

## POMPA MANUALE VHP100 *VHP100 HAND PUMP*

La pompa manuale VHP100 è particolarmente adatta per il gonfiaggio dei packers o per qualsiasi altra applicazione dove serve acqua in pressione.

Il disegno della pompa VHP100 permette il montaggio della opzione "alimentazione" che facilita il riempimento di grandi volumi senza azionare la pompa e una pressurizzazione veloce.

Interamente realizzato con materiali plastici e alluminio, la pompa VHP100 non necessita di particolare manutenzione e non è sensibile alla corrosione che è frequente nei cantieri.

*The VHP100 pump is particularly well adapted to the inflation of packers or to any other application requiring a setting under water pressure.*

*The design of the pump VHP100 allows the assembly of the option "feeding" which facilitates the filling of large volumes without actuating the pump and a fast pressurization.*

*Entirely made of plastic materials and aluminium, the VHP100 pump does not require any specific maintenance and it is not sensitive to the problem corrosion which are usual on job sites.*



### Dati tecnici - Technical data

Diametro Pistone <i>Piston diam.</i>	10 mm
Corsa pistone <i>Piston stroke</i>	325 mm
Portata <i>Displacement</i>	25 cm <sup>3</sup>
Pressione massima <i>Max pressure</i>	100 bar
Peso <i>Weight</i>	9,50 Kg
Capacità serbatoio <i>Tank volume</i>	6 litri - liters
Fluido pompato <i>Pressurized fluid</i>	acqua - water
Manometro <i>Pressure gauge</i>	0 - 100 bar
Filetto d'uscita <i>Outlet thread</i>	1/4" BSP

## TUBI DI GONFIAGGIO *INFLATION HOSES*

### Tubo di gonfiaggio bassa pressione *Low pressure inflation hose*



Materiale <i>Material</i>	poliamide 12 <i>polyamid 12</i>
Pressione mas. di lavoro <i>Max working pressure</i>	45 bar (640PSI)
Diametro interno <i>Inner diameter</i>	3 mm
Diametro esterno <i>Outer diameter</i>	6 mm

### Tubo di gonfiaggio alta pressione *High pressure inflation hose*

Tubo <i>Tube</i>	poliamide 12 <i>polyamid 12</i>
Pressione mas. di lavoro <i>Max working pressure</i>	215 bar (3000PSI)
Diametro interno <i>Inner diameter</i>	4 mm
Diametro esterno <i>Outer diameter</i>	8 mm
Treccia <i>Braiding</i>	fibra poliestere <i>polyester fiber</i>
Copertura <i>Cover</i>	poliamide <i>polyamid</i>