

Druckregelventile

Druckminderer DM 505Z

Ihre Vorteile auf einen Blick



Anschluss	DN 15 - 25, G 1/2
Nenndruck	PN 40
Vordruck	bis 40 bar
Hinterdruck	0,005 - 12 bar
K _{V5} -Wert	0,2 - 1,5 m ³ /h
Temperatur	200 °C (optional 250 °C)
Medium	Gase und Dampf

Ventil für kleinen Durchsatz

verschiedene Durchsatzleistungen (K_{V5}-Werte) wählbar | einsetzbar für Gase und Dampf | komplett CrNiMo-Stahl tiefgezogen | korrosionsbeständig, sehr leicht und kompakt, Regler ohne Hilfsenergie | viele Regelbereiche, auch Milibarbereiche | wartungsfreundlich durch Schellensystem | Vielfalt an Ausführungen und Anschlussvarianten - höchste Effektivität bei kompakter Bauweise | pneumatische Ansteuerung möglich

www.mankenberg.de Tel. +49 (0) 451 - 8 79 75 0

MANKENBERG GmbH | Spenglerstraße 99 | D-23556 Lübeck

Blatt Nr. DM 505Z/6.0.101.1 Stand 01.12.2010

CrNiMo-Edelstahl (316) tiefgezogen
korrosionsbeständig, leicht und kompakt

lange Lebensdauer, handliche Montage,
minimaler Platzbedarf, geringe
Delta-Ferrit Gehalte möglich

Mankenberg Schellensystem
einfache Wartung

Zwischenstück
optimaler Schutz der Membrane

viele Steuermodule lieferbar
genaueste Regelung,
auch Milibarbereiche

nicht steigende Stellschraube
unveränderte Bauhöhe,
Funktion von aussen sichtbar



Standardoberfläche
< RA 1,6 µm

leicht zu reinigen

vielfältige
Anschlussmöglichkeiten:
Aseptikflansche
DIN- oder ANSI-Flansche
Schweißenden

keine Adapter oder Pass-
stücke nötig

Steuerleitungsanschluss
genaueste Regelung

Leckmuffe und Stellschraube-
abdichtung (Option)

UVV konform einsetzbar für
brennbare und gefährliche