

Ausrüstungen für medizinische Gase



Flaschendruckregler EURO/A

Produktbeschreibung

Der für medizinische Gase geeignete Flaschendruckregler wird verwendet, um den Gasdruck auf den Leitungs- bzw. Anlagendruck herunterzuregeln. Ein am Ausgang der Gasflasche angebrachtes Doppelmanometer zeigt den Hoch- und Niederdruck an. Der maximale Eingangsdruck beträgt 200 bar, der Ausgangsdruck kann bis maximal 12 bar eingestellt werden. Der Eingangsanschluss wird auf das jeweilige Gas abgestimmt. Der Ausgang ist mit einem Anschweiß-Rohranschluss mit 6 mm Ø versehen. Der maximale

Stickstoffdurchfluss bei 12 bar Ausgangsdruck beträgt 60 Nm³/h bzw. 1000 NI/min.



Organismo Notificato n. 0476
Notified Body nr. 0476

Normen

UNI EN ISO 10524-1 | UNI EN ISO 10524-2 | UNI EN 837-1 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI EN ISO 15001

Komponenten

Der Anschluss, das Gehäuse, die Abdeckung und das Überdruckventil aus chemisch vernickeltem Messing CW617N sind in den Druckregler integriert.

Druckeinstellung mittels Gewindeschraube und schwarzem NYLON-Knopf.

N. Ein gasspezifischer Eingang.

N. Ein Schlauchanschluss mit 8 mm Ø am Ausgang.

N. Ein Manometer am Eingang für 0–315 bar, 63 mm Ø, Klasse 2.5.

N. Ein Manometer am Ausgang für 0–16 bar, 63 mm Ø, Klasse 2.5.

Edelstahlfedern.

FKM -O-Ring für O₂, NBR-O-Ring für andere Gase.

NYLON-Dichtsitz für O₂, PTFE -Dichtsitz für andere Gase.

FKM -O-Ring für O₂, NBR-O-Ring für andere Gase.

Nylon-Dichtungen.

Wartungskit

CODE	GAS	DESCRIPTION
HK005	O ₂	MAINTENANCE EQ EURO/A NYLON
HK006	Air , N ₂ O , CO ₂ , N ₂	MAINTENANCE EQ EURO/A PTFE

Technische Daten

CODE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	EINGANGSANSCHLUSS	AUSGANGSANSCHLUSS	GEWICHT
HR160D	O ₂	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-9 - G¾" 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR160F	O ₂	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-F - SI22,91x1,814 'B' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR161F	N ₂ O	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-G - SI26x1,5 'B' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR162D	Air	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-13 - G5/8" 'B' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR162F	Air	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-D - W24x2 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR163D	CO ₂	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-6 - W21,8x1/14" 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR163F	CO ₂	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-C - SI21,7x1,814 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR164D	N ₂	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	DIN-10 - W24,32x1/14" 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg
HR164F	N ₂	60 Nm³/h	200 bar	12 bar	NF-C - SI21,7x1,814 'A' RH	Schlauchanschluss, Ø 6 mm	1,3 kg

Technische bilder



