

Ausschreibungstext Frese Optima Compact

Frese OPTIMA Compact

Frese OPTIMA Compact – Druckunabhängiges dynamisches Abgleich-, Regel- und Absperrventil. Mit vollständig modulierender Regelung unabhängig vom eingestellten Volumenstrom und schwankenden Differenzdrücken im System. Einsatz mit Volumenstromregler, ,stufenlos einstellbar ohne Hubbegrenzung, Differenzdruckregler und modulierendes Regelventil. Mit DDC bzw. auf/ zu Stellantrieb. Optional mit Druckmessnippel.

Leckrate max. 0,01% von Nennvolumenstrom gemäß EN1349 Klasse IV.

Bestehend aus:

Reglergehäuse in Kompaktbauweise aus Warmpressmessing, PN 25, 120°C, mit Innen- bzw. Außengewinde. Voreinstellbares Volumenstromregelventil. Voll modulierendes Regelventil mit 0 – 10 V DC bzw. auf/ zu Stellantrieb. Differenzdruckregler. Regelbereich 14 – 400 kPa, Ventilhub: 2,5 mm - 4,0 mm – 5,0 mm.