez mes en curso