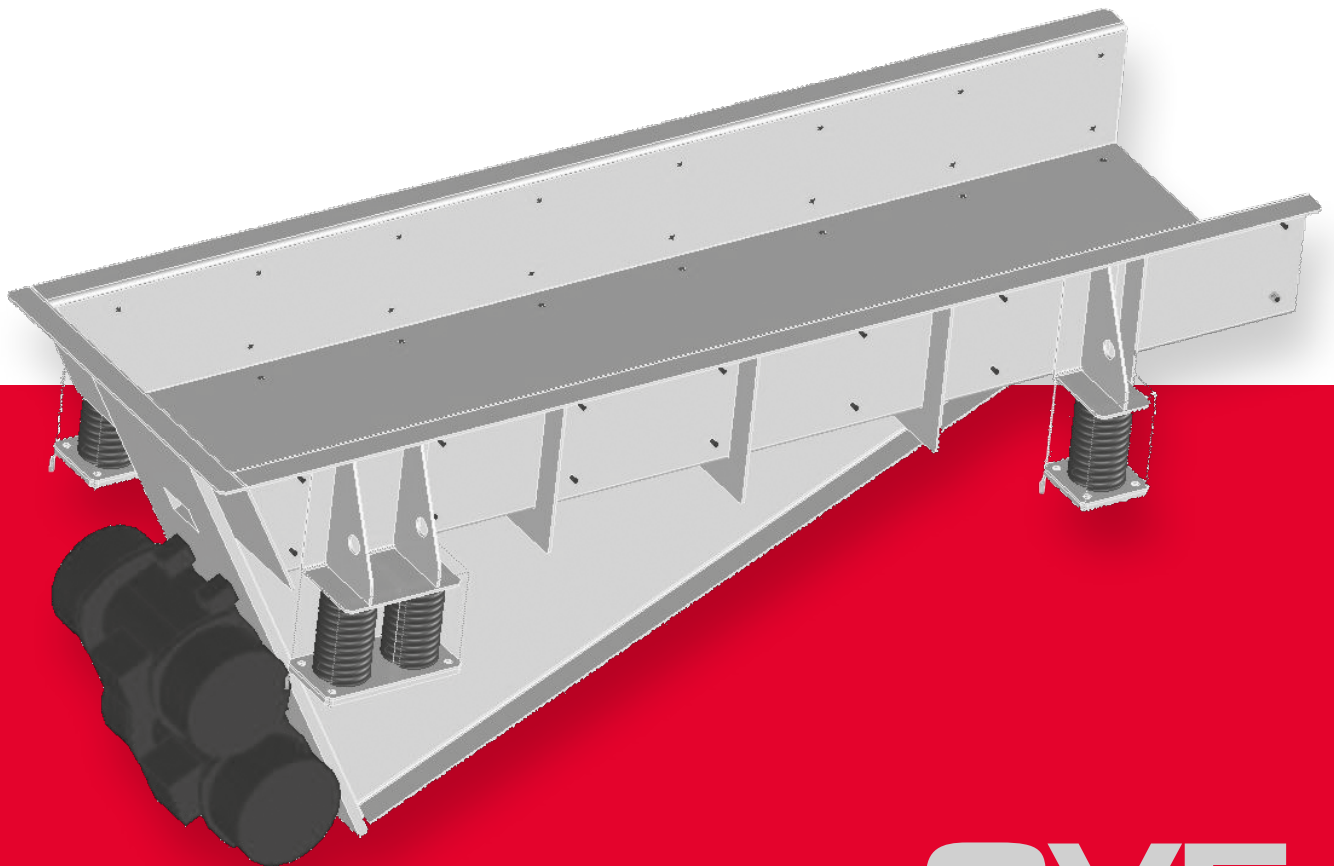


SERMAT



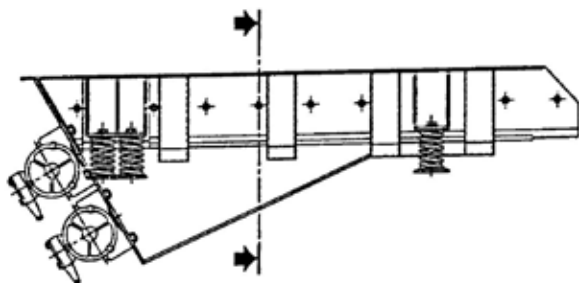
CVE

Canala vibro-estrattrice
Vibrating-extracting channel

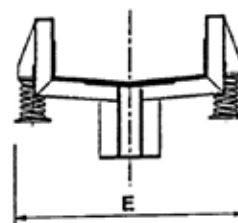
La canala vibro-estrattrice CVE è un dispositivo di estrazione per materiali in polvere o granulari da applicare allo scarico di silos o tramogge. Essa risulta particolarmente indicata per prodotti di difficile estrazione e granulometrie variabili. La macchina si compone di un corpo al quale sono fissati due moto-vibratori, i quali determinano una serie di vibrazioni provocando l'avanzamento del materiale. Variando l'ampiezza e la frequenza delle vibrazioni si varia la velocità di avanzamento, regolando così la produttività della macchina. La particolare robustezza costruttiva della canala CVE ed il sistema di fissaggio evitano il trasmettersi delle vibrazioni alle strutture esterne, garantendo così la massima sicurezza di esercizio anche in condizioni di lavoro particolarmente gravose. La canala vibro-estrattrice CVE può essere installata sia in appoggio che in sospensione.

Vibrating-extracting channel CVE is an extraction device for powdered or granular materials to be applied at the silos or hoppers outlet. It is particularly suitable for products that are difficult to extract and with varying grain size. The machine is made up of a body on which two motovibrators are fixed, that determine a series of vibrations, thus moving the material forward. By varying the width and frequency of vibrations it is possible to vary the forward motion speed, thus regulating the productivity of the machine. The special constructive strength of CVE channel and the fastening system avoid transmitting vibrations to the outer structures, thus guaranteeing the max. operation safety even in heavy working conditions. Vibrating-extracting channel CVE can be installed both with supports and in suspended version.

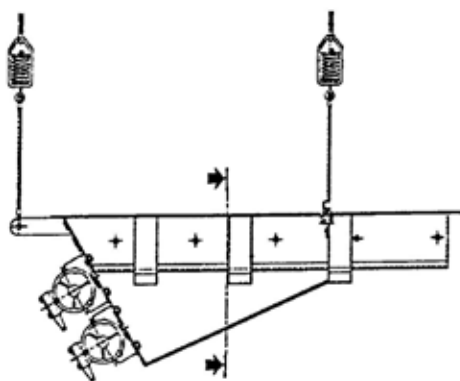




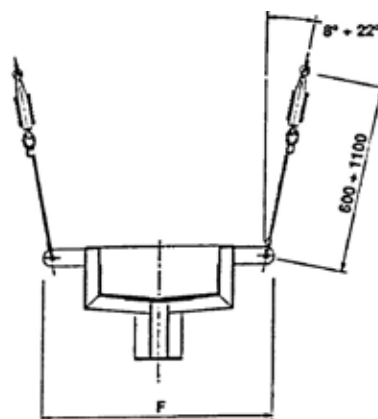
Schema montaggio CVE in appoggio



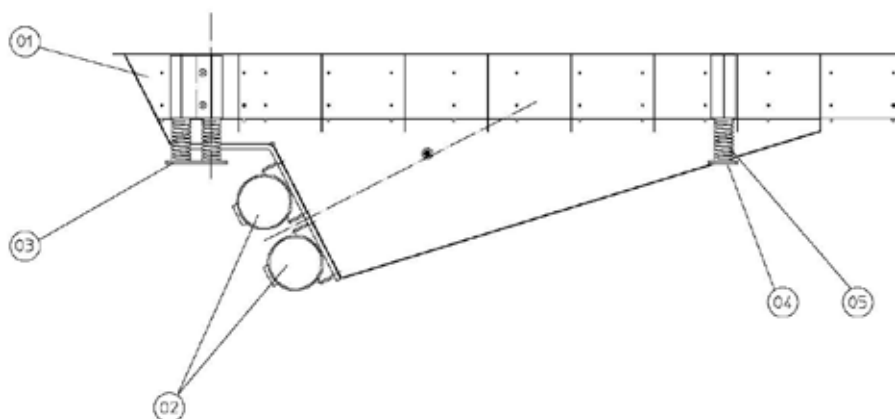
CVE supported assembly drawing



Schema montaggio CVE in sospensione



CVE suspended assembly drawing



La canale vibro-estrattore CVE nella configurazione standard si compone di:

- 01** Corpo alimentatore
- 02** Vibratori elettromeccanici
- 03** Piastra portamolle posteriore
- 04** Piastra portamolle anteriore
- 05** Molla elicoidale

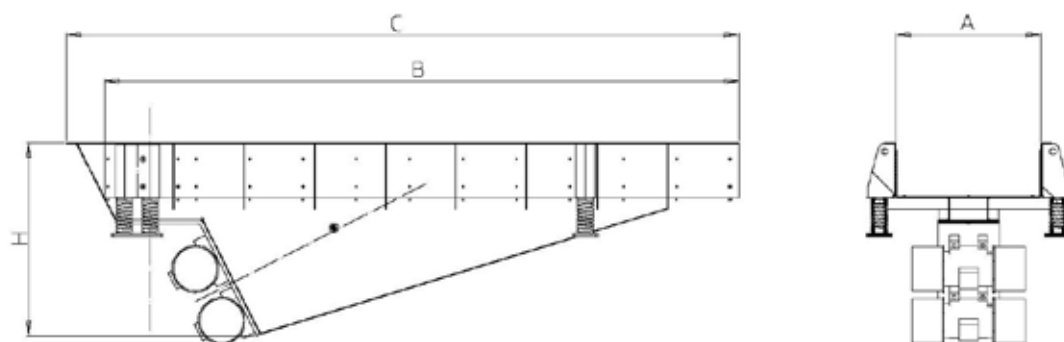
Vibrating-extracting channel CVE is composed of (standard version):

- 01** Feeder body
- 02** Electro-mechanical vibrators
- 03** Rear spring support
- 04** Front spring support
- 05** Helical spring

Dimensioni di ingombro e caratteristiche tecniche
Misure espresse in millimetri

Overall dimensions and technical features
Dimensions expressed in millimetres

Modello Model	A	B	C	H	Peso Kg Weight Kg	Potenza installata Kw Installed power Kw	Portata m³/ora Capacity m³/hour
CVE 26/60	260	600	700	315	55	0,45	1÷5
CVE 26/100	260	1000	1100	330	75	0,45	1÷5
CVE 26/180	260	1800	1900	355	130	0,70	1÷5
CVE 36/60	360	600	735	450	69	0,45	5÷10
CVE 36/100	360	1000	1135	470	80	0,85	5÷10
CVE 36/200	360	2000	2135	470	180	0,85	5÷10
CVE 45/60	450	600	775	750	83	0,85	10÷20
CVE 45/100	450	1000	1175	750	130	0,85	10÷20
CVE 45/150	450	1500	1675	750	160	0,85	10÷20
CVE 45/200	450	2000	2175	760	260	1,1	10÷20
CVE 60/100	600	1000	1175	760	150	1,4	20÷50
CVE 60/150	600	1500	1675	760	175	1,4	20÷50
CVE 60/200	600	2000	2175	760	350	1,4	20÷50
CVE 100/150	1000	1500	1700	950	700	3,2	50÷80
CVE 100/200	1000	2000	2200	950	810	5,5	50÷80
CVE 100/300	1000	3000	3200	950	950	5,5	50÷80



Dati non impegnativi. Sermat S.r.l. si riserva la facoltà di modificare i dati tecnici sopra indicati. Per eventuali limitazioni del prodotto consultare il relativo Manuale d'Uso e Manutenzione.

Non-binding data. Sermat S.r.l. has the right to modify the above mentioned technical data. For possible limitations of the product, please refer to the Use and Maintenance Handbook.



SERMAT

Sermat

Officine Meccaniche srl

Via Friuli, 14
 Sassuolo (MO)

Tel.: 0536/810815
 Fax: 0536/808585

www.sermat.it
 info@sermat.it