

variscowellpoint

ELETTROPOMPA SPECIALE PER WELLPOINT

TANK PUMP



**CONSENTE
STRAORDINARI
RISPARMI DI ENERGIA**

**GARANTISCE
IL RISPETTO
PER L'AMBIENTE**

**NON RICHIEDE
INTERVENTI
DI MANUTENZIONE**

**CONFORME
ALLA VIGENTE
NORMATIVA CE**



TANKPUMP è stata ideata e progettata da Varisco Wellpoint per l'emungimento da terreni composti da limi, argille e sabbie fini.

TANKPUMP è disponibile a noleggio e consente di risolvere, con straordinari risparmi energetici e nel rispetto dell'ambiente, le incertezze geotecniche e le problematiche impiantistiche relative all'abbassamento del livello di una falda freatica in terreni a bassa permeabilità.

Varisco Wellpoint Srl :: www.variscowellpoint.it :: info@variscowellpoint.it

**MINIMO CONSUMO ENERGETICO,
MASSIMO RISPETTO PER L'AMBIENTE**

variscowellpoint®
VW

IL MINOR CONSUMO ENERGETICO POSSIBILE

Le fotografie riportate mostrano un impianto wellpoint servito da un gruppo speciale TANK PUMP.

Ne risulta evidente il serbatoio sotto vuoto, grazie al quale l'elettropompa principale interviene periodicamente per scaricare l'acqua emunta e accumulata. In tal modo la portata scaricata, e quindi l'idraulica relativa alla pompa principale, resta comunque regolare e del tutto indipendente dalla portata emunta dai terreni (spesso modesta, fortemente variabile e ricca d'aria).

I gruppi sono equipaggiati con pompa ausiliaria per vuoto, chiamata depressore, il cui compito è quello di creare e mantenere nel serbatoio il vuoto di esercizio e quindi di assicurare la continuità dell'emungimento a pompa principale ferma.



Il gruppo TANK PUMP garantisce bassissimi consumi energetici e grande silenziosità di esercizio.

In rapporto all'estensione dell'impianto wellpoint servito nonché alla relativa portata da emungere il gruppo TANK PUMP può sviluppare prestazioni nominali (portata scaricata e prevalenza totale della pompa principale) variabili a fronte di potenze installate diverse, ma in ogni caso la portata emunta si realizza con alto rendimento e la capacità di aspirazione del depressore risulta adeguata alle situazioni più difficili.



Varisco Wellpoint Srl :: www.variscowellpoint.it :: info@variscowellpoint.it

:: Sede
 Viale dell'Industria 49
 Zona industriale Nord
 35129 Padova - Italy
 Tel. +39.049.8079622
 Fax +39.049.8294218

Il contenuto di questo depliant, inclusi fra l'altro loghi, denominazioni commerciali, grafica, testi, fotografie, immagini è di esclusiva proprietà di Varisco Wellpoint S.r.l. Il loro uso, anche parziale, senza la preventiva autorizzazione scritta del proprietario è severamente vietato.