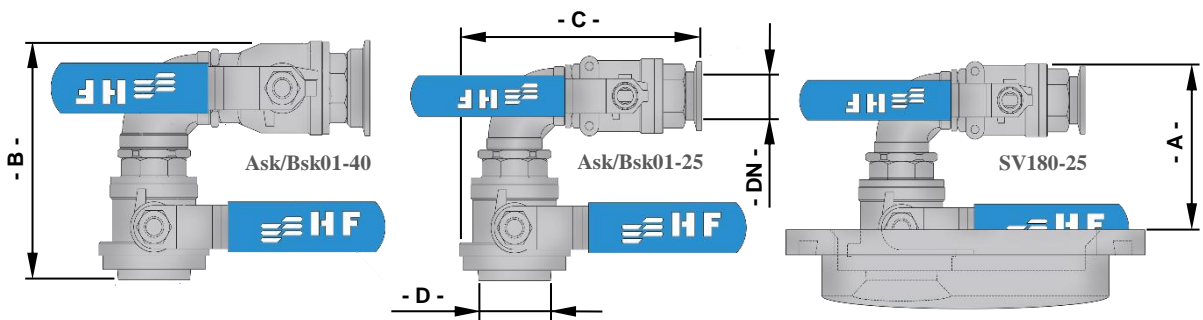


# Probenventil SV-Ask/BsK

## - Trommelmühlen unter Schutzgas od. Wasserstoff -

**Anwendung**  
 Trommelmühlen können in Sonderbauform unter Schutzgas, Wasserstoff oder Stickstoff betrieben werden. Selbst ein Vakuumbetrieb ist begrenzt möglich. Neben wichtigen Sicherheitseinrichtungen sind dazu die Trommelverschlüsse der Reihe VeC konzipiert, die zusätzlich mit einem Standard-Roster der Simoloyer®-Serie ausgerüstet werden können. Zur Probenahme unter geschlossener Atmosphäre werden die Roster Typ -Ask ohne zweites Vakuumventil verwendet. Im Mühlenbetrieb kann Probenmaterial ausgetragen werden und nach Stillsetzen der Maschine ausgeschleust werden, ohne das geschlossene System zu öffnen. Die Roster-Halbkugelplatte kann dabei je nach Mahlkörpergröße entfallen.



Technische Daten, Abmessungen				
Baugröße	SV140	SV180-25	SV180-40	SV230
für Trommelmühle [l]	200-500	600-800	600-800	1000-10000
Trommelverschlussgröße	VeC140	VeC180	VeC230	VeC230
Belüftungsventil	Ask01-25/Bsk01-25		Ask01-40/Bsk01-40	
Siebhalbkugel (nur Ask)	SP5-025, freier Durchgang Probenaushalen NW13.2			
freier Durchgang Bsk	NW20		NW26	
Anbau-/Bauhöhe A/B [mm]	110/95	115/100	120/104	120/104
Baulänge C [mm]	95	115	133	133
Auslass	DN25	DN25	DN40	DN40
Kugelventile a+b	G1+G¾k	G1+G¾	G1+G1	G1+G1
Anschluss D [mm]	D45-4M6			
Werkstoff/Dichtungen	Nirosta 1.4301, PTFE			
Betriebstemperatur	50 °C max.			
Bezeichnungsbeispiel	Probenventil SV180-Ask01-25			

