



BU13AC-1x1-0-ASG-M-0-F4-KH1

Produktmerkmale

- Acetylen-Entspannungsstationen für hohe Durchflussmengen
 - Montagefreundliches Design
 - Einstufige Bauart, modular aufgebaut (erweiterbar auf 1x2, 1x3, 2x1, 2x2, 2x3 usw. Flaschen / Bündel)
 - Druckregler mit hoher Regelgenauigkeit
 - Entspannungsstationen entsprechen der DIN-EN-ISO 14114** und DIN-EN-ISO 15615
 - Optional mit folgenden geprüften Sicherheits-einrichtungen:
 - Schnellschlußventil (handbetätigt)
 - Flammensperre
 - optionales Überdruckventil ***
 - optionales automatisches Schnellschlußventil
 - optionales Acetylen Sicherheits-Gerät (ASG)
- Weitere Informationen: siehe Datenblatt ASG

Achtung:

Acetylen-Versorgungsanlagen sind prüfpflichtig. Kleinanlagen zur Entnahme aus bis zu 6 Flaschen gleichzeitig können vom Aufsteller geprüft werden.

Technische Daten

Typ	einstufig
Vordruck P₁	max. 25 bar
Hinterdruck P₂	max. 1,5 oder 2,5* bar

Werkstoffe

Gehäuse Druckregler:	Messing
Membrane Druckregler:	EPDM
Ventilsitz Druckregler:	PA
Montageplatten:	Edelstahl
Kugelhahn:	Stahl, verzinkt
Verbindungsrohr:	Stahl, verzinkt

Anschlüsse

Eingänge:	G 3/4"-LH außen
Ausgang Flammensperre:	G 3/4" außen
Ausgang Überdruckventil:	Schweißstutzen 14x2
Ausgang KH1:	G 1" innen

Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
---------------------------	-----------------

Leckrate	<10 ⁻⁴ mbar l/s He
-----------------	-------------------------------

Gewicht

BU13AC-1x1:	9,6 kg
2x1-Erweiterung:	5,9 kg
Einzel-Erweiterung:	1,1 kg
	* auf Anfrage

** Dies gilt unter folgenden Voraussetzungen: SSE oder ASG im Eingang und Hauptabsperrentil im Ausgang

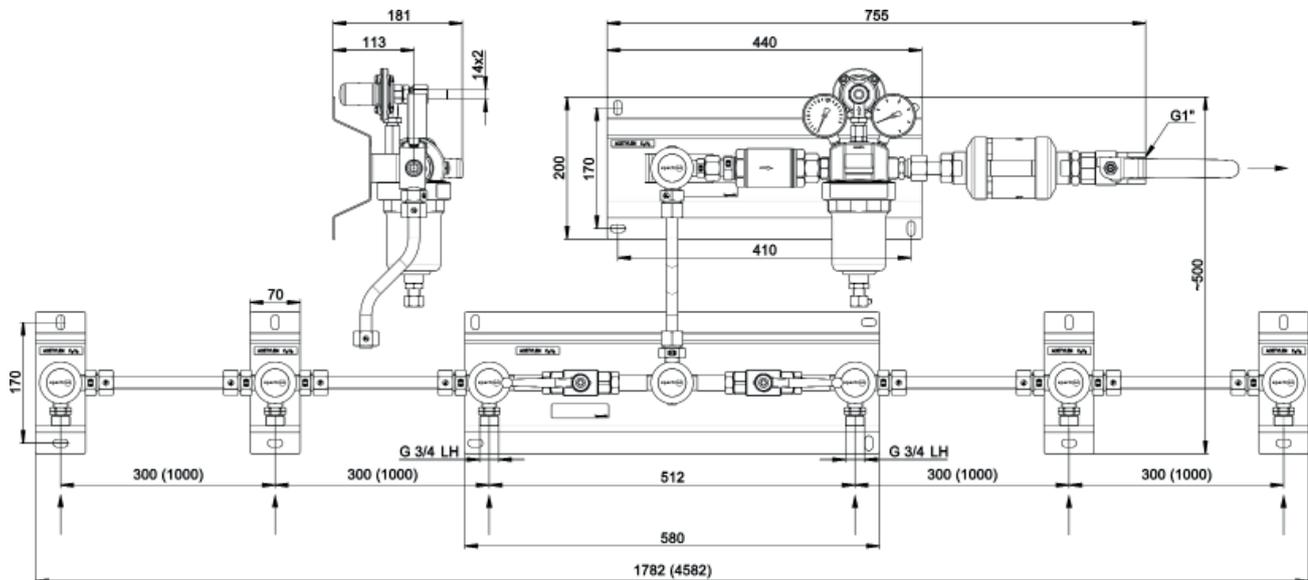
*** Ein Überdruckventil ist nicht als Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion im Sinne der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EG (DGR) zu verwenden.

Durchflussmengen Q [m³/h] Acetylen

Die Entnahmemenge sollte **ca. 0,5 Nm³/h pro Flasche** dauerhaft nicht überschreiten, damit kein Lösungsmittel aus der Flasche in die Armaturen dringt. Kurzzeitig kann die Entnahmemenge auf ca. 1 Nm³/h gesteigert werden.

P ₁ [bar]	P ₂ [bar]						
	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5
18	8	18	25	31	42	60	61
10	8	17	23	29	39	58	61
6	8	17	23	29	39	45	45
4	8	18	23	28	29	28	29
2	7	12	13	13	13	13	-

Abmessungen und Anschlüsse BU13AC-0-SSE-M-SV-F4-KH1 für 2x3 Flaschen (Bündelerweiterungen verfügbar)



Bestellangaben: Entspannungsstation BU13AC

BU13AC - 0 - SSE - M - SV - F4 - KH1

Einzelabsperrorgane

- 0** ohne Einzelabsperrorgane
- V** mit zusätzlichem Kugelhahn für jede einzelne Flasche

Schnellschlußventil

- KH** manuelle Schnellschlußeinrichtung (Kugelhahn)
- SSE** automatische Schnellschlußeinrichtung
- ASG** Acetylen Sicherheits-Gerät

Vordruckanzeige

- M** Manometer
- K** Kontaktmanometer

Hauptabsperrventil (Ausgang)

- 0** ohne
- KH1** 1"-Kugelhahn im Ausgang

Flammensperre

- 0** ohne
- F4** Flammensperre

Überdruckventil

- 0** ohne Überdruckventil
- SV** mit Überdruckventil SV73 (bei ASG nicht notwendig)