



DECCA IMPIANTI



VAGLI VIBRANTI SERIE VV

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI VAGLI VIBRANTI serie VV standard

Sistema a vibrazione libera ottenuta da un oscillatore con albero a masse eccentriche registrabili operante su cuscinetti a rulli a botte dimensionati per durata teorica superiore a 20.000 ore, con lubrificazione a grasso o in alternativa a bagno d'olio.

Il motore elettrico è collegato tramite cinghie trapezoidali incarterate; la puleggia condotta è ad eccentricità compensata per ridurre al minimo lo sbattimento delle cinghie.

La sospensione elastica è su molle d'acciaio dimensionate per smorzare la vibrazione di oltre l'ottanta per cento.

I telai dei piani sono particolarmente robusti e sono montati alle fiancate laterali con bulloni autobloccanti; per consentire il montaggio facoltativo di setti vaglianti di diversa tipologia (reti acciaio, lamiere forate, reti in gomma, pannelli in poliuretano, etc.), i longheroni di appoggio centrale sono fissati ai traversi dei telai tramite bulloni autobloccanti, così da permetterne il ricambio e la sostituzione con i modelli più adeguati. Le pareti portanti i piani del vaglio sono sempre munite di forature per i bulloni delle ancore di tensione laterali; gli appoggi longitudinali centrali sono corredate di guarnizioni in gomma antiusura.

E' possibile l'applicazione di docciature per ottenere il lavaggio dei prodotti vagliati; è possibile inoltre applicare cofanature chiuse per aspirazione antipolvere.

La rumorosità del vaglio a vuoto è bassissima, quella a carico dipende solo della natura del materiale vagliato.

La Decca Impianti può dimensionare e realizzare il vaglio adatto ad ogni esigenza; i dati da comunicare per il calcolo sono:

- Capacità produttiva (t/h)
- Pezzatura massima e curva granulometrica del materiale immesso (mm)
- Numero delle selezioni da ottenere e relative misure (mm)
- Caratteristiche del materiale da vagliare (tipo, peso specifico, umidità e temperatura)
- Sistema d'impianto (a secco o con lavaggio, vaglio aperto o chiuso, umidità e temperatura ambiente)

Allestimento macchina con:

- telaio di sostegno in posizione inclinata
- appoggi elastici su molle filo d'acciaio armonico con schermi di sicurezza
- setti vaglianti di varie tipologie
- motore elettrico chiuso serie MEC IP 55 V.380 Hz 50
- trasmissione a cinghie con carter di protezione a norme
- slitte tendicinghie e di fissaggio motore