

# Pompa peristaltica a tubo

# SP



**GERTEC**  
Maschinen- und Anlagenbau GmbH

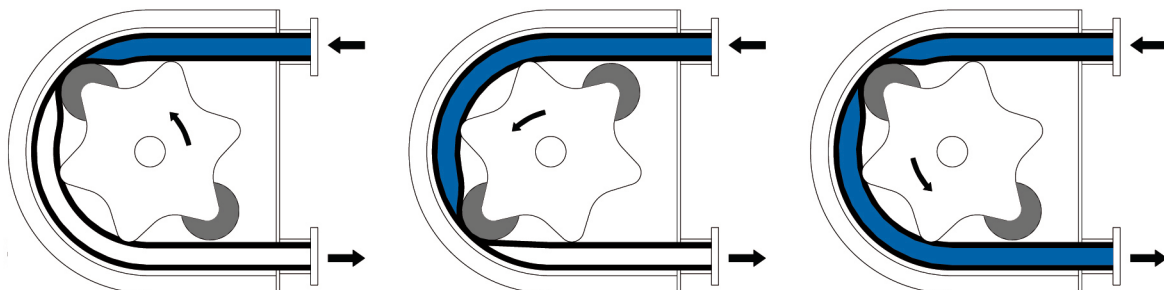
Distribuito in Italia da:



**COMACCHIO**  
DRILLING HI-TECH



# Principio di funzionamento



Il principio di funzionamento si basa sul principio della mandata peristaltica.

Pompa peristaltica a tubo

SP

## Campi di applicazione

**Fondazioni**  
**Geotecnica**  
**Geotermia**  
**Galleria**

## Pompaggio di:

pompaggio di liquidi  
pompaggio di fanghi  
pompa per acque nere  
caricamento impianto di separazione, centrifuga, filtropressa  
pompaggio di malta, vetrocemento per pavimenti, calce viva e calcestruzzo  
riempimento di cavità  
pompaggio di vetrina

## Vantaggi SP PUMP

- Pompaggio facile ed economico di liquidi contenenti un'elevata percentuale di solidi; liquidi abrasivi, corrosivi e viscosi nonché sensibili al taglio.
- Autoadescamento fino a un'altezza di aspirazione di 8 m.
- Capacità di girare a vuoto.
- Senso di rotazione reversibile.
- Assenza di valvole.
- Un solo componente a contatto con il prodotto (il tubo flessibile della pompa).
- Sostituzione facile e rapida del tubo in gomma.
- Struttura e dimensionamento robusti della pompa, studiati appositamente per i cantieri edili.
- Nessuna separazione o demolizione meccanica del liquido di pompaggio.
- Compensazione dell'abrasione del tubo flessibile della pompa attraverso una semplice regolazione eccentrica.
- Adatta per il funzionamento con o senza ingrassaggio del tubo flessibile.
- Ampia gamma di gruppi di motori diversi - adatti a seconda delle rispettive applicazioni (motore elettrico a velocità costante; motore elettrico a più velocità; gruppi motori meccanici, elettrici o idraulici a regolazione costante; motore diesel).
- Funzionamento e manutenzione estremamente facili.
- Costi operativi ridotti.

# Dati tecnici

tipo*	Portata max m <sup>3</sup> /h	Pressione max bar	max aspira- zione m	Alimenta- zione kW	Velocità di rotazione upm	Diametro nominale mm	Lun- ghezza mm	Larghez- za mm	Altezza mm	Peso kg
<b>SP-350 -1</b>	4,2	3	8	1,5	93	35	540	420	870	65
<b>-2</b>	2,1/4,2	3	8	1,5/1,9	46/93	35	540	420	870	65
<b>SP-550 -1</b>	12	6	8	4	73	50	630	690	1120	160
<b>-2</b>	6/12	6	8	3,7/4,4	36/73	50	630	690	1120	160
<b>-F</b>	4,8-12	6	8	4	32-73	50	630	690	1120	170
<b>SP-700 -1</b>	15	8	8	7,5	67	50	1000	900	1060	490
<b>-2</b>	7/15	8	8	6,5/8	36/72	50	1050	1000	1100	550
<b>SP-900 -1</b>	30	8	8	11	61	70	1250	1330	1450	800
<b>-2</b>	15/30	8	8	13/17	29/58	70	1250	1330	1450	985
<b>-FC</b>	6-24	8	8	11	61	70	1250	1330	1450	1100
<b>SP-1100 -1</b>	48	8	8	22	37	100	1570	1520	1620	1500
<b>-light</b>	48	5	8	15	37	100	1570	1520	1620	1465
<b>-1</b>	65	8	8	30	52	100	1570	1520	1620	1570
<b>-2</b>	24/48	8	8	18/21,5	18/37	100	1570	1520	1620	1500

Altre misure, tipi e attrezzatura su richiesta

\*) -1 una velocità motore -2 due velocità -F convertitore di frequenza -C vasca calcestruzzo



SP-550-2

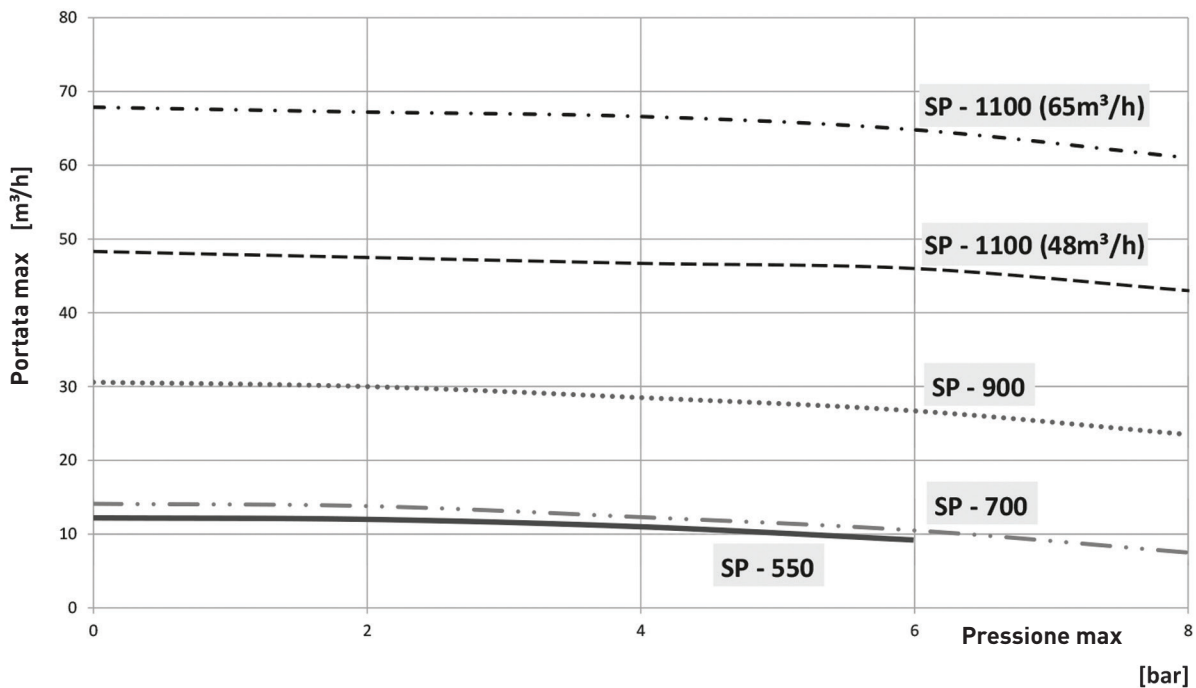


SP-900-1



SP-1100-2

## Grafico SP PUMP



# SP

facilità d'uso  
costi operativi **bassi**  
tempi **ridotti** di fermo macchina

## **GERTEC**

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

**Kolloidalgut**  
GERTEC

Distribuito in Italia da:



**COMACCHIO**

DRILLING HI-TECH

[www.comacchio.com](http://www.comacchio.com)