

Betriebsanleitung / Ersatzteilliste

DOK-139-1 Rev. 2

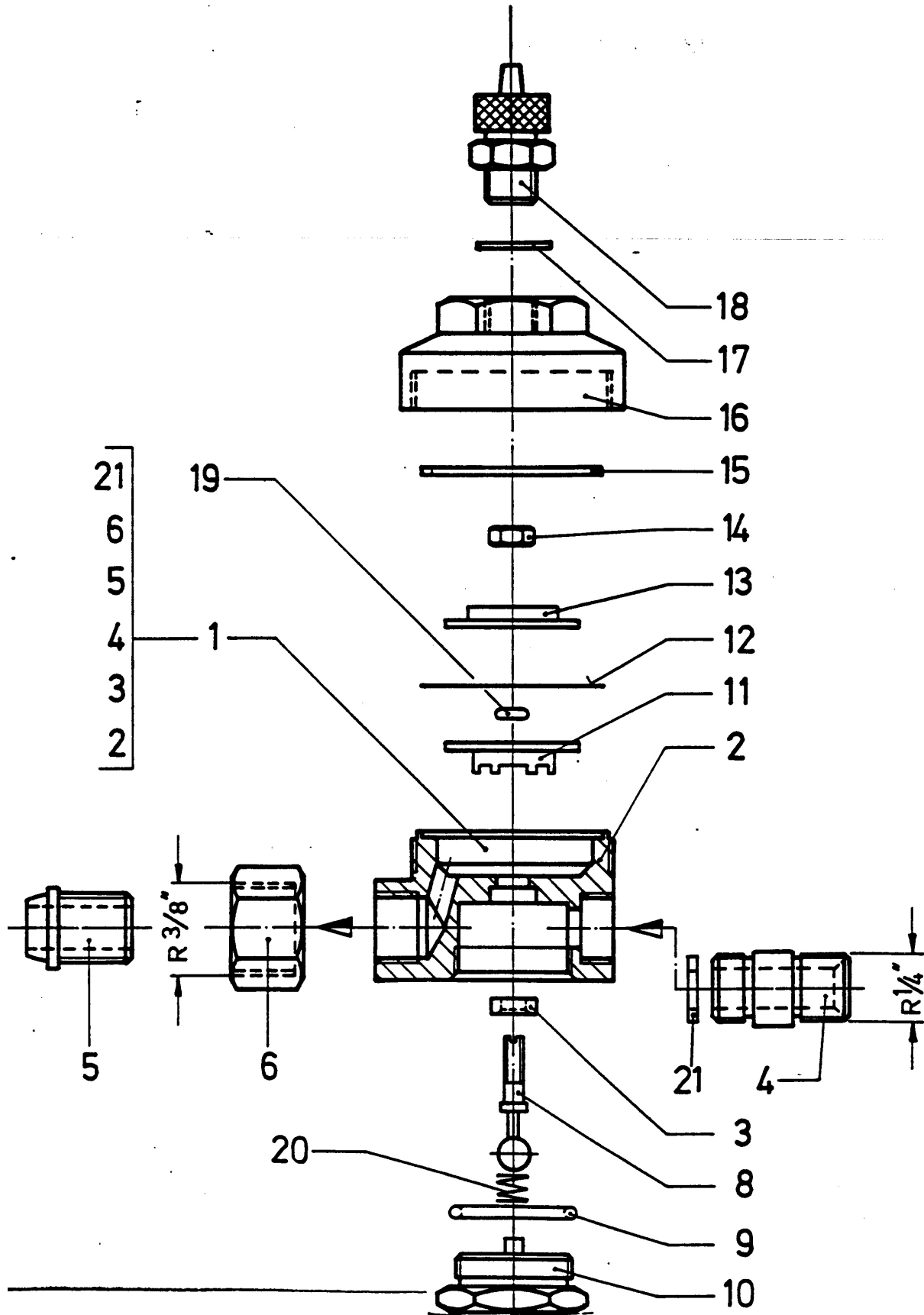
Bezeichnung Materialdruckregler
- pneumatisch gesteuert -

Artikel-Nr.: 090-0832

- Für künftige Verwendung aufbewahren -

CE

Krautzberger 



Stand: 16.05.89

Pneumatisch gesteuerter Materialdruckregler 090-0832

Dieser Materialdruckregler findet Anwendung im Regelbereich zwischen 0 - 7 bar. Max. Material-Eingangsdruck: 15bar.

Der Material-Eingangsdruck soll min. 1bar höher als der Ausgangsdruck sein. Alle Teile sind aus korrosionsfestem Material hergestellt. Das materialführende Gehäuse ist hardcoatiert. Der Ventilsitz sowie die Ventilkugel sind aus Wolframcarbid (Hartmetall) und die Membrane aus PA-6. Hierdurch wird der Einsatz des Reglers für fast alle Farben, Lacke, Beizen, Klebstoffe u. ä. möglich.

Bei abrasiven Medien muss mit verstärktem Verschleiß der Ventileile gerechnet werden!

Technische Daten

Gehäuse:	Aluminium hartcoatiert
Membrane:	PA-6
Ventilsitz:	Wolframcarbid (Hartmetall)
Ventilkugel:	Wolframcarbid (Hartmetall)
Anschlussnippel (Eingang):	Messing (chemisch vernickelt) R $\frac{1}{4}$ " Außengewinde
Anschlussnippel mit Außenkegel und Überwurfmutter:	Messing (chemisch vernickelt) R $\frac{3}{8}$ " Innengewinde
Gewicht:	225g (leer)
Eingangsdruck:	2-8bar
Regelbereich:	0-7bar
Betriebstemperatur:	max. 80°C

Ersatzteil-Liste

Pos.	Anz.	Best.-Nr.	Benennung
1	1	080-2567	Gehäuse kompl. (040-0504, 040-0506, 030-2238, 030-2474, 040-1837, 010-0242)
2	1	040-0504	Gehäuse
3	1	040-0506	Ventilsitz
4	2	030-2238	Doppelnippel
5	1	030-2474	Nippel mit Außenkegel
6	1	040-1837	Überwurfmutter R $\frac{3}{8}$ "
8	1	130-0219	Ventil
9	1	010-0062	O-Ring EPDM (Standard)
		010-0166	O-Ring Viton (auf Wunsch)
10	1	030-1867	Verschlusschraube
11	1	040-0507	Distanzstück
12	1	010-0465	Membrane
13	1	040-0511	Membranteller
14	1	030-2897	Sechskantmutter
15	1	010-0124	Dichtung
16	1	040-0512	Deckel
17	1	010-0090	Dichtung PVC (Standard)
		010-0173	Dichtung Vulkanfiber (auf Wunsch)
18	1	030-0797	Gerade Verschraubung R $\frac{1}{8}$ " PL4
19	1	010-0145	O-Ring Viton
20	1	020-0058	Ventilfeder
21	2	010-0242	Dichtung

Bei Bestellung bitte ausschließlich Best.-Nr. und Text angeben!