



## Druckregelventil

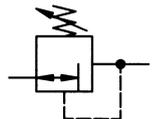
ohne Sekundärentlüftung

Edelstahl 1.4571

G 1/4

**777.301....777.303**

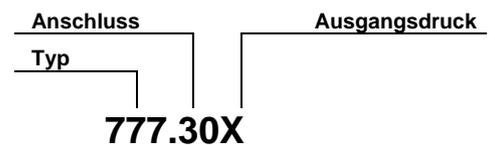
0,1 – 2,0 bar  
0,5 – 6,0 bar  
0,5 – 10,0 bar



### Kenngrößen

<b>Typ</b>	<b>777.30X</b>
<b>Anschlussgewinde</b>	<b>G 1/4</b>
<b>Manometeranschluss</b>	<b>G 1/8</b>
<b>Bauart</b>	<b>Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung</b>
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Eingangsdruck p<sub>1</sub></b>	max. 25 bar
<b>Ausgangsdruck p<sub>2</sub></b>	0,5 – 10,0 bar Standard
<b>Temperatur Umgebung / Medium</b>	max. 80°C; (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)
<b>Befestigungsart</b>	Leitungseinbau, - Winkel-Bausatz schalttafeleinbau, -Ausschnitt ø 30,5
<b>Gewicht [kg]</b>	0,204

### Bestellhinweis



### Ausgangsdruck

X=	Regelbereich
1	0,1.... 2,0 bar
2	0,2.... 6,0 bar
3	0,5....10,0 bar

### Werkstoffe

Benennung	Werkstoff
Kopfstück	1.4571
Federhaube	POM
Membran	FKM
Ventilkegel	1.4571
Druckfeder	1.4571
Ventilsitz	1.4571
O-Ring 9 x 2	FKM
Gegendruckfeder	1.4571

### Handhabung

Druckregelventil aus Edelstahl,  
Federhaube / Handrad aus POM  
- durch Eindrücken arretierbar  
- Manometer **nicht** im Lieferumfang  
enthalten (siehe „Zubehör“)

### Anwendung

Druckregelventil aus Edelstahl für gas-  
förmige und flüssige Medien in den  
Bereichen

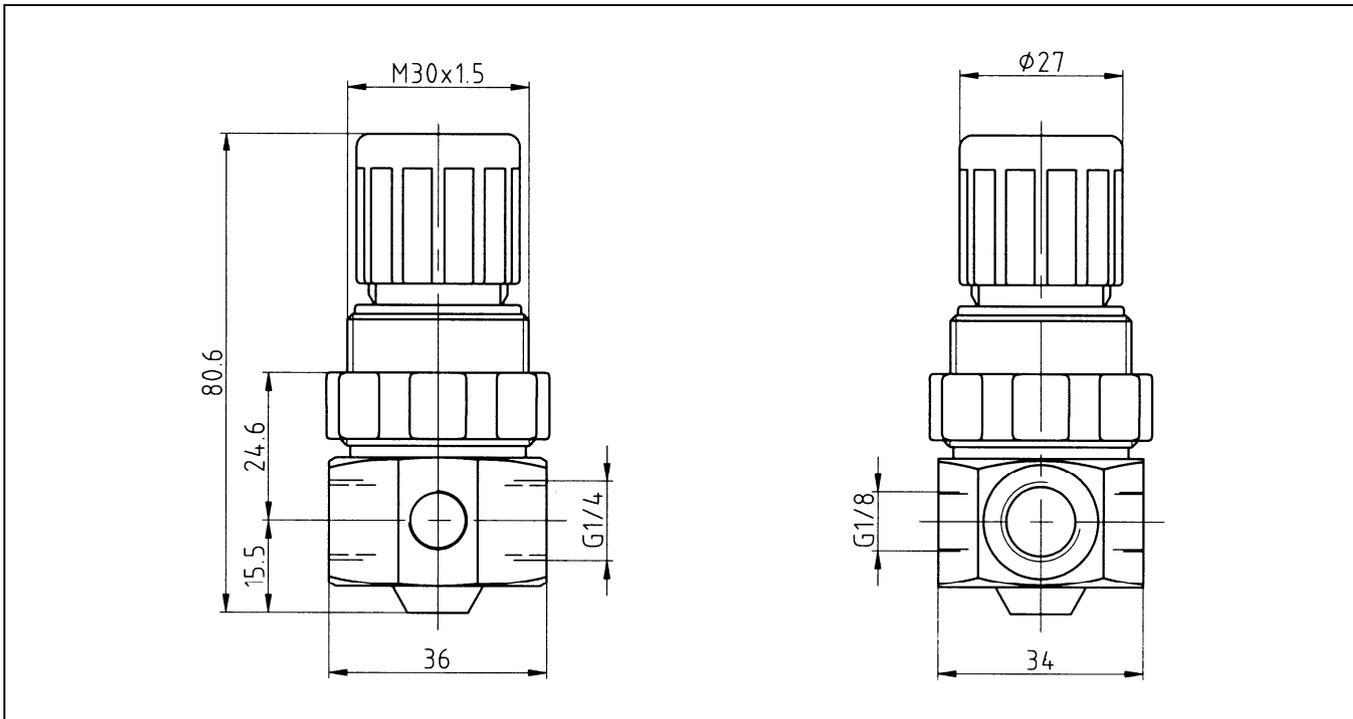
-Lebensmittelindustrie, medizintechnische  
Einrichtungen, Bergbau sowie  
Anwendungen, bei denen eine hohe  
Beständigkeit gegen Korrosion ge-  
fordert ist.

### Achtung

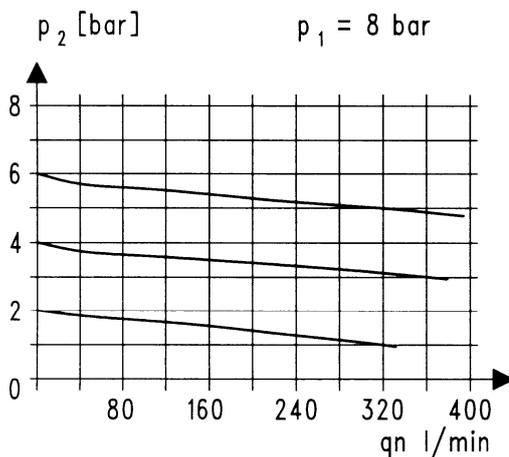
Beim Einsatz gesundheitsschädlicher und/oder explosiver Medien darf das Ventil nicht als sicherheitstechnische Einrichtung eingesetzt werden. Die Verantwortung für die Einhaltung der entsprechenden Bestimmungen und Vorschriften liegt beim Anwender.

**Jede Haftung ist ausgeschlossen**

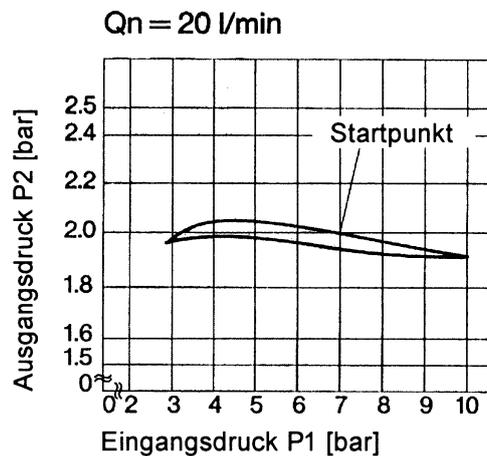
## Maße [mm]



## Durchflusscharakteristik



## Hysterese



## Zubehör

Benennung	Teile - Nr.
Halterbausatz (Winkel, -Stahl verzinkt Befestigungsmutter Ms blank)	MV 30
Manometer, $\varnothing 40$ , G 1/8, 0 bis 10 bar	110.46-ES
Manometer, $\varnothing 40$ , G 1/8, 0 bis 2,5 bar	110.43-ES

## Hauptersatzteile

Benennung	Teile - Nr.
Verschleißteilsatz -Membrane kpl. FKM -Ventilkegel kpl. -O-Ring 9x2	22.777.4