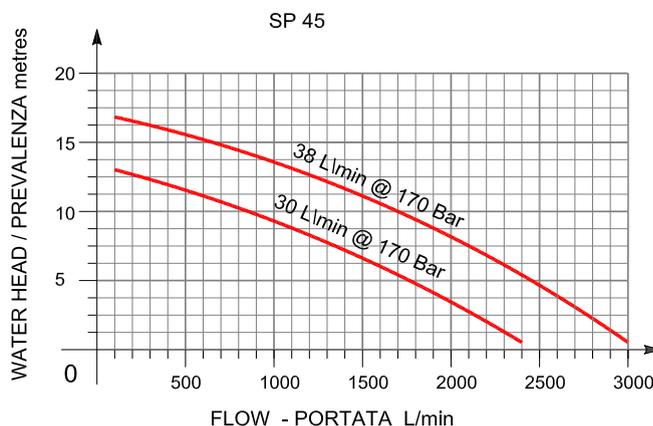
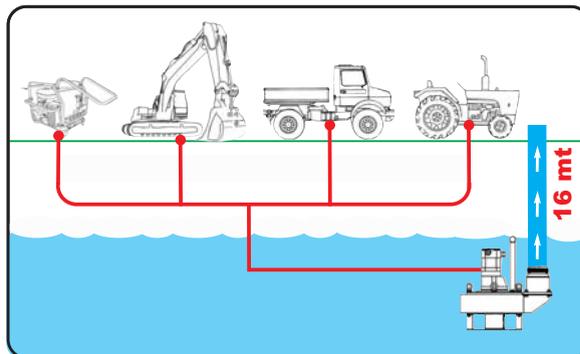




# SP45

**POMPA PER ACQUA LURIDE CON MOTORE IDRAULICO - 4"**  
**TRASH WATER PUMP WITH HYDRAULIC MOTOR - 4"**



*La SP 45 è una pompa ad immersione professionale progettata per il pompaggio di acque luride o molto fangose con concentrazione di fango nel liquido fino al 25%, può aspirare corpi solidi in sospensione con dimensioni di 70 mm. E' azionabile da piccole centraline, dal circuito idraulico di escavatori, autocarri, trattori e da tutte le macchine dotate di un circuito idraulico idoneo.*

*IL CORPO POMPA E' COSTRUITA IN ACCIAIO INOX CON I PIATTI DI RASAMENTO IN POLIURETANO POLIETERE, materiali che assicurano imbattibili doti di robustezza, resistenza all' abrasione agli urti ed alla ruggine. Il funzionamento idraulico è implicita garanzia di sicurezza per l'impossibilità di causare infortuni da shock elettrico. Le prestazioni sono molto elevate: portata fino a 3000 litri al minuto ed una prevalenza fino a 16 metri. E' ideale nel pompaggio di grandi volumi di acque chiare e luride, contro allagamenti nei servizi di protezione civile e nei lavori militari, nello svuotamento di fosse biologiche ed in impianti di depurazione acque.*

*SP 45 is a professional trash pump designed for pumping slurries, trash waters and thick liquids with density concentration in the fluid up to 25% and suspended solids with dimensions up 70 mm. Can be powered by power packs or by the hydraulic circuits of excavators, back hoe loaders, trucks, tractors, and all machines equipped with a sufficient circuit..*

*THE PUMP BODY IS FABRICATED IN STAINLESS STEEL WITH URETHANE WEAR PLATES, materials that assure hardness, resistance to abrasivity, impacts and rust.*

*The hydraulic functioning assure intrinsic safety and impossibility to cause electric shock.*

*The performances are very high: flow up to 3000 L/min and water head up to 16 m.*

*SP 45 is ideal in large movements of water, in the emergencies after floods, in military works, for sewage treatment facilities, manhole dewatering.*

### VANTAGGI

- Imbattibile rapporto dimensione/peso/potenza
- Capacità di girare a secco senza danno
- Costruzione robustissima e minima necessità di manutenzione
- Lunga vita operativa, semplicità costruttiva, versatilità grazie alla possibilità di essere azionata sia da centraline che dai circuiti dai mini escavatori, jeep e camion, mezzi antincendio e protezione civile
- Implicita sicurezza per l'assenza di elettricità
- Nessun problema di adescamento
- La camera di pompaggio può essere aperta in pochi secondi per l'ispezione e la pulizia

### ADVANTAGES

- Unbeatable power/size/weight ratio
- Possibility to run dry without damages
- Robust construction and minimal maintenance needs
- Durability, versatility thanks to the possibility to be powered by small power packs, mini excavators, jeeps and trucks, fire fighting and rescue vehicles
- Implicit safety thanks to the absence of electricity,
- Zero problems of priming
- The pumping chamber can be open in few seconds for inspection and cleaning



Possibilità di installare sulla bocca di scarico il mixer SG4 per liquidi molto densi.

Possibility to install on the discharge mouth the SG4 a slurry gate fluid mixer

7 cm



### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

BOCCA DI SCARICO - OUTLET MOUTH	4" BSP Female
DIMENSIONI LxH - DIMENSION LxH	40 cm x H 50 cm
PESO - WEIGHT	28 Kg
PORTATA - FLOW	3000 L/min (180 Cubic mxh)
PREVALENZA max - WATER HEAD max	16 metres
DIMENSIONI SOLIDI POMPABILI - PUMPABLE SOLIDS DIMENSION	7 cm
GIRANTE TIPO - IMPELLER TYPE	Centrifugal open impeller
MATERIALE DELLA GIRANTE - IMPELLER MATERIAL	Chromium cast iron - Ghisa al cromo
MATERIALE DEL CORPO POMPA - VOLUTE MATERIAL	Stainless steel - INOX
MOTORE IDRAULICO TIPO - HYDRAULIC MOTOR TYPE	Gear type group 2
PORTATA OLIO - OIL FLOW	30 - 45 L/min
PORTATA IDEALE - IDEAL FLOW	38 L/min
PRESSIONE OLIO - OIL PRESSURE	140 - 210 Bar
CONTROPRESSIONE TOLLERABILE - BACK PRESSURE TOLERABLE	17 Bar max
INNESTI RAPIDI TIPO - QUICK COUPLERS TYPE	1/2" Flush Face