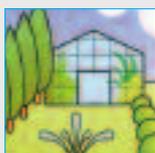


NP



APPLICAZIONI - APPLICATIONS



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



Impieghi:

Le pompe ad azionamento manuale del tipo NP sono utilizzate principalmente per pozzi freatici, perforati e scavati con una profondità non superiore a 7 metri. Costituiscono il tipo più piccolo ed economico di pompe per pozzi domestici. La pompa NP viene utilizzata in ambiente domestico per pompare acqua potabile da bere o sanitaria priva di solidi sospesi duri, con una temperatura non superiore a 40°C. Si raccomanda di usare le pompe in luoghi in cui non vi sia pericolo che l'acqua geli nel corpo, per es. in un corridoio o in una cantina. Se la pompa è installata all'aperto, è necessario smontarla per l'inverno o proteggerla perfettamente contro il gelo.

Funzionamento:

La modalità di funzionamento della pompa a semplice effetto NP è tale che l'acqua viene aspirata sotto il pistone da una corsa verso l'alto del pistone. Durante l'altro movimento del pistone nella posizione di fondo, l'acqua va sopra al pistone mediante il sollevamento di una valvola e passa attraverso un'uscita della pompa. Durante una corsa la pompa aspira e solleva l'acqua, durante l'altra corsa gira a vuoto. Questo ciclo viene ripetuto costantemente durante il pompaggio.

Caratteristiche costruttive:

Il corpo di supporto con l'uscita, il tappo imperniato, la trave di contrappeso, la piastra i pezzi del pistone e il filtro di aspirazione sono in ghisa. Il tirante del pistone e i pezzi di giunzione sono in acciaio.

Application

The NP pump is used in households for pumping drinking or service water without hard suspended solids, of a temperature of not more than 40°C. It is recommended to use the pumps in such localities where there is no danger of the water freezing in the casing, e.g. in a corridor or in a cellar. If the pump is installed out-of-door, it is necessary to dismount it for the winter or to protect it perfectly against freezing.

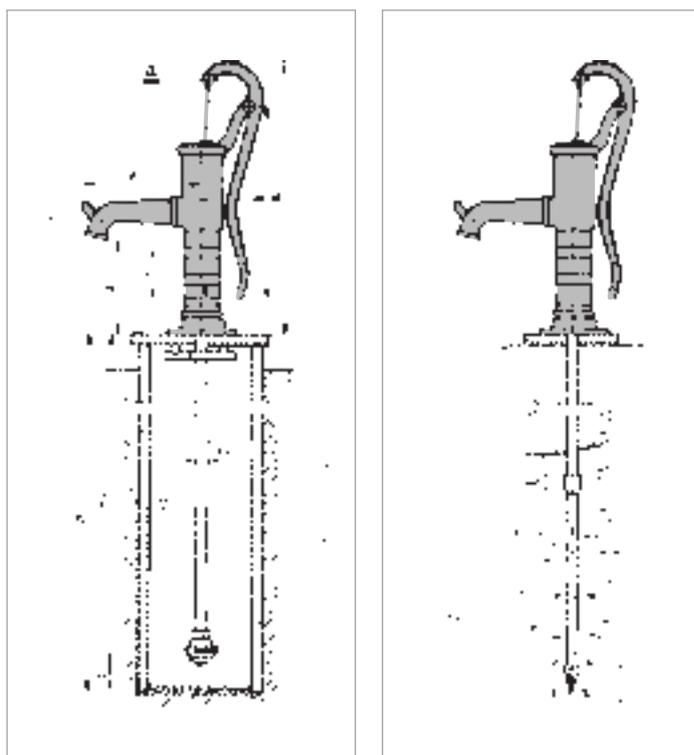
Operation of the pump:

The NP single-acting pump works so that is sucked under the piston by one upward stroke of the piston. During the other movement of the piston into the bottom position the water gets above the piston by the lifting of a valve and flows out through an outlet from the pump. During one stroke the pump sucks and lifts the water, during the other stroke it idles. This cycle is constantly repeated during pumping.

Features:

The stand body with the outlet, the pivoted cap, the balance beam, the plate, the piston parts and the suction strainer are of cast iron. The piston tie-rod and the joining parts are of steel.

Tipo Type	Dimensioni mm Dimensions mm						
	A	B	D	d1	E	F	L
NP	674	520	75	1.1/4"	237	295	160



TIPO TYPE	DIAMETRO TUBI CASING INNER DIMENSIONS		PORTATA DEBIT	PREVALENZA HEAD	ASPIRAZIONE MAX MAXIMUM DEPTH OF WELL	PESO WEIGHT
NPM0600 CON ZANCHE A MURO	1.1/4"	32 mm	28 L/min.	30	7 mt	17 Kg
NPM0650 CON BASE	1.1/4"	32 mm	28 L/min.	30	7 mt	17 Kg

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demanda de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com