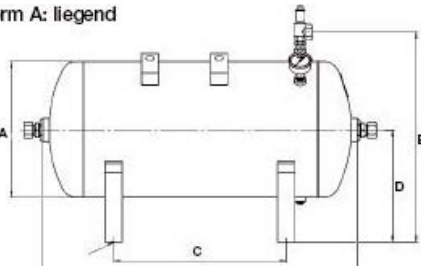


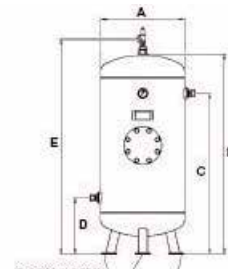
Mischgasbehälter



Form A: liegend



Form B:
stehend



Einzeln oder zum Einsatz mit Gasmischgeräten abgestimmt auf die Durchflussmenge und den Bedarf des Anwenders.

Für Stahl- und Edelstahlbehälter gilt:

- innen öl- und fettfrei
- außen lackiert oder pulverbeschichtet (auf Wunsch unbeschichtet)
- inklusive Sicherheitsventil
- inklusive Manometer
- CE-Konformitätserklärung nach PED f. Behälter- bzw. Behälter-Mischerbaugruppen

Stahlbehälter können bei Einsatz mit feuchten Gasen oder durch Einwirkung von Sauerstoff korrodieren.

Bei Einsatz von hohen Sauerstoffgemischen sowie niedrigen Temperaturen ($<-10^{\circ}\text{C}$) müssen Edelstahlbehälter verwendet werden.

Größen und Druckbereiche entnehmen Sie bitte der Tabelle. Andere Größen auf Anfrage.

Technische Daten auf der Rückseite



Mischgasbehälter

Technische Daten	
Gase	alle technischen Gase; nicht für toxische oder aggressive Gase
Drücke	siehe Tabelle
Durchflussleistung des Sicherheitsventils	auf Anfrage
Gasanschlüsse	siehe Tabelle*
Material	Stahl oder Edelstahl (1.4571)
Temperatur (Gas/Umgebung)	Stahl -10°C bis +50°C, Edelstahl -196°C bis +50°C
Gewicht	siehe Tabelle
Abmessungen (HxBxT)	siehe Tabelle
Normen/Baubestimmungen	zertifiziert nach Baubestimmungen ISO 9001:2000 und ISO 14001 CE-Kennzeichnung gemäß: - Druckgeräterichtlinie 97/23/EG - ATEX 95 Richtlinie 94/9/EG

	Volumen (Liter)	max. Druck in barÜ	A/Ø (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)	Behälteranschlüsse Eingang + Ausgang	SV-Anschluss für Abblaseleitung
Form A	20	10/16°	246	500	260	196	320	12,5	WITTFIX AD 15 oder Tülle 9	1/2NPT"IG
	100	10/16°	400	920	500	330	615	49,0	WITTFIX AD 22 mm	1/2NPT"IG/G1"IG
	250	10/11/16°	550	1185	600	355	717	94,0	WITTFIX AD 22 mm	G1"-G1 1/4"IG
Form B	250	10/11/16°	550	1319	1059	371	1416	89,0	WITTFIX AD 22 mm	G1"-G1 1/4"IG
	500	10/11/16°	600	2058	1803	365	2155	160,0	WITTFIX AD 22 mm	G1"-G1 1/2"IG
	1000	10/11/16°	800	2270	1970	390	2393	290,0	WITTFIX AD 22 mm Anlötlende 35mm	G1"-G2"IG

Rev.1_112014_Mischgasbehälter_deu - Technische Änderungen vorbehalten