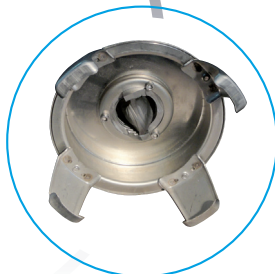



**CARATTERISTICHE IDRAULICHE**  
 HYDRAULICS SPECIFICATIONS


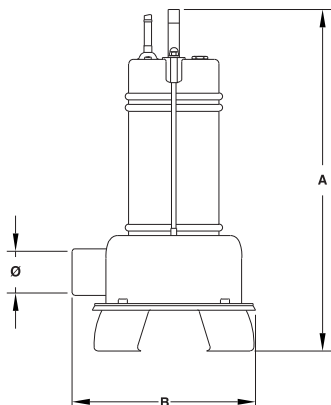
| Q = PORTATA |   |    |     |     |     |     |     |
|-------------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| l./min.     | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| m³/h        | 0 | 3  | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  |

**MONOFASE 220V. - 50HZ**

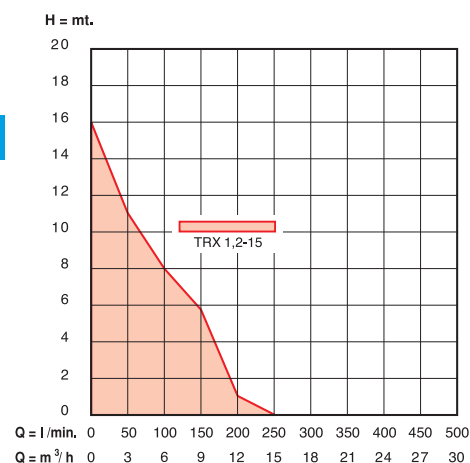
| SERIE         | kW  | HP  | kW <sub>assorb.</sub> | MF | A1  | H = PREVALENZA IN M. |    |    |   |   |   |   |
|---------------|-----|-----|-----------------------|----|-----|----------------------|----|----|---|---|---|---|
| TRX 1,2-15 MG | 0,9 | 1,2 | 1,1                   | 20 | 5,4 | 16                   | 12 | 10 | 6 | 1 | 0 | - |

**TRIFASE 380V. - 50 HZ**

| SERIE        | kW  | HP  | kW <sub>assorb.</sub> | MF | A1  | H = PREVALENZA IN M. |    |    |   |   |   |   |
|--------------|-----|-----|-----------------------|----|-----|----------------------|----|----|---|---|---|---|
| TRX 1,2-15 T | 0,9 | 1,2 | 0,9                   | /  | 2,1 | 16                   | 12 | 10 | 6 | 1 | 0 | - |

**DIMENSIONI E PESI**  
 DIMENSION AND WEIGHT


| SERIE      | A mm. | B mm. | Ø inch | Pass. Libero<br>Ø mm. | Peso Kg. |
|------------|-------|-------|--------|-----------------------|----------|
| TRX 1,2-15 | 405   | 195   | 1 1/2  | 2                     | 8,5      |

**Serie TRX**

Elettropompa con tritatore in acciaio temprato, idonea per il pompaggio di acque sporche anche con corpi solidi in sospensione. Particolarmente adatta per impianti dove è richiesta maggiore prevalenza.

**Costruzione**

Corpo, pompa, piedino, coperchio, camicia, tiranti, dadi, manico, viteria, e girante in ACCIAIO INOX AISI 304.

**Caratteristiche comuni**

Motore a bagno di liquido refrigerante dielettrico non inquinante.  
Motoprotettore termico incorporato nelle versioni monofase.  
Classe isolamento F.  
Albero motore in acciaio AISI 316.  
Tenuta lato motore: Silicio in bagno d'olio.  
Tenuta lato pompa: Parasabbia.  
Cavo: mt. 10 H07 RN-F

**A richiesta**

Senza galleggiante per funzionamento manuale.  
Quadro completo di condensatore disgiuntore più termica contro l'assorbimento max.

**Series TRX**

Pump with grinder in tempered stainless steel, proper for pumping of dirty water also with suspended solids. Particularly proper for system where is required high delivery.

**Construction**

Body pump, support feet, impeller motor case, upper cover, tie-rods, grip and screws in stainless steel AISI 304.

**General characteristics**

Motor in liquid refrigerant bath, dielectric, not defiler.  
Thermal protection switch incorporated only in WONDER GRIND.  
Class F insulation.  
Motor shaft in stainless steel AISI 316.  
Seal in motor side is in silicon.  
Seal on pump side is a ring anti-sand.  
Cable: 10 mt H07 RN-F

**By request**

Without float switch for manual working.  
Box with additional started capacitor and thermal protection against max. absorbed.

**Serie TRX**

Bomba con triturador en acero fuerte, indicada para remover aguas fecales con cuerpos en suspensión. Indicada por instalaciones donde se necesita mucha altura.

**Características constructivas**

Cuerpo bomba, pie de apoyo, impulsor, camisa exterior, soporte superior, asa transporte, tantes y tornillería en acero inox AISI 304.  
Triturador en acero fuerte.

**Características en comunes**

Motor en baño de líquido refrigerante dieléctrico no contaminador.  
Motoprotector termo-amperométrico incorporado solo en ella WONDER GRIND.  
Aislamiento clase F.  
Eje motor en acero AISI 316.  
Cierre mecánico lado motor en silicio.  
Protección lado bomba guardarena.

**Sobre Pedido**

Sin boya para funcionamiento manual.  
Caja con condensador de arranque adicional y completo con protector por max. absorción.

**Serie TRX**

Bomba com triturador em aço temperado, indicada para remover águas sujas tanem com corpos em suspensão. Indicada donde se necessita muito caudal.

**Construção**

Corpo de bomba, pe de apoio, turbina, camisa, tampa, cabo, tirantes em aço inox AISI 304.  
Triturador em aço temperado.

**Características en comun**

Motore en bahnno de liquido refrigerante dieléctrico não inquinante.  
Motoprotector termo-amperométrico so en WONDER GRIND.  
Isolamento classe F.  
Veio do motor em aço AISI 316.  
Vedante mecânico em silício.  
Proteção lado bomba para-areia.  
Cabo: 10 mt H07 RN-F

**Sobre pedido**

Sem boia para funcionamento manual.  
Caixa em capacitor de partida adicional e térmica para max. absorvido.

**TRX Série**

Pompe avec broyeur particulièrement indiquée pour enlever des eaux sales et aussi chargées des corps en suspension. Particulièrement indiquée pour pompage où beaucoup de prédominance est demandée.

**Construction**

Corp du pompe, pie d'appui, turbine, chemise, couvercle, poignée et tirants en acier inox AISI 304.  
Broyer en acier trempé.

**Caractéristiques standard**

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes.  
Protection thermique incorporée pour la version WONDER GRIND.  
Classe d'isolation F.  
Arbre du moteur en acier inox AISI 316.  
Tenue mécanique en silicium.  
Côté pompe: tenue de protection contre le sable.  
Cable: 10 mt H07 RN-F

**Sur demande**

Sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement Manuel.  
Boitier avec condensateur supplémentaire de départ et plus un thermique contre le max. absorption.