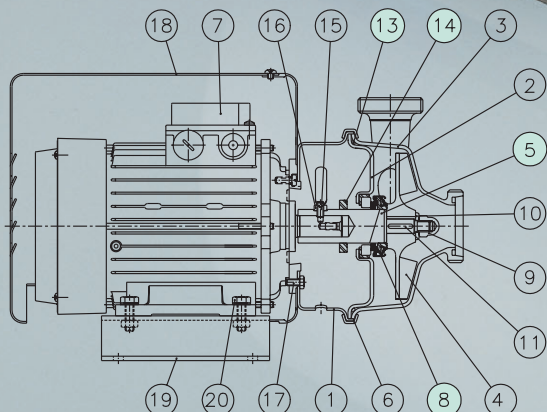




NOTA: Las piezas de recambio recomendadas están coloreadas. / NOTE: The recommended spare parts are coloured in.

NOMENCLATURA

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1 - Brida | 11 - Chaveta |
| 2 - Tapa | 13 - Junta tórica |
| 3 - Cuerpo | 14 - Paragotas |
| 4 - Turbina | 15 - Prisionero |
| 5 - Eje | 16 - Tuerca |
| 6 - Abrazadera | 17 - Tornillo |
| 7 - Motor | 18 - Recubrimiento |
| 8 - Cierre mecánico | 19 - Bancada |
| 9 - Tuerca ciega | 20 - Tornillo |
| 10 - Arandela | |

NOMENCLATURE

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1 - Flange | 11 - Key |
| 2 - Cover | 13 - O-ring |
| 3 - Body | 14 - Splash protection |
| 4 - Impeller | 15 - Setscrew |
| 5 - Shaft | 16 - Nut |
| 6 - Clamp | 17 - Screw |
| 7 - Motor | 18 - Casing |
| 8 - Mechanical seal | 19 - Base |
| 9 - Cap nut | 20 - Screw |
| 10 - Washer | |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal..... $Q = 1$ a $45 \text{ m}^3/\text{h}$
 Altura manométrica..... $H = 5$ a 40 mca
 Motores..... $P = 0,5$ a $5,5 \text{ hp}$
 (0.37 a 4 kW)
 Temperatura..... $T = 80^\circ\text{C}$
 (cierre esp. 120°C)
 Material..... AISI-316L

DESCRIPCIÓN

Bomba centrífuga sanitaria para líquidos en carga.

La bomba STAMP (STN/S) es el resultado de la aplicación de la mejora continuada de la anterior STAMP-S, 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 kit sólido, de fácil limpieza y mantenimiento.

-Cuerpo orientable en acero inoxidable

embutido en frío, de espesor 3 mm mínimo, pulido mate.

-Tapa desmontable, embutida en frío, espesor 3 mm mínimo.

-Brida de acero inoxidable embutida en frío, pulida mate.

-Turbina semiabierta, obtenida mediante proceso de microfundición. 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 inoxidable.

-Motor IEC IP-55 (posible EEX).

-Recubrimiento motor en acero inoxidable. Ventilado. Conexión eléctrica dentro del recubrimiento estanco.

Equipada con roscas DIN-11851 (posible SMS, FIL, CLAMP, ENOLÓGICA, BRIDAS, etc).

APLICACIONES

Aguas, vino, alcoholes, zumos, etc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Flow rate..... $Q = 1$ to $45 \text{ m}^3/\text{h}$
 Total head..... $H = 5$ to 40 mwc
 Motors..... $P = 0,5$ to $5,5 \text{ hp}$
 (0.37 to 4 kW)
 Temperature..... $T = 80^\circ\text{C}$
 (special seal 120°C)
 Material..... AISI-316L

DESCRIPTION

Sanitary centrifugal pump for transferring liquids.

The STAMP (STN/S) 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 an assembled unit, which is easy to clean and maintain.

-Adjustable, cold pressed 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.

-Pressed stainless steel base.

-Motor IEC IP-55 (possible EEX).

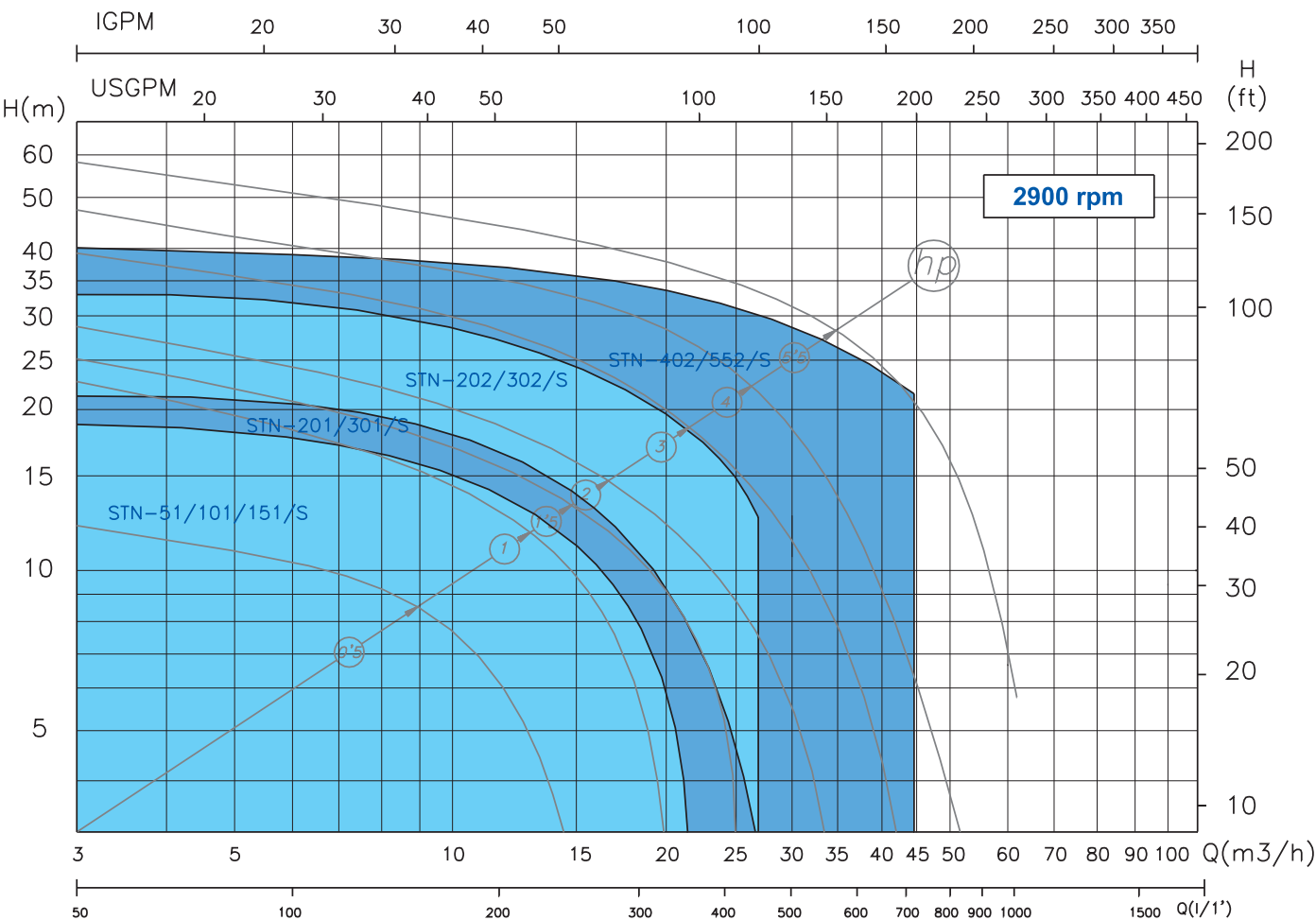
-Stainless steel motor casing, Ventilated. Electrical connections inside sealed housing.

Fitted with DIN-11851 threads (possible SMS, FIL, CLAMP, ENOLOGICAL, FLANGES etc).

APPLICATIONS

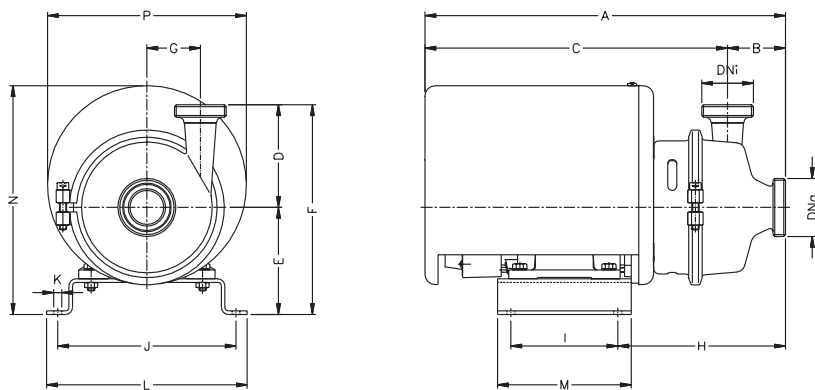
Water, wine, alcohol and juices etc.

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	N	P	DNa		DNi
STN-51/S	71	0.5	0.37	3000	405	65	340	115	111	226	60	191	95	180	9	205	125	248	223	NW-40	NW-32	15
STN-101/S	80	1	0.75						120	235		188	120	200		225	150	257				17.5
STN-151/S		1.5	1						120	235		188	120	200		225	150	257				18.5
STN-201/S	90	2	1.5	3000	440	60	380	135	130	265	60	194	135	225	11	255	170	292	268	NW-50	NW-40	25.5
STN-301/S		3	2.2																			27.5
STN-202/S	90	2	1.5		467	70	397	150	130	280	85	221	135	225	11	255	170	292	268	NW-50	NW-40	28
STN-302/S		3	2.2																			30
STN-402/S	100	4	3						140	305		226	150	260	13	295	185	335	322	NW-65	NW-50	41
STN-552/S	112	5.5	4		518	68	450	165	162	327			165	285		320	200	357				46.5