



Le elettropompe serie AST montano motori trifasi e sono realizzate con criteri costruttivi d'avanguardia assicurando prestazioni idrauliche molto elevate.

Questi componenti sono specifici per macchine utensili, macchine per la lavorazione delle ceramiche, del vetro ed in tutti i casi dove si richiede la movimentazione di liquidi o miscele refrigeranti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Elettropompa con pescante immerso senza organi di tenuta.
- Motore trifase multi tensione isolato classe F.
- Grado di protezione contro la penetrazione di liquidi IP 54.
- Carcassa motore in alluminio estruso.
- Albero in acciaio INOX AISI 303.
- Cuscinetti NSK ed SKF montati su sedi semirigide assorbenti vibrazioni e rumorosità.
- Parti componenti del motore in materiale termoplastico PA 66 resistente a temperature fino a 130°.

NOTE GENERALI

- Le elettropompe tipo AST funzionano in un campo di tensioni da 220/380 a 260/440 Volt con frequenza di 50 e 60 Hz.
- A richiesta le pompe possono essere assemblate con minuteria di fissaggio in ACCIAIO INOX o materiali antiossidanti.
- Si possono fornire motori con tensioni e frequenze secondo le specifiche esigenze del cliente.



The AST use three-phase motors and have been designed by using innovative construction criteria that ensure very high hydraulic performances.

These components have been specifically designed for machine tools, ceramic and glass process, and in all those cases in which liquids or coolants must be moved.

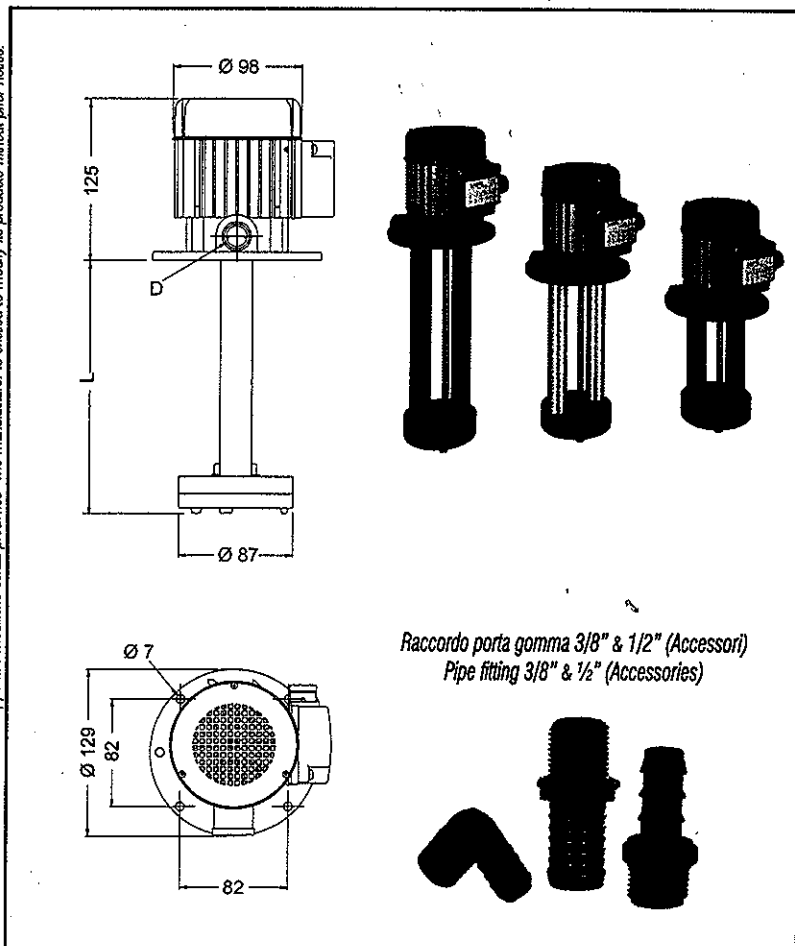
CONSTRUCTION FEATURES

- Motor-driven pump with immersed suction pipe without clamping devices.
- Class F insulated three-phase multi-voltage motor
- IP 54 degree of protection from seepage of liquids.
- Casing in extruded aluminium.
- AISI 303 stainless steel shaft.
- NSK and SKF bearings in semi-rigid vibration and noise-damper housings.
- High temperature resistant up to 130° PA 66 thermal plastic motor components.

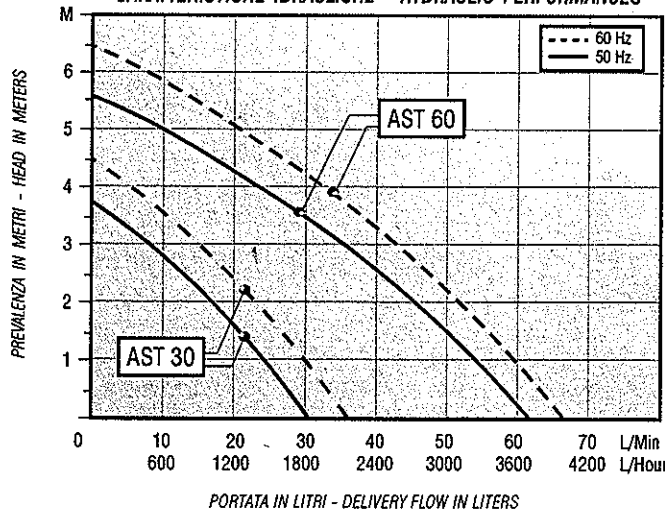
DIRECTIONS AND GENERAL NOTES

- The AST motor-driven pumps works in a voltage range from 220/380 to 260/440 Volts with a 50 and 60 Hz frequency.
- Upon request the pumps can be assembled with fastening parts in stainless steel or anti-oxidant materials.
- Motors with voltages and frequencies according to the customer's specific requirements can be supplied.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - DIMENSION



CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES



DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA

TYPE	VOLT	Hz	HP	KW	PH	RPM	D	L(mm)
AST 30	220-380	50/60	0,12	0,09	3PH	2800/3200	3/8"	85
	230-400							120
	240-415							150
	260-440							180
								200
AST 60	220-380	50/60	0,16	0,12	3PH	2800/3200	1/2"	85
	230-400							120
	240-415							150
	260-440							180
								200