



MRC25ib

MITTELDRUCK-CLEAN-REDUZIERVERTIL

DETENDEUR MOYENNE PRESSION-CLEAN

MEDIUM PRESSURE REDUCER-CLEAN

ANWENDUNG

Selbsttätiges, federbelastetes Druckreduzierventil für Gase. Korrosionsbeständig

EIGENSCHAFTEN

- Gegendruckfest max 16 barg
- Regelbereich bis 0.5 - 15 barg
- druckfest bis 16 bar
- Vordruck bis 16bar
- Edelstahl Vollmaterial
- vakuumfest
- USP Klasse 6

APPLICATION

Détendeur basse pression, actionné par ressort, pour gaz. Résistant à la corrosion.

PARTICULARITE

- contre pression 16 barg
- Gamme de réglage 0.5 - 15barg
- résistant à l'épreuve de la pression jusqu'à 16 bar
- pression amont max.16 bar
- acier inox en barre
- supporte le vide
- USP classe 6

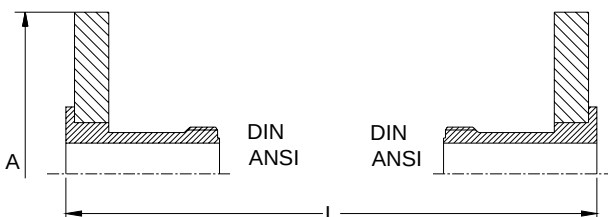
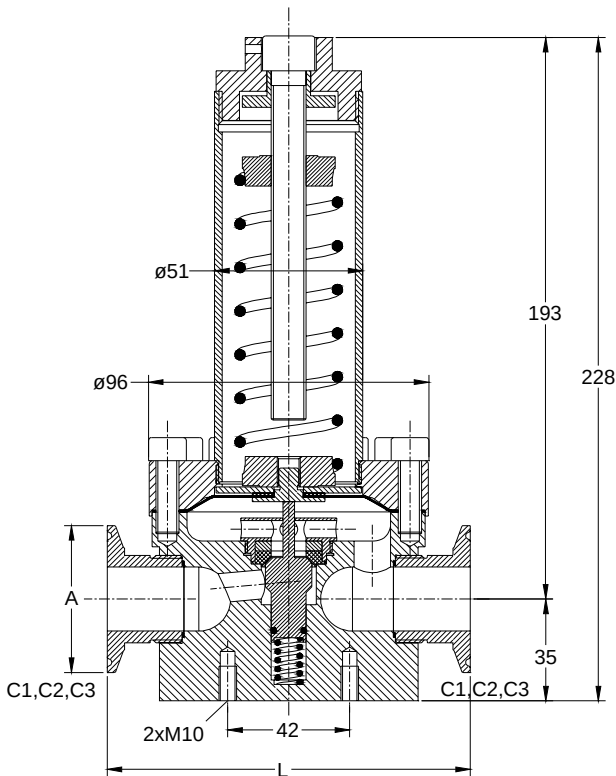
APPLICATION

Spring loaded low pressure reducer for gases, in corrosion resistant material.

FEATURES

- counter pressure max. 16 bar
- control range until 0.5 - 15barg
- pressure proof until 16 bar
- inlet pressure up to 16bar
- stainless steel bar stock
- vacuum tight
- USP class 6

	ØA	L
C1,C2,C3	50.5	125
NPT	1"	150
BSPP	1"	150
DIN	115mm	190mm
ANSI 150	108mm	190mm



MR C 25 ib . C3 10E S4 . S S P C G . M3R . Ra3

**Funktion
Fonction
Function**Reduzierventil
Détendeur
Reducer**Clean Ausführung
Execution Clean
Clean execution**Klasse siehe Sonder-
ausrüstung
Classe voir execution
spéciale
Class see specials**Nennweite
Dimension
Size**

DN25 - 1"

Bauform**Forme de construction
Style**ib: In line Vollmaterial
en ligne, matériel en
barre
inline bar stock**Anschluss, Raccordement
Connection**C1: Clamp ISO 1127-1
C2: Clamp DIN 32676
C3: Clamp ASME BPE 1997
N: NPT
B: BSPP**Sitz und Ausführung
Siège et execution
Seat and execution**05E 10E 12E
entlastet und entkoppelt
compensé et découplé
released and decoupled**Clean Oberflächenrauheit
innen / aussen
Clean rugosité surface
interne / externe
Clean surface roughness
internal / ecxternal**

Ra1: 0.4µ/1.6µ

Ra2: 0.4µ/0.8µ

Ra3: 0.8µ/1.2µ

Ra3= Standard/standard

**Manometeranschluss C3
raccord mano C3
gauge connection C3**M3R: rechts/droite/right
M3L: links/gauche/left**Membrane
membrane
diaphragm**

G : Gylon USP cl.6

**Kolben O-Ring
O-ring du piston
Piston O-ring**

C: FFKM FDA USP cl.6

Sitz/siège/seat

P: PTFE

S: 1.4404

**Innenteile
pièces internes
internals**

S: 1.4404/AISI 316L

**Gehäusewerkstoff
Matières corps
Body material**

S: 1.4404/AISI316L

Feder Einstellbereich**Ressort réglable****Spring control range**

S3: 0.5-2 barg, S4: 2-8 barg,

S5: 7-10 barg, S6: 9-14 barg