

Caratteristiche generali / General features

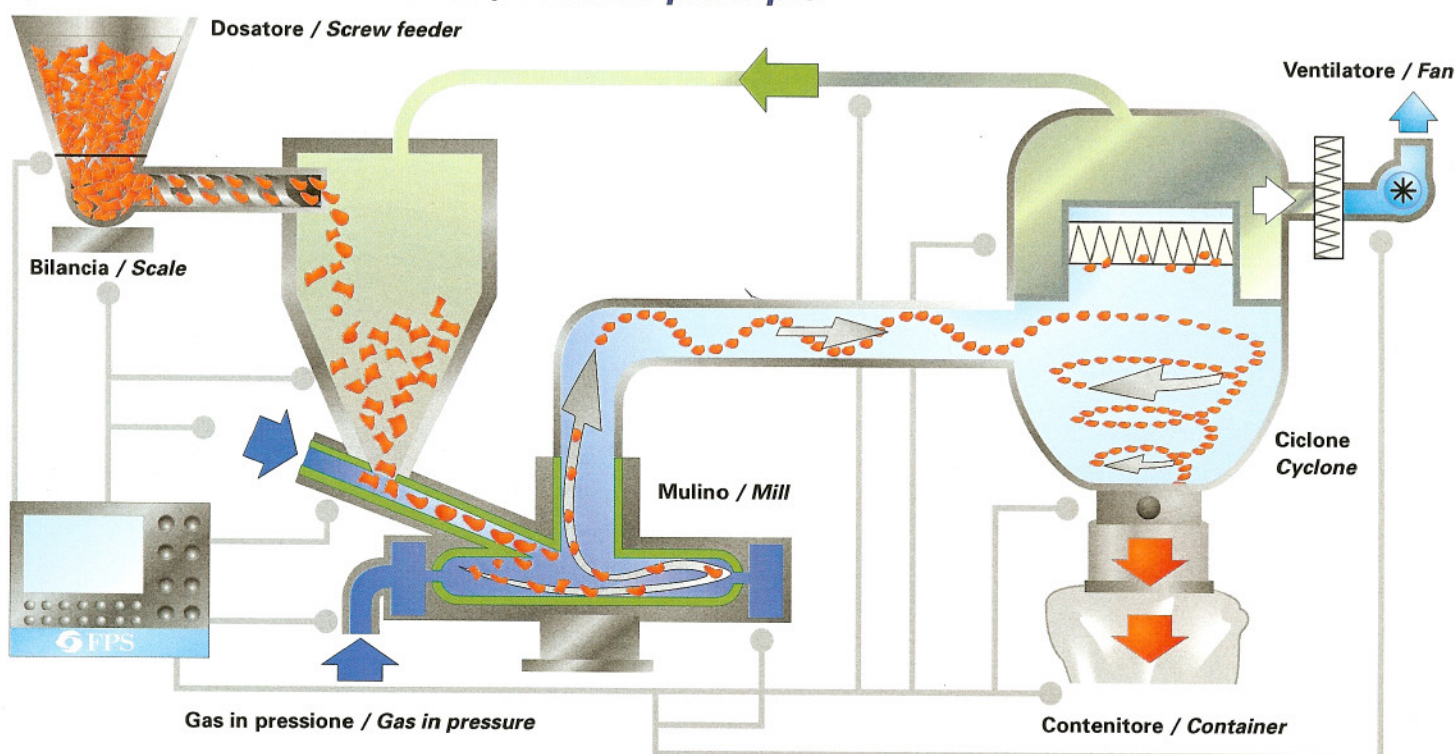
- Configurazione industriale o farmaceutica (GMP) / *Industrial or GMP pharmaceutical configuration*
- Facilità d'uso e smontaggio senza attrezzi speciali / *Easy operation and fully dismantable equipment*
- Resa >99,5% (in funzione delle dimensioni del lotto in lavorazione) / *Yield >99,5% (depending on batch size)*
- Superfici lucidate a specchio / *Mirror polished surfaces*

Opzioni / Options

- Automazione completa o parziale con PLC / *Partial or complete automation with PLC controls*
- Analizzatore granulometrico in linea / *In line PSD analyser*
- Clean In Place (CIP) e Sterilizing in Place (SIP)
- Rivestimenti in PTFE/Vulkollan®, ceramica / *PTFE, Vulkollan®, ceramic liners*
- Ciclone separatore a manica filtrante o a controgetti / *Counter pulse jets or filtering sock type cyclone filter*
- Dosatore gravimetrico / *Loss-in-weight feeder*
- Certificazione ARTEX o a tenuta di esplosione / *ATEX or explosion proof equipment*

E' possibile eseguire prove tecniche di micronizzazione nel nostro centro prove, su richiesta anche in ambiente classe ISO8
It is possible to perform technical trials in our pilot center, ISO8 classified if required

Schema di funzionamento / Process principle



Dati tecnici / Technical data

Designazione <i>Designation</i>	Applicazione <i>Application</i>	Dimensioni <i>Dimension</i>	Batch	Produttività <i>Productivity</i>	Consumi Gas <i>gas consumption</i>	
					@7bar	@12bar
LaboMill	Laboratorio (<i>Laboratory</i>)	1" 1/2"	0,2g - 100g	3g/h - 80g/h	3,6 Nm ³ /h	5,0Nm ³ /h
PilotMill-2	Impianto pilota (<i>Pilot Plant</i>)	2"	1g - 3kg	5g/h - 1kg/h	7 Nm ³ /h	12Nm ³ /h
PilotMill-3	Impianto pilota (<i>Pilot Plant</i>)	3"	3g - 10kg	50g/h - 5kg/h	11Nm ³ /h	19Nm ³ /h
PilotMill-4	Impianto pilota (<i>Pilot Plant</i>)	4"	5g - 60kg	50g/h - 18kg/h	15Nm ³ /h	25Nm ³ /h
PilotMill-5	Impianto pilota (<i>Pilot Plant</i>)	5"	100g - 100kg	200g/h - 30kg/h	24Nm ³ /h	40Nm ³ /h
ProMill-8	Produzione (<i>Production</i>)	8"	2kg - 1000kg	500g/h - 80kg/h	54Nm ³ /h	87Nm ³ /h
Promill-12	Produzione (<i>Production</i>)	12"	5kg - 2500kg	5kg/h - 200kg/h	120Nm ³ /h	200Nm ³ /h
ProMill-16	Produzione (<i>Production</i>)	16"	20kg - 5000kg	10kg/h - 400kg/h	220Nm ³ /h	380Nm ³ /h
ProMill-20	Produzione (<i>Production</i>)	20"	50kg - 10000kg	20kg/h - 800kg/h	445Nm ³ /h	770Nm ³ /h

Nell'ottica del miglioramento della qualità e delle prestazioni dei propri prodotti, F.P.S. si riserva di modificare i dati esposti in qualsiasi momento. Contattateci per conoscere gli ultimi aggiornamenti.
Due to the continuous improvement of the quality and performances of our products, F.P.S. may modify shown data at any time. Contact us for last minute updates.

FPS
FOOD PHARMA SYSTEMS
www.foodpharmasystems.com

Headquarters and Italian Sales

F.P.S. Food and Pharma Systems - S.r.l.
 Via dei Cortili, 19 - 22100 Como (CO) - Italy
 Tel. +39 031 543429 - Fax +39 031 532752

info@foodpharmasystems.com

Production and Test Facilities

F.P.S. Food and Pharma Systems - S.r.l.
 Via Romagnoli, 3 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC) - Italy
 Tel. +39 0523 984930 - Fax +39 0523 984930

tech@foodpharmasystems.com

International Sales & Marketing

F.P.S. Food & Pharma Services - Sagi
 Via Rogia - 6965 Cadro-Lugano - Switzerland
 Tel. +41 91 9431485 - Fax +41 91 9431488

sales@foodpharmasystems.com