

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'ACQUA PER POZZI 6"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN WATER BATH FOR 6" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

MOTORE

- Trifase 400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)

MOTOR

- Three-phase 400V-50Hz
- Two-pole induction motor
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

| TIPO - TYPE            | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | Voltage | Current (A) |       | Efficienza - Efficiency (% load) |     |      | COS φ (% load) |     |      | RPM  |
|------------------------|-----------------------------------|------|---------|-------------|-------|----------------------------------|-----|------|----------------|-----|------|------|
| Trifase<br>Three-phase | P2                                |      | V       | IN          | IA    | 50%                              | 75% | 100% | 50%            | 75% | 100% |      |
|                        | HP                                | kW   |         |             |       |                                  |     |      |                |     |      |      |
| MVT 5,5                | 5,5                               | 4    | 400     | 9,8         | 37,8  | 68                               | 72  | 72   | 59             | 67  | 82   | 2785 |
| MVT 7,5                | 7,5                               | 5,5  | 400     | 12,8        | 50,6  | 70                               | 74  | 76   | 59             | 67  | 82   | 2795 |
| MVT 10                 | 10                                | 7,5  | 400     | 16,5        | 63,8  | 79                               | 80  | 80   | 59             | 67  | 82   | 2805 |
| MVT 12,5               | 12,5                              | 9,3  | 400     | 20,2        | 78,1  | 80                               | 81  | 81   | 59             | 67  | 82   | 2855 |
| MVT 15                 | 15                                | 11   | 400     | 22,8        | 88    | 82                               | 83  | 83   | 63             | 71  | 84   | 2825 |
| MVT 17,5               | 17,5                              | 13   | 400     | 27,6        | 106,6 | 81                               | 82  | 82   | 61             | 69  | 83   | 2835 |
| MVT 20                 | 20                                | 15   | 400     | 32,2        | 124,5 | 80                               | 81  | 81   | 61             | 69  | 82   | 2855 |
| MVT 25                 | 25                                | 18,5 | 400     | 40,2        | 155,4 | 81                               | 82  | 82   | 59             | 67  | 82   | 2865 |
| MVT 30                 | 30                                | 22   | 400     | 46,7        | 180,3 | 82                               | 83  | 83   | 59             | 67  | 82   | 2875 |
| MVT 35                 | 35                                | 26,5 | 400     | 54,9        | 212   | 83                               | 84  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2885 |
| MVT 40                 | 40                                | 30   | 400     | 62,1        | 240   | 83                               | 84  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2895 |
| MVT 50                 | 50                                | 37   | 400     | 76,7        | 303,3 | 81                               | 82  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2905 |
| MVT 60                 | 60                                | 45   | 400     | 93,2        | 360,2 | 81                               | 82  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2905 |