

## Gas House KG-10

Das Gashaus KG-10

Контейнер Газа KG-10



Gas House or a Gassing Room is one of the crucial elements of every aerosol filling line. This is an external construction which separates the area with the highest concentration of flammable gas from the rest of the production hall and cuts off gas supply when its amount in the air exceeds safety level. Gas House ensures safety of the main facility during filling cans with propellant gas thanks to double step ventilation which prevents gas from reaching dangerous concentration levels, use of components certified to operate in the EX zone, construction that in the unlikely event of explosion directs fire upwards through the roof.

Ein Gashaus ist eines der entscheidenden Elemente jeder Aerosol-Abfülllinie. Hierbei handelt es sich um eine Außenkonstruktion, die den Bereich mit der höchsten Konzentration an brennbaren Gasen vom Rest der Produktionshalle trennt und die Gaszufuhr unterbricht, wenn die Menge in der Luft das Sicherheitsniveau überschreitet.

Gas House gewährleistet die Sicherheit der Hauptanlage beim Befüllen von Dosen mit Treibgas durch zweistufige Belüftung, die das Erreichen gefährlicher Konzentrationen verhindert, Verwendung von Komponenten, die für den Betrieb im EX-Bereich zertifiziert sind, Konstruktion, die das Feuer im unwahrscheinlichen Fall einer Explosion nach oben lenkt durch das Dach.

Контейнер газа обеспечивает безопасность, на объекте, во время процесса наполнения аэрозольных ёмкостей благодаря: двухэтапной системе вентиляции, которая предотвращает накопление взрывоопасной газовой смеси; использованию электроприборов с сертификатами EX; строению контейнера, которое, в случае взрыва, обеспечивает направление взрывной волны, через крышу.

# Gas House KG-10

Das Gashaus KG-10

Контейнер Газа KG-10

## Technical parameters

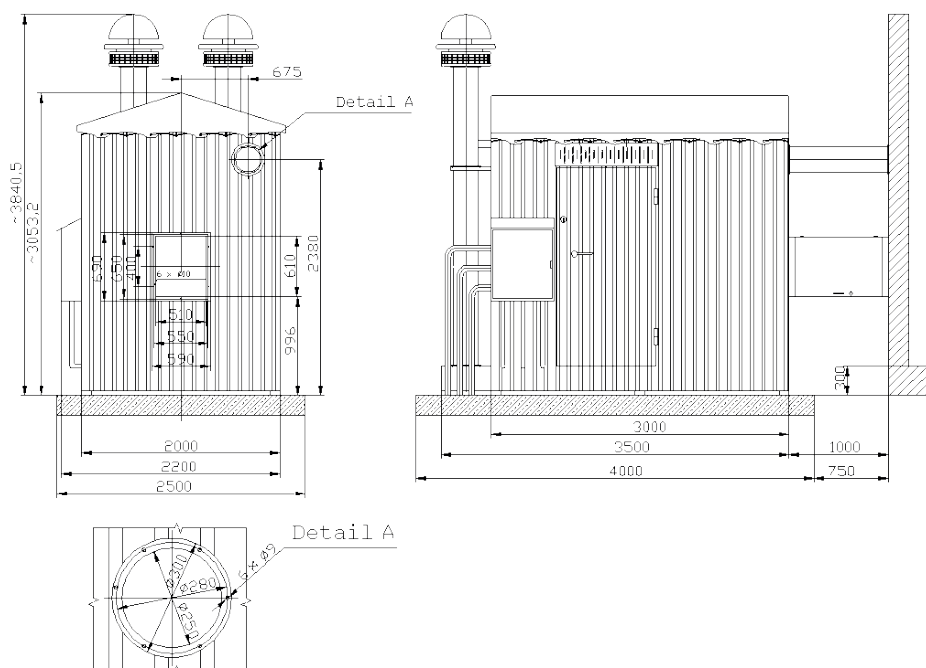
Dimensions	2200 x 3500 x 3840 mm	
Weight (without Gassing Module)	~2800 kg	
Fans	DH 400-D Ex (2 pcs)	1,4 m <sup>3</sup> /s 1320 rpm
Valves	AH-2c-MK	2 pcs
Gas supply cut-off heads	G3-s	2 pcs
Gas sensors	DEX-15 GAZEX	4 pcs

## Technische Daten

Abmessungen	2200 x 3500 x 3840 mm	
Gewicht (ohne Begasungsmodul)	~2800 kg	
Lüfter	DH 400-D Ex (2 Stk.)	1,4 m <sup>3</sup> /s 1320 U/min
Ventile	AH-2c-MK	2 Stk.
Gaszufuhr-Absperrköpfe	G3-s	2 Stk.
Gassensoren	DEX-15 GAZEX	4 Stk.

## Технические параметры

Габаритные размеры	2200 x 3500 x 3840 мм	
Вес (без AMR'a)	~2800 кг	
Вентилятор	DH 400-D Ex (2 шт.)	1,4 м <sup>3</sup> /с 1320 об/мин
Клапан	AH-2c-MK	2 шт.
Запорная головка подачи газа	G3-s	2 шт.
Детектор газа	DEX-15 GAZEX	4 шт.



Looking for a manufacturing solution? Contact us and visit our Internet locations!