

RANGER MC ST

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI IN ACCIAIO INOX



BICANALE

Acque luride

Uso domestico

Uso civile

Uso industriale



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **750 l/min** (45 m³/h)
- Prevalenza fino a **15 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **5 m**
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 50 mm**
- Per servizio continuo immersione minima: **300 mm**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione
- interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

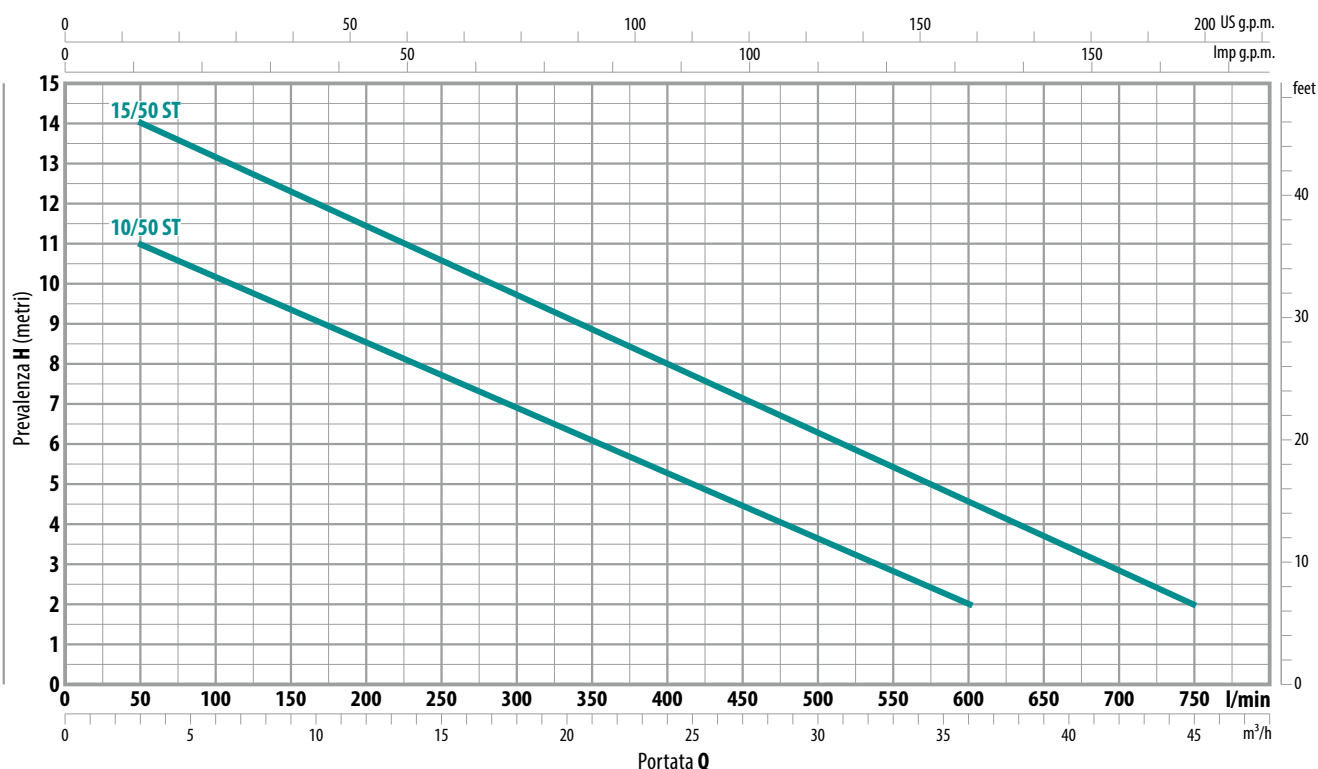
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz | n=2900 min⁻¹



| Monofase | TIPO | | POTENZA (P ₂) | | Q | Portata | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|------|---------------------------|---------|-------|-------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|
| | Trifase | | kW | HP | | m ³ /h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 45 | | | |
| | | | | | l/min | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 750 | | | | |
| RANGER MC 10/50M ST | RANGER MC 10/50 ST | 0.75 | 1 | H metri | 12 | 11 | 10 | 8.5 | 7 | 5 | 3.6 | 2 | | | | | | | |
| RANGER MC 15/50M ST | RANGER MC 15/50 ST | 1.1 | 1.5 | | 15 | 14 | 13 | 11.5 | 9.7 | 8 | 6.3 | 4.6 | 2.9 | 2 | | | | | |

Q = Portata
H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

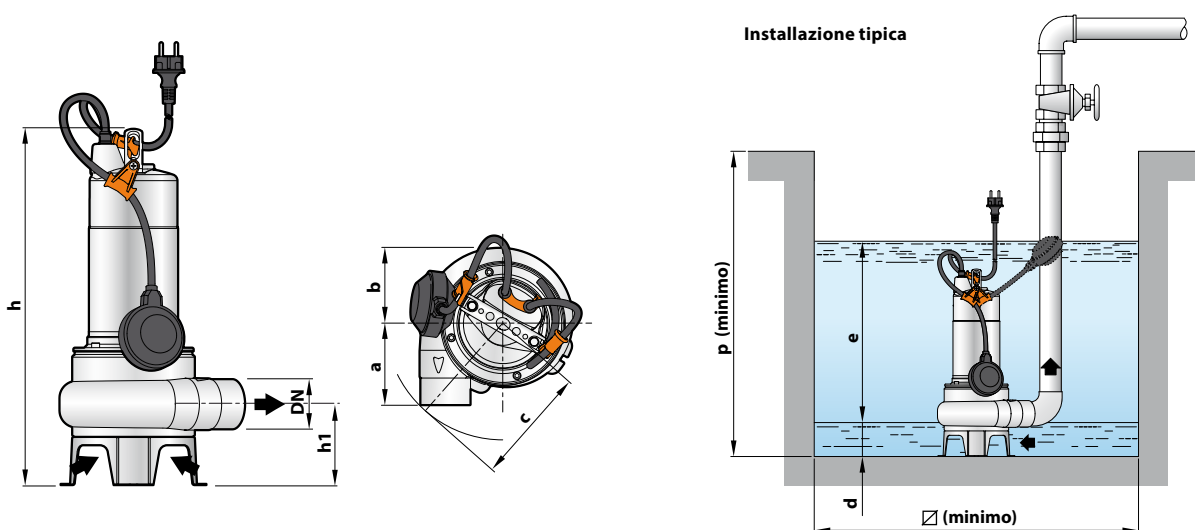
UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe sommergibili in acciaio inox RANGER MC ST sono consigliate per il drenaggio di acque sporche e luride nei settori domestico, civile e industriale. Sono equipaggiate con girante BICANALE che consente il pompaggio di liquidi con presenza di corpi solidi in sospensione di dimensioni fino a Ø 50 mm a fibra corta. Sono indicate per il convogliamento di acque di scarico e liquami, acque di rifiuto, acque di superficie, acque miste a fango in utilizzi quali: case di villeggiatura, villette, abitazioni monofamiliari. Queste pompe si distinguono per l'affidabilità, in particolare nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | |
|---|--|
| CORPO POMPA | Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocca filettata ISO 228/1 |
| GIRANTE | Di tipo BICANALE in acciaio inox AISI 304 microfuso |
| ALBERO MOTORE | Acciaio inox AISI 431 |
| DOPPIA TENUTA MECCANICA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA | Lato motore: Carburo di silicio - Grafite - NBR Lato pompa: Carburo di silicio - Carburo di silicio - NBR |
| CAVO DI ALIMENTAZIONE | Tipo H07 RN-F Cavo di alimentazione di lunghezza 10 m (con spina Schuko solo per versioni monofase) |

DIMENSIONI E PESI



| TIPO | | BOCCA DN | Passaggio corpi solidi | DIMENSIONI mm | | | | | | | | kg | | |
|---------------------|--------------------|----------|------------------------|---------------|----|-----|-----|-----|----|------------|-----|-----|------|------|
| Monofase | Trifase | | | a | b | c | h | h1 | d | e | p | Ø | 1~ | 3~ |
| RANGER MC 10/50M ST | RANGER MC 10/50 ST | 2" | Ø 50 mm | 102 | 95 | 145 | 430 | 102 | 60 | regolabile | 500 | 500 | 11.9 | 10.8 |
| RANGER MC 15/50M ST | RANGER MC 15/50 ST | | | | | | 445 | | | | | | 13.5 | 12.5 |

ASSORBIMENTI

| TIPO | TENSIONE | |
|---------------------|----------|-------|
| | Monofase | 230 V |
| RANGER MC 10/50M ST | 5.0 A | 4.8 A |
| RANGER MC 15/50M ST | 8.2 A | 7.9 A |

| TIPO | TENSIONE | | | |
|--------------------|----------|-------|-------|-------|
| | Trifase | 230 V | 400 V | 240 V |
| RANGER MC 10/50 ST | 3.7 A | 2.1 A | 3.5 A | 2.0 A |
| RANGER MC 15/50 ST | 5.6 A | 3.2 A | 5.4 A | 3.1 A |

PALLETTIZZAZIONE

| TIPO | | GROUPAGE n° pompe |
|---------------------|--------------------|----------------------|
| Monofase | Trifase | |
| RANGER MC 10/50M ST | RANGER MC 10/50 ST | 54 |
| RANGER MC 15/50M ST | RANGER MC 15/50 ST | 54 |