

Druckregelventile

Druckminderer DM 462V

Ihre Vorteile auf einen Blick

MANKENBERG

www.mankenberg.de

MANKENBERG GmbH | Spenglerstraße 99 | D-23556 Lübeck

Blatt Nr. DM 462V/6.0.101.1 Stand 01.12.2010

Anschluss	DN 25
Nenndruck	PN 2,5 - 16
Vordruck	bis 8 bar
Hinterdruck	0,8 - 5 bar
K _{vs} -Wert	4 m ³ /h
Temperatur	180°C
Medium	Flüssigkeiten, Gase und Dampf

Ventil für Hygieneanwendung / hochreine Medien

Ventil für mittleren Durchsatz | Durchgangs- oder Eckventil, auch als Kombination mit drei Anschlussstutzen lieferbar | einsetzbar für Flüssigkeiten, Gase und Dampf | komplett CrNiMo-Stahl mit tiefgezogenen Elementen | tottraumarm, elektropolierbar, korrosionsbeständig, leicht und kompakt, Regler ohne Hilfsenergie | bei CIP/SIP-Reinigungsverfahren Reduzierung der Intervalle, geringerer Energieaufwand durch minimale Masse | wartungsfreundlich durch Schellensystem | pneumatische Ansteuerung möglich

CrNiMo-Edelstahl (316) tiefgezogen
korrosionsbeständig, leicht und kompakt
lange Lebensdauer, handliche Montage,
minimaler Platzbedarf, geringe Delta-Ferrit
Gehalte möglich

minimale Masse
geringe Wärmeverluste
bei CIP/SIP Anwendungen

Anlüftung der Spindel durch Druck-
gasüberlagerung im Federraum möglich
automatisierbare Reinigungszyklen
(Medienwechsel)

Führung der Spindel außerhalb des
Mediumraumes
kein mechanischer Antrieb der Kegel-
spindel im inneren, mehr Dämpfung
bei getakteten Prozessen

Mankenberg Schellensystem
einfache Wartung

Zweistutzen Gehäuse in Durchgangsform
auf 3 Stutzen in Eckform umrüstbar
maximale Flexibilität

nicht steigende Stellschraube
unveränderte Bauhöhe,
Funktion von aussen sichtbar

Leckmuffe und Stellschrauben-
abdichtung (Option)
UVV konform einsetzbar für
brennbare und gefährliche
Medien

Elastomer-Membrandruckregler
keine Kolbenführung, kein ab-
rieb von Kolbenringen, bessere
Regelgenauigkeit als bei Metall-
oder Gylon-Membranen

interne Oberflächengüte
bis zu Ra ≤ 0,25 µm

vielfältige
Anschlussmöglichkeiten:
Klemmstutzen
Milchrohrverschraubungen
Aseptikflansche
DIN- oder ANSI-Flansche
Schweißenden

keine Adapter oder Passstücke
nötig

