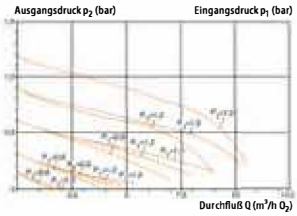
KOMPLETTE ENTNAHMESTELLEN UNISET / UNISET+

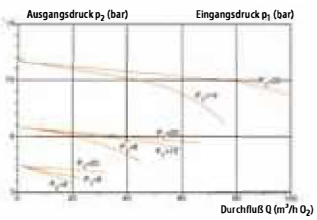
UNISET ist für Gasereinheiten bis 5.0 die Entnahmestelleneinheit für Spezialanwendungen (Plasma - und Laser). Das Gerät besteht kann mittels Montagekonsole direkt auf die Wand montiert werden. In der Regel direkt am Eingang z.B. eines Lasers oder einer Brennschneidmaschine montiert wird sie eingestzt um auch bei abnehmenden Leitungsdruck konstanten Ausgangsdruck zu gewährleisten. Die UNISET-Entnahmestelle ist in verschiedenen Druckstufen und Ausführungen erhältlich und daher für viele Anwendungen einsetzbar.

UNISET+ Entnahmestellen sind eine Innovation im Bereich der Zentralen Gaseversorgung. Durch die externe Abdeckung aus Stahl wird ein hervorragender Schutz erreicht. Ihre hohe Präzision bietet die Möglichkeit, sie mit jeder industriellen Anwendung einzusetzen. Es gibt zwei Arten für Schutzgase (Ar, Ar/CO2 und Ar/O2 Mischungen). Erste von ihnen besteht aus Flow-Messgerät zeigt Fließgeschwindigkeit. Die zweite,mit Durchflussmesser und Dosierventil bietet präzise Durchfluss-Einstellung. UNISET+ Entnahmestellen "Easy Work" können in 15 Minuten montiert und einfach durch das Entfernen der Metallabdeckung leicht gewartet werden.

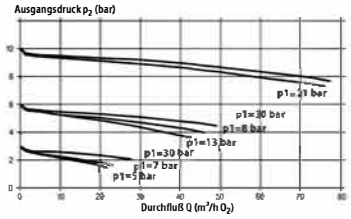
DURCHFLUSSLEISTUNG: ACETYLEN



DURCHFLUSSLEISTUNG: SAUERSTOFF



DURCHFLUSSLEISTUNG UNISET+: SAUERSTOFF



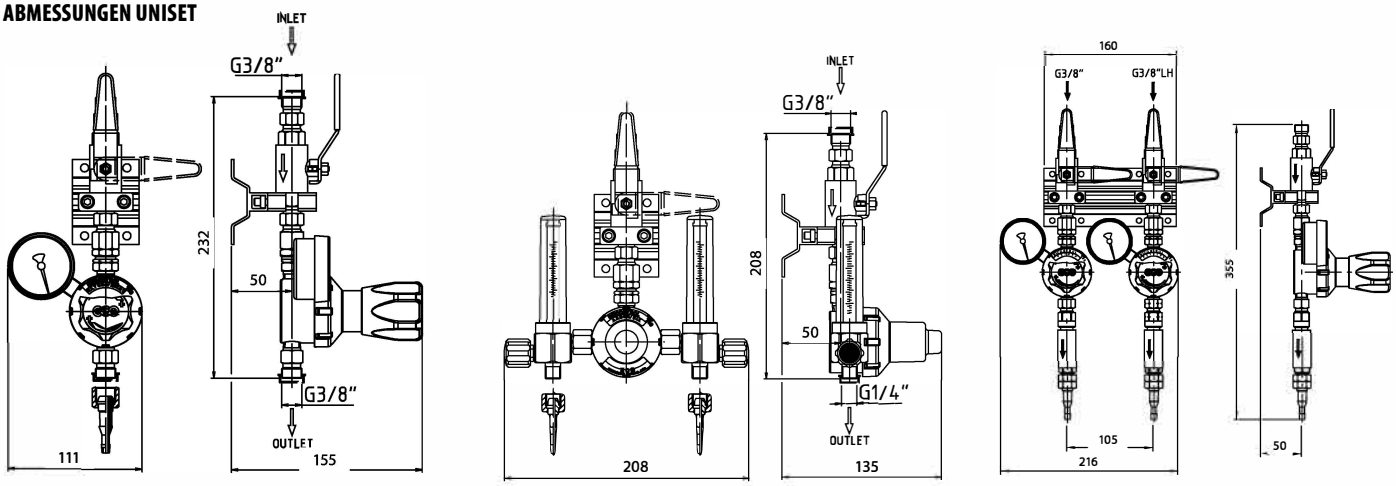
TECHNISCHE DATEN

Gehäuse und Oberteil	Messing (MS85)
Membran	EPDM, NBR
Sitzdichtung:	PA, Chloropren
Anschlüsse und Armaturen	Messing (MS85)
Wandkonsole	Stahl verzinkt
Maximal Eingangsdruck	30 bar Sauerstoff
Maximal Eingangsdruck	40 bar andere Gase
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C

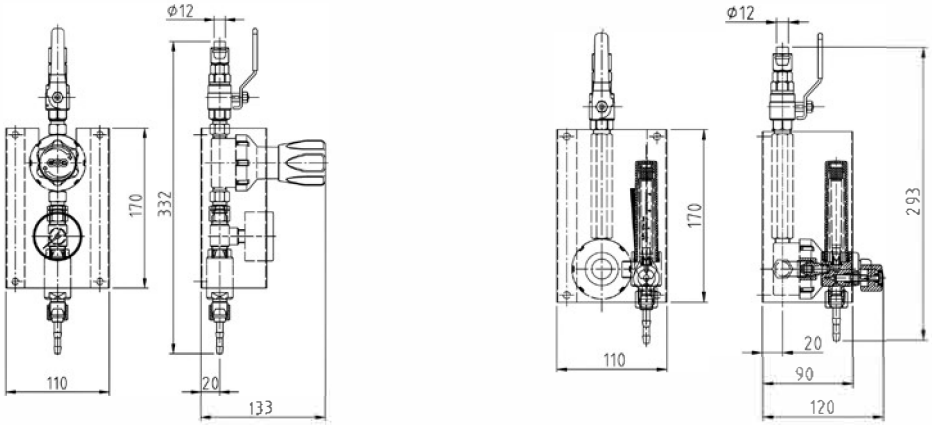
TECHNISCHE DATEN UNISET+

Gehäuse und Oberteil	Messing, Zn Legierung
Membran	EPDM, NBR
Sitzdichtung	PA, Chloropren
Anschlüsse und Armaturen	Messing (MS85)
Wandkonsole	Stahl verzinkt
Flammensperre	Messing Ni-beschichtet
Eingangsdruck max. O2	30 bar
Eingangsdruck max. and. Gase	40 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C

ABMESSUNGEN UNISET



ABMESSUNGEN UNISET+



ENTNAHMESTELLEN FÜR BESONDERE ANWENDUNGEN (Z.B. FÜR PLASMA- UND LASERSCHNEIDEN)

UNISET EINZELENTNAHMESTELLE



Art. Nr.	Gase	Ausgangsdruck	Eingang	Ausgang
0768156	O_2/Inert	2,5 bar	G3/8"	G3/8" + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768157	O_2/Inert	5 bar	G3/8"	G3/8" + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768158	O_2/Inert	10 bar	G3/8"	G3/8" + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768109	O_2/Inert	16 bar	G3/8"	G3/8" + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768210	O_2/Inert	40 bar	G1/2"	G3/8" + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768108	O_2	10 bar FBA	G3/8"	G3/8" + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768106	Acetylen	1,5 bar FBA	G3/8" l.h.	G3/8" l.h. + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768107	Propan	2,5 bar FBA	G3/8" l.h.	G3/8" l.h. + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768190	Wasserstoff/Methan	16 bar	G3/8" l.h.	G3/8" l.h. + Schlauchtülle 6,3-8 mm
0768103	Ar/Mixgas	30 l/min Manometer	G3/8"	G1/4" + Schlauchtülle 4-6,3 mm

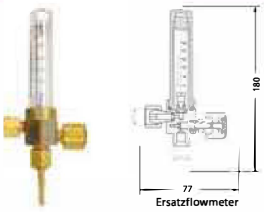
UNISET FLOW UND TWINFLOW



Entnahmestelle mit Flowmeter, erweiterbar auf zweitem Flowmeter. Eingang G3/8" (l.h.).

Art. Nr.	Typ	Gase	Durchflußm.	Ausgang
0768104	Uniset Flow	Ar/Mix	15 l/min Flow	G1/4" + Schlauchtülle 4-6,3 mm
0768155	Uniset Flow	Ar/Mix	30 l/min Flow	G3/8" + 2x Schlaucht. 4+8 mm
0768260	Uniset Flow	N_2/H_2, Ar/H_2	32 l/min Flow	G3/8"l.h. + 2x Schlaucht. 4+8 mm
0768105	Uniset Twinflow	Ar/Mix-Ar/Mix	30 l/min Flow	G3/8" + 2x Schlauchtülle 4+8 mm

UNISET FLOWMETER (ERSATZTEIL)



Flowmeter als Ersatzteil oder für andere Anwendungen.

Art. Nr.	Gasart	Durchfluss	Eingang	Ausgang	
0768170	Ar/Mix	30 l/min	G3/8"	G3/8"	Schlauchtülle 6,3 mm
0768180	Ar/Mix	15 l/min	G3/8"	G1/4"	Schlauchtülle 6,3 mm
388239401680	Formiergas N2/H2, Ar/H2	32 l/min	G3/8"	G3/8"l.h.	2 Schlaucht. 4mm+8mm

UNISET DOPPELENTNAHMESTELLE



Doppelentnahmestelle für Autogenanwendung.

Art. Nr.	Gasart	Ausgangsdrücke	Eingang, Ausgang
0768250	O_2 - ACE	10 bar - 1,5 bar FBA*	Siehe Einzelentnahmestelle
0768240	O_2 - Prop	10 bar - 2,5 bar FBA*	Siehe Einzelentnahmestelle

* FBA = Sicherheitseinrichtung nach DIN EN 730-1

UNISET+

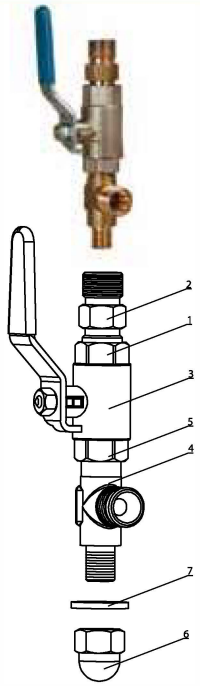


Typische Anwendungen: Schweissen und Schneiden und verwandte Prozesse. Eingang G3/8".

Art. Nr.	Gasart	Leistung	Ausgang
CE14000	Sauerstoff	0-10 bar	G3/8"
CE14100	Acetylen	0-1,5 bar	G3/8"l.h.
CE14105	Wasserstoff/Methan/LPG	0-4 bar	G3/8"l.h.
CE14200	Schutzgas	0-32 l/min Manometer	G3/8"
CE14250	Schutzgas	0-30 l/min Flowmeter	G3/8"
CE14300	Inerte Gase	0-10 bar	G3/8"

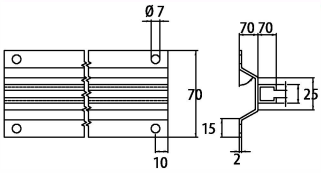
ENTNAHMESTELLEN-STATIONEN ZUBEHÖR

KUGELHAHN DIN 32509



Art.-Nr.	Typ	Gasart	Ausgang	
14016153	Kugelhahn	Sauerstoff	3/8“	
14016154	Kugelhahn	Brenngas	3/8“l.h.	
14016155	Kugelhahn	andere Gase	3/8“	
14099493	Aluprofildichtung (1)	Sauerstoff		
14099493	Aluprofildichtung (1)	Brenngas		
14099493	Aluprofildichtung (1)	Inerte Gase		
14008811	Doppelgewindestutzen (2)	Sauerstoff	G3/8“	
4403735P	Doppelgewindestutzen (2)	Brenngas	G3/8“ l.h. - G3/8“	
14008811	Doppelgewindestutzen (2)	Inerte Gase	G3/8“	
14037648P	Kugelhahn (3)	Sauerstoff	G3/8“	
14037232P	Kugelhahn (3)	Brenngas	G3/8“	
14037079P	Kugelhahn (3)	Inerte Gase	G3/8“	
14016148P	T-Stück (4)	Sauerstoff	G3/8“ - G3/8“	
14016149P	T-Stück (4)	Brenngas	G3/8“ - G3/8“ l.h.	
14016148P	T-Stück (4)	Inerte Gase	G3/8“ - G3/8“	
14037524	Aluprofildichtung h= 3,5 (5)	Sauerstoff		
14037524	Aluprofildichtung h= 3,5 (5)	Brenngas		
14037524	Aluprofildichtung h= 3,5 (5)	Inerte Gase		
9430320	Hutmutter M12 (6)			VE = 10 Stck.
14016157	Unterlegscheibe (7)			

C-SCHIENE



Art.-Nr.	Typ	
548201070156	Länge 240 mm	
548201070116	Länge 160 mm	
548201070115	Länge 55 mm	VE = 5 Stck.

WANDKONSOLEN



Art.-Nr.	Typ
14016145P	für 1 Entnahmestellen-Druckminderer
14016146P	für 2 Entnahmestellen-Druckminderer
14016147P	für 3 Entnahmestellen-Druckminderer

SCHWEISSSTUTZEN


14018004P

Anschlußstutzen mit Außendurchmesser 12 mm

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Gasart	
140018004P	Schweißstutzen 3/8“	Stahl	Acetylen	VE = 10 Stck.
4A19020P	Schweißstutzen 3/8“	Edelstahl		

LÖTSTUTZEN



Anschlußstutzen mit Außendurchmesser 12 mm

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Gasart
14018024P	Lötstutzen 3/8“	Messing	alle anderen Gase

ÜBERWURFMUTTER


B559430


B712010

Anschlußstutzen mit Außendurchmesser 12 mm

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Gasart	
B599430	Überwurfmutter 3/8“ l.h.	Messing	alle Brenngase	VE = 10 Stck.
B712010	Überwurfmutter 3/8“	Messing	alle anderen Gase	VE = 10 Stck.

ADAPTER


4405783


15178004

4405783	Adapter G3/8“ innen - G1/4" außen
15178004	Adapter G1/4" innen - G3/8" außen