

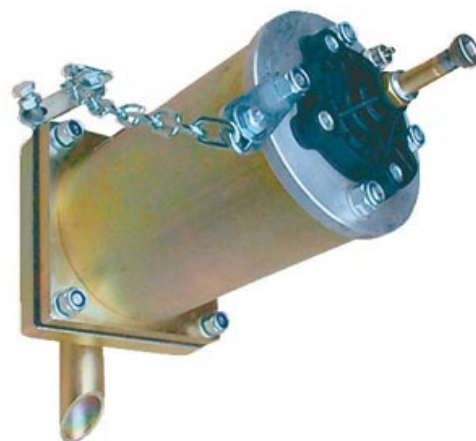
Пневмопушки GUNJET производство фирмы WAM, Италия.

Пневмопушки GUNJET (тип PG на стр.2) разработаны специально для больших и сверхбольших силосов и бункеров, а также для материалов, с повышенной слипаемостью или затрудненным сводообрушением.

Применение

При хранении больших объемов сыпучих материалов они зачастую слеживаются и при частичном опустошении силоса или бункера хранения начинают с трудом из него выходить. При этом обычные системы аэрации иногда не приводят к полному опорожнению силоса, за счет налипания порошка (например цемента или золы) на стенки, образования в нем "мышинных нор" и прочих эффектов.

Специально для подобных случаев известной фирмой WAM (Италия) была разработана пневмопушка GUNJET.



Принцип работы

Принцип работы пневмопушки заключается в том, что в ней накапливается определенный объем воздуха (зависит от модели от 0,3 до 5,6 литров) под давлением от 3 до 6 атмосфер. После подачи сигнала на открытие, специальный клапан почти мгновенно открывается и воздух попадает в силос (бункер) с эффектом микровзрыва. Благодаря этому значительный объем материала теряет устойчивость и начинает сыпаться нормально, а также очищаются стенки силоса (бункера) в котором храниться материал.

Технические характеристики

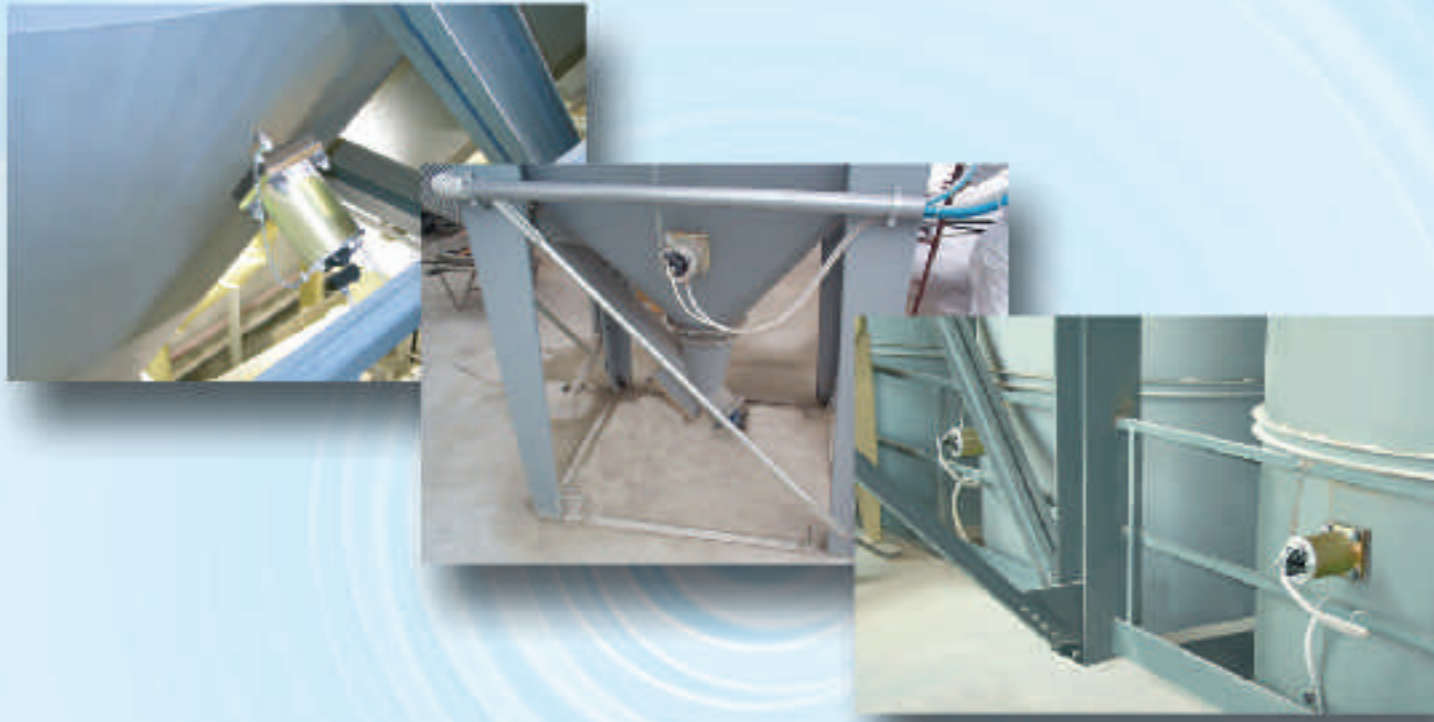
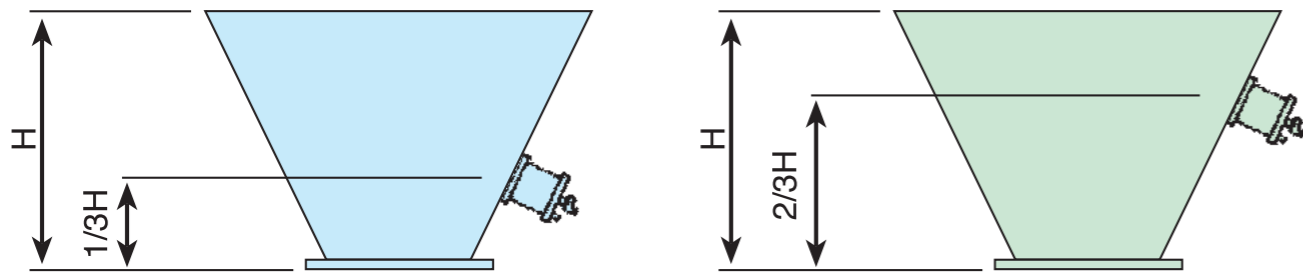
- 4 вида пневмопушек (самый используемый PG040)
- Рабочее давление: от 3 до 6 бар
- Потребление воздуха за цикл: от 0,3 до 5,6 литров
- Применяются с материалами цемент, мука, сода, хлористый калий, апатит, уголь, кокс, сланец, минеральные удобрения, мелкодроблёная руда, руда среднего дробления, глина, полистирол и многие другие.

Для заказа звоните (812) 331-99-46 или пишите info@isilos.ru

STANDARD APPLICATION - STANDARDEINBAU - APPLICATION STANDARD - APPLICAZIONE STANDARD

PS-PJ

PG



PNEUMATIC HAMMERS & BLASTERS
 PNEUMATIKKLOPFER & LUFTSTOSS AUSTRAGHILFEN
 SYSTÈMES DE DÉVOÛTAGE À PERCUSSION
 SISTEMI DI DISCESA A PERCUSSIONE



PRODUCT RANGE
 LIEFERPROGRAMM
 GAMME PRODUZIONE
 GAMMA PRODUZIONE



N.B.: Rights reserved to modify technical specifications.
 N.B.: Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
 N.B.: Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.
 N.B.: Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.

OLI.3000-3001-3002 07/06



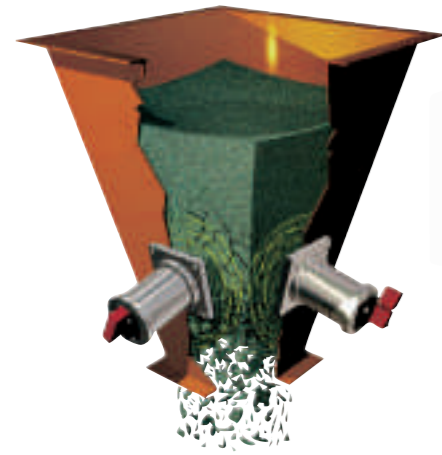
O.L.I. S.p.A.
 Via Canalazzo, 35
 I - 41036 Medolla - (MO)
 ITALY

+39 / 0535 / 46 400
 fax +39 / 0535 / 46 350
 e-mail info@olivibra.it
 internet www.olivibra.it



UNI EN 9001 - 2000
 Certified Company

PS-Type



**PNEUMATIC HAMMERS
PNEUMATIKKLOPFER
PERCUTEURS PNEUMATIQUES
PERCUSSORI PNEUMATICI**

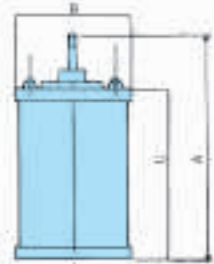
MARTSHOCK

The Pneumatic Hammer MARTSHOCK produces a violent impact on the walls to which it is installed. The energy released in the instant of the collision is great enough to solve all problems arising in the extraction of products stocked in bins of any shape and dimension. Guaranteed life at maximum pressure: 150,000 blows. Working temperature: -20°C to +80°C. (-4°F to 176°F)

Der MARTSHOCK Pneumatikklopfert bringt filießtrage Schuttguter durch intervallgesteuerte, wuchtige Schläge gegen den Behalterkonus wieder in Bewegung. Die im Moment der Schlageinwirkung freigesetzte Energie überträgt sich auf das eingelagerte Schuttgut und bewirkt einen problemfreien Austrag sowie nahtlosen Übergang in weiterführende Prozesse. Garantierte Lebensdauer bei maximalem Druck = 150.000 Schläge. Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C.

Le percuteur pneumatique MARTSHOCK produit un choc très violent sur les parois où il est installe. L'énergie libérée au moment de l'impact est telle qu'elle permet de résoudre immédiatement les problèmes d'écoulement de produits stockes en réservoirs de toute forme et dimension. La durée est garantie jusqu' 150.000 coups  la pression maximum. Température d'exercice: -20°C  +80°C.

Il percussore pneumatico MARTSHOCK determina un'azione d'urto violentissima alle pareti sulle quali viene installato. L'energia liberata nell'attimo dell'impatto  di entit tale da consentire l'immediata risoluzione di qualsiasi situazione di crisi nella discesa di prodotti stoccati in contenitori di ogni forma e dimensione. La durata  garantita fino a 150.000 colpi alla massima pressione. Temperatura di esercizio: -20°C  +80°C.



Weld-on base plate
Aufschweiplatte
Support  souder
Piastra a saldare



PS.....B
For bins with steel plate thickness > 3mm
Für Trichter mit Blechstrke > 3mm
Pour tremies avec épaisseur > 3 mm (pour modèles 063 et 080)
Versione per tramogge con lamiera di spessore > 3 mm

PS.....A
For bins with steel plate thickness < 3 mm (only for size 063 and 080)
Für Trichter mit Blechstrke < 3 mm (für die Modelle 063 und 080)
Pour trémies avec épaisseur < 3 mm (pour modèles 063 et 080)
Versione per tramogge con lamiera di spessore < 3 mm (per i soli modelli 063 e 080)

TYPE	A	ØB	C	ØE	F	G	ØH	Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consomm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschlu Raccord d'air Attacco d'aria	Energy				kg	Packing Verpackung Emballage Imballo
								3 bar	6 bar		3 bar	6 bar	3 bar	6 bar		
PS032	188	105	136	130	15	48	160	0.3	0.7	1/8 pipe 6 mm	4.2	0.42	7.1	0.72	6.5	270x185x170
PS040	245	115	175	130	20	60	160	0.6	1.3	1/8 pipe 6 mm	8.4	0.86	18.1	1.85	8.5	270x185x170
PS063	281	150	213	160	20	75	220	1.17	2.3	1/4 pipe 8 mm	28.8	2.94	62	6.34	16.5	450x200x220
PS080	340	200	266	200	25	94	250	2.3	4.8	1/4 pipe 8 mm	59.2	6.0	153	15.6	30	450x200x220

Dimensions in mm

PJ-Type



**COMBINED HAMMER BLASTS
KOMBI-KLOPFER
PERCUTEURS COMBINÉS
PERCUSSORI COMBINATI**

PICJET®

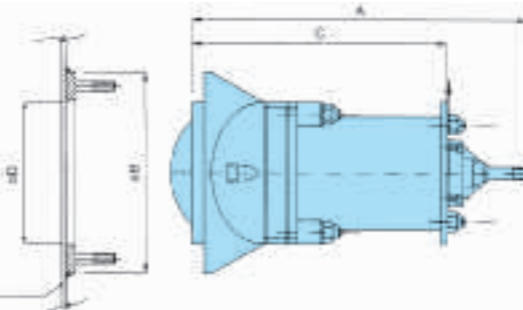
The PICJET® combined hammer blast is either pneumatically or electropneumatically actuated, and it develops three simultaneous actions:
1) instantaneous hammering
2) extended vibration
3) extended and intermittent airshot along the silo wall. The combined effect of these three actions resolves globally and radically all mass flow problems. Guaranteed life at maximum pressure: 150,000 blows. Working temperature: -20°C to +80°C. (-4°F to 176°F)

Der Kombi - Klopfert PICJET®, der sowohl in pneumatischer, als auch in elektropneumatischer Version lieferbar ist, erfüllt gleichzeitig drei verschiedene Funktionen:
1) Klopfen
2) Nachrutteln
3) Luftsto entlang der Behälterwand kontinuierlich oder in Intervallen. Der Kombi-Klopfert löst durch die kombinierte Funktion jedes Austragproblem radikal und gründlich. Garantierte Lebensdauer bei maximalem Druck = 150.000 Schlage. Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C.

Le percuteur combine PICJET®, électrique ou lectropneumatiquement développe 3 actions simultanées:
1) Percussion instantanée
2) Vibration prolongée
3) Jet d'air latéral en action prolongée et intermittente. L'effet combine des 3 forces simultanées permet de résoudre globalement et radicalement chaque problème d'écoulement de produit. La durée est garantie jusqu' 150.000 coups  la pression maximum. Température d'exercice: -20°C  +80°C.

Il percussore combinato PICJET®, che pu essere pneumatico o elettropneumatico, sviluppa tre azioni simultanee:
1) Percussione istantanea
2) Vibrazione prolungata
3) Getto di aria lungo le pareti in azione prolungata e intermittente. L'effetto combinato delle tre azioni simultanee permette di risolvere in modo globale e radicale ogni problema di discesa dei materiali. La durata  garantita fino a 150.000 colpi alla massima pressione. Temperatura di esercizio: -20°C  +80°C.

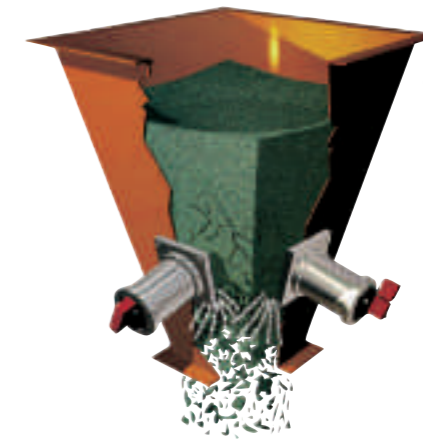
SILO WALL
SILOWAND
PAROI SILO
PARETE SILO



TYPE	A	ØB	C	ØD	Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consomm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschlu Raccord d'air Attacco d'aria	Energy				kg	Packing Verpackung Emballage Imballo
					3 bar	6 bar		3 bar	6 bar	3 bar	6 bar		
PJ032	285	170	210	121	0.3	0.7	1/8 pipe 6 mm	4.2	0.42	7.1	0.72	7.9	450x200x220
PJ040	330	170	255	121	0.6	1.3	1/8 pipe 6 mm	8.4	0.86	18.1	1.85	10	450x200x220
PJ063	385	222	310	155	1.17	2.3	1/4 pipe 8 mm	28.8	2.94	62	6.34	19.3	450x200x220
PJ080	465	280	390	176	2.3	4.8	1/4 pipe 8 mm	59.2	6.0	153	15.6	40	450x200x220

Dimensions in mm

PG-Type



**AIR CANNONS
LUFTKANONEN
CANONS D'AIR
CANNONI AD ARIA**

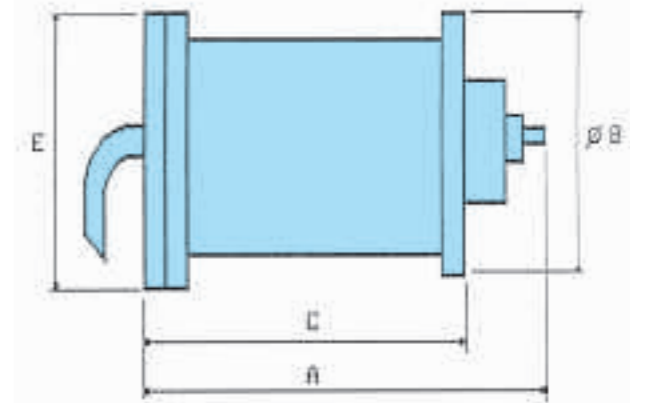
GUNJET

The GUNJET Air Cannon, which is activated either pneumatically or electropneumatically, releases almost instantaneously a certain quantity of highly compressed air into the material inside the silo or bin, thus provoking the typical effect of an explosion. As a result bridges or rat holes will collapse.

Die Luftkanonen der Baureihe PG können entweder rein pneumatisch oder elektropneumatisch aktiviert werden. Sie geben eine unter hohem Druck stehende Luftmenge unmittelbar an das Produkt im Behälterinneren ab und lösen damit einen Explosionseffekt aus, der die Schlotwande bzw. Materialbrücken zum Einsturz bringt.

Le canon  air GUNJET,  commande pneumatique ou lectropneumatique, envoie de manière quasi instantanée  l'intérieur du produit stocke une quantité d'air  haute pression, provoquant ainsi les effets typiques d'une explosion destinée  supprimer les votes et les "trous de souris".

Il percussore GUNJET, che pu essere pneumatico o elettropneumatico, invia quasi istantaneamente all'interno del prodotto nel recipiente una quantité d'aria ad alta pressione provocando gli effetti tipici di una esplosione che fa crollare i fori di top o ponti.



TYPE	A	ØB	C	ØE	Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consomm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschlu Raccord d'air Attacco d'aria	kg	Packing Verpackung Emballage Imballo
					3 bar	6 bar			
PG032	205	105	135	120	0.3	0.7	1/8 pipe 6 mm	6.2	270x185x170
PG040	245	115	175	120	0.6	1.3	1/8 pipe 6 mm	8.2	270x185x170
PG063	285	150	215	150	1.17	2.3	1/4 pipe 8 mm	16.2	450x200x220
PG080	335	200	265	200	2.3	4.8	1/4 pipe 8 mm	29.7	450x200x220

Dimensions in mm