



The diaphragm VK001 is mainly used for application in an LC-regulator. The robust version is designed for use under difficult conditions in a steelworks for regulating the gas and oxygen pressure. A pre-filter must be provided for contaminated media. Contaminated media can impair the functionality of the regulator. For use with oxygen, the parts must always be kept free of oil and grease.

Die Membran VK001 wird hauptsächlich für den Einsatz in einem LC-Regler verwendet. Die robuste Ausführung ist für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen eines Stahlwerks für das Regeln des Gas- und Sauerstoffdrucks ausgelegt.

Bei verschmutzten Medien ist ein Vorfilter vorzusehen. Verschmutzte Medien können die Funktionalität des Reglers beeinträchtigen. Für den Einsatz mit Sauerstoff, sind die Teile grundsätzlich öl- und fettfrei zu halten.

MAIN CHARACTERISTICS / HAUPTMERKMALE	
Properties / Eigenschaften	heat-resistant, oil-resistant, wear-resistant / hitzebeständig, kältebeständig, verschleißfest
Diameter / Durchmesser	112,5 mm
Material thickness / Materialstärke	6.6 mm
Use for gas and oxygen in regulator type / Einsatz für Gas und Sauerstoff im Reglertyp	LG/GL/LE/GS/GK