

PS/PJ/PG-Type

Pneumatic Hammers & Blasters

Pneumatikklopper & Luftstoss austraghilfen

Systèmes de dévoûtage à percussion

Sistemi di discesa a percussione



PS

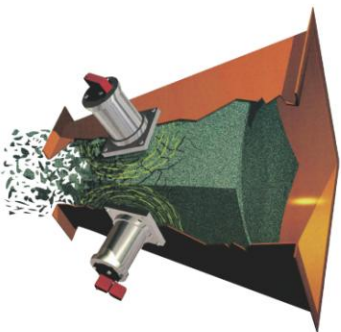


PJ



PG

Pneumatic Hammers
Pneumatiklopfert
Percuteurs pneumatiques
Percussori pneumatici



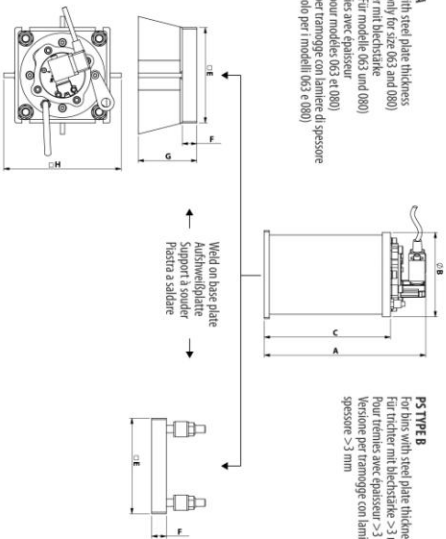
MARTSHOCK



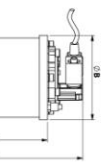
The Electro Pneumatic Hammer MARTSHOCK produces a violent impact on the wall to which it is installed.
Schlagt gegen den Behälter, kommt wieder in Bewegung, genug, um alle Probleme arising in the extraction products stocked in bins of any shape and dimension.
Garantiert eine maximale Lebensdauer von 150.000 Schlägen.
Arbeitsdruck: 150,000 psi.
Arbeitsbereich: -20°C bis +80°C.
ATEX-Typ verfügbar.

Der MARTSHOCK Electro Pneumatiklopfert bringt die heftigste Schlägertätigkeit durch Intervallsteuerung, wodurch Schlag gegen den Behälter, kommt wieder in Bewegung, genug, um alle Probleme arising in the extraction products stocked in bins of any shape and dimension.
Le pneuteur electro pneumatique MARTSHOCK produit un choc très violent sur les parois où il est installé.
L'énergie libérée au moment de l'impact est telle qu'elle permet de résoudre immédiatement les problèmes d'écoulement de produits stockés en réservoirs de toute forme et dimension. La durée est garantie jusqu'à 150.000 coups à pression maximum.
Température d'exercice: -20°C à +80°C.
Disponible en version ATEX.

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



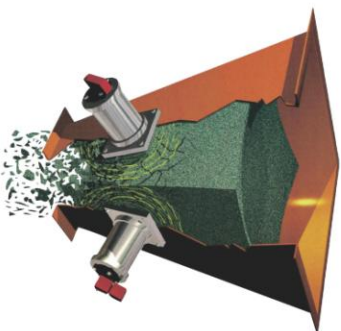
PS TYPE A
For bins with steel plate thickness <3 mm (only for size 063 and 080)
Für Trichter mit Blechstärke <3 mm (für Modelle 063 und 080)
Pour trémines avec épaisseur <3 mm (pour modèles 063 et 080)
Versione per frammege con lamiera di spessore <3 mm (solo per modelli 063 e 080)



PS TYPE B
For bins with steel plate thickness >3 mm
Für Trichter mit Blechstärke >3 mm
Pour trémines avec épaisseur >3 mm
Versione per frammege con lamiera di spessore >3 mm

TYPE	Air consumption				Air connection				Energy				kg	Packing			
	A	0B	C	CF	F	G	H	NI	3 bar	6 bar	ATEX	ATEX			ATEX	ATEX	
PS940	219	115	172	130	20	60	160	3.60	5.32	1/8 G45	6	8.4	0.86	1.81	1.85	8.5	270x185x170
PS665	259	150	212	160	20	75	220	6.40	11.60	1/4 G45	8	28.8	2.94	6.2	6.34	16.5	450x200x220
PS980	308	200	260	200	25	94	280	12.52	21	1/4 G45	8	59.2	6	15.1	15.6	30	450x200x220

Combined hammer blasts
Kombi-Klopfert
Percuteurs combinés
Percussori combinati



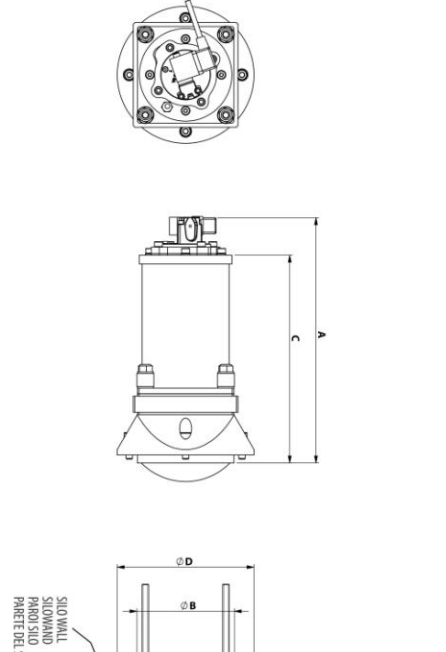
PICIET®



The PICIET combined hammer blast is electro-pneumatically actuated, and it develops three simultaneous actions:
1) instantaneous hammering
2) extended vibration
3) extended and intermittent action along the bin 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.

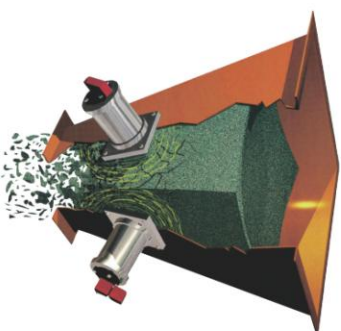
Der Kombi-Klopfert PICIET, ist elektro-pneumatisch aktiviert und entwickelt drei gleichzeitige drei verschiedene Funktionen:
1) Klopfen
2) erweiterte Vibration
3) erweiterte und intermittierende Wirkung entlang der Behälterwand.
Der Kombi-Klopfert löst durch die Kombination dieser drei Aktionen alle Massstromprobleme radikal und global.
Garantierter Lebensdauer bei maximaler Druck = 150.000 Schläge.
Arbeitsbereich: -20°C bis +80°C.

Il percussore combinato PICIET, elettropneumatico, sviluppa tre azioni simultanee:
1) Percussione istantanea
2) Vibrazione prolungata
3) Urto d'urto intermitto in azione prolungata e intermittente.
L'effetto combinato delle tre azioni simultanee permette di risolvere in modo globale e radicale ogni problema di discosa del materiale.
La durata è garantita fino a 150.000 colpi alla massima pressione. Temperatura d'esercizio: -20°C a +80°C.



TYPE	Air consumption				Air connection				Energy				kg	Packing
	A	0B	C	0D	NI	NI	NI	NI	3 bar	6 bar	ATEX	ATEX		
PI940	305	121	258	170	3.60	5.32	1/8 G45	6	8.4	0.86	1.81	1.85	10	450x200x220
PI665	362	151	315	222	6.40	11.60	1/4 G45	8	28.8	2.94	6.2	6.34	19.3	450x200x220
PI980	434	175	380	280	12.52	21	1/4 G45	8	59.2	6	15.1	15.6	40	450x200x220

Air Cannons
Luftkanonen
Cannons d'air
Cannoni ad aria



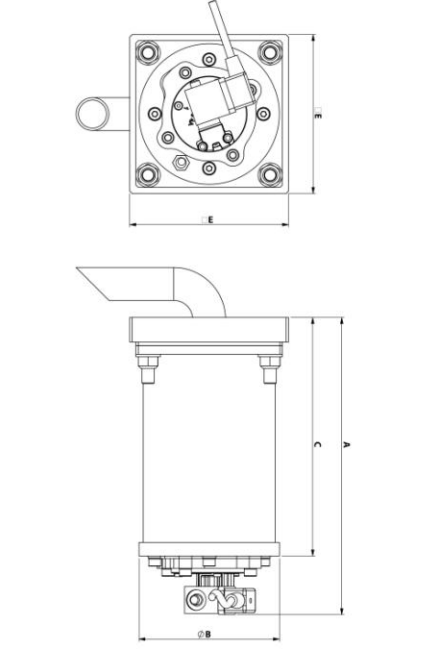
GUNNET



The GUNNET-type Air Cannon, which is activated electro-pneumatically, releases almost instantaneously a certain quantity of highly compressed air inside the bin or bin, thus producing the typical effect of an explosion.
GUNNET Air Cannons are particularly suitable for use with materials with a strong tendency to ratholing.
The GUNNET-type Air Cannon can be equipped with a control panel for adjustment of the air jet and the operation intervals.

Die elektro-pneumatisch betriebenen Luftkanonen vom Typ GUNNET geben explosionsartig einen Druckluftstoß gegen die Innenwand von Behältern ab, die mit schwer fließenden Schüttgütern befüllt sind.
GUNNET Luftkanonen sind besonders geeignet zum Einsatz mit Schüttgütern, die zu starker Schichtung neigen.
Zur Regelung der Luftkanonen können GUNNET Luftkanonen mit einer Steuerung zur Einstellung der Luftschöber und Betriebsintervalle ausgestattet werden.

Le canon à air GUNNET, qui peut être actionné électropneumatiquement, envoie presque instantanément à l'intérieur du récipient une quantité d'air à haute pression provoquant les effets typiques d'une explosion.
Le canon à air GUNNET est particulièrement indiqué à l'utilisation avec des matériaux avec une tendance forte à la formation de trous-de-souris.
Le canon à air GUNNET peut être équipé avec un tableau de commande pour le réglage du temps de pause et de travail.

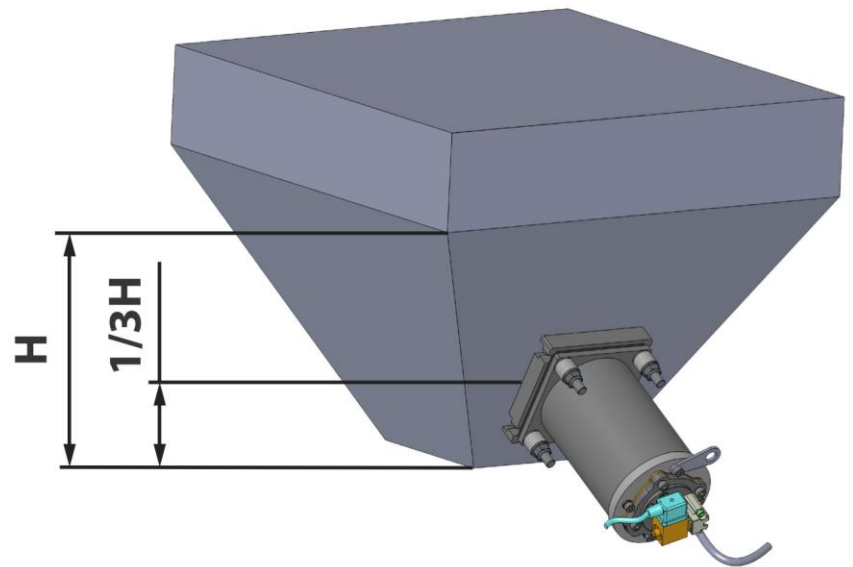


TYPE	Air consumption				Air connection				Energy				kg	Packing
	A	0B	C	CF	NI	NI	NI	NI	3 bar	6 bar	ATEX	ATEX		
PG940	242	115	195	130	3.60	5.32	1/8 G45	6	8.4	0.86	1.81	1.85	8.2	270x185x170
PG665	282	150	231	160	6.40	11.60	1/4 G45	8	28.8	2.94	6.2	6.34	16.2	450x200x220
PG980	335	200	288	200	12.52	21	1/4 G45	8	59.2	6	15.1	15.6	29.7	450x200x220

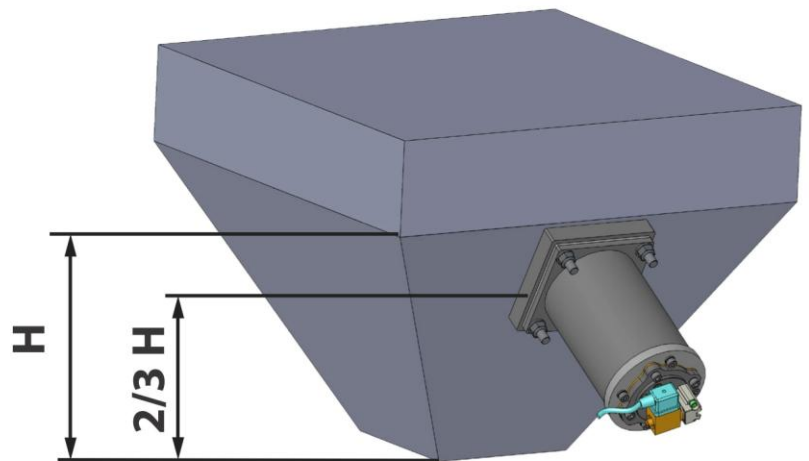


STANDARD APPLICATION
STANDARDEINBAU
APPLICATION STANDARD
APPLICAZIONE STANDARD

PS - PJ



PG



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.



Rights reserved to modify technical specifications.