

## ROI 2C

4 rev.09 2013

- **Grande affidabilità**
- **Bassi costi di esercizio**
- **Adatto alla macinazione di inerti.**

- *High reliability*
- *Low operating costs*
- *Suitable for grinding inert.*



## La cilindraia ROI2C

Cilindraia adatta alla macinazione di prodotti inerti.

E' una macchina di straordinaria robustezza e stabilità opportunamente dimensionata per sopportare le massime sollecitazioni con la minima vibrazione.

La macinazione è eseguita da una coppia di rulli ricavati da una fusione in lega metallica speciale NiCrMo, bilanciati dinamicamente.

Come opzione:

I rulli sono rivestiti da un riporto ai carburi di tungsteno per aumentare la loro resistenza all'usura.

La durezza esterna dei rulli è di 1350 Vichers.

Gli alberi dei rulli in acciaio sono lavorati con sede conica e filettatura per l'alloggiamento dei cuscinetti. Lo smontaggio dei cuscinetti avviene con estrema semplicità per mezzo di un sistema di estrazione idraulico.

La regolazione della distanza e del parallelismo dei rulli è di tipo micrometrico.

Una centralina idraulica permette la regolazione della pressione d'esercizio.

Due serbatoi di azoto inseriti all'interno dell'impianto idraulico consentono un costante effetto ammortizzante in caso di passaggio di corpi estranei.

## Adatta per

Cartongesso in sfidi  
Carbon Coke  
Fertilizzanti  
Sali e prodotti chimici.  
Carbonato di calcio  
Roccia  
Dolomia  
Vetro  
Quarziti.  
Fedelspalti  
Ossido di calcio

## The roller mill ROI2C

*Roller mill suitable for grinding inert products.*

*It is a machine of extraordinary strength and stability, appropriately sized to withstand the maximum loads with minimal vibration.*

*The grinding is performed by a pair of rollers made from a speciale cast alloy metal NiCrMo, dynamically balanced.*

*As an option:*

*The rollers are coated with tungsten carbide to increase their wear resistance.*

*The hardness of the outer surface of rollers is 1350 Vickers.*

*The roller shafts are with conical seat and thread for the housing of ball bearing. Disassembly of the bearings is done with ease by means of a hydraulic extraction system.*

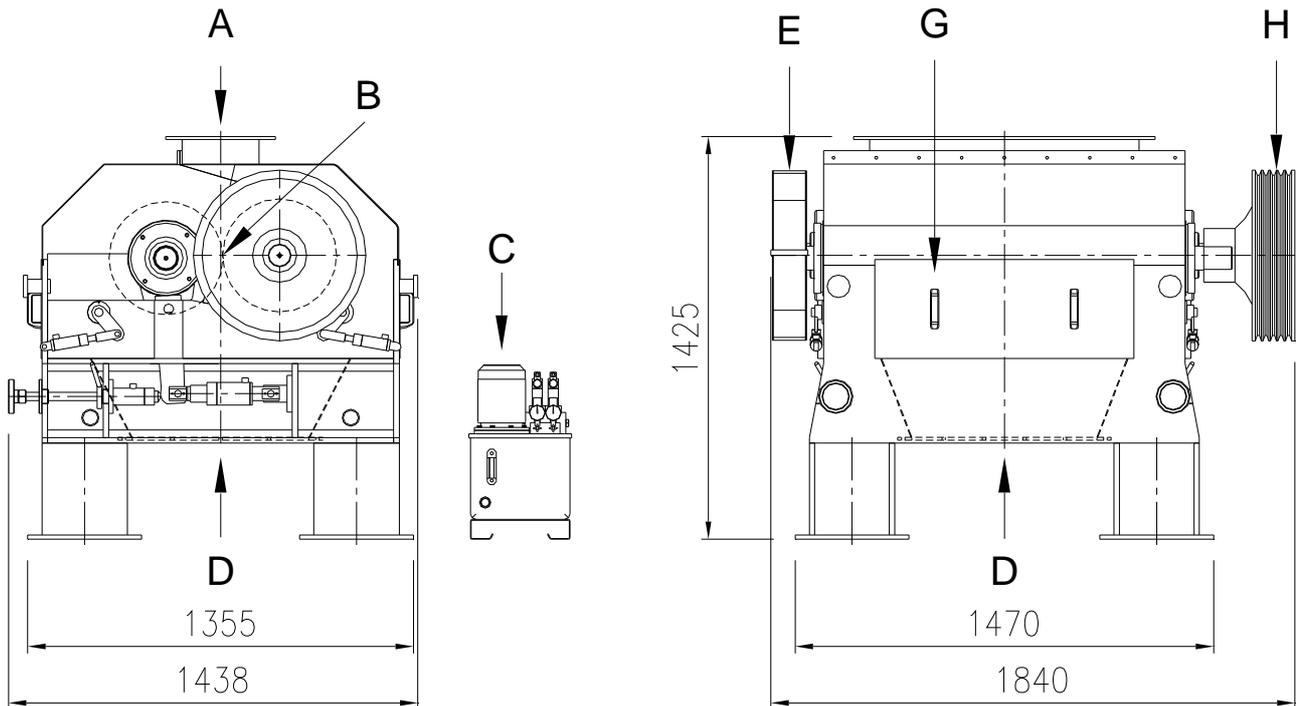
*The adjustment of the distance and parallelism of the rollers is micrometrical.*

*A hydraulic control unit adjusts the working pressure.*

*Two nitrogen reservoirs placed within the hydraulic unit permit a constant cushioning effect in the event of passage of foreign bodies.*

## Suitable for

Plasterboard waste  
Carbon Coke  
Fertilizers  
Salts and chemicals.  
Calcium carbonate  
Rock  
Dolomia  
Glass  
Quartzites.  
Fedelspalti  
Calcium oxide



<b>A</b>	Ingresso prodotto	<i>Product Inlet</i>
<b>B</b>	Macinazione	<i>Grindig</i>
<b>C</b>	Centralina idraulica	<i>Hydraulic unit</i>
<b>D</b>	Uscita	<i>Outlet</i>
<b>E</b>	Carter ingranaggi	<i>Gear housing</i>
<b>F</b>	Volantini regolazione	<i>Adjustment wheels</i>
<b>G</b>	Sportello ispezione	<i>Inspection door</i>
<b>H</b>	Puleggia di comando	<i>Driving pulley</i>

Model	Passaggi Channels	Diametro rulli Roll diameter	Lunghezza rulli Rollers lenght	Potenza Power (Kw)	Peso Net weight (Kg)
<b>ROI 2C x 1Mt</b>	1	400	1000mm	30-37	2800
<b>ROI 2C x 2Mt</b>	1	400	1000mm	2 x15	2800

I dati riportati sono indicativi e non impegnativi. Si realizzano macchine con dimensioni fuori standard per un migliore adattamento al luogo d'installazione.

*The data are indicative and not binding. We produce machines with non-standard size for a better adaptation to the installation site.*

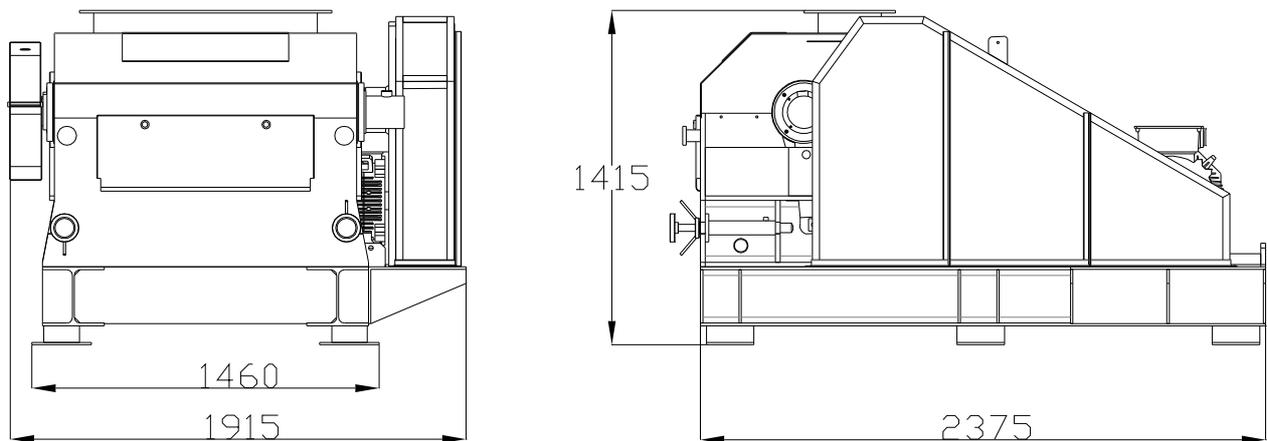
**ANTENORE VISENTIN S.r.l.**

Treviso ITALY- Tel. +39 0422 300311 Fax+39 0422 301614

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

info@antenorevisentin.com

rev. 09 2013



Dimensioni versione con basamento e motore / Size model with base and motor



I dati riportati sono indicativi e non impegnativi. Si realizzano macchine con dimensioni fuori standard per un migliore adattamento al luogo d'installazione.

*The data are indicative and not binding. We produce machines with non-standard size for a better adaptation to the installation site.*

**ANTENORE VISENTIN S.r.l.**

Treviso ITALY - Tel. +39 0422 300311 Fax+39 0422 301614

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

[info@antenorevisentin.com](mailto:info@antenorevisentin.com)

rev. 09 2013