



SVEN COMMERCE



OLI®



Srbija 11160 Beograd Dr. Vilijema Hantera 5
Tel.: +381 (0) 11 2991 331, 2991 332
Mob.: +381 (0) 63 280 797
E-mail: sveta@svencommerce.co.rs
www.svencommerce.co.rs

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

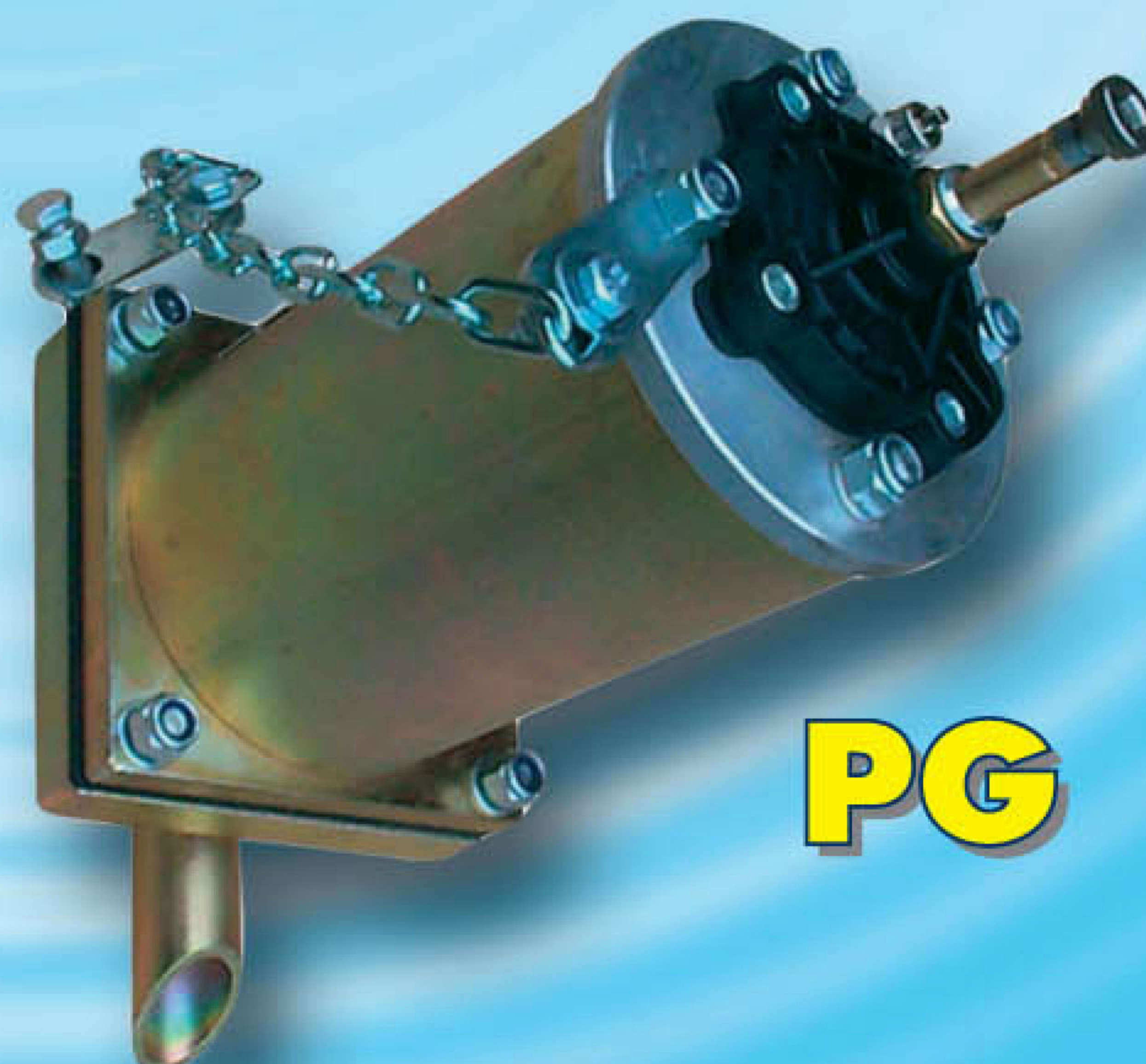
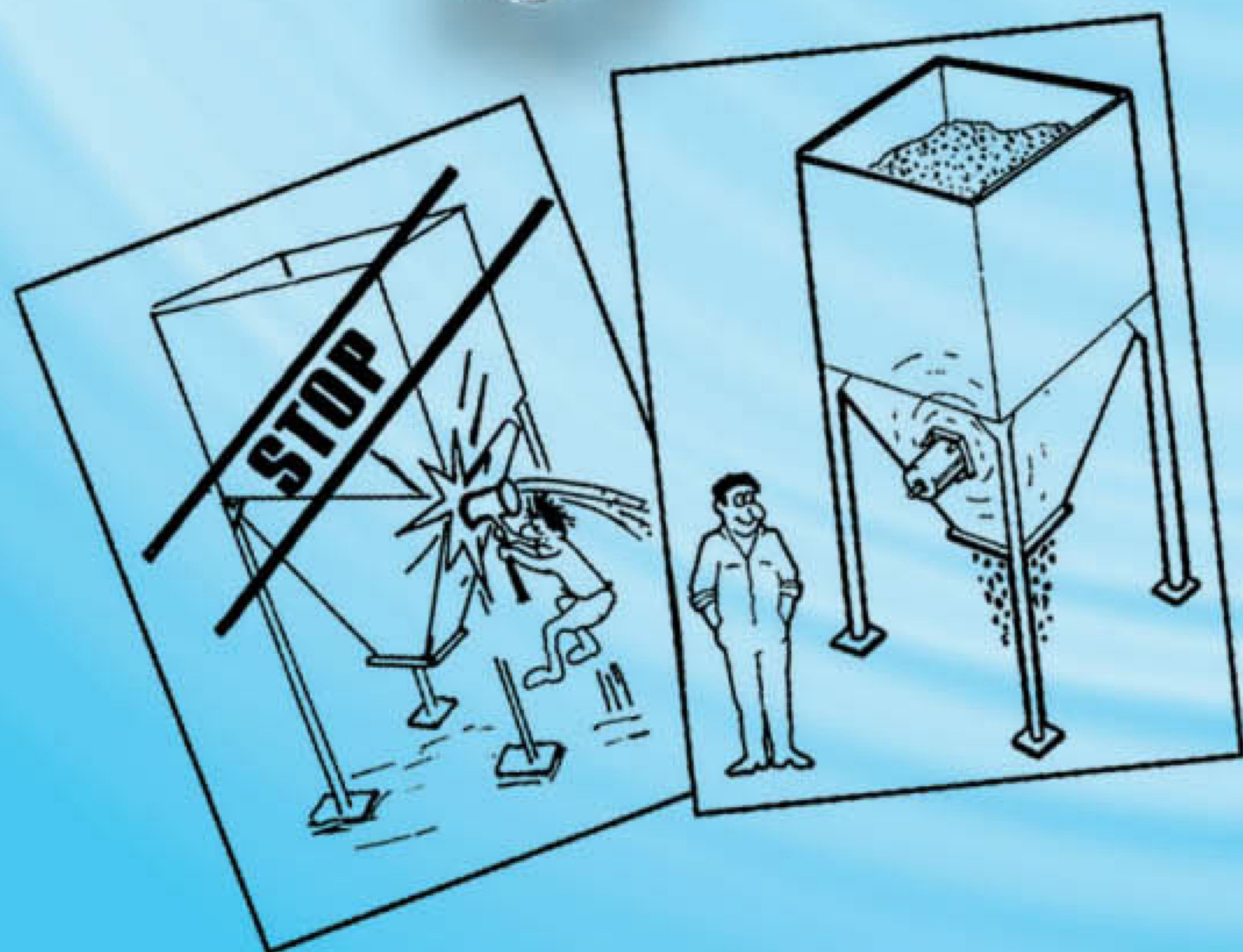


PS



PJ

PATENTED



PG

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.

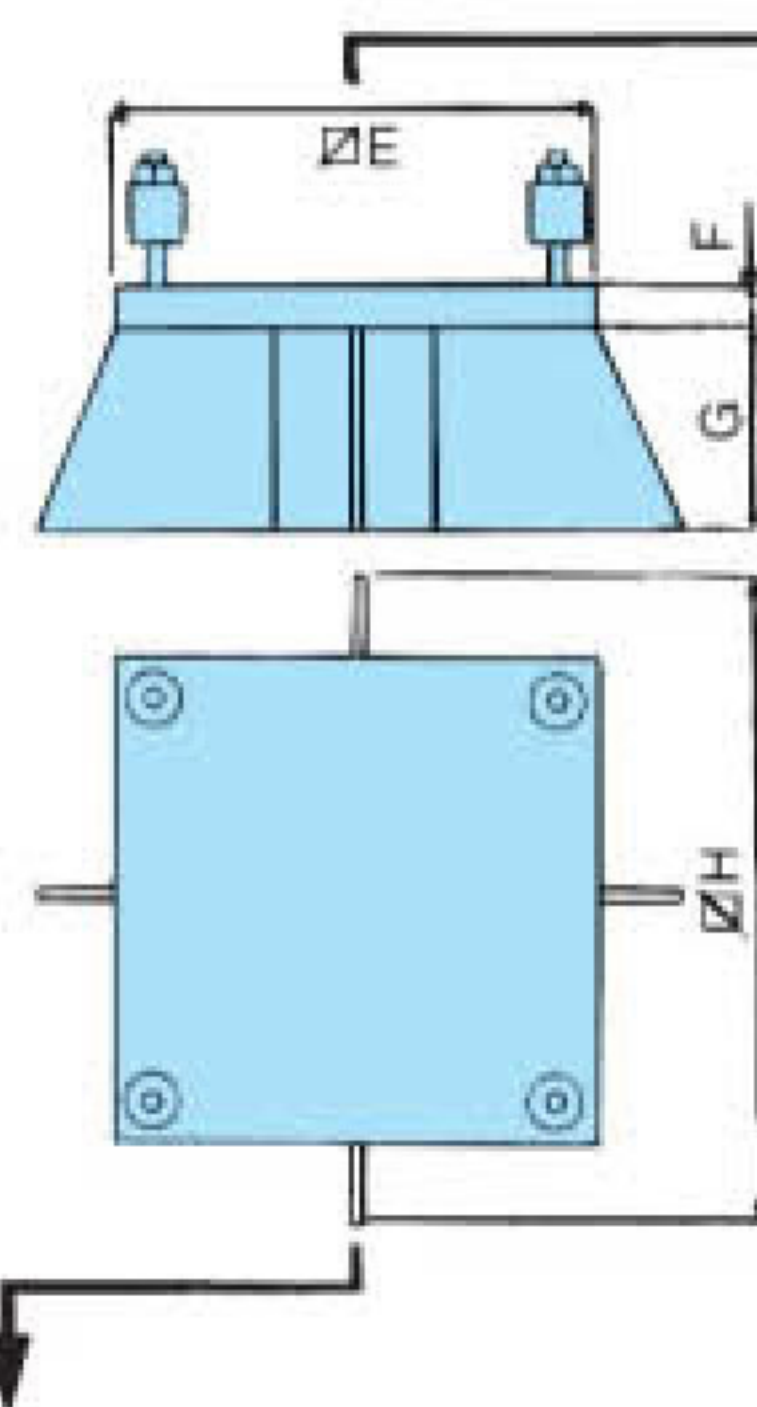
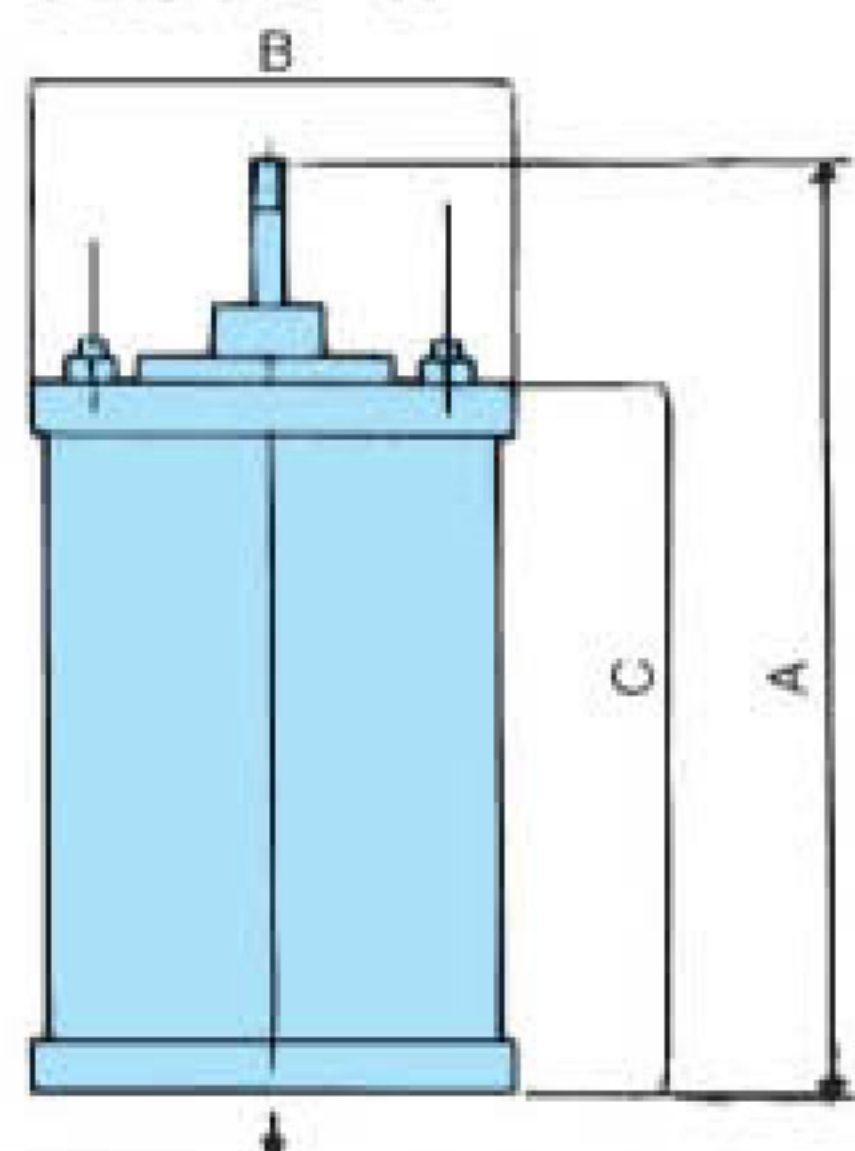
Der MARTSHOCK Pneumatikklopper bringt filießfähige Schüttgüter durch intervallgesteuerte, wuchtige Schläge gegen den Behälterkonus wieder in Bewegung. Die im Moment der Schlageinwirkung freigesetzte Energie überträgt sich auf das eingelagerte Schüttgut und bewirkt einen problemfreien Austrag sowie nahtlosen 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 installé.

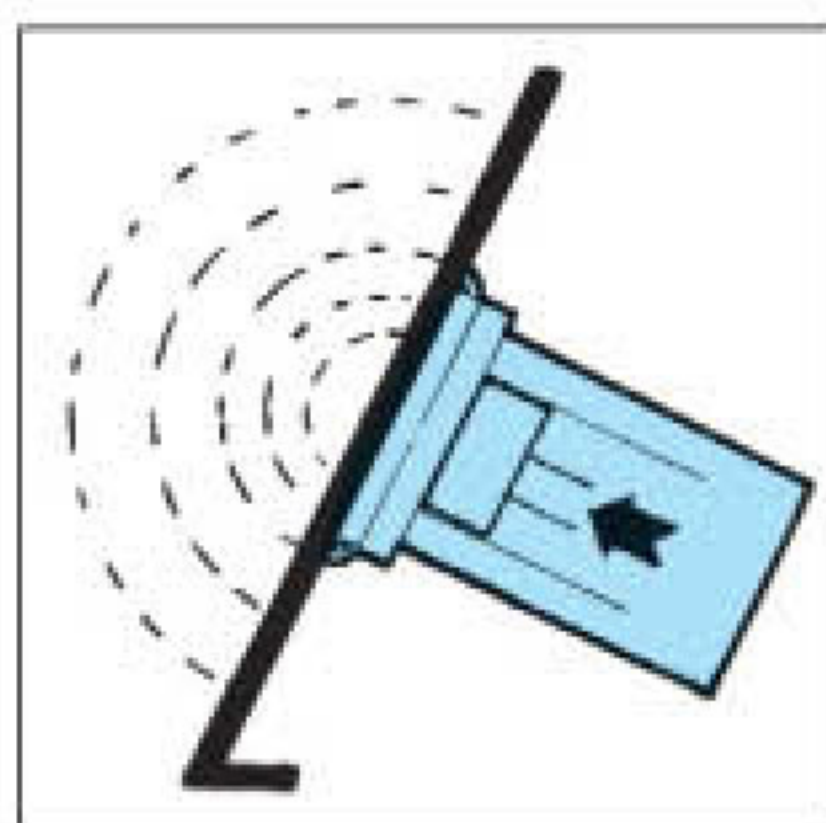
L'énergie libérée au moment de l'impact est telle qu'elle permet de résoudre immédiatement les problèmes d'écoulement de produits stockés en réservoirs de toute forme et dimension. La durée est garantie jusqu'à 150.000 coups à la pression maximum. Température d'exercice: -20°C à +80°C.

Il percussore pneumatico MARTSHOCK determina un'azione d'urto violentissima alle pareti sulle quali viene installato.

L'energia liberata nell'attimo dell'impatto è di entità 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 è garantita fino a 150.000 colpi alla massima pressione. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C.



Weld-on base plate
Aufschweißplatte
Support à souder
Piastra a saldare



PS.....A

For bins with steel plate thickness < 3 mm (only for size 063 and 080)

Für Trichter mit Blechstärke < 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)

PS.....B

For bins with steel plate thickness > 3mm

Für Trichter mit Blechstärke > 3mm

Pour trémies avec épaisseur > 3 mm (pour modèles 063 et 080)

Versione per tramogge con lamiera di spessore > 3 mm

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)								Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consomm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschluß Raccord d'air Attacco d'aria	Energy				kg	Packing Verpackung Emballage Imballo
											Energie					
											Energia					
TYPE	A	ØB	C	□E	F	G	□H	3 bar		6 bar		3 bar		6 bar		
								J	kpm	J	kpm	J	kpm	J	kpm	
PS032	188	105	136	130	15	48	160	0.3	0.7	1/8 pipe 8 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 8 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

Dimension in mm

PJ-Type



The PICJET® combined hammer blast is either pneumatically or electropneumatically actuated, and it develops three simultaneous actions:

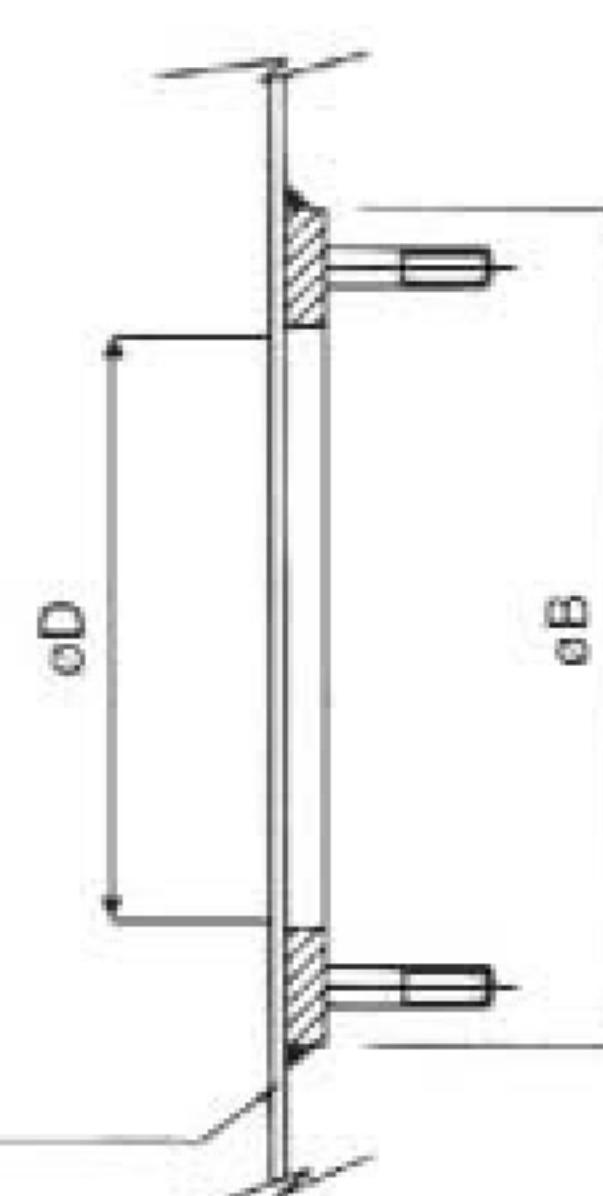
- 1) instantaneous hammering
- 2) extended vibration
- 3) extended and intermittent airshot along the silo wall.

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.

Der Kombi - Klopper PICJET®, der sowohl in pneumatischer, als auch in elektropneumatischer Version lieferbar ist, erfüllt gleichzeitig drei verschiedene Funktionen:

- 1) Klopfen
- 2) Nachrütteln
- 3) Luftstoß entlang der Behälterwand kontinuierlich oder in Intervallen.

Der Kombi-Klopper löst durch die **kombinierte Funktion** jedes Austragproblem radikal und gründlich. Garantierte Lebensdauer bei maximalem Druck = 150.000 Schläge. Betriebstemperatur: -20°C bis +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	
					3 bar	6 bar
PJ032	285	170	210	121	0.3	0.7
PJ040	330	170	255	121	0.6	1.3
PJ063	385	222	310	155	1.17	2.3
PJ080	465	280	390	176	2.3	4.8

COMBINED HAMMER BLASTS
KOMBI-KLOPFER
PERCUTEURS COMBINÉS
PERCUSSORI COMBINATI

PICJET®



Le percuteur combiné PICJET®, électrique ou électropneumatique développe 3 actions simultanément:

- 1) Percussion instantanée
- 2) Vibration prolongée
- 3) Jet d'air latéral en action prolongée et intermittente.

L'effet combiné des 3 forces simultanées permet de résoudre globalement et radicalement chaque problème d'écoulement de produit.

La durée est garantie jusqu'à 150.000 coups à la pression maximum.

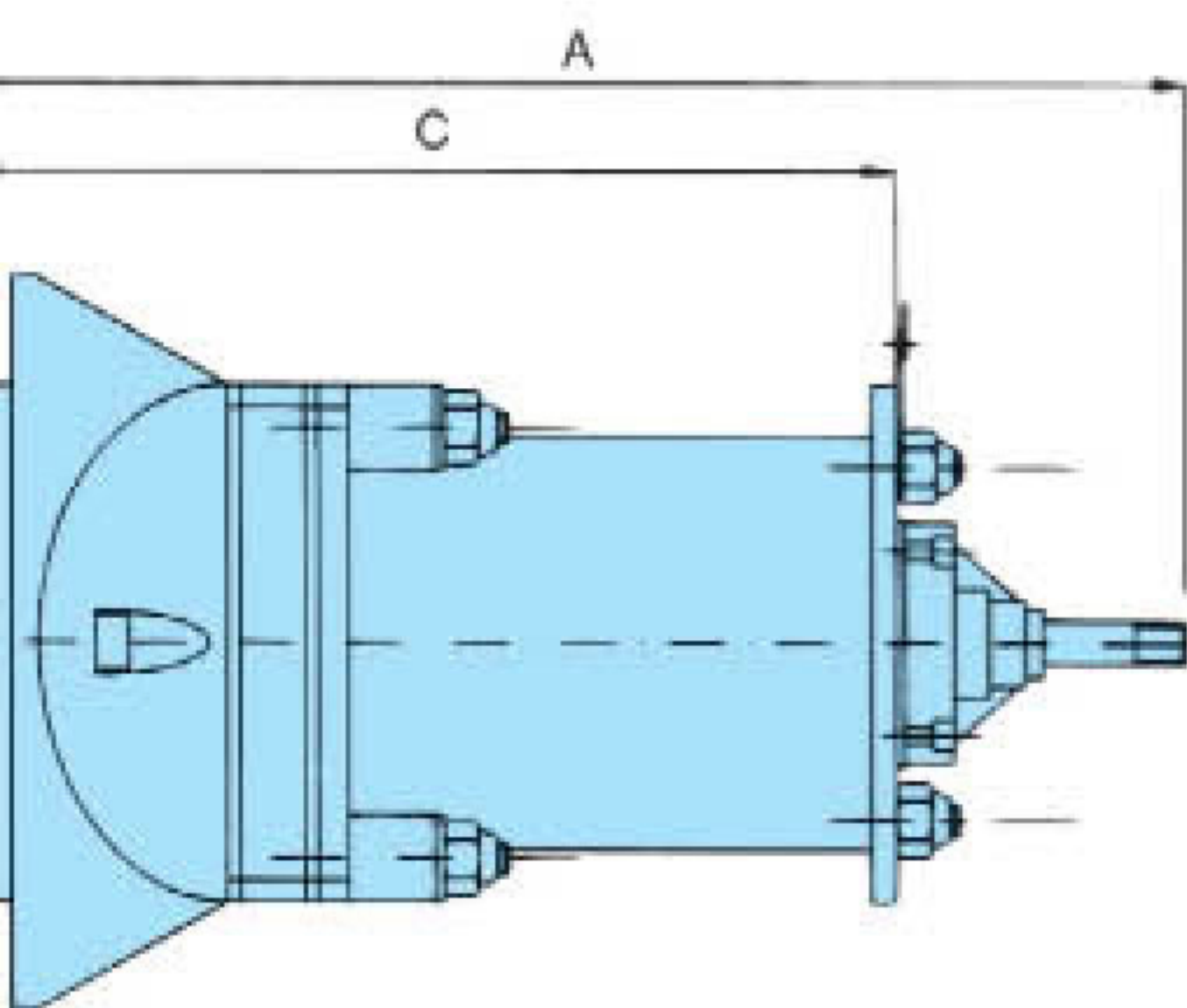
Température d'exercice: -20°C à +80°C.

Il percussore combinato PICJET®, che può 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 è garantita fino a 150.000 colpi alla massima pressione. Temperatura di esercizio: -20°C+ 80°C.



Air connection <i>Luftanschluß</i> Raccord d'air <i>Attacco d'aria</i>	Energy <i>Energie</i> Energie <i>Energia</i>				kg	Packing <i>Verpackung</i> Emballage <i>Imballo</i>
	3 bar		6 bar			
	J	kpm	J	kpm		
1/8 pipe 6 mm	4.2	0.42	7.1	0.72	7.9	450x200x220
1/8 pipe 6 mm	8.4	0.86	18.1	1.85	10	450x200x220
1/4 pipe 8 mm	28.8	2.94	62	6.34	19.3	450x200x220
1/4 pipe 8 mm	59.2	6.0	153	15.6	40	450x200x220

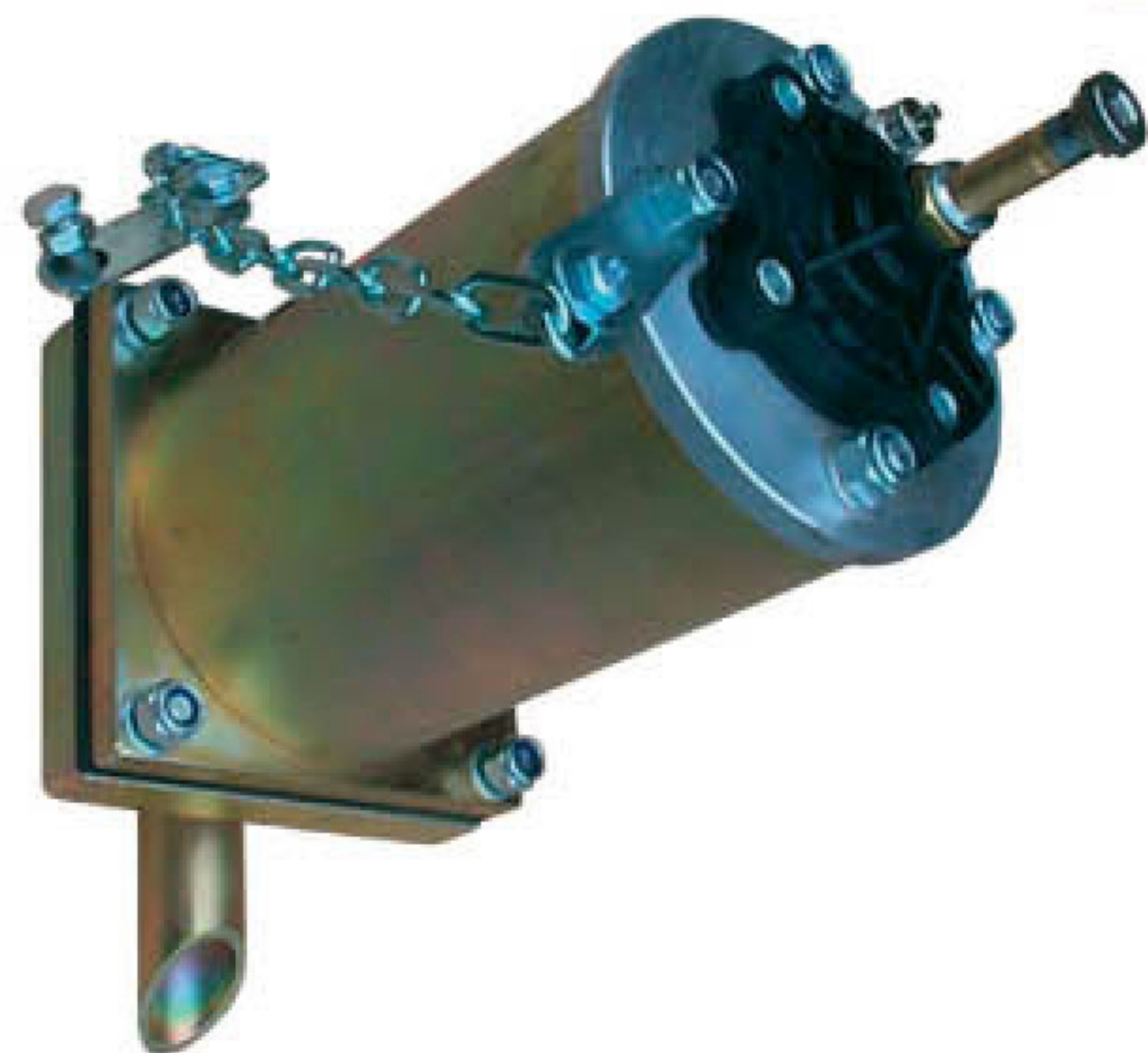
Dimension in mm

PG-Type



AIR CANNONS
LUFTKANONEN
CANONS D'AIR
CANNONI AD ARIA

GUNJET



Il percussore GUNJET, che può essere pneumatico o elettropneumatico, invia quasi istantaneamente all'interno del recipiente una quantità d'aria ad alta pressione provocando gli effetti tipici di una esplosione.

Il percussore GUNJET è dotato di un quadro di comando per la regolazione.

Il percussore GUNJET, che può essere pneumatico o elettropneumatico, invia quasi istantaneamente all'interno del recipiente una quantità d'aria ad alta pressione provocando gli effetti tipici di una esplosione.

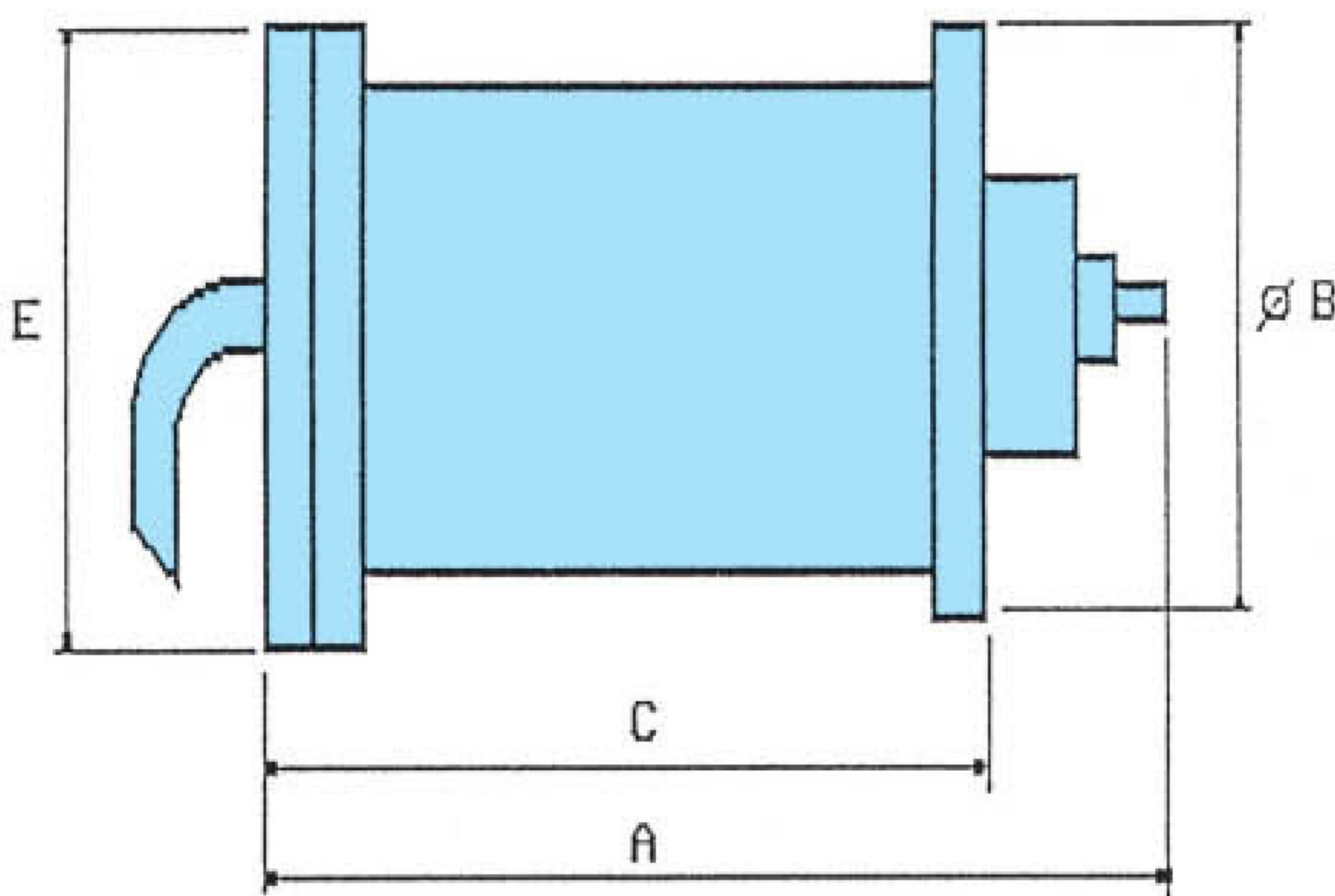
Il percussore GUNJET è dotato di un quadro di comando per la regolazione.

Il percussore GUNJET, che può essere pneumatico o elettropneumatico, invia quasi istantaneamente all'interno del recipiente una quantità d'aria ad alta pressione provocando gli effetti tipici di una esplosione.

Il percussore GUNJET è dotato di un quadro di comando per la regolazione.

Il percussore GUNJET, che può essere pneumatico o elettropneumatico, invia quasi istantaneamente all'interno del recipiente una quantità d'aria ad alta pressione provocando gli effetti tipici di una esplosione.

Il percussore GUNJET può essere dotato di un quadro di comando per la regolazione.

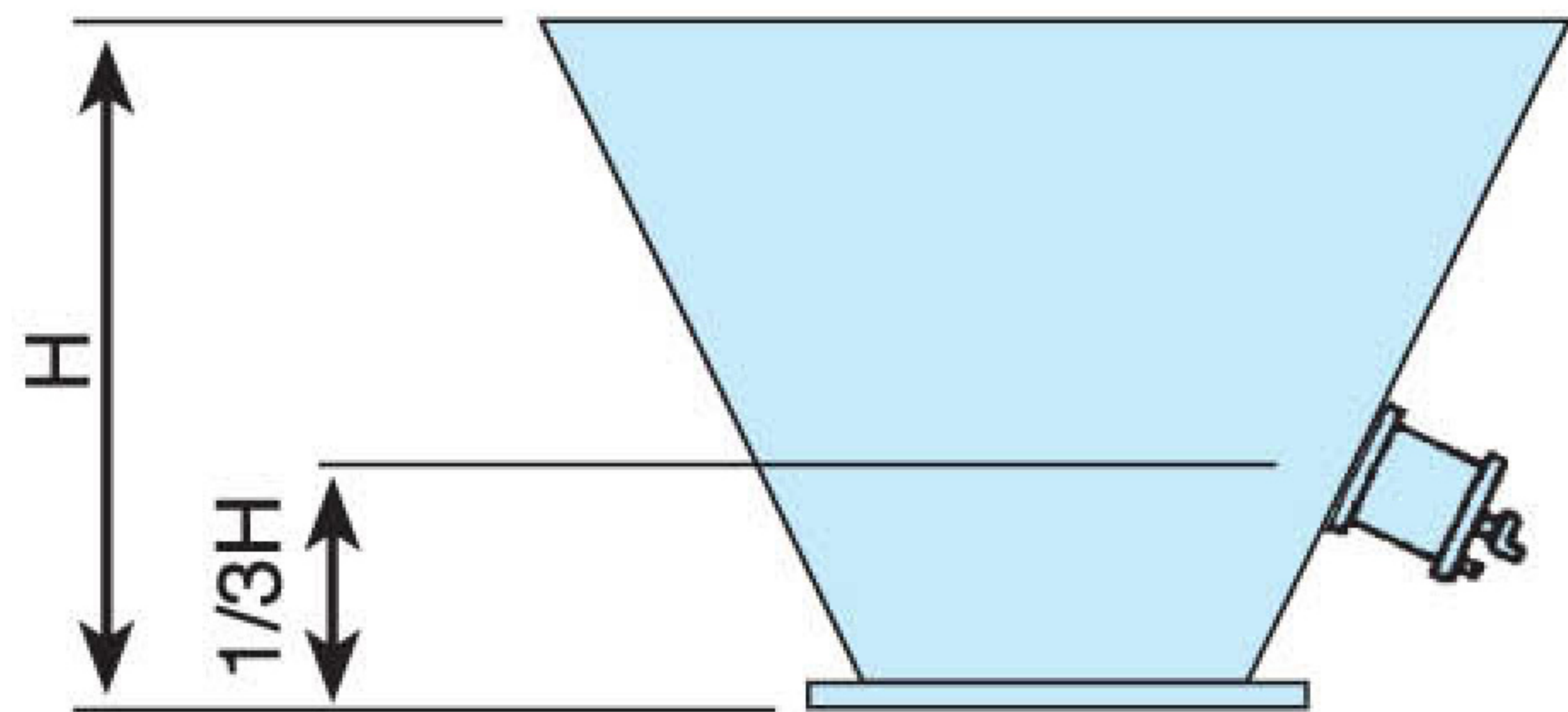


TYPE	A	ØB	C	ØE	Air consumption NI per cycle Luftverbrauch NI pro Zyklus Consomm. d'air NI par cycle Consumo d'aria NI per ciclo		Air connection Luftanschluß Raccord d'air Attacco d'aria	kg	Packing Verpackung Emballage Imballo
					3 bar	6 bar			
PG032	205	105	135	120	0,3	0,7	1/8 pipe 8 mm	6.2	270x185x170
PG040	245	115	175	120	0,6	1,3	1/8 pipe 8 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

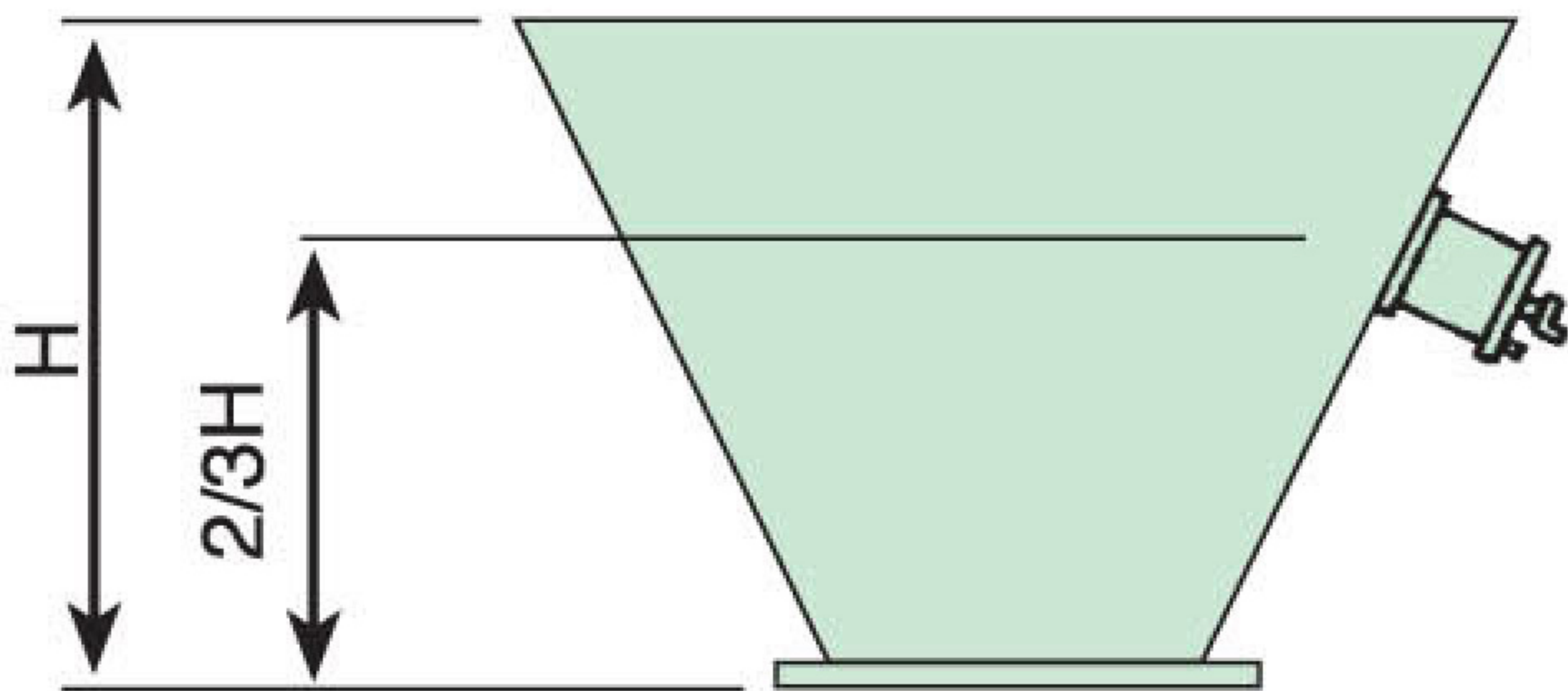
Dimensions in mm

STANDARD APPLICATION - STANDARDEINBAU - APPLICATION STANDARD - APPLICAZIONE STANDARD

PS-PJ



PG



PRODUCT RANGE
LIEFERPROGRAMM
GAMME PRODUCTION
GAMMA PRODUZIONE



ELECTRIC EXTERNAL MOTOVIBRATORS
ELEKTRISCHE VIBRATIONSMOTOREN
MOTOVIBRATEURS EXTERNES ÉLECTRIQUES
MOTOVIBRATORI ELETTRICI



PNEUMATIC EXTERNAL VIBRATORS
PNEUMATISCHE AUSSENVIBRATOREN
VIBRATEURS EXTERNES PNEUMATIQUES
VIBRATORI PNEUMATICI ESTERNI



PNEUMATIC LINEAR VIBRATORS
PNEUMATISCHE LINEARSCHWINGER
VIBRATEURS PNEUMATIQUES LINÉAIRES
VIBRATORI LINEARI A PISTONE



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



FLUIDISING FLOW AIDS
FLUIDISIERENDE AUSTRAGHILFEN
SYSTÈMES DE DÉVOÛTAGE À AIR
SISTEMI DI DISCESA AD ARIA



IMMERSION VIBRATORS
INNENVIBRATOREN
VIBRATEURS À IMMERSION
VIBRATORI AD IMMERSIONE

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.