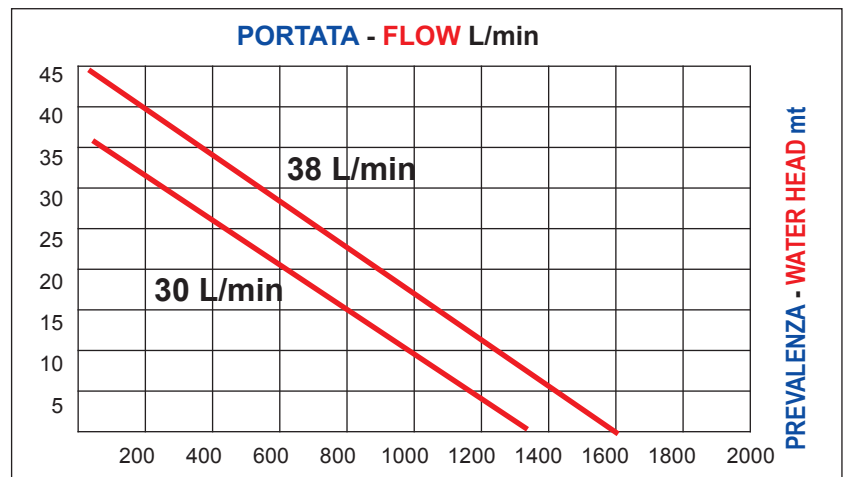
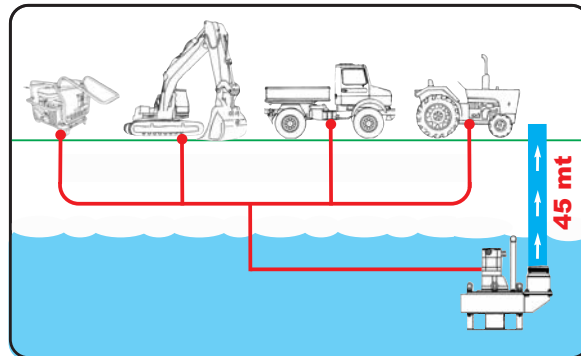




WP25

POMPA PER ACQUA CON MOTORE IDRAULICO scarico 2,5"
WATER PUMP WITH HYDRAULIC MOTOR discharge 2,5"



La WP 25 è una pompa ad immersione professionale ad azionamento oleodinamico progettata per il pompaggio di acque chiare o fangose e con corpi solidi in sospensione con dimensioni fino a 20 mm.

Il funzionamento oleodinamico assicura: POTENZA, SICUREZZA, RESISTENZA AI LIQUIDI ABRASIVI, POSSIBILITA' DI FUNZIONARE ANCHE A SECCO, ROBUSTEZZA E LUNGA VITA OPERATIVA.

Le prestazioni sono molto elevate: portata 1.600 L/min e prevalenza fino a 45 metri.

Grazie a queste caratteristiche la WP 25 è l'ideale nell'impiego professionale, nei lavori manutentivi di reti urbane, nel pompaggio di grandi volumi di acqua, contro allagamenti nei servizi di protezione civile e nei lavori stradali. Estremamente robusta ed affidabile può essere azionata sia da piccole centraline che dal circuito idraulico di macchine movimento terra, autocarri, trattori, ecc.

WP 25 is a professional water pump with hydraulic motor designed for pumping clear and muddy water with suspended solids with dimensions up to mm 20.

The hydraulic functioning assures: HIGH POWER, SAFETY, RESISTANCE TO ABRASIVE LIQUIDS, POSSIBILITY TO RUN DRY, ROBUSTNESS AND LONG OPERATIVE LIFE.

The performances are very high: flow up to 1.600 L/min with water head up to 45 meters.

Thanks to its characteristics WP 25 is ideal in the professional use, in the maintenance of utility networks, in large dewatering intervets, in the civil protection, in road maintenance works.

Extremely robust and reliable can be powered from small hydraulic power packs or from the hydraulic circuits of earth moving machines, trucks, tractors etc.

WP25 POMPA PER ACQUA CON MOTORE IDRAULICO scarico 2,5” WATER PUMP WITH HYDRAULIC MOTOR discharge 2,5”



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



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

BOCCA DI SCARICO - OUTLET MOUTH	2,5” BSP Female - UNI 70 for Italy
DIMENSIONI LxH - DIMENSION LxH	30 cm x H 30 cm
PESO - WEIGHT	9,5 Kg
PORTATA - FLOW	1600 L/min (96 Cubic mxh)
PREVALENZA max - WATER HEAD max	45 metres
DIMENSIONI SOLIDI POMPABILI - PUMPABLE SOLIDS DIMENSION	2 cm
GIRANTE TIPO - IMPELLER TYPE	Centrifugal open impeller
MATERIALE DELLA GIRANTE - IMPELLER MATERIAL	Chromium cast iron
MATERIALE DEL CORPO POMPA - VOLUTE MATERIAL	Hard aluminum alloy
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
INNESTI RAPIDI TIPO - QUICK COUPLERS TYPE	1/2” Flush Face