



DRUCKREGLER – konstant/ -einstellbar DURCHFLUSS-REGULIERVENTIL

Um ein sicheres, konstantes und wirtschaftliches Brennverhalten des Pilotbrenners zu erreichen sind 3 Fakten zu schaffen:
 1-Gas im gasförmigen Zustand,
 2-konstanter Gasdruck und
 3-konstante Gasmenge.

Der **Druckregler** (Abb.1-3) hat, unabhängig vom Eingangsdruck einen fest eingestellten, der **Microdruckregler** (Abb. 4) einen einstellbaren Ausgangsdruck. Mehrere Anschlußmöglichkeiten hat der **Druckregler**, der **Microdruckregler** hat ein Aussen-Gewinde M5 am Eintritt und einen Schlauch-Schnellsteckanschluss Ø4 am Ausgang.

Abb. 1 Standard

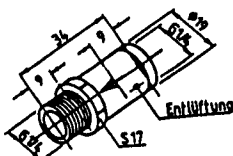


Abb. 2 mit 2x Rohr-anschluss 4

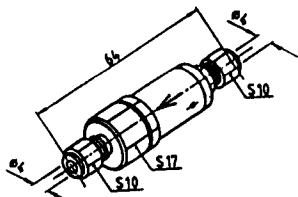


Abb. 3 mit 2x M5 Innengewinde

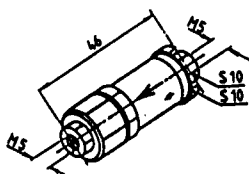
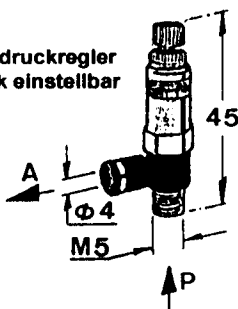


Abb. 4 Microdruckregler -Druck einstellbar



Technische Daten :	Druckregler	Microregler
Eingangsdruck max./ bar	15	8
Ausgangsdruck-bar	konstant 3,5*	einstellbar 1-8
Werkstoff-Gehäuse	Ms	MS+Polybutyl.
Werkstoff -O-Ring-Dichtungen	NBR	Nitril
Temperaturen-°C	-40/ +100	-20/ +80
Gewicht-g	35	12
Einbaulage	beliebig	

*-auch von 2-7 bar lieferbar.

Bestell-Nr. gemäß Gew. Preis
Abb. G €

K 0279	Abb. 1	35	11,25
B 0937	Abb. 2	75	13,55
B 0939	Abb. 3	70	13,55
D 1368	Abb. 4	12	23,00

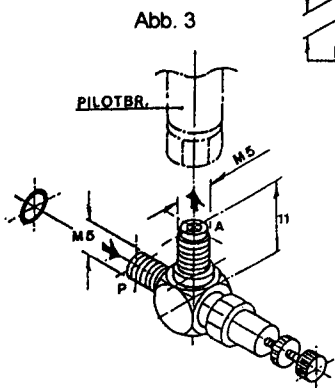
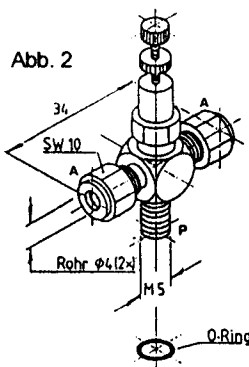
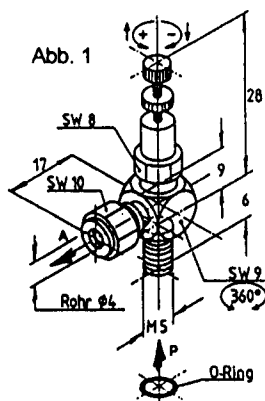
Ersatzteil für Druckregler

D 0143	Dichtungssatz	
--------	---------------	--

Mit dem **Durchfluß-Regulierventil** (Abb.1-3) kann die zum Glühen des Glühnetzes benötigte Gasmenge auf ein Minimum (bis zu 90%) reduziert werden.
 Alle Ventile sind auf der Eintrittsseite mit einem Außengewinde M5 und einer O-Ring Dichtung ausgestattet.

Für die Versorgung eines Pilotbrenners ist das Ventil mit 1x Rohranschluss (Abb. 1), für zwei Pilotbrenner das Ventil mit 2x Rohranschluss (Abb. 2) zu verwenden, bei direkter Montage in den "A" Anschluss des 3/2-W.-Magnetventiles ist auf ausreichende Gewindetiefe zu achten, bei Bedarf ist ein Distanzring + O-Ring K1201 zu verwenden.

Für eine direkte Montage in den Pilotbrenner-Anschluss ist das Ventil gem. Abb.3 geeignet.



Technische Daten:

Ventiltyp	Nadelventil/ einstellbar mit Kontermutter,
Betriebsdruck-max./ bar	16,
Nennweite-DN/ mm	2,
Werkstoffe-Körper	Ms/ vernickelt,
-O-Ring	NBR,
Temperaturen-°C	-40/ +100,
Gewicht-g	10,
Einbaulage	beliebig.

Bestell-Nr. gemäß Gew. Preis
Abb. g €

B 0933	Abb. 1	20	11,25
B 0934	Abb. 2	25	12,75
B 1535	Abb. 3	20	12,25

Zubehör

K 1201	Distanzring +O-Ring	1,15
--------	---------------------	------