

# Pompes péristaltiques

SP



Distributeur agréé:

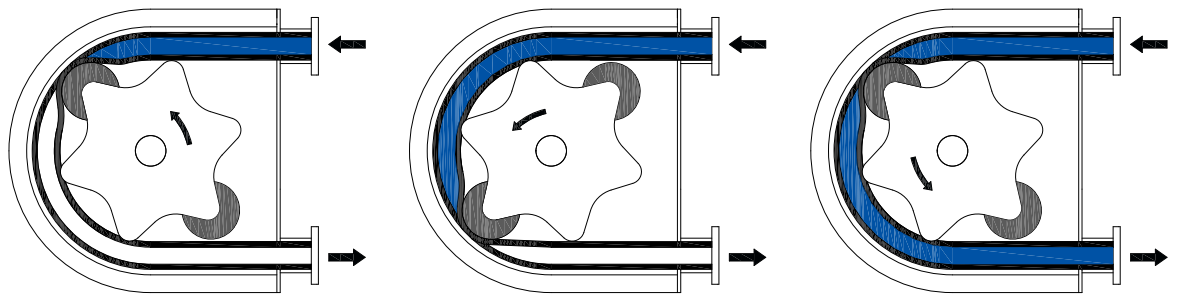
**CAJ** TRAVAUX  
SPECIAUX

Fabricant:

**GERTEC**  
Maschinen- und Anlagenbau GmbH



# Principe de fonctionnement



Le fonctionnement est basé sur le principe de refoulement péristaltique.

## Domaines d'utilisation

**Biogaz**

**Industrie de la céramique  
et de la porcelaine**

**Travaux spéciaux de génie civil,  
construction de tunnels  
(pieu foré, rideau étanche,  
procédé de jet grouting)**

## Refoulement de

biomasses

boues

mélanges de bentonite, boues de forage,  
mélanges pour rideaux étanches, eau sou-  
terrain, mortier, boues, eaux usées, ciment,  
cendres volantes ou d'autres suspensions  
contenant des solides

## Avantages des pompes péristaltiques GERTEC:

- transport aisé et rentable de suspensions riches en solides et de liquides et pâtes
- robustes, compactes et adaptées aux conditions sur chantier
- Un seul composant en contact avec le produit, une seule pièce d'usure (tuyau flexible de la pompe)
- auto-aspirantes
- protégées contre la marche à sec
- usure réduite du tuyau flexible grâce à la contraction optimisée du flexible
- sens de rotation réversible
- utilisation, entretien et manipulation simplifiés
- Remplacement du flexible de la pompe simplifié et rapide
- Pas de clapets ni de joints

# Données de puissance

Typ*	Débit max.	Pression max. de refoulement	Hauteur d'aspiration max.	Puissance d'entraînement	Vitesse	Diamètre nominal du tuyau	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	m <sup>3</sup> /h	bar	m	kW	tr/min	mm	mm	mm	mm	kg
SP-550 -1	12	6	8	4	73	50	630	690	1120	160
	-2 6/12	6	8	3,7/4,4	36/73	50	630	690	1120	160
	-F 4,8-12	6	8	4	32-73	50	630	690	1120	170
SP-900 -1	30	8	8	11	61	70	1250	1330	1450	775
	-2 15/30	8	8	9,3/11,5	29/58	70	1250	1330	1450	835
SP-1100 -1	48	8	8	22	37	100	1570	1520	1635	1485
	-light 48	5	8	15	37	100	1570	1520	1635	1465

D'autres tailles, versions et options sur demande

\*) -1 étage (1 vitesse), -2 étages (2 vitesses), -F (variateur de fréquence)



SP-550-1/ -2 und SP-550-F



SP-900-1/ -2

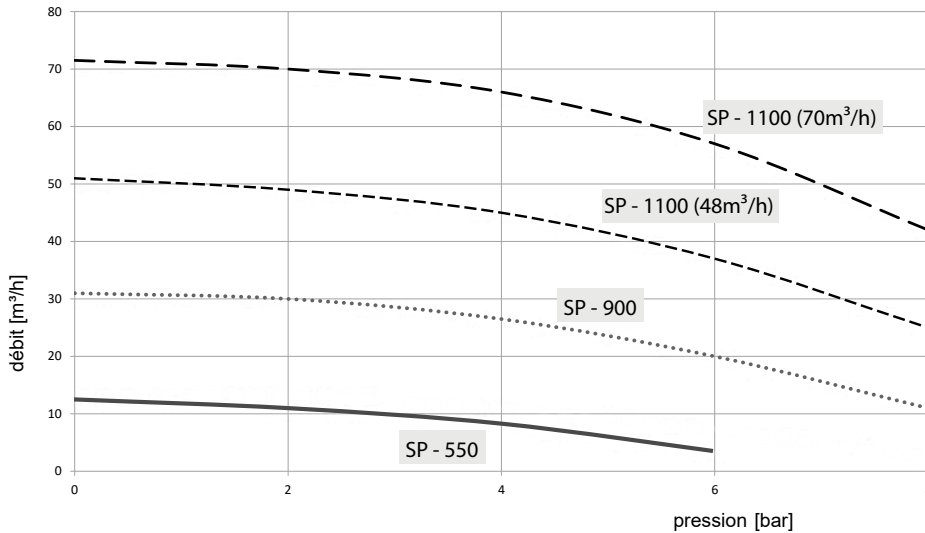


SP-1100-1/ -light



# SP

Courbes caractéristiques pour le pompage



Les pompes péristaltiques de GERTEC sont synonymes de facilité d'utilisation et d'entretien, de coûts d'exploitation rentables et de faibles temps d'arrêt.

# GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Gewerbepark 3  
87477 Sulzberg  
Germany

Telefon +49 (0) 8376 987 91 0  
Fax +49 (0) 8376 987 91 99

info@gertec-gmbh.de  
www.gertec-gmbh.de

# CAJ TRAVAUX SPECIAUX

16, chemin de la Zone Artisanale  
01310 CURTAFOND

Téléphone +33 (0) 474 47 01 74  
Fax +33 (0) 474 23 13 56

contact@caj-travauxspeciaux.com  
www.caj-travauxspeciaux.com

**Kolloidalgut**  
GERTEC