

Übersicht

basi Flaschen und Ventile



Hochdruckflaschen					
Inhalt in l	Füllinhalt	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Fülldruck
50	ca. 10 m ³	160 cm	23 cm	ca. 50 kg	200 bar
50	ca. 15 m ³	170 cm	23 cm	ca. 72 kg	300 bar
20	ca. 4 m ³	100 cm	20 cm	ca. 33 kg	200 bar
20	ca. 6 m ³	95 cm	20 cm	ca. 25 kg	300 bar
10	ca. 2 m ³	95 cm	14 cm	ca. 12 kg	200 bar

Acetylenflaschen					
Inhalt in l	Füllinhalt	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Fülldruck
50	10 kg	180 cm	22 cm	ca. 65 kg	25 bar
40	8 kg	160 cm	19 cm	ca. 65 kg	25 bar
40	6,2 kg	160 cm	19 cm	ca. 63 kg	25 bar
20	4 kg	95 cm	20 cm	ca. 44 kg	25 bar
20	3,2 kg	95 cm	20 cm	ca. 42 kg	25 bar
10	3,2 kg	95 cm	13,5 cm	ca. 22 kg	25 bar
10	1,2 kg	95 cm	13,5 cm	ca. 20 kg	25 bar
5	1 kg	57 cm	13 cm	ca. 12 kg	25 bar

Kohlendioxidflaschen					
Füllinhalt	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Fülldruck	
37,5 kg	170 cm	23 cm	ca. 55 kg	entfällt ^{1,2)}	
30 kg	165 cm	20 cm	ca. 50 kg	entfällt ^{1,2)}	
25 kg	145 cm	20 cm	ca. 45 kg	entfällt ^{1,2)}	
20 kg	125 cm	20 cm	ca. 40 kg	entfällt ^{1,2)}	
10 kg	75 cm	20 cm	ca. 20 kg	entfällt ^{1,2)}	
10 kg	125 cm	14 cm	ca. 20 kg	entfällt ^{1,2)}	
6 kg	85 cm	14 cm	ca. 12-15 kg	entfällt ²⁾	
6 kg	66 cm	18 cm	ca. 16 kg	entfällt ²⁾	

Propanflaschen					
Füllinhalt	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Fülldruck	
33 kg	135 cm	33 cm	ca. 33 kg	entfällt ³⁾	
11 kg	65 cm	30 cm	ca. 13 kg	entfällt ³⁾	
5 kg	50 cm	23 cm	ca. 7 kg	entfällt ³⁾	

Ventilanschlüsse (Auszug) nach DIN 477

Anschluss-Nr.	Anschluss-Stutzen Gewinde
Nr. 1 Gasarten:	W 21,8 x 1/14 LH Wasserstoff, Methan, Formiergas, basimix W
Nr. 2 Gasarten:	W 21,8 x 1/14 LH Propan
Nr. 3 Gasarten:	Anschluss für Spannbügel Acetylen
Nr. 5 Gasarten:	1" LH Kohlenmonoxid, Schwefelwasserstoff
Nr. 6 Gasarten:	W 21,8 x 1/14 Argon, Helium, basimix-Gase (Ar, CO ₂ , O ₂), Kohlendioxid, Krypton, Neon, Amoniak, R 134a, R22
Nr. 7 Gasarten:	G 5/8" Schwefeldioxid
Nr. 8 Gasarten:	1" Chlor, Chlorwasserstoff, Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid
Nr. 9 Gasarten:	G 3/4" Sauerstoff
Nr. 10 Gasarten:	W 24,32 x 1/1 Stickstoff, basimix® 42, basimix® 43
Nr. 11 Gasarten:	G 3/8 Distickstoffoxid (Lachgas)
Nr. 12 Gasarten:	G 3/4" Innengewinde Lachgas bis 3 Liter Fassungsraum
Nr. 13 Gasarten:	G 5/8 Innengewinde Druckluft 200 bar
Nr. 14 Gasarten:	M 19 x 1,5 LH Prüfgas

Ventilanschlüsse nach DIN 477 Teil 5 (300 bar)

Anschluss-Nr.	Anschluss-Stutzen Gewinde
Nr. 54 Gasarten:	W 30 x 2 Stickstoff, Argon, Mix-Gase
Nr. 56 Gasarten:	W 30 x 2 LH Druckluft
Nr. 57 Gasarten:	W 30 x 2 LH Wasserstoff
Nr. 59 Gasarten:	W 30 x 2 Sauerstoff

¹⁾ wahlweise mit oder ohne Steigrohr.

²⁾ Dampfdruck CO₂ : 40,4 bar bei 5°C.

³⁾ Dampfdruck C₃H₈ : 5,6 bar bei 5°C.

Höhe inkl. Schutzkappe (Schutzkappe 15 cm), Gewicht ohne Füllung, Alle Angaben können je nach Hersteller und Bauart, insbesondere bei CO₂ geringfügig variieren.