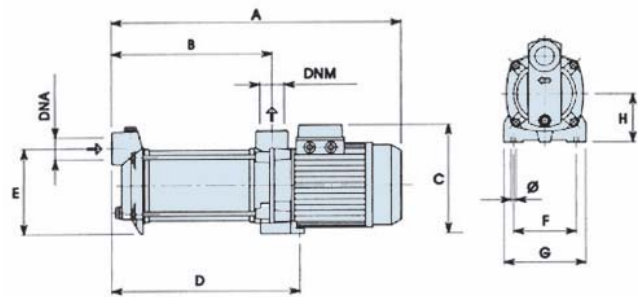


Bombas centrífugas multietapas de alta eficiencia que entregan elevada presión y caudal medio. Son utilizadas en riegos por aspersión, lavado de vehículos y grupos de presurización de agua potable.

Impulsores de acero inoxidable AISI 304, difusores en noryl, eje en acero inoxidable. Protector térmico incorporado en motores monofásicos. Límites de empleo: temperatura del agua 45°C, temperatura ambiente 40°C, altura de succión 7m. Motor con aislación clase F y protección IP44.



COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO

| TIPO | | POTENCIA NOMINAL | | POT. ABS. | In (Ampere) | | Q = CAUDAL | | | | | | | |
|------------|-----------|------------------|-----|-----------|-------------|----------|------------|--------------------------|-----|----|------|-----|------|------|
| Monofase | Trifase | P2 | | P1 | Monofase | Trifase | m³/h | 0 | 1,2 | 3 | 4,8 | 7,2 | 8,4 | 9,6 |
| 230V-50 Hz | 400V-50Hz | HP | kW | kW | 1 x 230V | 3 x 400V | l/min | 0 | 20 | 50 | 80 | 120 | 140 | 160 |
| STO 150 | STO 150 T | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 9 | 3,5 | H (m) | Altura manométrica total | | | | | | |
| STO 200 | STO 200 T | 2,0 | 1,5 | 2,3 | 11 | 4,2 | | 49,5 | 48 | 44 | 39,2 | 28 | 20,8 | 11,2 |
| STO 300 | STO 300 T | 3,0 | 2,2 | 2,8 | 12,5 | 5,4 | | 62 | 60 | 55 | 49 | 35 | 26 | 14 |
| | | | | | | | | 74,5 | 72 | 66 | 58,8 | 42 | 31,5 | 16,8 |

Tolerancias según norma ISO 9906 nivel 2

DIMENSIONES

| TIPO | | DIMENSIONES mm | | | | | | | | | | CAJA (mm) | | | PESO |
|----------|-----------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|------|------|-----------|-----|-----|------|
| Monofase | Trifase | A | B | C | D | F | G | φ | H | DNA | DNM | P | L | H | Kg |
| STO 150 | STO 150 T | 535 | 296 | 205 | 342 | 115 | 148 | 9 | 90 | 1" ¼ | 1" ¼ | 560 | 225 | 235 | 19,5 |
| STO 200 | STO 200 T | 535 | 296 | 205 | 342 | 115 | 148 | 9 | 90 | 1" ¼ | 1" ¼ | 560 | 225 | 235 | 21 |
| STO 300 | STO 300 T | 590 | 296 | 205 | 342 | 115 | 148 | 9 | 90 | 1" ¼ | 1" ¼ | 680 | 225 | 245 | 28 |