

Ort/Projektname		/	
Bauherr			
Planer/Ingenieur			
Ansprechperson			
Telefon/Mobil		/	
E-Mail			



Rohrinnenweite	DN		* siehe Anmerkung unten	
Medium				
Medium-Temperatur	°C			
Betriebsdruck	bar		min.	max.
Fördermenge	m³/h		min.	max.
Durchflussgeschwindigkeit	m/s		min.	max.
Anzahl Ventile	Stk.			

Ventiltyp	☐ Typ WRV-E	DN 80 – 200
ab Lager lieferbar	☐ Typ NRV-Z	DN 40 – 200
	☐ Typ NRV-K V4A	DN 80 – 150

Ventiltyp	☐ Typ NRV-Z	☐ Typ NRV-ZK	☐ Typ NRV-B	☐ Typ NRV-G
auf Anfrage	☐ Typ NRV-Z V4A	☐ Typ NRV-K V4A	☐ Typ WRV-E	☐

Einbaulage, Durchflussrichtung	☐ Horizontal	☐ Vertikal, abwärts	☐ Vertikal, aufwärts
Geplante Leitung	☐ Druckleitung	☐ Saugleitung	☐
Flanschenbohrung	☐ PN 10	☐ PN 16	☐ PN 25 ☐ PN 40
Ventilgehäuse	☐ Guss	☐ Stahl	☐ Edelstahl ☐

Bemerkung	
-----------	--

Name/Firma		/	
------------	--	---	--

Datum/Unterschrift		/	
--------------------	--	---	--

* Das Düsenrückschlagventil ist für 1.5–2 m/s Fließgeschwindigkeit ausgelegt. Unter 1.5 m/s sollte das Ventil nicht dauerhaft betrieben werden, da das Ventil nicht in die voll offene Position gelangt und somit strömungs-technisch ungünstig durchflossen wird. Oberhalb von 5 m/s sollte das Ventil nicht eingesetzt werden. Die Anordnung nach Bögen, T-Stücken, Klappen oder unmittelbar nach dem Druckstutzen der Pumpe ist nicht empfehlenswert. Die daraus resultierende ungleichmässige Anströmung kann zu Vibrationen und weiteren negativen Einflüssen führen. Eine Beruhigungsstrecke von mindestens 5–6 x DN ist in jedem Fall empfehlenswert.

