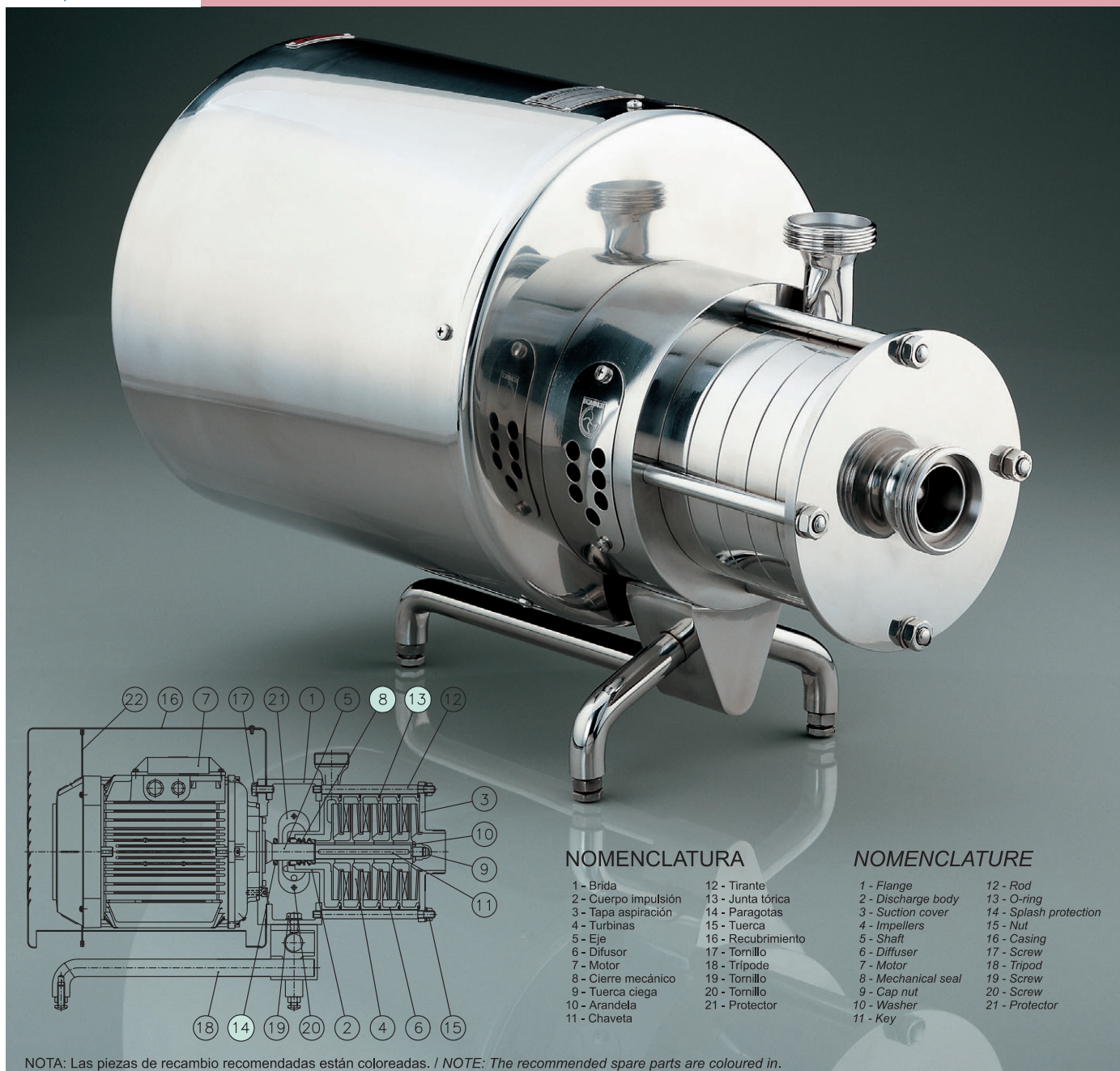




NOMENCLATURA

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1 - Brida | 12 - Tirante |
| 2 - Cuerpo impulsión | 13 - Junta tórica |
| 3 - Tapa aspiración | 14 - Paragotas |
| 4 - Turbinas | 15 - Tuerca |
| 5 - Eje | 16 - Recubrimiento |
| 6 - Difusor | 17 - Tornillo |
| 7 - Motor | 18 - Tripode |
| 8 - Cierre mecánico | 19 - Tornillo |
| 9 - Tuerca ciega | 20 - Tornillo |
| 10 - Arandela | 21 - Protector |
| 11 - Chaveta | |

NOMENCLATURE

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1 - Flange | 12 - Rod |
| 2 - Discharge body | 13 - O-ring |
| 3 - Suction cover | 14 - Splash protection |
| 4 - Impellers | 15 - Nut |
| 5 - Shaft | 16 - Casing |
| 6 - Diffuser | 17 - Screw |
| 7 - Motor | 18 - Tripod |
| 8 - Mechanical seal | 19 - Screw |
| 9 - Cap nut | 20 - Screw |
| 10 - Washer | 21 - Protector |
| 11 - Key | |

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal..... Q = 1 a 25 m³/h
 Altura manométrica..... H = 5 a 150 mca
 Motores..... P = 2 a 20 hp
 (1.5 a 15 kW)
 Temperatura..... T = 100°C
 (cierre esp. 130°C)
 Material..... AISI-316L

DESCRIPCIÓN

Bomba centrífuga multiturbina sanitaria (de 2 a 7 turbinas) para líquidos en carga.

Especial para filtrado y altas prestaciones. Elevado rendimiento. Buen acabado interior y exterior. Material obtenido mediante proceso de microfusión. Pulido espejo exterior.

-Brida en fundición acero inoxidable pulido espejo.
 -Cuerpo impulsión, tapa aspiración y

difusores en fundición inoxidable, obtenidas mediante proceso de microfusión, pulido espejo exterior y acabado mate interior.
 -Turbinas tipo cerrado, también en fundición inoxidable, obtenidas mediante proceso de microfusión, acabado mate.
 -Motor especial con eje alargado.
 -Cierre mecánico simple interior Burgmann. Posible otros tipos.
 -Tripode graduable.
 -Tirantes de fijación del conjunto.
 -Protector seguridad brida CE inoxidable.
 -Recubrimiento motor en acero inoxidable. Ventilado. Conexión eléctrica dentro del recubrimiento estanco.

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

APLICACIONES

Aguas, vinos, zumos, jarabes, etc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Flow rate..... Q = 1 to 25 m³/h
 Total head..... H = 5 to 150 mwc
 Motors..... P = 2 to 20 hp
 (1.5 to 15 kW)
 Temperature..... T = 100°C
 (special seal 130°C)
 Material..... AISI-316L

DESCRIPTION

Sanitary multi-impeller centrifugal pump (from 2 to 7 impellers) for transferring liquids.

Special for filtering and high performance. High throughput. High quality interior and exterior finish. Material obtained through a micro-fusion process. Mirror polished exterior.

-Cast stainless steel flange, mirror polished finish.

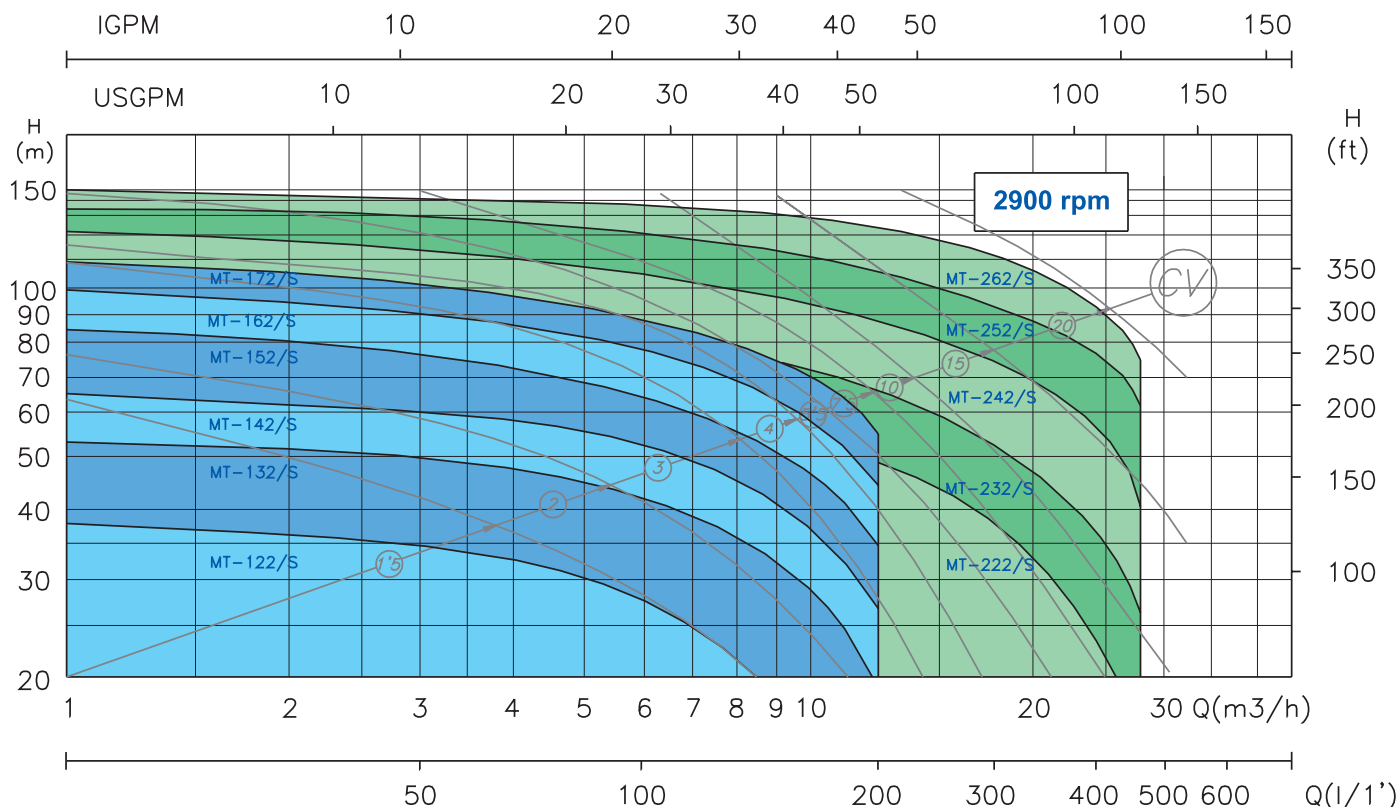
-Cast stainless steel discharge body, suction cover and diffusers, obtained through a micro-fusion process, mirror polished exterior and interior matt finish.
 -Closed impellers, also in cast stainless steel, manufactured by a micro-fusion process, matt finish.
 -Special motor with lengthened shaft.
 -Single internal mechanical seal, Burgmann type. Other types possible.
 -Adjustable tripod.
 -Assembly fixing tie rods.
 -Stainless steel CE flange safety protector.
 -Stainless steel motor casing, Ventilated. Electrical connections inside sealed housing.

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

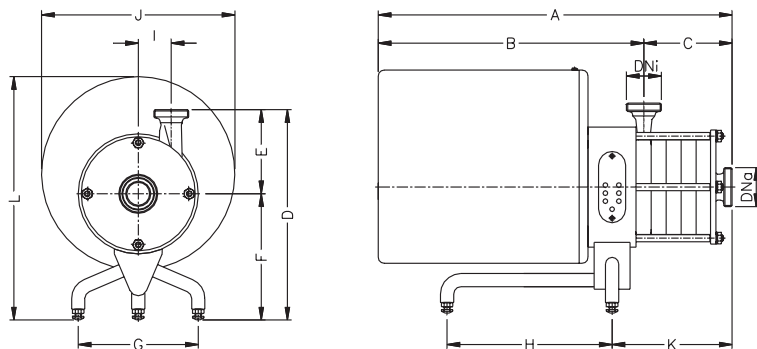
APPLICATIONS

Water, wine, juices and syrups etc.

CURVAS CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTIC CURVES



DIMENSIONES / DIMENSIONS



TIPO / TYPE	Nº ETAPAS / Nº STAGES	MOTOR / MOTOR				DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)														PESO / WEIGHT (kg)
		TAM / SIZE	hp	kW	rpm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	DNa	DNi	
MT-122/S	2	90	2-3	1.5-2.2	3000	462	390	72	350	140	210	200	275	55	268	125	371	NW-40	NW-32	35-38
MT-132/S	3	90	2-3	1.5-2.2		487	390	97							268	150	371			37.5-39.5
		100	4	3		540	443								322		405			44.5
MT-142/S	4	90	2-3	1.5-2.2		512	390	122							268	175	371			42-44
		100	4	3		565	443								322		405			54
		90	3	2.2		537	390								268		371			46.5
MT-152/S	5	100	4	3		590	443	147							322	200	405			56
		112	5.5	4		590	443								322		405			61
		100	4	3		615	443								322		405			58.5
MT-162/S	6	112	5.5	4		615	443	172							322	225	405			63.5
		132S	7.5-10	5.5-7.5	3000	700	528		441	170	271	300	400	60	378	250	446	NW-65	NW-50	77-82
MT-172/S	7	112	5.5	4		640	443	197							322		405			66
		132S	7.5-10	5.5-7.5		725	528								378		446			84-91
MT-222/S	2	100	4	3		557	462	95							322	160	457			55
		112	5.5	4		557	462								322		457			59
MT-232/S	3	100	4	3		591	462	129							322		457			59
		112	5.5	4		591	462								322	193	457			64.5
MT-242/S	4	112	5.5	4		624	462	162							322	227	457			68.5
		132S	7.5-10	5.5-7.5		709	547								378		484			88-93
MT-252/S	5	132S	7.5-10	5.5-7.5		743	547	196							378		484			92-102
		160M	15-20	11-15		898	702								435	260	537			139-150