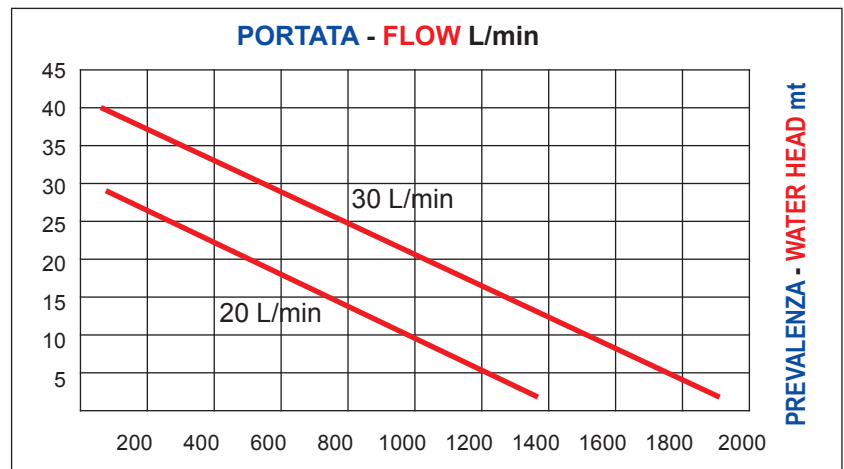
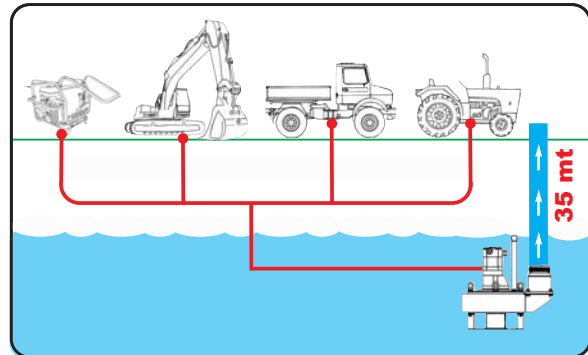




SP35

POMPA AD IMMERSIONE PER ACQUE LURIDE CON MOTORE IDRAULICO
SUBMERSIBLE TRASH PUMP WITH HYDRAULIC MOTOR



Moderna pompa da 3" per acque chiare e luride con girante e corpo in acciaio inox.

La pompa ha prestazioni molto elevate grazie al funzionamento idraulico ed alla esclusiva girante monocanale chiusa che permette rendimenti altissimi con portate fino a 1900 L/min, prevalenza fino a 50 metri e possibilità di pompare acque cariche con corpi solidi in sospensione fino a 40 mm di diametro. Può pompare liquidi molto abrasivi e "bentonite".

La pompa è disponibile su richiesta anche con motore in ghisa e certificazione ATEX per usi con liquidi infiammabili o lavori di pompaggio in miniere metanifere o ambienti esplosivi.

Le applicazioni sono molteplici grazie alla sua versatilità e potenza, può essere azionata da centraline e dal circuito idraulico di camion, miniescavatori, imbarcazioni, mezzi antincendio e mezzi d'opera vari.

SP35 is a modern 3" submersible trash water pump with impeller and body in stainless steel.

The exclusive monocanal closed impeller and the hydraulic functioning give very high efficiency: flows up to 1900 L/min, water head up to 40 mt and possibility to pump loaded fluids with suspended solids up to 50mm size. Can pump very abrasive fluids and "bentonite".

The pump is available on request with hydraulic motor in cast iron and ATEX Certification for pumping flammable liquids or for uses in mines or explosive ambients.

The possible applications are many thanks to the versatility and performances, can be powered by the hydraulic circuit of power packs, trucks, mini excavators, boats, fire fighting trucks and various working machinery.

VANTAGGI

- Esclusiva girante “monocanale chiusa” e corpo pompa in acciaio inox
- Possibilità di avere la pompa in configurazione ATEX con motore in ghisa, prestazioni come modello standard
- Può girare a secco senza danni, nessun problema di adescamento
- Compattissima e con rapporto peso/potenza/ingombri imbattibile
- Robusta, affidabilissima, minime necessità di manutenzione
- Motore idraulico su richiesta con valvola limitatrice di portata e giri motore integrata
- Implicita sicurezza grazie all'impossibilità di causare shock elettrici
- A camera di pompaggio può essere aperta in pochi secondi per l'ispezione e la pulizia
- *Può pompare liquidi molto abrasivi e “bentonite”.*

ADVANTAGES

- Exclusive “closed mono canal” impeller and body in stainless steel
- Possibility to order pump in ATEX configuration with cast iron motor, performance are like standard model
- Can run dry without problems, zero problem of priming
- Very compact with unbeatable ratio weight/ power /size
- Robust, reliable, minimal maintenance needs
- Possibility to order the hydraulic motor with integrated valve against excess of flow/speed
- Implicit safety thanks to the possibility to cause electric shock
- The pumping chamber can be open in few seconds for inspection and cleaning
- *Can pump very abrasive fluids and “bentonite”.*

*Girante monocanale chiusa
Monocanal closed impeller*



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

BOCCA DI SCARICO - OUTLET MOUTH	3" BSP Female
DIMENSIONI LxH - DIMENSION LxH	35 cm x H 37 cm
PESO - WEIGHT	17 Kg
PORTATA - FLOW	1900 L/min (114 Cubic mxh)
PREVALENZA max - WATER HEAD max	35 metres
DIMENSIONI SOLIDI POMPABILI - PUMPABLE SOLIDS DIMENSION	5 cm
GIRANTE TIPO - IMPELLER TYPE	Mono canal closed impeller
MATERIALE DELLA GIRANTE - IMPELLER MATERIAL	Stainless steel - INOX
MATERIALE DEL CORPO POMPA - VOLUTE MATERIAL	Stainless steel - INOX
MOTORE IDRAULICO TIPO - HYDRAULIC MOTOR TYPE	Gear type group 2
PORTATA OLIO - OIL FLOW	15-38 L/min
PORTATA IDEALE - IDEAL FLOW	30 L/min
PRESSIONE OLIO - OIL PRESSURE	100 - 210 Bar
CONTROPRESSIONE TOLLERABILE - BACK PRESSURE TOLERABLE	17 Bar max