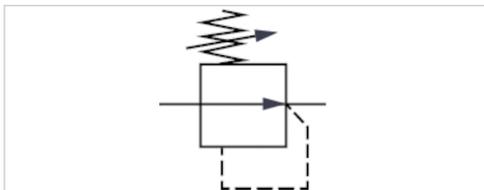


Druckregelventil-Kartusche, Serie CR1- OX

- Geeignet für Sauerstoff und medizinische Gase
- $Q_n = 250$ l/min
- Membranventil
- Kartusche, Kartusche mit Aluminium-Grundkörper



Bauart	Membranventil
Druckversorgung	Kartusche, Kartusche mit Aluminium-Grundkörper
Reglerfunktion	ohne Sekundärentlüftung
Einbaulage	Beliebig
Zertifikate	ASTM G-93, RoHS, REACH-konform
Betriebsdruck min./max.	0,2 ... 10 bar
Regelbereich min./max.	0,2 ... 2 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-5 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-5 ... 50 °C
Medium	Sauerstoff, Druckluft, neutrale Gase
Nenndurchfluss Q_n	250 l/min
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Bauart	Gewicht	Abb.
R414010005	Kartusche	0,05 kg	Fig. 1
R414010006	Kartusche mit Aluminium-Grundkörper	0,1 kg	Fig. 2

Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck $p_2 = 2$ bar und $\Delta p = 0.5$ bar

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen. Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Sauberkeitsstufe Öl- und fettfrei, nichtflüchtige Restverunreinigung 33mg/m

Technische Informationen

Grundkörper	Aluminium, eloxiert
Führungseinsatz	Polyphenylensulfid

青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F
 服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>
 传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

Kartusche	Polyarylamid
Ventilführung	Polyphenylensulfid
Membran	Fluorkarbon-Kautschuk
Dichtung	Fluorkarbon-Kautschuk

Abmessungen

Fig. 1 Kartusche

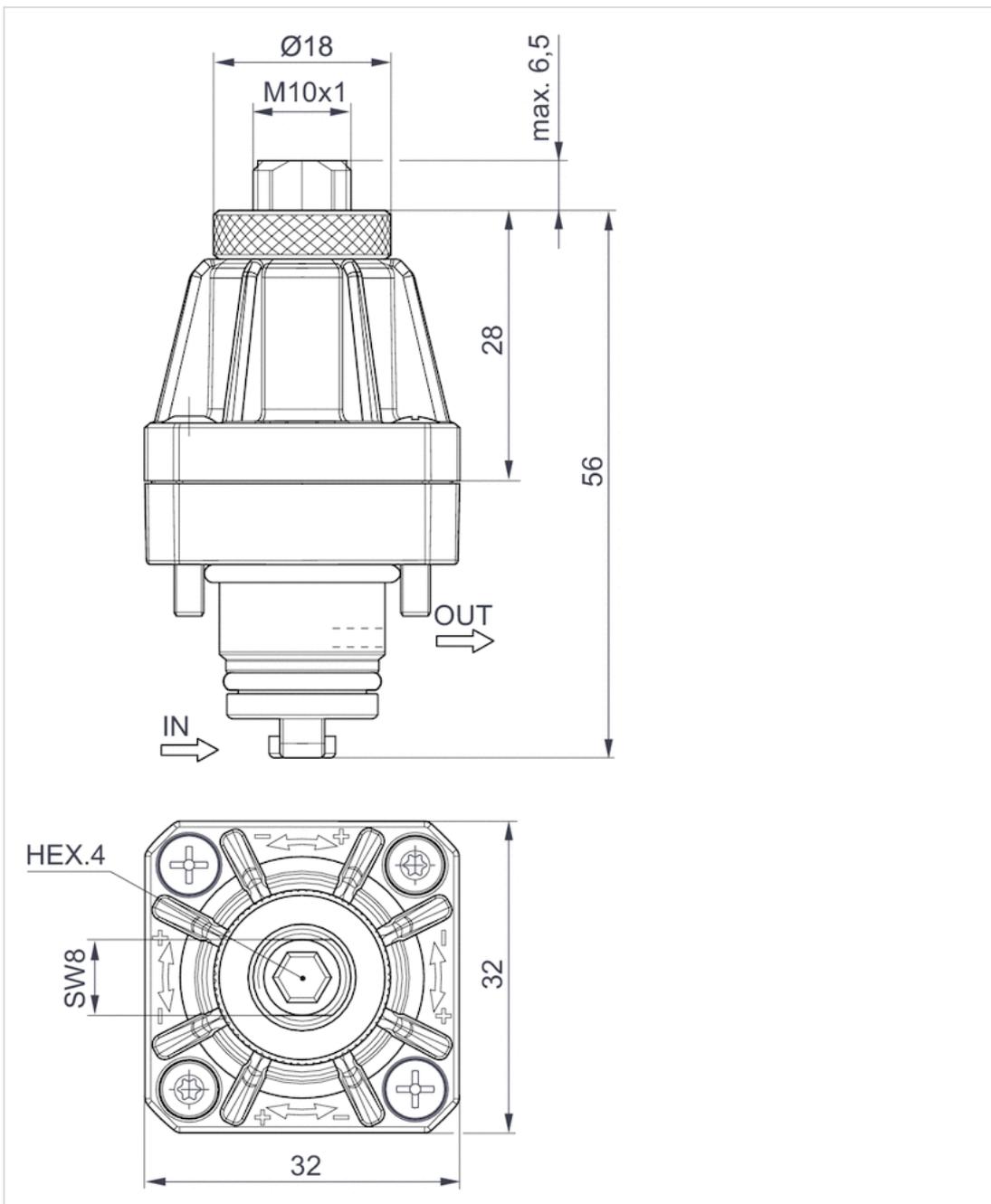
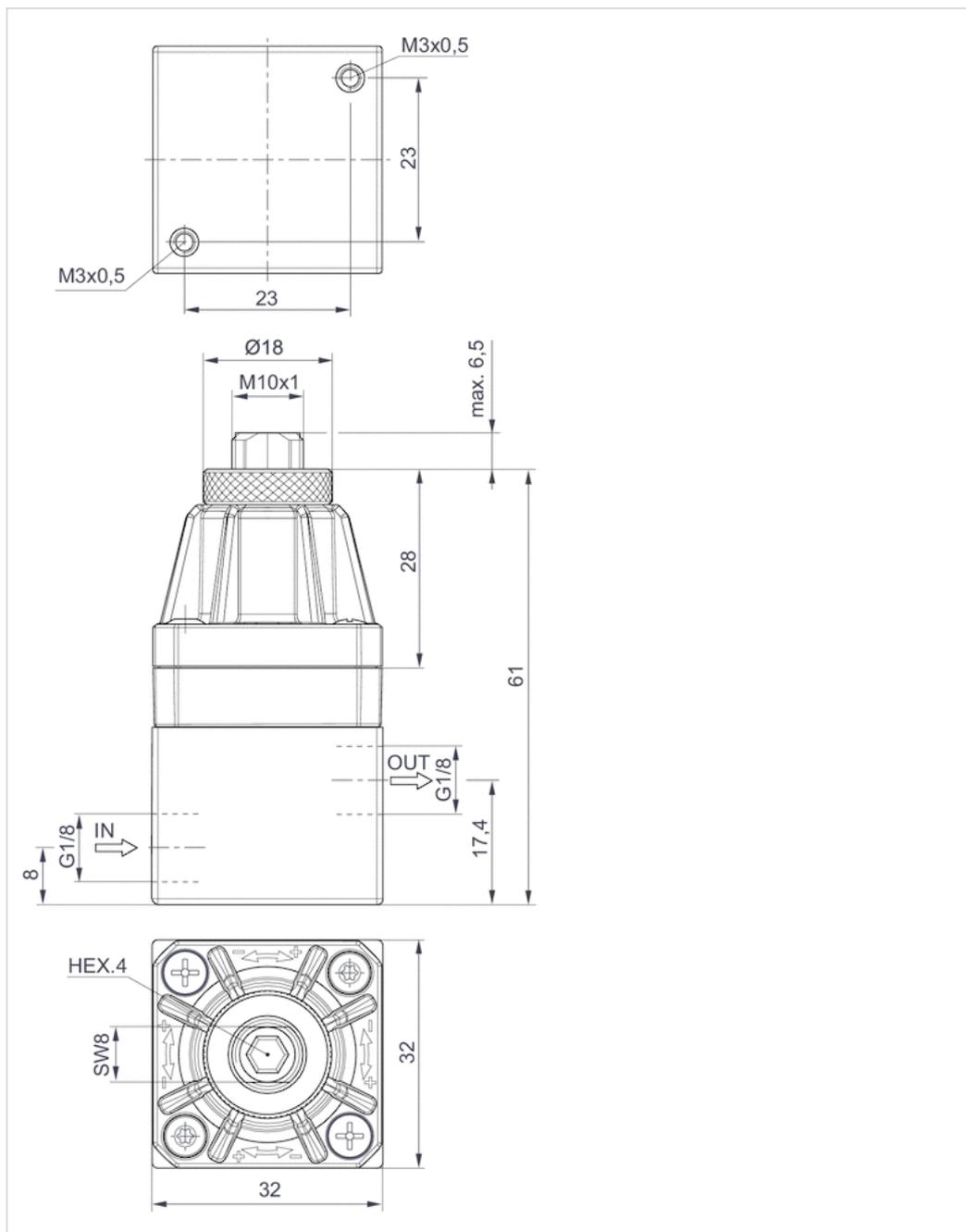
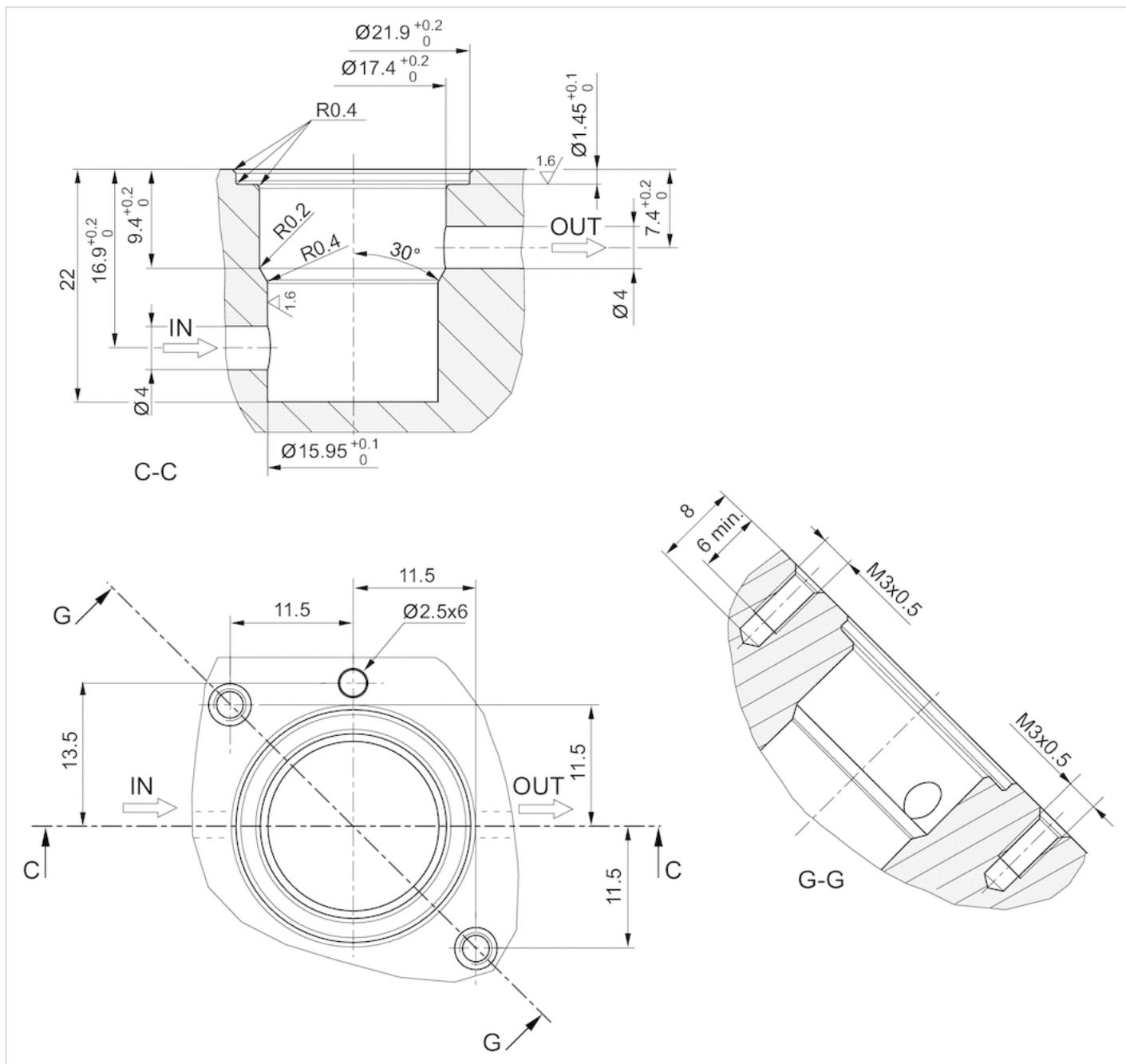


Fig. 2 Kartusche mit Aluminium-Grundkörper

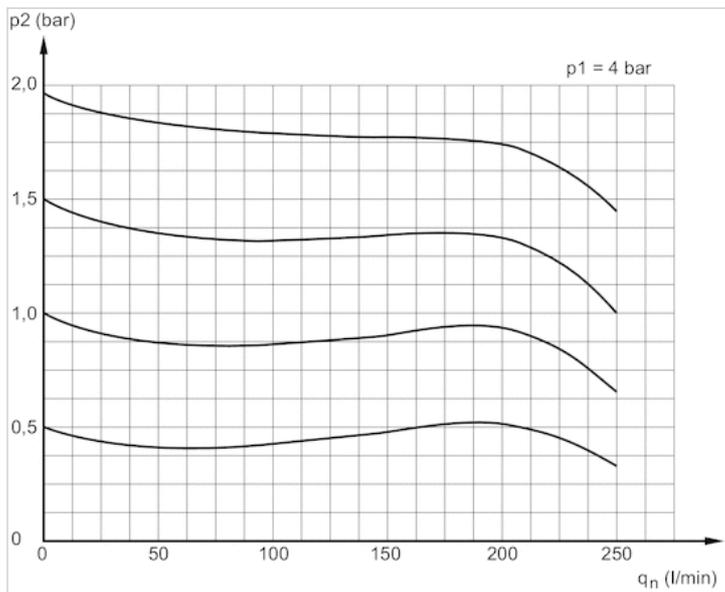


Anschlussmaß



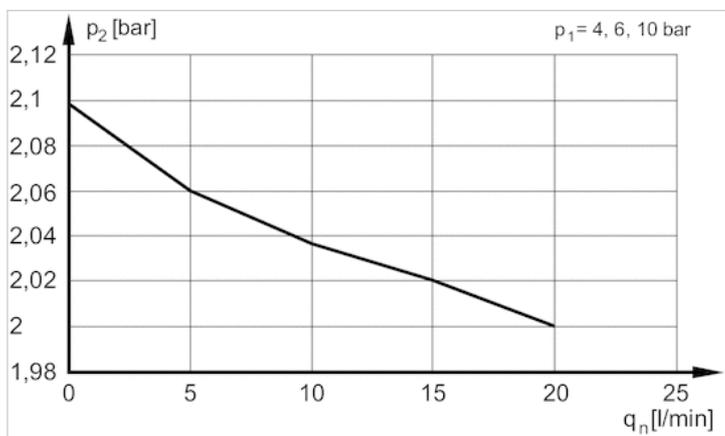
Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Druckkennlinie



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss