

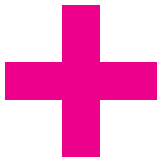


Medizin-Technik

Wir regeln das.



KNOCKS Fluid-Technik – als technisch führender Hersteller für Filter- und Regler-Technologie bieten wir Ihnen kompetente Lösungen im Bereich **Medizin-Technik**.



Herzlich willkommen bei KNOCKS

WIR BAUEN ZUKUNFT.

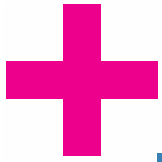
Sie brauchen kluge Problemlösungen? Wir regeln das! Als führender Hersteller für Druckregelung und Filtertechnologie geben wir der Branche seit fast 50 Jahren Impulse, davon 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Konstruktionslösungen im Bereich Medizintechnik. In allen Bereichen der Druckregelung und Filtration liefern wir Ihnen kompetente Antworten auf Ihre Fragestellungen – komfortabler Know-how-Vorsprung und faire Konditionen inklusive.



Druckregelung und Filtration...

- ... von **Wasser**
- ... von **medizinischen Gasen**
- ... mit **Edelstahlgeräten**





Druckregelung und Filtration Wasser

TECHNIK, DIE ES SAUBER REGELT

Druckregler von KNOCKS wurden speziell für Wasseranwendungen im Medizin- und Lebensmittelbereich entwickelt. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo höchste Ansprüche an das Regelverhalten gestellt werden. In Dialysegeräten der Dentaltechnik und Osmosewasseranlage bieten sie deshalb eine saubere Lösung. Alle eingesetzten Materialien sind physiologisch unbedenklich und biokompatibel.

	MODELL	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
DRUCKREGELUNG	 DR.021-01 DRUCKREGLER G 1/4	Wasserkreisläufe Dentaltechnik	Messing natur Erhältlich auch in G 1/8 Trinkwasserkonform gemäß Elastomerleitlinie (UBA)
	 DR.032 DRUCKREGLER MIT SCHLAUCH- ANSCHLÜSSEN Ø 6	Wasserkreisläufe Dentaltechnik Dialysegeräte	PPSU-Kunststoffgehäuse Heißwasserbeständig bis 95°C Biokompatibilität Trinkwassergeeignet
	 DR.021-00 VC DRUCKREGLER G 1/8	Wasserkreisläufe Dentaltechnik	Verchromt Erhältlich auch in G 1/4
	 GRE.01 TW DRUCKREGLER G 1/4	Trinkwasserkreisläufe Dentaltechnik	Trinkwasserkonform gemäß Elastomerleitlinie (UBA)
	 GCE.01 W FILTERREGLER G 1/4	Wasserkreisläufe Dentaltechnik	5µm, 40µm und 100µm Filterung
	 DR.050 S DRUCKREGLER MIT SCHLAUCH- ANSCHLÜSSEN Ø 6	Dialysegeräte Wasserkreisläufe Osmosewasseranlage Dentaltechnik	PPSU-Kunststoffgehäuse Heißwasserbeständig bis 95°C Biokompatibilität Trinkwassergeeignet Manometeranschluss G 1/8



Druckregelung und Filtration Medizinischer Gase

TECHNIK FÜRS LEBEN

Hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit: Das sind die Qualitäten, die im medizinischen Bereich (lebens-)wichtig sind und KNOCKS-Druckregler genau für diesen Einsatzzweck qualifizieren. Im präklinischen und innerklinischen Bereich überzeugen unsere Regeltechnologien durch absolute Funktionspräzision. Zentrale Versorgungsanlagen in Krankenhäusern und Therapiezentren, mobile und stationäre Sauerstoffkompressoren sowie medizinische Gasversorgungs- und Beatmungssysteme erlauben nur geringste Toleranzen. Gerade in der Anästhesie ist absolute Zuverlässigkeit zwingend erforderlich. Durch die gewissenhaft geprüfte Langzeitqualität unserer Regelgeräte geben wir dem medizinischen Personal die Gewissheit, das Beste für den Patienten zu tun.

	MODELL	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN	
SAUERSTOFF		DR.23 O DRUCKREGLER G 1/2	Druckregelung in: <ul style="list-style-type: none"> • Zentralen Gasversorgungsanlagen/-systemen • Medizinischen Geräten • Sauerstoffkompressoren 	Nach DIN EN ISO 10524-4
		DR.33 O DRUCKREGLER G 1/2	Druckregelung in: <ul style="list-style-type: none"> • Zentralen Gasversorgungsanlagen/-systemen • Medizinischen Geräten • Sauerstoffkompressoren 	Nach DIN EN ISO 10524-4
		DR.55 O DRUCKREGLER G 1	Druckregelung in: <ul style="list-style-type: none"> • Zentralen Gasversorgungsanlagen/-systemen • Medizinischen Geräten • Sauerstoffkompressoren 	Nach DIN EN ISO 10524-4
		DR.01 m0 DRUCKREGLER G 1/4	Druckregelung in <ul style="list-style-type: none"> • Beatmungsgeräten • Anästhesiesystemen • Gaskontroll- und Steuerungseinheiten 	Erhältlich auch in G 1/8 Nach DIN EN ISO 10524-4 Messingfederhaube
		DR.01 m0 DRUCKREGLER G 1/4	Druckregelung in <ul style="list-style-type: none"> • Beatmungsgeräten • Anästhesiesystemen • Gaskontroll- und Steuerungseinheiten 	Erhältlich auch in G 1/8 Nach DIN EN ISO 10524-4



	MODELL	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
SAUERSTOFF	 DR.036-00 mO DRUCKREGELPATRONE MIT ANSCHLUSSBLOCK G 1/8	Beatmungsgeräte Anästhesiesysteme Gaskontroll- und Steuerungseinheiten	Biokompatibel FDA-konform Geringe Bauhöhe
	 KDR.00 mO S DRUCKREGLER G 1/8	Beatmungsgeräte Anästhesiesysteme Gaskontroll- und Steuerungseinheiten	Biokompatibel Kompakte Bauform
	 KDR.FL mO DRUCKREGLER FLANSMONTAGE	Beatmungsgeräte Anästhesiesysteme Gaskontroll- und Steuerungseinheiten	Biokompatibel Hohe Regelgenauigkeit Kompakte Bauform
	 DR.036 mO DRUCKREGELPATRONE (CARTRIDGE-REGLER)	Beatmungsgeräte Anästhesiesysteme Gaskontroll- und Steuerungseinheiten	Biokompatibel FDA-konform Geringe Bauhöhe
	 DR.036 mO STÖßELBETÄTIGUNG DRUCKREGELPATRONE (CARTRIDGE-REGLER)	Beatmungsgeräte Anästhesiesysteme Gaskontroll- und Steuerungseinheiten	Biokompatibel FDA-konform Für die automatische Ansteuerung geeignet

Druckregelung und Filtration

Filter/-kombinationen

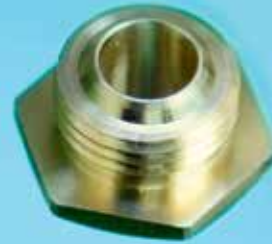
FILTRATION - FÜR BESONDERS HOHE ANSPRÜCHE

Die Filter/-kombinationen von KNOCKS sind erforderlich um spezielle Anforderungen und Ansprüche an die Reinheitsklasse der Medien zu erfüllen und zu gewährleisten. Um die vorgegebenen Spezifikationen einzuhalten, stehen verschiedenste Kondensatablassvarianten zur Verfügung. Durch die Verwendung modernster Materialien sind erhebliche Gewichtseinsparungen zu erzielen.

	MODELL	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
FILTER UND FILTERKOMBINATIONEN	 F.00 m0 HA4 DRUCKLUFTFILTER G 1/8	Geeignet für Druckluft und medizinische Gase.	Filtration (Partikelgröße bis 5µm) Halbautom. Kondensatablass Kopfstück Zindruckguss Reinheitsklassen nach ISO 8573-1
	 GF.01 HA4 DRUCKLUFTFILTER G 1/4	Geeignet für Druckluft und medizinische Gase.	Filtration (Partikelgröße bis 5µm) Halbautom. Kondensatablass- Kopfstück aus Grivory Reinheitsklassen nach ISO 8573-1
	 KFIL-014 m0 DRUCKLUFTFILTER G 1/4	Geeignet für Druckluft und medizinische Gase.	Filtration (Partikelgröße bis 5µm) Halbautom. Kondensatablass- Kopfstück aus Grivory Reinheitsklassen nach ISO 8573-1
	 KFIL-014 AMC DRUCKLUFTFILTER G 1/4	Geeignet für Druckluft und medizinische Gase.	Filtration (Partikelgröße bis 5µm) Vollautom. Kondensatablass Kopfstück Grivory Reinheitsklassen nach ISO 8573-1
	 KSUS-014 DRUCKLUFTFILTER- KOMBINATION FEINSTFILTER/AKTIVKOHLE	Geeignet für Druckluft und medizinische Gase.	Filtration (Feinstfilter: Partikelgröße bis 0,01µm; Aktivkohlefilter) Kopfstück Grivory Reinheitsklassen nach ISO 8573-1
	 KSUS-014 WARTUNGSEINHEIT 4-tlg. MEHRSTUFIGE FILTERKOMBINATION	Geeignet für Druckluft und medizinische Gase.	Filtration (Filter 5µm - Vorfilter 0,3µm - Feinstfilter 0,01µm - Aktivkohlefilter) Reinheitsklassen nach ISO 8573-1



Druckregelung und Filtration Edelstahlgeräte



EDELSTAHL – BESONDERS WIDERSTANDSFÄHIG

Die Edelstahlprodukte von KNOCKS eignen sich besonders für den Einsatz in aggressiver Umgebungsluft. Sie sind widerstandsfähiger als herkömmliche Geräte und ermöglichen so auch die Druckregelung spezieller und aggressiver Medien.

		MODELL	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
EDELSTAHL		XR.M5 DRUCKREGLER M5	Geeignet für Druckluft, medizinische Gase und aggressive Medien.	Erhältlich auch in Anschlussgröße M7, sowie in öl- und fettfreier Ausführung
		XXFD.01 FILTERDRUCKREGLER G 1/4	Geeignet für Druckluft, medizinische Gase und aggressive Medien.	Erhältlich auch in öl- und fettfreier Ausführung, Dichtungen aus FPM Manueller Kondensatablass
		XXDR.01 DRUCKREGLER G 1/4	Geeignet für Druckluft, medizinische Gase und aggressive Medien.	Erhältlich auch in öl- und fettfreier Ausführung, Dichtungen aus FPM
		XXFDR.07 PRÄZISIONSDRUCKREGLER G 1/4	Geeignet für Druckluft, medizinische Gase und aggressive Medien.	Hohe Rückentlüftungskapazität Gefasste Abluft/Eigenluftverbrauch Dichtungen aus FPM

Immer eine Idee voraus.



KNOCKS Fluid-Technik GmbH
Otto-Hahn-Straße 4
59379 Selm | Deutschland

Telefon +49(0) 2592 966-0
Telefax +49(0) 2592 966-600
E-Mail info@knocks.de

www.knocks.de