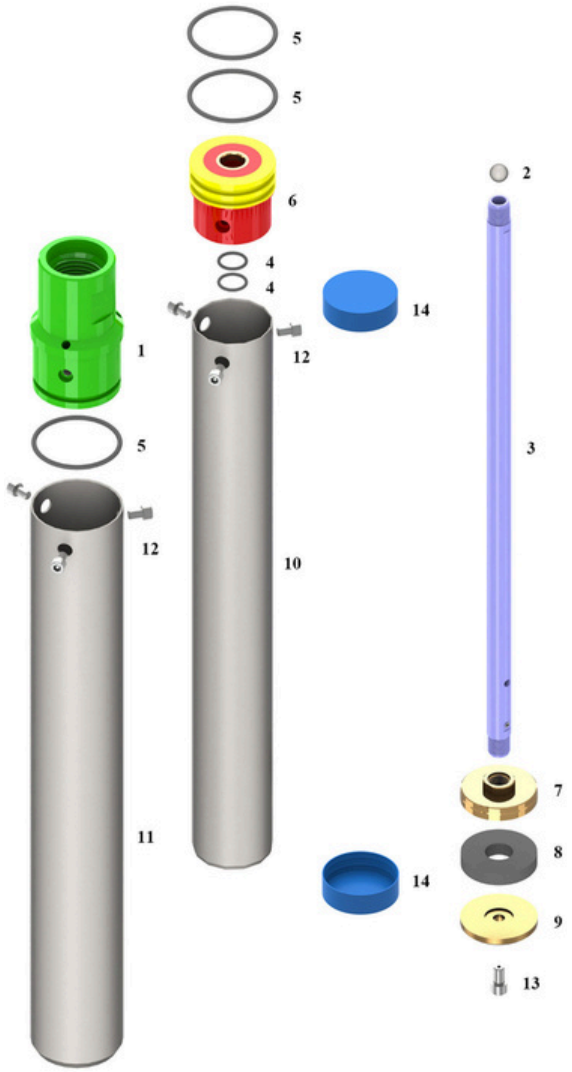
CAMPIONATORE IDRAULICO A PISTONI (OSTEMBERG)
HYDRAULIC PISTON SAMPLER

Particolarmente indicato per ridurre gli inconvenienti che talvolta si verificano con campionatori di tipo aperto, trova vasto impiego nel campionamento di limi, argille e materiali incoerenti, purché a grana medio-fine. Una volta posizionato il campionatore sul fondo foro, le aste trasportano acqua in pressione sulla testa che, fungendo da pistone mobile, permette la fuoriuscita della fustella campionatrice. Il pistone mobile giunge a fine corsa contro il pistone fisso, scopre le luci di scarico e permette l'emissione verso l'esterno dell'acqua di pompaggio.

Particularly suitable for reducing the problems that sometimes occur with open-type samplers, it is widely used for sampling silts, clays, and loose materials, provided they are medium- to fine-grained. Once the sampler is positioned at the bottom of the hole, the rods deliver pressurized water to the head, which acts as a mobile piston, allowing the sampling die to extend. The mobile piston reaches its limit of travel against the fixed piston, uncovering the discharge ports and allowing the pumped water to be discharged.



Pos. *Item*	Descrizione *Part name*	C odi ce *Code*
	Camp. Idraulico a pistoni101	52701000
1	Testa *Head*	54100002
2	Valvola sferica Ball valve	57649030 57649031
3	Stelo cavo Stem	53265000
4	Guarnizione OR Gasket	57650084
5	Guarnizione OR Gasket	57650184
6	Testa mobile Mobile head	53255000
7	Flangia Flange	53585000
8	Guarnizione Gasket	54608020
9	Cappellotto Cap	53415000
10	Tubo campionatore Sampling tube	54260004
11	Tubo portante Beating tube	54260005
12	Vite Screw	57451087
13	Vite Screw	54410010
14	Tappo *Cap*	57820001

Campionatore completo - *Sampler assy*	
Diametro est. - *Outer diam. [mm]*	101
Lunghezza tot. - *Total lefth [mm]*	906
Peso - *Weight [Kg]*	22,1
Tubo camp. - *Sampling tube*	89x2
Lunghezza tubo camp. - *Sampler tube lenght [mm]*	701
Lungh. Campione - *Sample lenght [mm]*	606

Geomarc S.r.l. | Via Velleia 3, 20900 Monza (MB) | tel. +39 039 2848400
info@geomarcsrl.it | www.geomarcsrl.it