



Druckregelventil

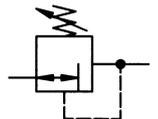
ohne Sekundärentlüftung

Edelstahl 1.4571

G 1/4

777.301....777.303

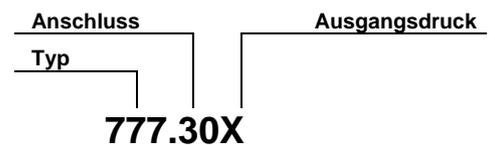
0,1 – 2,0 bar
0,5 – 6,0 bar
0,5 – 10,0 bar



Kenngrößen

Typ	777.30X
Anschlussgewinde	G 1/4
Manometeranschluss	G 1/8
Bauart	Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung
Einbaulage	beliebig
Eingangsdruck p₁	max. 25 bar
Ausgangsdruck p₂	0,5 – 10,0 bar Standard
Temperatur Umgebung / Medium	max. 80°C; (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)
Befestigungsart	Leitungseinbau, - Winkel-Bausatz schalttafeleinbau, -Ausschnitt ø 30,5
Gewicht [kg]	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

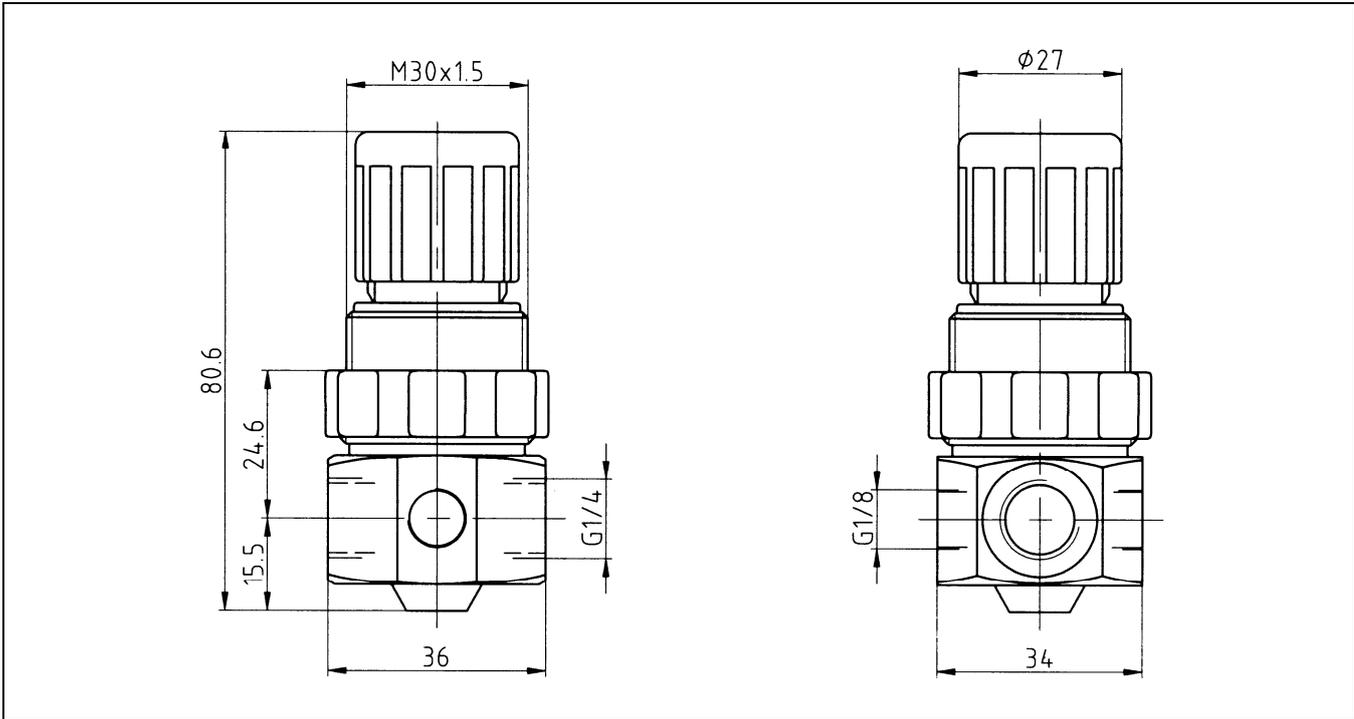
-Lebensmittelindustrie, medizintechnische
Einrichtungen, Bergbau sowie
Anwendungen, bei denen eine hohe
Beständigkeit gegen Korrosion ge-
fordert ist.

Achtung

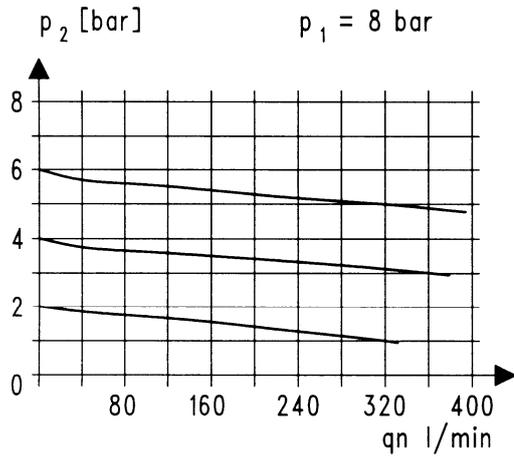
Beim Einsatz gesundheitsschädlicher und/oder explosiver Medien darf das Ventil nicht als sicherheitstechnische Einrichtung eingesetzt werden. Die Verantwortung für die Einhaltung der entsprechenden Bestimmungen und Vorschriften liegt beim Anwender.

Jede Haftung ist ausgeschlossen

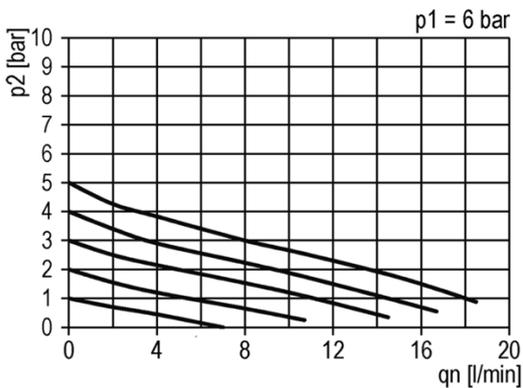
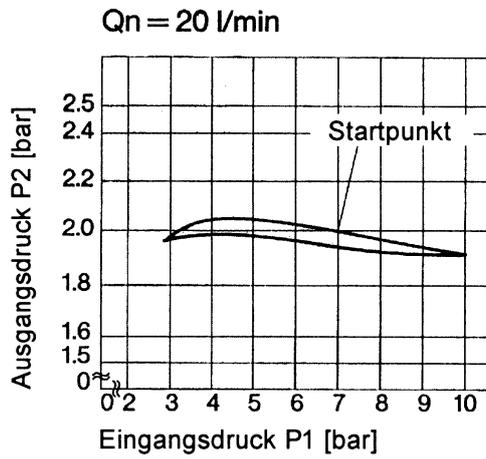
Maße [mm]



Durchflusscharakteristik



Hysterese



Zubehör

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