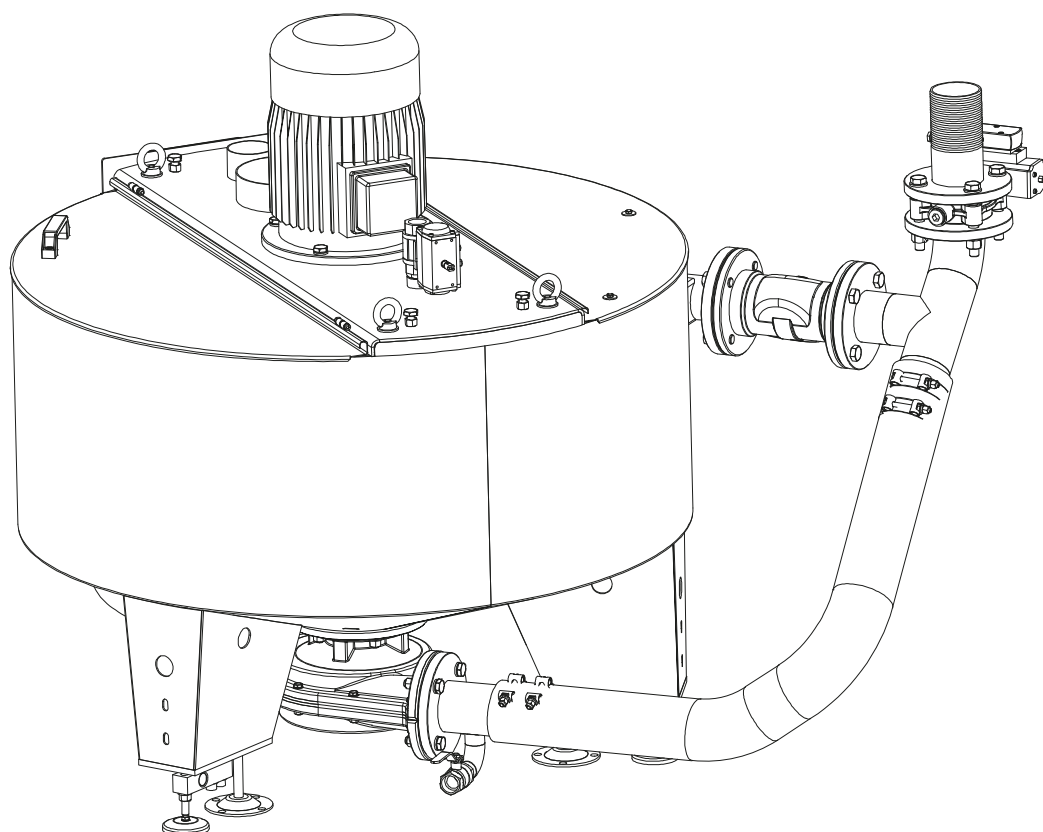


GRUPPO GSP 3 - 4 - 5



IMEC S.r.l.
via Umberto Degola, 24
42124 - Reggio Emilia
ITALIA

tel. +39.0522.517492
fax +39.0522.920268
info@i-mec.it
bitecnology.com



S 0001

GSP 3 - 4 - 5

Il gruppo di scioglimento e recupero atomizzato modello GSP, permette la rapida dispersione in acqua delle polveri di scarto provenienti dai filtri dell'atomizzatore e dai residui presenti nella ceramica.

Questa tipologia di prodotto trova anche applicazioni nell'industria siderurgica, alimentare, enologica e ovunque sia necessario sciogliere in maniera rapida le polveri in acqua.

Questo grazie all'azione della pompa centrifuga verticale rivestita in gomma, che nella sua funzione di ricircolo omogenizza il prodotto eliminando eventuali grumi presenti nel materiale.

Tutto il gruppo è gestito da uno strumento elettronico di pesatura e da un PLC che regolano automaticamente l'immissione del prodotto polvere/liquido ed i vari cicli di lavoro e di lavaggio.

La costruzione delle parti in carpenteria, compreso il serbatoio, la traversa e le celle di carico sono costruite in acc. inox AISI 304.

Le parti di usura della pompa e delle tubazioni sono rivestite in gomma antiabrasiva per aumentarne la durata.

Caratteristiche tecniche:

Materiale serbatoio: acc. Inox AISI 304 (altri materiali su richiesta).

Altre parti: acc. Fe 52 trattato.

Corpo pompa: ghisa.

Rivestimenti interni: intercambiabili in varie tipologie di gomma antiusura.

Giranti: in leghe speciali o rivestite in varie tipologie di gomma antiusura.

Temperature di utilizzo: rivestimento silicone da -10° a +110°

Temperature di utilizzo: rivestimento nitrile da -10° a +90°

Temperature di utilizzo: rivestimento gomma naturale da -10° a +60°

Passaggio solidi in sospensione: varia in base la dimensione della pompa utilizzata.

Per caratteristiche tecniche specifiche contattare il nostro ufficio commerciale.

GSP 3 - 4 - 5

The melting unit and spray dried recovery model GSP allows the quick leakage in water of the waste powder coming from spray dry filters. This type of product can also be used in steel working, food, oenological industry and where it is necessary to melt the powder in water quickly.

This is allowed thanks to the vertical centrifugal pump coated with rubber, which due to its recycling function makes the product homogeneous eliminating possible crumbs in the material.

The whole unit is driven by an electronic weighing instrument and by one PLC which regulate the powder/liquids coming in and the several working and washing cycles.

The carpentry parts, including the tank, the crosspiece and the weighing cells are built in stainless steel AISI 304.

The pump parts and the hoses submitted to wear are coated with fire proof rubber in order to increase their lasting.

Technical features:

Tank material stainless steel AISI 304 (other types of material on request).

Other parts: stainless steel Fe 52 treated.

Pump body: cast iron.

Internal coating: interchangeable in several types of wear-proof rubber.

Impellers: in special alloy or coated with different types of fire proof rubber.

Working temperature: silicon coating from -10° to +110°

Working temperature: nitrile coating from -10° to +90°

Working temperature: natural rubber from -10° to +60°

Passage of the solids in suspension: it is different according to the size of the used pump.

For specific technical features ask our sales office.

Modello Model Modelo	Potenza elettrica Electric power Potencia eléctrica	Capacità Capacity Capacidad
GSP3	4 kw	lt 300
GSP4	9.2 kw	lt 500
GSP5	11 kw	lt 1000

