

**GRUPPO
GSP-E**

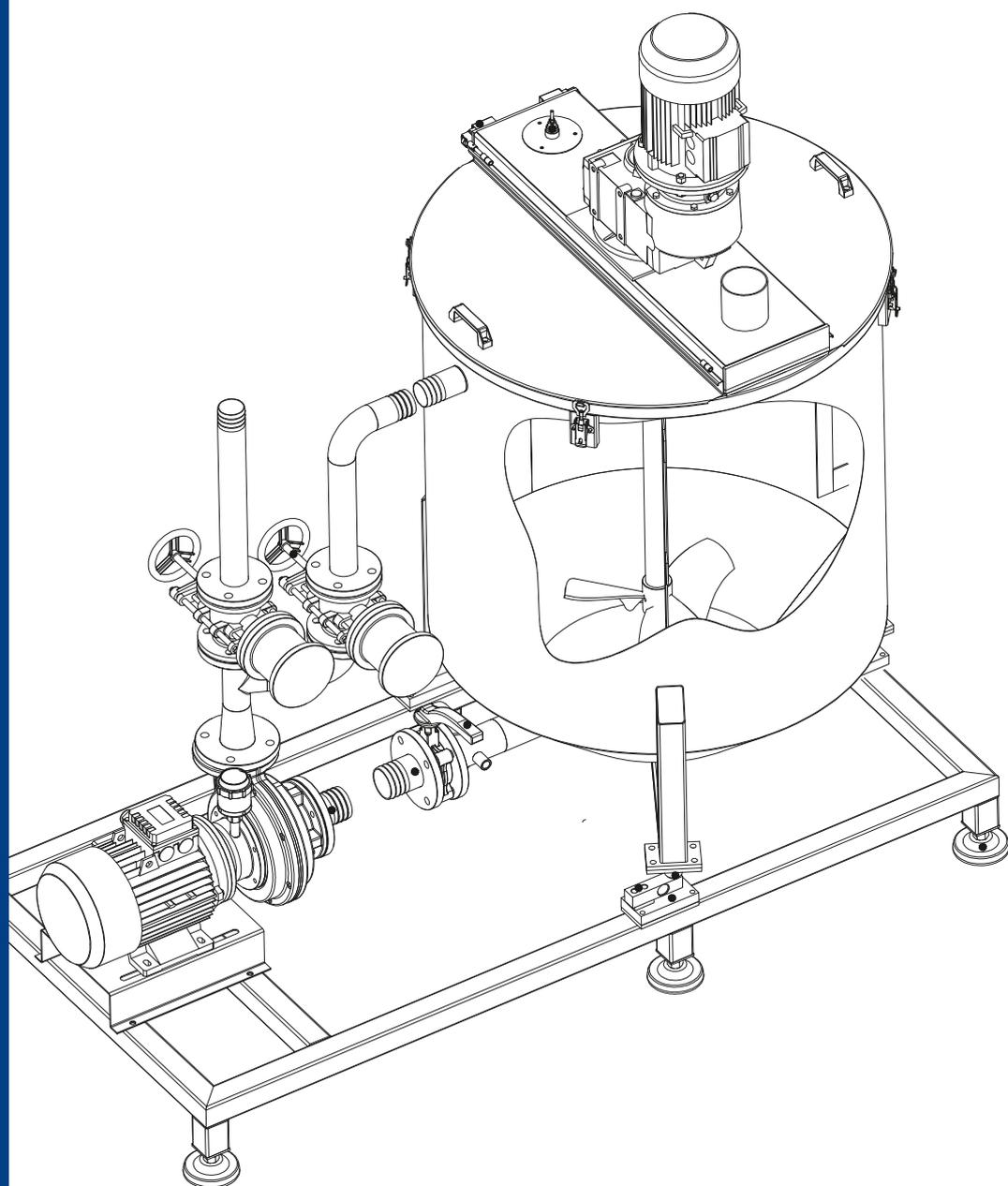
**GRUPPO SCIOGLITORE
AGITATORE VERTICALE
POMPA ESTERNA**

**MELTING UNIT
VERTICAL STRIPPER
EXTERNAL PUMP**



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 0003



GSP-E LT.300 – LT.5000

Il gruppo di scioglimento e recupero polveri modello GSP-E permette il rapido scioglimento in acqua delle polveri di scarto provenienti dai residui presenti nella industrie ceramiche e delle rimanenze di materiale non utilizzato. Questa tipologia di prodotto trova anche applicazioni nell' industria ceramica , siderurgica , alimentare , enologica , chimica e ovunque sia necessario sciogliere in maniera rapida le polveri in acqua. Grazie all'azione combinata dell' agitatore con elica a profilo alare e della pompa centrifuga orizzontale , che nella loro funzione di agitazione dinamica e di ricircolo omogenizzano il prodotto eliminando eventuali grumi presenti nel materiale , questo macchinario puo' sciogliere anche grandi quantitativi di materiale solido. Tutto il gruppo e' gestito da uno strumento elettronico di pesatura e da un PLC che regolano automaticamente l'immissione del prodotto

povere/liquido ed i vari cicli di lavoro e di lavaggio. La costruzione delle parti in carpenteria, compreso il serbatoio, la traversa, le celle di carico ed il basamento, sono costruite in acc. inox AISI 304.

La geometria costruttiva del serbatoio migliora ulteriormente i flussi idraulici interni alla macchina ed è inspessito nei punti di maggior usura.

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

Su richiesta sono disponibili pompe in materiali.

Caratteristiche tecniche:

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

Agitatore modello AL-S (altri modelli a richiesta)

Corpo pompa : ghisa (altri materiali su richiesta)

Rivestimenti interni: intercambiabili in varie tipologie di gomma antiusura o anti acido.

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-E LT.300 – LT.5000

The melting unit and spry dried recovery model GSP-E allows the quick dissolving in water of the waste powder coming from spry dry filters and of remaining unused material.

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 machine can dissolve even large quantities of solid material thanks to the combined action of the stirrer with wing profile propeller and horizontal centrifugal pump, which through their dynamic agitation and recirculation function, makes the product homogeneous by removing any crumbs contained 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 and the base 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 AISI 304 .

Stirrer model AL-S (other models on request).

Pump body : cast iron (other types of materials on request).

Internal coating: interchangeable in several types of wear-proof rubber or acid-resistant 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
GSP/E 300 2K	3+2,2 kw	lt 300
GSP/E 500 2K	3+2,2 kw	lt 500
GSP/E 800 4K	5,5+4 kw	lt 800
GSP/E 1000	7,5+4 Kw	lt 1000
GSP/E 1500	7,5+4 Kw	lt 1500
GSP/E 2000	9,2+7,5 Kw	lt 2000

