

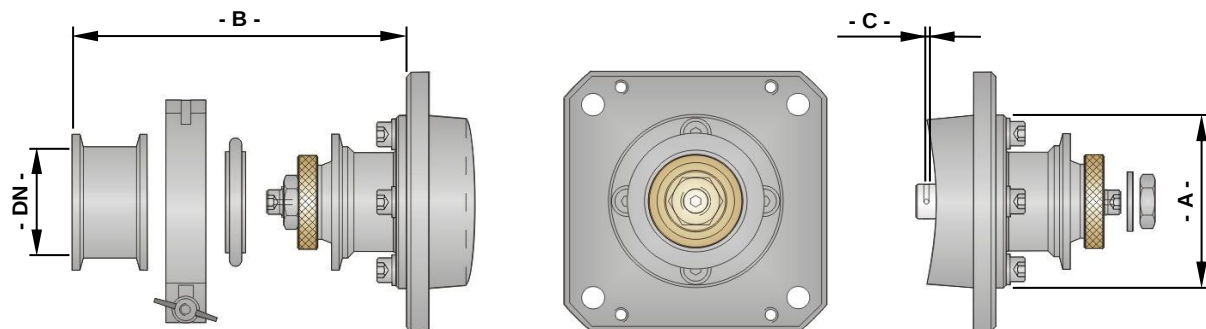
Belüftungsventil VV

- sichere Druckentlastung im Reaktivprozess -



Anwendung

VV Belüftungsventile für Simoloyer® Mahleinheiten bieten eine mechanische Durchbruchvorrichtung (Kolben) zur sicheren Druckentlastung während/nach Reaktivprozess, insbesondere wenn duktile/adhäsive Werkstoffe bearbeitet werden, die selbst unter Cycle Operation eine Kruste bilden könnten. VV-Ventile, im main-port P01 fest eingebaut, müssen während des HKP-Betriebes geschlossen sein, inklusive KF-Verschluss. Gesamtprozess dann unter kontrollierten Bedingungen.



Technische Daten, Abmessungen

Baugröße	VV01	VV0820	VV100	VV400	VV900
für Simoloyer®	CM01	CM08/CM20	CM100	CM400	CM900
Flansch A [mm]	ø 50	ø 70	ø 80	ø 80	ø 90
Anbauhöhe B [mm]	70	73	84	84	88
freier Durchgang C	NW2	NW2	NW4	NW4	NW6
Kolben-DRM [mm]	12	14	20	20	20
Kolben-Weg [mm]	8	8	12	15	20
KF-Verschluss	DN40	DN40	DN50	DN50	DN63
Kolben	PTFE				
Axial-Einheit	Bronze mit Trockengleitlagern				
Werkstoff Gehäuse	Nirosta 1.4301				
Betriebstemperatur	50 °C max.				
Wartung	austauschbare Verschleißteile				
Bezeichnungsbeispiel	Belüftungsventil VV100				

