

Formiergas H8 / H12

N₂ / H₂

DIN EN ISO 14175: Gruppe N5 (NH-8) / N5 (NH-12)

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1954 VERDICHETES GAS,
ENTZÜNDBAR, N.A.G., 2.1
(Wasserstoff, Stickstoff), (B/D)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos, brennbar

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt CH-H2-N2-12

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: DIN 477-1: W 21.8 x 1/14 LH



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen				
		Formiergas H8	Formiergas H12	
Zusammensetzung				
N ₂	=	92	88	Vol.-%
H ₂	=	8	12	Vol.-%
Behälter/Inhalt				
F 10 200 bar		1,9	-	m ³
F 20 200 bar		3,8	-	m ³
F 30 200 bar		5,7	-	m ³
F 50 200 bar		9,5	9,4	m ³
F 50*12 200 bar		113,5	112,9	m ³

Hinweise

Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar