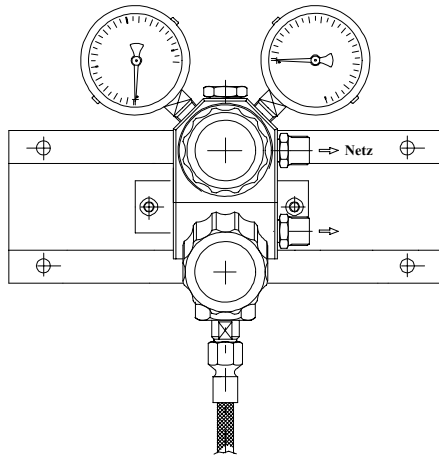


1-er Reduziereinheiten

50136 1-er GL-Reduziereinheit für Reinstgase



	Standard	Az	CO2	HD-50
Einstellung P2	10 bar	1.5 bar	10 bar	50 bar
Einstellung SV	12 bar	2.5 bar	12 bar	55 bar
HD-Mano	315 bar	40 bar	315 bar	315 bar
ND-Mano	16 bar	2.5 bar	16 bar	100 bar
Gewinde E.	W21,8	W21,8	W21,8	W21,8
Gewinde A. GL	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"

Verwendung: Für alle reinen, nicht korrosiven Gase bis Qualität 6.0
 Spezialausführungen für Azetylen, CO2, Hochdruck

Leistung: P₁ max. 200 bar, P₂ max. 10 bar
 (Standard) Nennleistung bei P₃ = 21 bar und P₂ = 6 bar: ~60 Nm³/h

Bestehend aus: Monoblock aus Messing schwarz passiviert
 (Standard) Hochdruck Eingangs-Absperrventil 71200
 Faltenbalg Reduzierventil, Balg aus TOMBAK
 GL-Ventileinsatz NW 8 mm, M20 x 1 mm
 Sicherheitsventil
 HD-Manometer, ND-Manometer
 Befestigungskonsole aus geschliffenem Chromstahl

Zubehör Spülventil
 Netzabsperrventil

Option: HD-Kontaktmanometer inkl. Anschlussstutzen mit Auslaufventil
 Sicherheitsventil mit Anschluss für Abblase-Leitung

Handbuch: 1ERRAHABU.DOC

Artikel Nr	Bezeichnung	Man	NC	T	HR	GL	1.5	10	30	50	Netzventil	1 Spülventil	Ventilart
50136	Reduziereinheit				X	X		X			70808	70707	Balg
50136-Az	Reduziereinheit-Az				X	X	X				70808	70707	Balg-CS
50136-CO2	Reduziereinheit-CO2				X	X		X			70808	70707	Balg
50136-HD	Reduziereinheit-HD			X	(X)	X				X	70808	70707	Kolben

1-er Reduziereinheiten

50136 Leistungs - Diagramme

Grundlagen für Leistungsmessungen

Grundlagen

		50136	Az	CO2	HD		
		bar	bar	bar	bar		
P1	Höchster Vordruck	200	30	200	200		
P2	Hinterdruck (Fließdruck) bei Q1 und R= 0	6.15	1.15	6.15	34.6		
P2 max.	Maximaler Hinterdruck	10	1.5	10	50		
P3	Vordruck für Durchflussmessung	21	4	21	61		
P4	Schliessdruck bei Nominaldruck P2 + Q1	8	1.5	8	45		
P5	Druckmin. - max. bei var. Vordruck	6.25	1.17		35.8		
R	Druckanstiegs - Koeffizient	0.30	0.30	0.30	0.30		
i	Irregularitäts - Koeffizient	0.02	0.02		0.03		
		l/min.	l/min.	l/min.	l/min.		
Q1 (R=0.3)	Nennleistung bei P2 (Messung mit Luft)	750		750	4000		
dynamische Messung	200 bar	150 bar	125 bar	100 bar	75 bar	50 bar	25 bar
	6.00 bar	6.05 bar	6.10 bar	6.15 bar	6.20 bar	6.25 bar	6.25 bar

