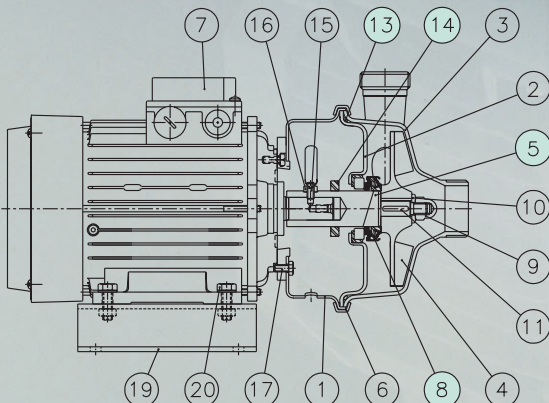
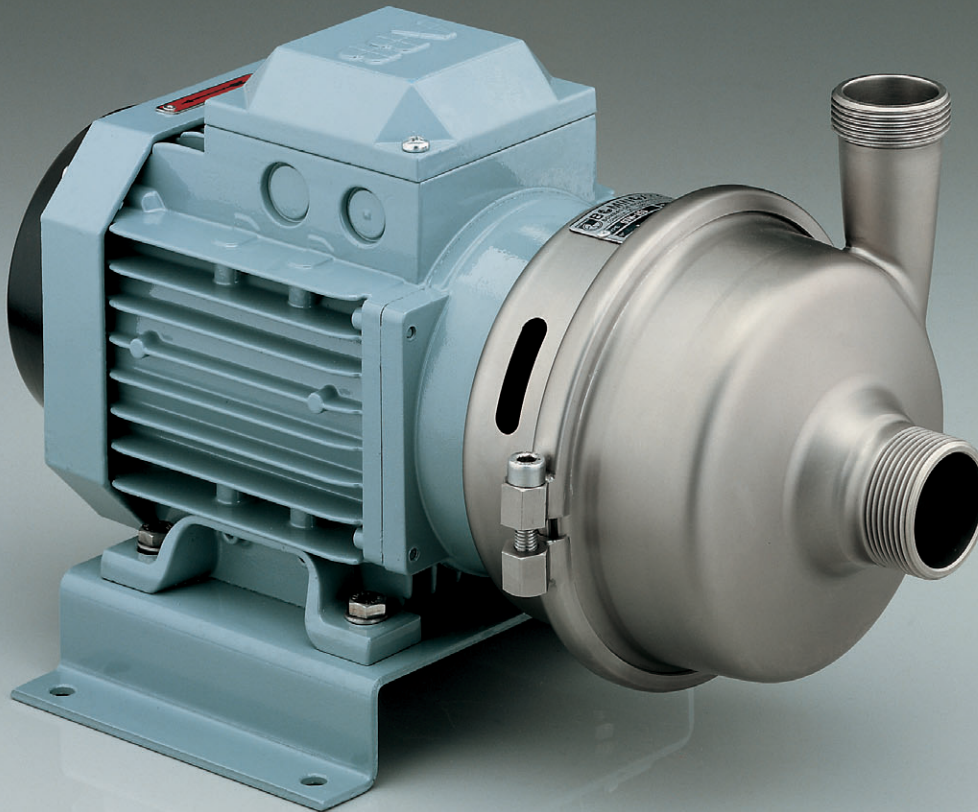




NOMENCLATURA

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1 - Brida | 10 - Arandela |
| 2 - Tapa | 11 - Chaveta |
| 3 - Cuerpo | 13 - Junta tórica |
| 4 - Turbina | 14 - Paragotas |
| 5 - Eje | 15 - Prisionero |
| 6 - Abrazadera | 16 - Tuerca |
| 7 - Motor | 17 - Tornillo |
| 8 - Cierre mecánico | 19 - Bancada |
| 9 - Tuerca ciega | 20 - Tornillo |

NOMENCLATURE

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1 - Flange | 10 - Washer |
| 2 - Cover | 11 - Key |
| 3 - Body | 13 - O-ring |
| 4 - Impeller | 14 - Splash protection |
| 5 - Shaft | 15 - Setscrew |
| 6 - Clamp | 16 - Nut |
| 7 - Motor | 17 - Screw |
| 8 - Mechanical seal | 19 - Base |
| 9 - Cap nut | 20 - Screw |

NOTA: Las piezas de recambio recomendadas están coloreadas. / NOTE: The recommended spare parts are coloured in.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal..... Q = 1 a 45 m³/h
 Altura manométrica..... H = 5 a 40 mca
 Motores..... P = 0.5 a 5.5 hp
 (0.37 a 4 kW)
 Temperatura..... T = 80°C
 (cierre esp. 120 °C)
 Material..... AISI-316L

DESCRIPCIÓN

Bomba centrífuga para líquidos en carga.

La bomba STAMP (STN) es el resultado de la aplicación de la mejora continuada de la anterior STAMP, después de 25 años de su fabricación y buen rendimiento.

Esta mejora consiste en la aplicación también en este modelo de nuestra PATENTE: (Modelo Utilidad N° 286465). Cuerpo, Tapa y Brida estampados y unidos por una abrazadera, haciendo un kid sólido, de fácil limpieza y mantenimiento.

- Cuerpo orientable en acero inoxidable embutido en frío, de espesor 3mm mínimo, pulido mate.
- Tapa desmontable, embutida en frío, espesor 3mm mínimo.
- Brida de acero inoxidable embutida en frío, pulida mate.
- Turbina semiabierta, obtenida mediante proceso de microfusión. Posible turbina cerrada o turbina tubos.
- Eje intercambiable, independiente del motor.
- Cierre mecánico simple interior, tipo Cyclam. Estándar cerámica-grafito-perbunan (opcional widia-widia-viton).
- Abrazadera fija, muy dimensionada.
- Bancada estampada de hierro, pintada.
- Motor IEC IP-55 (posible EEX).

Equipada con roscas GAS (posible DIN, SMS, FIL, CLAMP, ENOLÓGICA, BRIDAS, etc.).

APLICACIONES

Aguas, vino, alcoholes, zumos, etc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Flow rate..... Q = 1 to 45 m³/h
 Total head..... H = 5 to 40 mwc
 Motors..... P = 0.5 to 5.5 hp
 (0.37 to 4 kW)
 Temperature..... T = 80°C
 (special seal 120°C)
 Material..... AISI-316L

DESCRIPTION

Centrifugal pump for transferring liquids.

The STAMP (STN) pump is the result of the application of continuous improvement in manufacture and performance over 25 years.

This advance incorporates the application to this model of our PATENT: (Utility Model No 286465). Pressed body, cover and flange joined using a clamp, producing a solid unit, which is easy to clean and maintain.

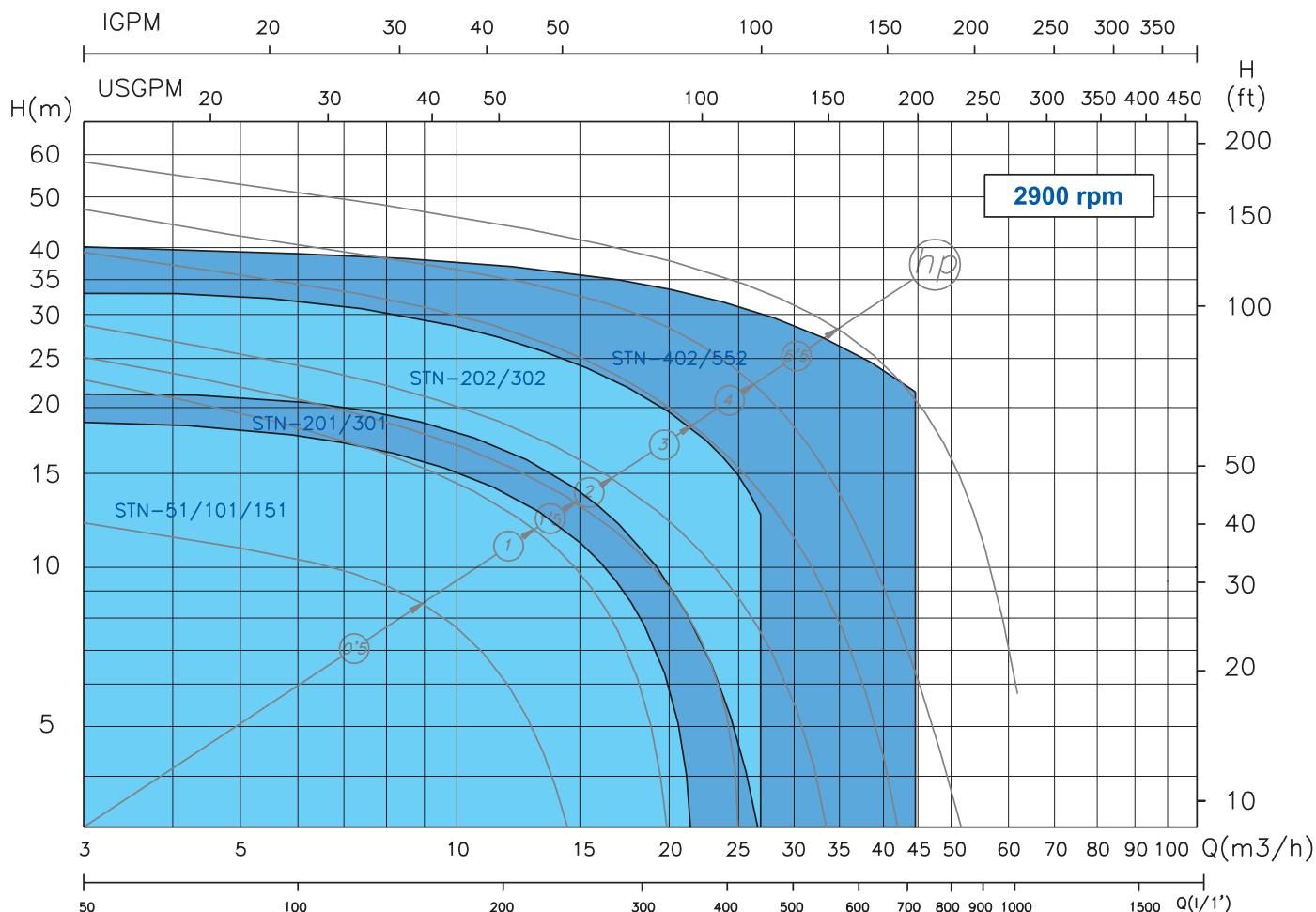
- Adjustable stainless steel body, 3 mm minimum thickness, matt finish.
- Removable, cold pressed cover, 3 mm minimum thickness.
- Cold pressed, stainless steel flange, matt finish.
- Semi-open impeller, obtained through a micro-fusion process. Optional closed impeller or tube impeller.
- Replaceable shaft, independent of the motor.
- Single internal mechanical seal, Cyclam type. Standard ceramic-graphite-perbunan (optional tungsten carbide-tungsten carbide-viton).
- Fixed, large dimensioned clamp.
- Cold pressed steel base, painted.
- Motor IEC IP-55 (possible EEX).

Fitted with GAS threads (possible DIN, SMS, FIL, CLAMP, ENOLOGICAL, FLANGES etc).

APPLICATIONS

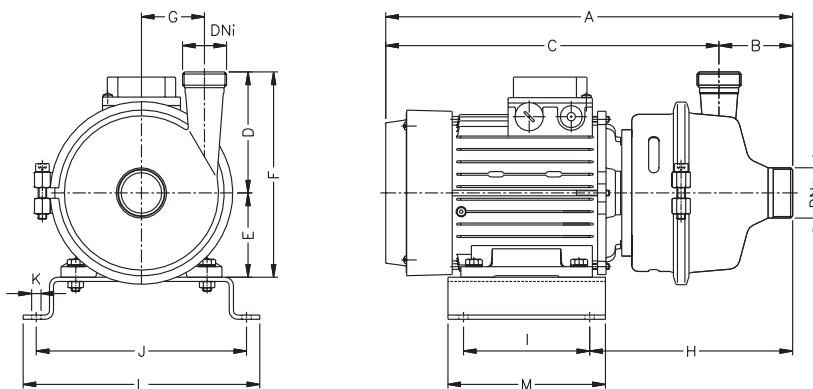
Water, wine, alcohol and juices etc.

CURVAS CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTIC CURVES



NOTA: Estas curvas se entienden para líquido no viscoso de densidad 1 cST. / NOTE: The curves are understood to be for non-viscous liquids with a density of 1 cST.

DIMENSIONES / DIMENSIONS



TIPO / TYPE	MOTOR / MOTOR				DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)															PESO / WEIGHT (kg)	
	TAMAÑO / SIZE	hp	kW	rpm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	DNa	DNi		
STN-51	71	0.5	0.37	3000	361	70	291	115	71	186	60	196	95	180	9	205	125	GAS 1 ½"	GAS 1 ¼"	11.5	
STN-101	80	1	0.75		387		317		80	195		193	120	200	9	225	150			14	
STN-151		1.5	1		418		65		353	140		90	230	199	135	225	11			255	170
STN-201	90	2	1.5	3000	418	65	353	140	90	230	85	199	135	225	11	255	170	GAS 2"	GAS 1 ½"	20.5	
STN-301		3	2.2																	22.5	
STN-202	90	2	1.5		445	75	370	155	90	245		226	135	225	11	255	170	GAS 2"	GAS 1 ½"	23	
STN-302		3	2.2																	25	
STN-402	100	4	3	3000	461	62	399	170	100	270		220	150	260	13	295	185	GAS 2 ½"	GAS 2"	34	
STN-552	112	5.5	4																	463	401



Bominox, S.A.
Ctra. Banyoles, km.14
17844 Cornellà de Terri (Girona) Spain
Apart.123 Banyoles

Tel. 34 972 59 50 20
Fax 34 972 59 51 20
E-mail: info@bominox.com
www.bominox.com