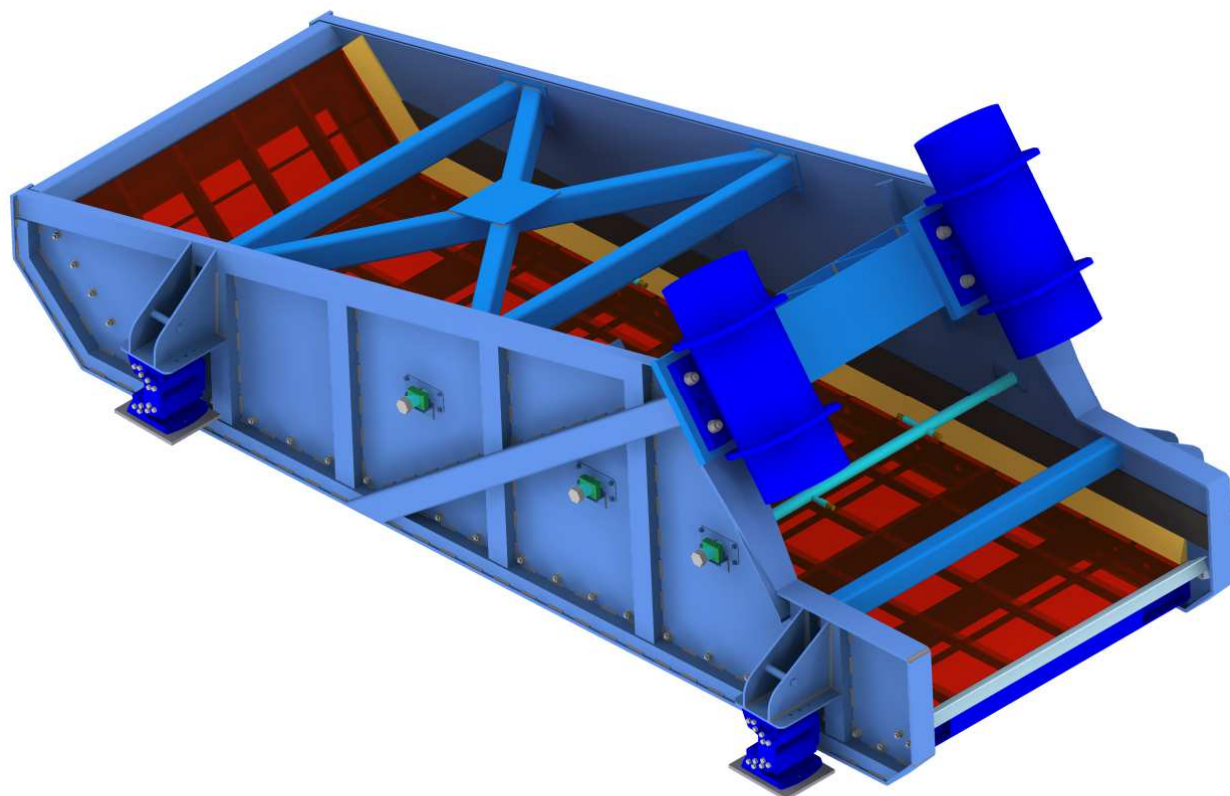


# VAGLI VIBRANTI DRENANTI VDP



**B.S.I. srl**  
SOCIETA' BRESCIA IMPIANTI



**B. S. I. srl**

**SOCIETA' BRESCIA IMPIANTI**

Via Gen. Reverberi, 29 - 25050 Passirano (BS) - ITALY

tel. +39 030 6857290 - +39 030 657508 Fax +39 030 657508

e-mail: [info@bsi-impianti.it](mailto:info@bsi-impianti.it) Internet: [www.bsi-impianti.it](http://www.bsi-impianti.it)

## VAGLI VIBRANTI DRENANTI SERIE VDP

### CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	PIANI N.	DIMENSIONI PIANO DRENANTE mm	FORATURA MAX (1) mm	PEZZATURA MAX (1) mm	POTENZA MOTORE kW	INCL. °	PESO (2) Kg
VDP 0511	1	500 x 1250	8	30	2 x 0.6	5	350
VDP 1021	1	1000 x 2000	8	50	2 x 2.0	5	1000
VDP 1231	1	1200 x 3000	4	100	2 x 3.1	5	1650
VDP 1541	1	1500 x 4000	4	150	2 x 7.5	3	3900
VDP 1841	1	1800 x 4000	4	150	2 x 8.5	3	4700

1) Riferita a vagli impiegati come drenanti e non in gruppi di ciclonatura sabbie 2) Valore medio a vuoto compreso peso crivelli

Le caratteristiche riportate non sono impegnative e la B.S.I. si riserva di modificarle per ragioni commerciali o tecniche senza preavviso. Per le dimensioni delle macchine, si prega di contattare la B.S.I. specificando il tipo di vagli di vs. interesse.

Questi vagli sono particolarmente idonei per l'eliminazione delle acque in eccesso presenti nei prodotti ottenuti dal trattamento di vagliatura e lavaggio (modelli con le dimensioni più contenute), o provenienti dai processi di sfangatura e lavaggio (modelli di dimensioni maggiori). Sono utilizzati anche come vagli asciugatori nei gruppi di ciclonatura sabbie.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- **corpo vibrante** di notevole robustezza e rigidità. Tutti i componenti sono uniti tra loro tramite bullonatura o tramite saldatura in base alle dimensioni della macchina. Nel caso di corpo saldato è previsto il trattamento di distensione.
- **meccanismo di vibrazione** costituito da una coppia di elettrovibratori, tra loro contro rotanti per ottenere una vibrazione unidirezionale, dotati di masse eccentriche.
- **masse eccentriche**, regolabili a macchina ferma per variare l'ampiezza di vibrazione e, quindi della velocità di avanzamento del materiale, in funzione del prodotto da trattare.
- **sistema di appoggio** su molle in acciaio o su elementi elastici in gomma in base alle dimensioni della macchina. Le molle o gli elementi elastici di dotazione, sono completi di piastre di appoggio da posizionare sul telaio di sostegno della macchina (*Optional*)
- **piani di vagliatura**, attrezzati con pannelli in poliuretano aventi luci di vagliatura variabili, scelte di volta in volta, in funzione della tipologia di materiale trattato.
- **lubrificazione** a grasso od in bagno d'olio in base alle dimensioni della macchina e dell'applicazione cui è destinata.
- **telaio di base** (*Optional*) per sostegno corpo vibrante, di notevole robustezza e rigidità, è dotato di gambe di appoggio c/piastre.

