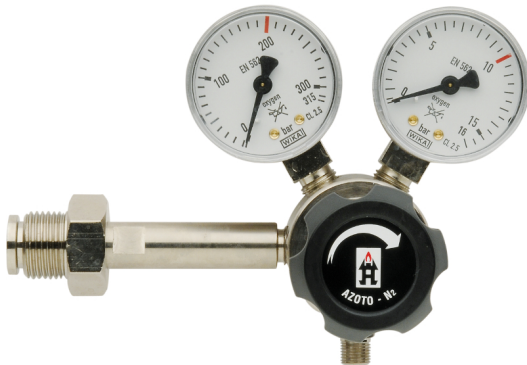


# Ausrüstungen für reine Gase



## HF/86 Flaschendruckregler

### Produktbeschreibung

Der am Ausgang von Gasflaschen montierte Flaschendruckregler eignet sich für reine Gase. Er wird verwendet, um den Gasdruck auf den Leitungs- bzw. Anlagendruck herunterzuregulieren. Er ist mit einem Doppelmanometer ausgestattet, das den Flaschendruck und den Betriebsdruck anzeigt. Der maximale Eingangsdruck beträgt 200 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 10 bar eingestellt werden. Die Ausführung des Eingangsanschlusses richtet sich nach dem Gastyp, der Ausgangsanschluss ist mit einem F-Gewinde G1/4" R ausgestattet. Der maximale Durchfluss bei 10 bar Ausgangsdruck beträgt 18

Nm<sup>3</sup>/h bzw. 300 NI/min. Auf Kundenanfrage kann eine Helium-Dichtheitsprüfung bei 10–4 mbar l/s durchgeführt werden.

### Normen

UNI EN ISO 2503 | UNI EN ISO 7291 | UNI EN ISO 9539 | UNI EN ISO 5171

### Komponenten

Ein HF-Hochdruckregler mit chemisch vernickeltem Messinggehäuse CW614N, einstellbarer Kalibrierung und Edelstahlmembran. ABS-Einstellknopf.

Ein Eingangsanschluss entsprechend dem verwendeten Gastyp.

Ein Ausgangsanschluss mit M-Gewinde G1/4" R.

Ein in den Druckregler integriertes, vorkalibriertes Überdruckventil mit Ablasskanal, G1/4" M R.

Ein Hochdruckmanometer entsprechend dem verwendeten Gas, Klasse 2.5.

Ein Niederdruckmanometer entsprechend dem verwendeten Gas, Klasse 2.5.

Ein Eingangsfilter aus Edelstahl mit einer Filtereinheit > 100 mm.

Edelstahlfedern.

TEFLON-Dichtungssitz.

NBR-O-Ring.

### Wartungskit

CODE	DESCRIPTION
HK138	MAINTENANCE EQ HF A.P. PURE GASES

## Technische Daten

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	MANOMETERBEREICH	GEWICHT
HRG01D	SAUERSTOFF, KOHLENDIOXID, HELIUM, ARGON	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	G3/4" 'A' DIN	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG01F	SAUERSTOFF	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	SI22,91x1,814 'A' F	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG01UK	SAUERSTOFF, NITROGEN, AIR, HELIUM, ARGON	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	G5/8" 'B' UK	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG02D	NITROGEN, HELIUM, ARGON	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	W24,32x1/14" 'A' DIN	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG02F	NITROGEN, HELIUM, ARGON	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	SI21,7x1,814 'A' F	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG03D	DRUCKLUFT	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	G5/8" 'B' DIN	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG03F	DRUCKLUFT	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	SI30x1,75 'A' F	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG04F	STICKSTOFFOXIDE	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	SI26x1,5 'B' F	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG04UK	STICKSTOFFOXIDE	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	W11/16"x1/20" UK	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG05D	KOHLENDIOXID, NITROGEN, AIR, STICKSTOFFOXIDE, HELIUM, ARGON	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	W21,80x1/14" 'A' DIN	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG07D	WASSERSTOFF, ERDGAS	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	W21,80x1/14" LH 'A' DIN	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG07F	WASSERSTOFF, ERDGAS	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	SI 21,7x1,8/14" LH 'A' F	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG07UK	WASSERSTOFF, ERDGAS	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	G5/8" LH 'B' UK	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG08D	ACETYLEN	6 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	M22x2 'C' DIN	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG09UK	KOHLENDIOXID	18 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	10 bar	0,860"x14 TPI 'A'	G1/4" F R	0-315 bar / 0-16 bar	0,9 kg
HRG12D	ACETYLEN	6 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	G3/8" LH 'B' UK	G1/4" F R	0-40 bar / 0-2,5 bar	0,9 kg
HRG12F	ACETYLEN	6 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	W21,91x1,814 'B' DIN	G1/4" F R	0-40 bar / 0-2,5 bar	0,9 kg
HRG12UK	ACETYLEN	6 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	G5/8" LH 'B' UK	G1/4" F R	0-40 bar / 0-2,5 bar	0,9 kg
HRG13D	PROPAN	6 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	5 bar	W21,80x1/14" LH 'A' DIN	G1/4" F R	0-16 bar / 0-6 bar	0,9 kg
HRG13F	PROPAN	6 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	5 bar	G5/8" LH 'B' F	G1/4" F R	0-16 bar / 0-6 bar	0,9 kg
HRG13UK	PROPAN	6 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	5 bar	SI21,7x1,814 LH 'A' UK	G1/4" F R	0-16 bar / 0-6 bar	0,9 kg

