

# POMPE PER SCARICHI INDUSTRIALI

POMPE E MISCELATORI PER  
LA FRANTUMAZIONE DEI  
SOLIDI

**Landia**<sup>®</sup>





Piastra  
posteriore  
e frontale

Girante  
aperta

Coltelli  
rotanti  
e fissi

# Peculiarità costruttive

Nelle pompe Landia, il dispositivo di taglio, (coltelli) per la frantumazione dei solidi, è posizionato antistante al corpo pompa ed alla girante evitando l'intasamento della pompa e delle tubazioni, ed assicurando una maggiore vita alla pompa stessa.

## Coltelli rotanti e fissi

Il dispositivo di taglio posizionato antistante alla girante garantisce un ottimo funzionamento sfruttando i seguenti vantaggi:

## La bocca di aspirazione è sempre completamente libera

I solidi entranti vengono preventivamente frantumati prima di intaccare il corpo e la girante della pompa.

## Girante del tipo Aperta :

La girante del tipo aperta, garantisce la massima inintasabilità al funzionamento, anche in casi molto gravosi

**Pompe Landia con dispositivo di taglio (coltelli)**  
**- La risposta a tutte le Vostre esigenze**

# Un Ampio Programma Costruttivo

Le pompe Landia (con dispositivo di taglio) sono disponibili in varie tipologie e realizzate in varie versioni costruttive:

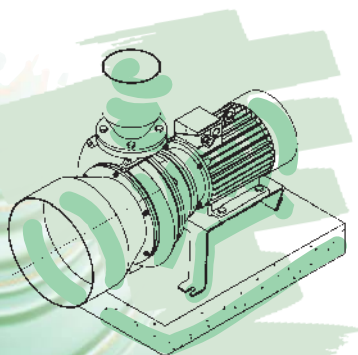
Pompe a motore sommerso con motori da 1,1 a 30,0 kW  
Pompe centrifughe per installazioni a secco a media ed alta pressione. Pompe ad albero verticale con sistema dilacerante

Ogni tipo di pompa, viene realizzato nel rispetto delle seguenti caratteristiche tecniche:

- Girante speciale per pompaggio liquidi ad alta concentrazione del tipo aperto
- Motori anche in versione antideflagrante
- Dispositivo di taglio (coltelli) singoli e/o multipli per le frantumazioni dei solidi densi e a fibra lunga con pulizia continua della bocca d'aspirazione
- Ampia gamma di accessori per il montaggio e servizio, anche in acciaio inox, secondo richiesta
- Serie completa di accessori per pompaggio e miscelazione

## Campi di utilizzo

- Data le peculiarità costruttive delle pompe, esse vengono prevalentemente installate in scarichi contenenti alte percentuali di solidi provenienti dalle lavorazioni di sottoprodotti industriali e civili quali:
  - Liquami di fosse settiche
  - Fanghi di digestione anaerobica
  - Liquami da lavorazione sottoprodotti alimentari (pescicoltura, carni, conserviere ecc.)
  - Industrie della carta
  - Industrie agricole

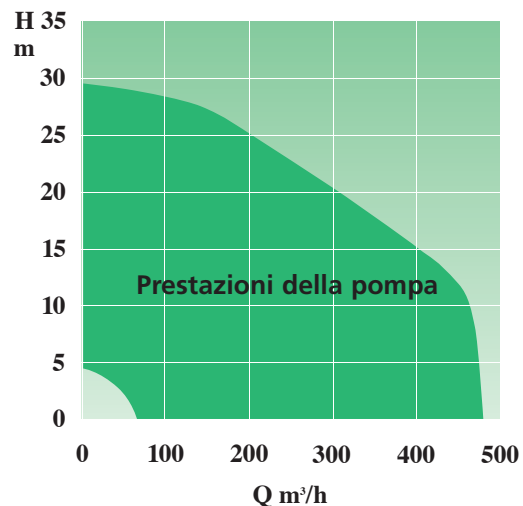


## Pompa con motore per installazione a secco

Tipo : MPTK-I – MPTKR-I

La pompa può essere installata sia negli impianti di nuova realizzazione che in vasche già esistenti.

Installazione sia orizzontale che verticale.

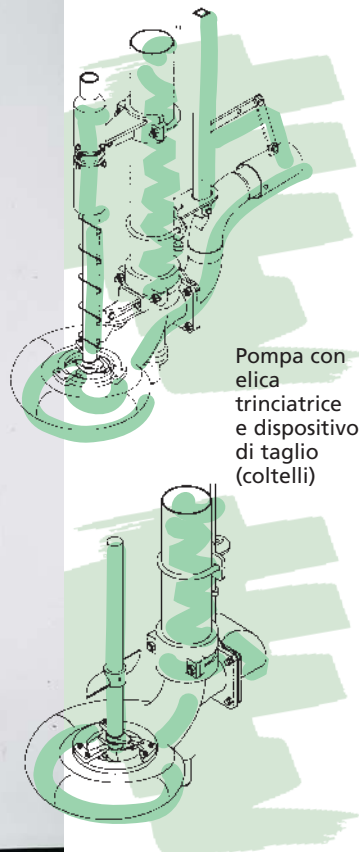
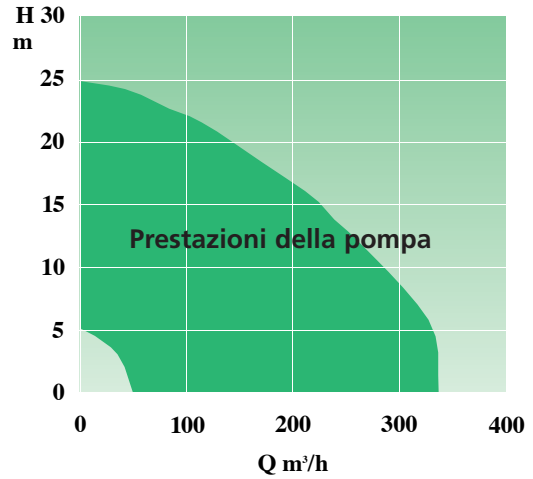
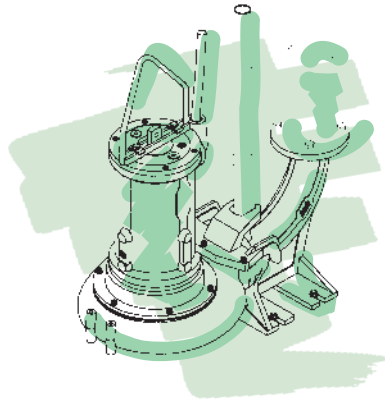




### Pompa sommersa

Tipo : DG-I - DGR-I

Pompe in versione sommersa sia verticale che orizzontale.

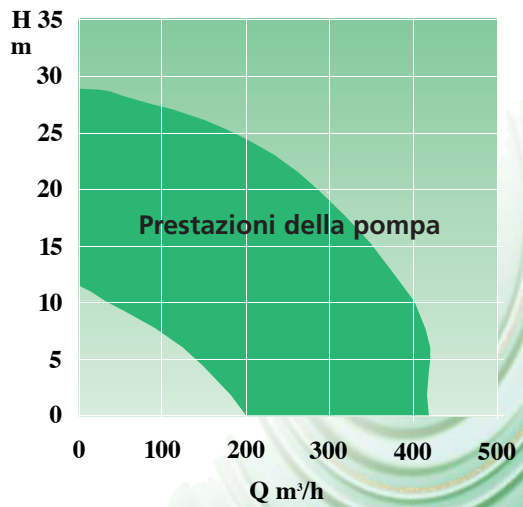


Pompa con elica trinciatrice e dispositivo di taglio (coltelli)

### Pompe con motore ad albero verticale

Tipo : MPG-I

Indicata per pompare liquidi densi, complete di sistema dilacerante a controcoltelli. Bocca di scarico da 4", 5" e 6".



Landia offre soluzioni e sistemi di pompaggio e miscelazione per il trattamento dei liquami difficili. Sviluppiamo, costruiamo e commercializziamo pompe e miscelatori. Pompe per tagliare i solidi a fibra lunga, trinciare e frantumare. Miscelatori per agitare, omogeneizzare e generare i flussi.

I prodotti Landia sono commercializzati in tutto il mondo. I nostri rappresentanti possono dar Vi la consulenza necessaria per risolvere qualsiasi problema e per dare l'assistenza dopo vendita eseguito dal personale Landia specializzato.

Riproduzione vietata.  
Ci riserviamo il diritto  
di apportare modifiche  
tecniche.  
Per ulteriori  
informazioni contattare:

LANDIA A/S  
DENMARK  
ISO 9001

**Landia**<sup>®</sup>

AK08A.A15 - 080206

TIERRE S.r.l.  
- Tecnologie dei Reflui  
Via G. Leopardi, 9/A  
20010 Pogliano Milanese  
(MI)  
Tel: (02) 93.25.50.69  
Fax: (02) 93.25.60.03