

VT Gasversorgungssysteme

Auslegungsdaten für eine zentrale oder dezentrale Gasversorgungsanlage

Gasverbrauch pro Woche in m ³	Flaschenversorgung				Bündelversorgung			
	Verdichtete Gase		Acetylen*		Verdichtete Gase		Acetylen*	
	einseitig	zweiseitig	einseitig	zweiseitig	einseitig	zweiseitig	einseitig	zweiseitig
10	1x1	2x1	1x1	2x1				
20	1x2	2x1	1x2	2x1				
30	1x3	2x2	1x3	2x2				
40	1x4	2x3	1x4	2x3				
50	1x5	2x4	1x5	2x4			1x1	2x1
60	1x6	2x5	1x6	2x5	1x1	2x1	1x2	2x2
80					1x1	2x1		
100					1x2	2x2		
200 **								

Die Anzahl der Gasflaschen wird in erster Linie durch die Verbrauchsmenge der jeweiligen Arbeitsplätze bestimmt.

In der obigen Tabelle erhalten Sie Richtwerte für benötigte Bevorratung von einer Flaschen- oder Bündelversorgungen.

Die Werte basieren auf eine regelmäßige Gasentnahme pro Woche.

* Aus einer 40 l Flasche können kurzzeitig etwa 1 m³/h Acetylen entnommen werden.

Bei Dauerbetrieb sollte eine Entnahmemenge von 0,3 bis max. 0,6 m³/h nicht überschritten werden.

** bei Gasverbräuche ab 200 m³/Woche ist eine Tankversorgung im Hinblick auf die Verbräuche ratsam.