

Überdruck-/ Rückschlagventile von Rettberg

Zur Erzeugung geringer Überdrücke in Laborschlifffgeräten, z.B. von 0,1 bar können diese Überdruck-Rückschlag-Ventile aus Borosilikatglas 3.3 eingesetzt werden. Für Arbeiten unter Vakuum Bedingungen können sie als sofort schließende Rückschlagventile benutzt werden. Ein federbelasteter Kugelschliffverschluss gewährleistet eine große Dichtigkeit bei Verwendung von höherviskosen Sperrflüssigkeiten im Vakuum und gestattet andererseits eine visuelle Kontrolle durch Blasenbildung bei Überdruck. Zur Führung der Kugelschliffhaube dient ein angeschmolzenes Steigrohr, das sicher jedes Zurücksteigen der Sperrflüssigkeit in die Apparatur auch bei Verschmutzung verhindert. Eine Ringmarke gibt das richtige Füllvolumen an. Bei aggressiven Medien kann die Druckfeder aus Edelstahl mit inerter Flüssigkeit bedeckt werden. Die Überdruck-/Rückschlag-Ventile werden standardmäßig mit Kegelschliffen geliefert und sind in zwei verschiedenen Ausführungen mit und ohne seitlichen Inertgas Belüftungshahn zu erhalten. Der seitliche Ablaufstutzen ist mit einer Glasolive versehen. Auf Wunsch können Kugelschliffe oder Glasgewinde als Verbindungselemente angesetzt und Ventile aus Glas / PTFE vorgesehen werden.



Alle Glasdruckhalteventile sind mit 0,1 bar Überdruck angestellt.

Artikelnummer	Beschreibung
107000090	Überdruck-/ Rückschlagventil, Kern NS14,5/23 mit seitlichem Glashahn
107000091	Überdruck-/ Rückschlagventil, Kern NS19/26 mit seitlichem Glashahn
107000092	Überdruck-/ Rückschlagventil, Kern NS29/32 mit seitlichem Glashahn
107000093	Überdruck-/ Rückschlagventil, Kern NS14,5/23 ohne seitlichem Glashahn
107000094	Überdruck-/ Rückschlagventil, Kern NS19/26 ohne seitlichem Glashahn
107000095	Überdruck-/ Rückschlagventil, Kern NS29/32 ohne seitlichem Glashahn

Überwurfkappe für max. Druck

