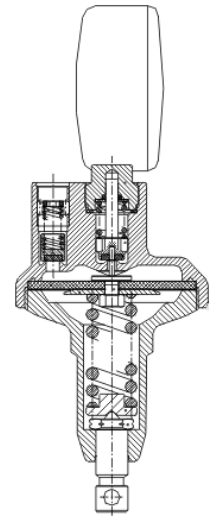
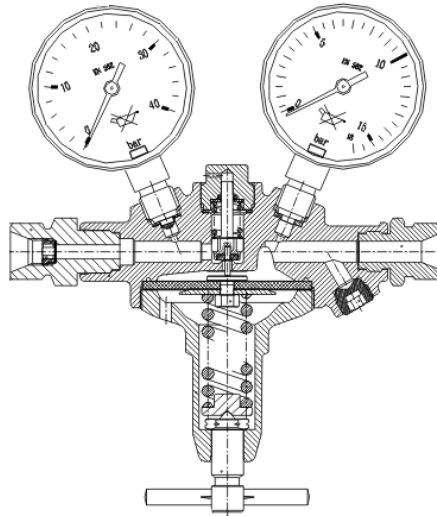
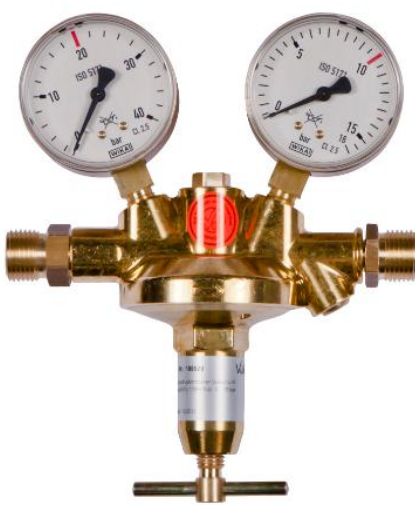


**Datenblatt | Data Sheet**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel Bezeichnung<br>Description     | Leitungsdruckminderer VULKAN L 10<br>In-Line Regulator VULKAN L 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ausführung<br>Type of model            | Einstufig<br>Single stage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gehäusewerkstoff<br>Body material      | Messing   Brass<br>Messing +Verchromt   Brass+ Chrome plated                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Manometer<br>Pressure gauges           | Sicherheitsmanometer nach ISO 5171<br>Safety gauges acc. to ISO 5171                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eingangsdruck<br>Max. inlet pressure   | max. 20 / 40 / 60 / 100 / 200 / 300 bar, je nach Ausführung<br>max. 20 / 40 / 60 / 100 / 200 / 300 bar, depending on version                                                                                                                                                                                                                                               |
| Arbeitsdruck<br>Working pressure       | Arbeitsdruckstufen   Outlet pressure ratings<br>0–1.0 / 0–1.5 / 0–2.5 / 0–4.0 / 0–6.0 / 0–10.0 bar                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durchflussleistung<br>Max. output flow | Q <sub>max</sub> = 45 Nm <sup>3</sup> /h bei p <sub>a</sub> = 10 bar<br>Q <sub>max</sub> = 45 Nm <sup>3</sup> /h at p <sub>a</sub> = 10 bar                                                                                                                                                                                                                                |
| Eingangsanschluss<br>Inlet connection  | Anschlussvarianten   Connection options<br>EN 560, DIN 477, Klemmringverschraubungen sowie kundenspezifische Anschlüsse auf Anfrage.<br>EN 560, DIN 477, compression fittings and customer-specific connections on request.                                                                                                                                                |
| Ausgangsanschluss<br>Outlet connection |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ungefähre Maße<br>Approx. Dimensions   | B = 200 mm   T = 75 mm   H = 190 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht   Weight approx.               | 1.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dichtungen   Seals                     | EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Membrane   Diaphragm                   | EPDM   Edelstahl   Stainless steel 1.4404   AISI 316L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leckrate   Leakage rate                | 1 × 10 <sup>-6</sup> mbar·l/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatur   Temperature               | -20 to +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Optionen<br>Options                    | Drucktransmitter   Kontaktdruckmessgerät<br>Pressure transducer   contact pressure gauge                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | Das Produkt entspricht der Richtlinie 2014/68/EU und wird gemäß Artikel 4 Absatz 3 nach der „guten Ingenieurpraxis“ hergestellt und darf daher kein CE-Zeichen tragen.<br>The product corresponds to the pressure equipment directive 2014/68/EU and is manufactured according to article 4, clause 3 following the 'sound engineering practice', and may not be CE-marked |
|                                        | Der Regler erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004, Verordnung (EG) 2023/2006 und des LFGB und ist für den Kontakt mit lebensmittelgeeigneten Gasen zugelassen.<br>The regulator fulfils the requirements of Regulation (EC) 1935/2004, Regulation (EC) 2023/2006 and LFGB and is approved for contact with food-suitable gases.                           |



Durchflusskennlinie | Flow chart  
Druckluft | Compressed air

