

- Ausführung:** Eckform; membrangesteuerter Proportionalregler, PN 10, DN 15-50 mit Clamp-Anschlüssen am Ein- und Austritt
- Exécution:** En équerre; régulateur proportionnel commandé par membrane, PN 10, DN 15-50 avec des raccords clamp à l'entrée et à la sortie
- Einsatzbereich:** Gase, Dampf und Flüssigkeiten; Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie Anlagen für Pharmazie und Kosmetik
- Utilisation:** Gaz, vapeur et liquides: industrie alimentaire et boisson ainsi que pour des installations pharmaceutiques et cosmétiques
- Einsatztemperatur:** Gas und Flüssigkeiten bis +130°C, Dampf bis +180°C
- Température de service:** Gaz et liquides jusqu'à +130°C, vapeur jusqu'à +180°C

Bezeichnung Dénomination	Werkstoff Matière	DIN Werkstoff Nr. No Matériaux
Gehäuse Corps	X2CrNiMo-17-12-2	1.4404/316L
Federhaube Cloche du ressort	X2CrNiMo-17-12-2	1.4404
Feder Ressort	X2CrNiMoN22-5-3/ X10CrNi-18-8	1.4462/ 1.4310
Spindel Tige	X2CrNiMo-17-12-2	1.4404
Ventildichtung Étanchéité du siège	X2CrNiMo-17-12-2/ FEPM/EPDM/PTFE	1.4404
Membrane Membrane	FPM	
Schutzfolie (Membrane) Feuille de protection (Membrane)	PTFE	



Fig. DM 152

- Merkmale:**
- CIP (Cleaning in Place)/SIP (Sterilizing in Place)
 - Tiefgezogenes Gehäuse, spalt- und porenfrei
 - Clamp nach DIN, ISO und ASME
 - Mediumberührte Flächen Ra 0.4–3.2 µm
- Particularités:**
- CIP (Cleaning in Place)/SIP (Sterilizing in Place)
 - Corps embouti, exempt de fissures et porosité
 - Clamp selon DIN, ISO et ASME
 - Pièces en contact avec le fluide Ra 0.4–3.2 µm

kvs-Werte/Valeurs kvs:

Nennweite Valeur nominale	DN	[mm]	15	20	25	32	40	50
kvs		[m ³ /h]	2	3	4	5	6	7

Einstellbereiche Hinterdruck/Plage de réglage pression aval

Hinterdruck Pression aval	[bar _g]	0.3–1.1	0.8–2.5	1–5
------------------------------	---------------------	---------	---------	-----

Ausschreibungstext:
Libellé de soumission:

Druckminderventil für Hygieneanwendungen
Détendeur pour des applications hygiéniques

1.4404 PN 10

Fig. DM 152

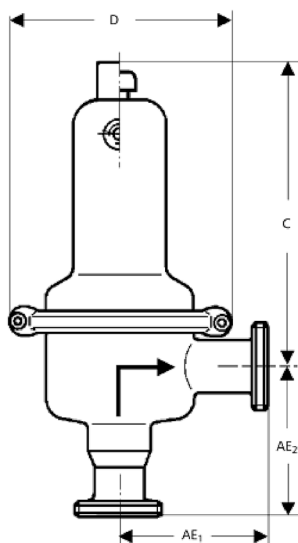
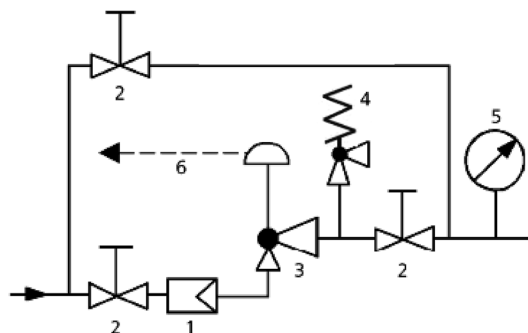


Fig. DM 152

Einbauschema / Schéma de montage



- 1 Schmutzfänger/Filtre
- 2 Absperrventile/Robinets d'arrêt
- 3 Druckminderer/Détendeur
- 4 Sicherheitsventil/Souape de sûreté
- 5 Manometer/Manomètre
- 6 Leckleitungsanschluss G 1/8 (Option)/
Raccord pour conduite de fuite G 1/8 (option)

Anschlussmasse
Côtes de raccordement selon plage de pression:

	DN	[mm]	15	20	25	32	40	50
0.8–2.5 [bar _g] 1–5 [bar _g]	AE ₁	[mm]	90	90	90	120	120	120
	AE ₂	[mm]	90 / 100 / 110*			120	120	120
	C	[mm]	200	200	200	200	200	200
	D	[mm]	138	138	138	138	138	138
	Gewicht Poids	[kg]	2	2	2	2.5	2.5	3
0.3–1.1 [bar _g]	AE ₁	[mm]	120	120	120	120	120	120
	AE ₂	[mm]	120/140*			120	120	120
	C	[mm]	200	200	200	200	200	200
	D	[mm]	200	200	200	200	200	200
	Gewicht Poids	[kg]	3	3	3	3.5	3.5	4

* Abmessungen variieren je nach Anschlussart
 * Dimensions variables selon raccord

Abweichungen bei Verwendung anderer Anschlüsse möglich
 Différences possibles lors de l'utilisation d'autres raccords

Auf Anfrage:

- Andere Anschlüsse (Aseptik-, ANSI- oder DIN-Flansche, Schweißenden)
- Leckleitungsanschluss

Sur demande:

- Autres raccords (brides aseptiques, ANSI ou DIN, embouts à souder)
- Raccord pour conduite de fuite