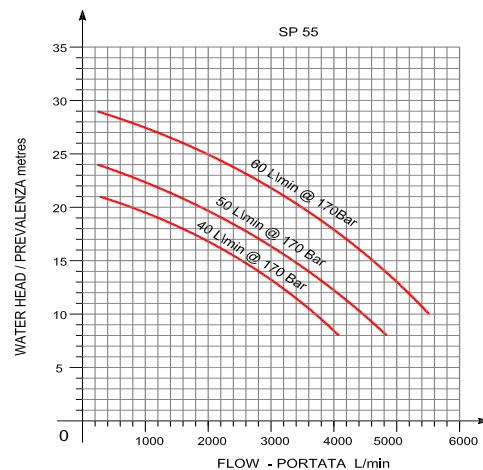
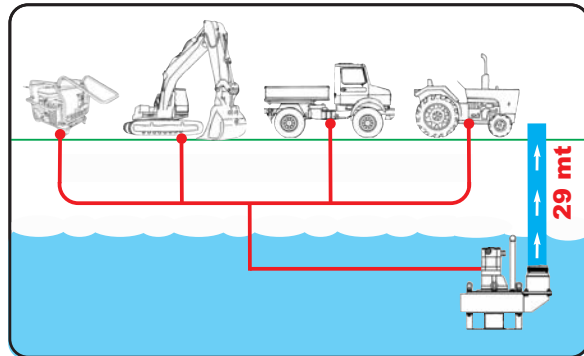




SP55

**POMPA AD IMMERSIONE CON MOTORE IDRAULICO - 5,5"
SUBMERSIBLE TRASH PUMP WITH HYDRAULIC MOTOR - 5,5"**



La SP55 è una potente pompa ad immersione per acque luride con bocca da 5,5" ideale in interventi mobili nello svuotamento e movimentazione rapida di grandi volumi di acqua, nel noleggio come pompa "well point", nella protezione civile e nel settore militare, in lavori di sollevamento fognario, negli impianti di depurazione e trattamento acque e nel movimento di grandi volumi di fluidi carichi.

La portata massima è di 5500 L/min (330 m/cubi x h) con prevalenza fino a 29 metri.

La caratteristica principale oltre alla grande potenza è la particolare girante con coltelli che tranciano e permettono di pompare anche solidi in sospensione come foglie, stracci, alghe, corde, sedimenti e altre fibre lineari.

Il funzionamento idraulico regala una lunga serie di vantaggi operativi e prestazionali non ottenibili dalle tradizionali motopompe ad adescamento.

SP55 is a high performance trash pump with discharge mouth 5,5" ideal in large dewatering works, in the rental activity, as "well point" pump, in the civil protection and military sector, in the sewage treatment plants and in all intervents where is necessary to move quickly large volumes of water and heavy loaded fluids. Maximum flow is 5500 L/min (330 m/cub x h) with water head up to 29 metres.

The main characteristics are the high power and the impeller that has knives and can cut suspended solids like sea weeds, straw, rags, ropes, sediments and various linear fibers.

The hydraulic functioning gives a long series of operatinal and performance advantages not obtainable from traditional selfpriming pumps.

VANTAGGI

- Motore idraulico a pistoni ad alta efficienza
- Girante sminuzzatrice di erbacce, alghe, fibre lineari e sedimenti vari
- Implicita sicurezza e nessun pericolo di shock elettrico
- Possibilità di girare a secco a tempo indeterminato senza danno
- Robustezza, longevità operativa, affidabilità, imbattibile rapporto peso/potenza/dimensioni
- Possibilità di posizionare la pompa lontano dalla macchina azionatrice nessun problema di adescamento azionabili sia da centrali idrauliche che dai circuiti di macchine movimento terra, imbarcazioni, trattori, mezzi militari e per protezione civile

ADVANTAGES

- High efficiency piston motor
- Impeller with shearing action to cut weeds, straw, linear fibres, various sediments
- Implicit safety and impossibility of causing electric shocks
- Absence of sparks can to run dry without problems, unbeatable power /weight/size ratio, durability
- Robustness, reliability, possibility to work positioned far away from powering machines, zero problems of priming,
- Can be powered by hydraulic packs and by the circuits of excavators, boats, tractors, military and civil protection vehicles



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

Possibility to install on the discharge mouth the SG4 a slurry gate fluid mixer. See page X



Girante con coltelli
Shearing impeller

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

BOCCA DI SCARICO - OUTLET MOUTH	5" BSP Female
DIMENSIONI LxH - DIMENSIONS LxH	50 cm x H 80 cm
PESO - WEIGHT	95 Kg

PORTATA - FLOW	5500 L/min (330 Cubic mxh)
PREVALENZA max - WATER HEAD max	29 metres
DIMENSIONI SOLIDI POMPABILI - PUMPABLE SOLIDS DIMENSION	5,5 cm
GIRANTE TIPO - IMPELLER TYPE	Centrifugal open with knives Centrifuga aperta con coltelli
MATERIALE DELLA GIRANTE - IMPELLER MATERIAL	High resistance structural steel
MATERIALE DEL CORPO POMPA - VOLUTE MATERIAL	Cast iron spheroidal - Ghisa sferoidale

MOTORE IDRAULICO TIPO - HYDRAULIC MOTOR TYPE	Piston type - Motore a pistoni
PORTATA OLIO - OIL FLOW	60 - 100 L/min
PRESSIONE OLIO - OIL PRESSURE	150 - 350 Bar
CONTROPRESSIONE TOLLERABILE - BACK PRESSURE TOLERABLE	17 Bar max
INNESTI RAPIDI TIPO - QUICK COUPLERS TYPE	3/4 BSP Flush Face