



Unità per il degasaggio delle leghe di alluminio
Unit for the degassing of the Aluminium alloys

Da sempre **Fondermat** ha speso energie per garantire le migliori performance ai propri prodotti per il trattamento delle leghe di alluminio.

I nostri prodotti devono essere efficaci ed affidabili, dare i migliori risultati e nel contempo devono avere un'occhio di riguardo alla salvaguardia dell'ambiente.

Il passaggio dall'utilizzo di componenti in ghisa a quelli in alluminio ha imposto alle fonderie di essere sempre più attente alla qualità ed alle caratteristiche meccaniche delle leghe utilizzate, e di conseguenza di porre maggiore attenzione anche ai trattamenti metallurgici applicati.

Fondermat per tale motivo ha sviluppato il **SIST 5**, un'apparecchiatura appositamente studiata per il degasaggio delle leghe di alluminio.

***Fondermat** has always spent great efforts to ensure the best performances to its products, especially for the treatment of the aluminum alloys.*

Our products must be effective and reliable, giving the best possible results, with a particular care to the environmental protection.

The transition from cast iron components to those in Aluminum, has ordered the foundries to keep a particular attention to the qualitative and mechanical characteristics of the alloys, and consequently to the metallurgical treatment applied.

*For this reason **Fondermat** has developed the **SIST 5**, an equipment specially designed for degassing cast aluminum alloys.*



SIST 5

Vantaggi:

- Diminuzione della porosità
- Risultati riproducibili
- Abbattimento dei costi
- Eliminazione delle inclusioni

Il **SIST 5** viene fornito completo di albero e di rotore, di manuale d'utilizzo comprendente i dettagli per la corretta installazione e le istruzioni d'uso.

Osservazioni

Per motivi di sicurezza, il prodotto deve essere installato ed utilizzato nel pieno rispetto delle norme segnalate dal fornitore e per gli usi consentiti. Il fabbricante si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche migliorative al sistema.

Leggere attentamente il manuale che correda l'apparecchiatura, prima di effettuare qualsiasi operazione.

Benefits:

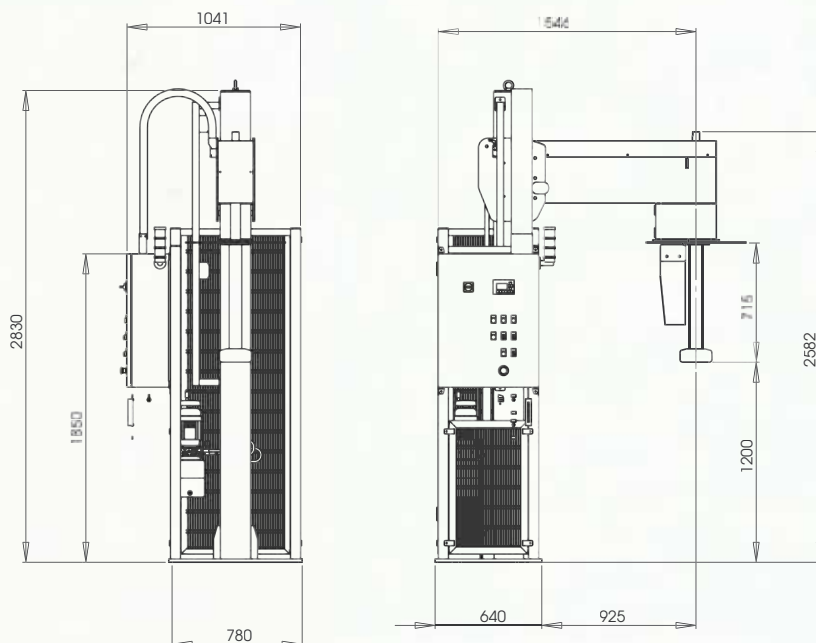
- Decreased porosity
- Reproducibility of results
- Reduction of costs
- Elimination of inclusions

The **SIST5** is furnished completed with shaft and rotor and a manual for the correct use and instructions for the installation.

Comments

For security reasons, the product must be installed and used in strict compliance with the standards indicated by the supplier and for the uses allowed. The manufacturer reserves the right to make technical changes to improve the performances of the equipment.

Read carefully the manual, before performing any operation.



Dati tecnici

Technical details

Potenza installata Max 2 KW
Installed power Max 2 KW

Tensione di alimentazione 400 V 50 Hz
(trifase/neutro/terra)
Voltage 400 V 50 Hz (Three phase/
neutral/ground)

Attacco filetto R gas 1/4"
Threaded connection R gas 1/4"

Dimensioni : 1200x2500xH3000 mm
Dimensions: 1200x2500xH3000 mm

In caso di ordine il cliente deve fornire le dimensioni della siviera per consentire il corretto dimensionamento e la successiva costruzione dell'impianto

In case of order the customer is requested to furnish the right dimensions of the ladle for the correct dimensional and construction of this equipment



Via Industriale Traversa 1°, 9
25060 Cellatica (BS) Italy
Tel. +39 030.3732490 - Fax +39 030.3732477
fondermat@fondermat.it
www.fondermat.it