

Überdruck- / Rückschlagventil nach Stutz

Zur Erzeugung geringer Überdrücke in Laborschliffgeräten, z.B. von 0,1 bar können diese Überdruck-Rückschlag-Ventile aus Borosilicatglas 3.3 eingesetzt werden.

Für Arbeiten unter Vakuumbedingungen 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 Kugelschliffen geliefert und sind in zwei verschiedenen Ausführungen mit und ohne seitlichen Inertgas-Belüftungshahn zu erhalten. Der seitliche Ablaufstutzen ist mit einem Glasgewinde GL 18 versehen.

Auf Wunsch können Kugelschliffe oder Glasgewinde als Verbindungselemente angesetzt und Ventile aus Glas / PTFE vorgesehen werden. Auch können Glas-Druckhalteventile für einen höheren max. Überdruck ausgelegt werden, wenn die Druck-berechnung nach den Sicherheitsvorschriften dies für die verwendeten Apparaturen zulassen.

Alle Glasdruckhalteventile sind mit 0,1 bar Überdruck ange stellt.

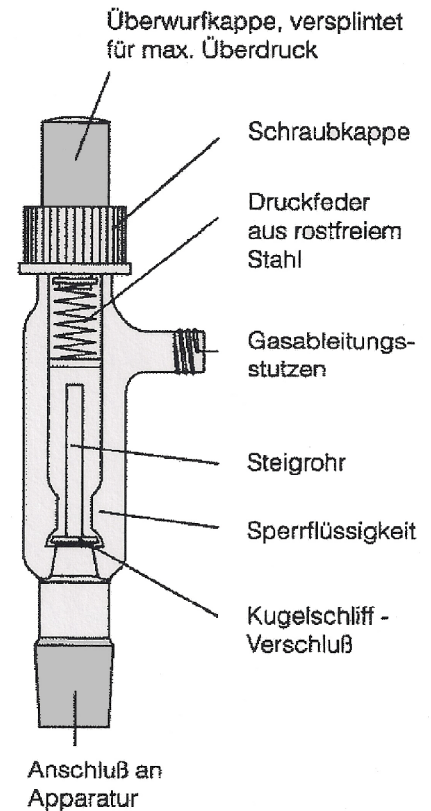
Ausführung B verfügt zusätzlich über einen seitlichen Normhahn (Bohrung 3 mm)

NS / DN / GL		Best.-Nr.
NS 29/32	A	0 054 902/**
GL 18	A	0 054 818/**
DN 15	A	0 054 915/**
DN 25	A	0 054 925/**
mit Einweghahn		
NS 29/32	B	0 054 902H/**
GL 18	B	0 054 818H/**
DN 15	B	0 054 915H/**
DN 25	B	0 054 925H/**

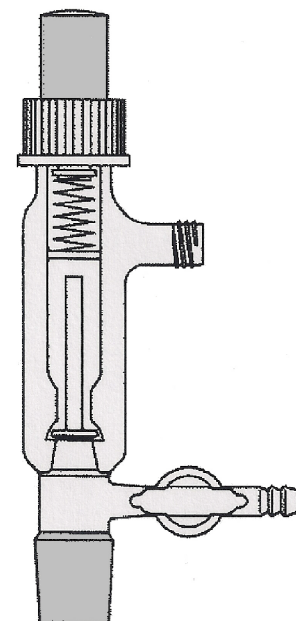
lieferbar für Ansprechpunkt

** 0.1 bar (01), 0.2 bar (02), 0.3 bar (03), 0.4 bar (04), 0.5 bar (05), 1.0 bar (10)

bitte fügen Sie der Bestellnummer die Zahl in der Klammer des Ansprechpunktes an



Ausf. A



Ausf. B