

# Rivulis V1000

## Hydraulische Regelventile



### Betriebskennndaten

Maximaler Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruckbereich: 0,5-10 bar

### Produktinformationen

Manuell / Elektrisch

Manuelle Drosselung

Glasgefüllte Nylonkonstruktion

Sitz mit Volldurchgang

Interne 2-Wege- oder  
externe 3-Wege-Steuerung

Steuerleitungen und Armaturen:  
Kunststoff

Die Regelventile V1000 sind eine wirtschaftliche Lösung für private, professionelle und kleinere landwirtschaftliche Bewässerungssysteme. Das Regelventil V1000 kann dazu verwendet werden, Blöcke mit Durchflussraten von bis zu 25 Kubikmetern pro Stunde zu regeln.





Alle Regelventile V1000 sind mit einem manuellen Drosselregler versehen, der für mehr Flexibilität bei der Druck- und Durchflussregelung sorgt. Die Gehäuseabdeckung und Membrankolbeneinheit des Ventils V1000 bestehen aus glasgefülltem Nylon und sind dadurch auch für raue Einsatzbedingungen geeignet. Das Ventilgehäuse ist so konstruiert, dass ein Ventilsitz mit Volldurchgang den freien Durchfluss garantiert, wodurch Druckverluste auch bei Anwendungen mit hohen Durchflussraten minimiert werden. Der elektrische Steuerkreis des Ventils ist im Gehäuse integriert (2-Wegekreis) und bietet wesentliche Vorteile - z.B. entfällt die Notwendigkeit von externen Leitungen oder anderem Zubehör.

# Rivulis V1000 Hydraulische Regelventile

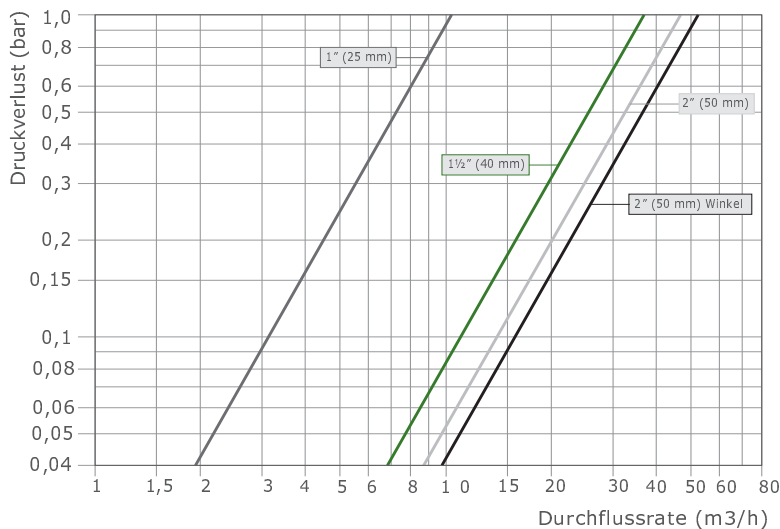
## Konfigurationsoptionen - hydraulische Regelventile Rivulis V1000

Betätigung	Optionen	Voreingestellter Druck (bar)	Ein-Aus		Druckminderung	
			Manuell	Elektrisch	Manuell	Elektrisch
Steuerkreis/Pilot	Kein Pilot		<b>V</b>	<b>V</b>		
	0,8-6,5 bar, 3-Wege	2,5			<b>V</b>	<b>V</b>
Impulsspule	9 Volt DC - Latch			<b>V</b>		
	12 Volt DC - Latch					<b>V</b>
	24 Volt AC - Ruhekontakt			<b>V</b>		<b>V</b>

## Modell-Optionen - hydraulische Regelventile Rivulis V1000

Basismodell	Elektrisch	Druckmindernd	Druckmindernd, elektrisch
1"-2" Modelle	1"-2" Modelle	1½"-2" Modelle	1"-2" Modelle
			

## Flussdiagramm - hydraulische Regelventile V1000



Winkel



## Abmessungen (mm) und Gewicht - hydraulische Regelventile V1000

Abmessungen	1" Inline (25mm)	1 1/2" Inline (40mm)	2" Inline (50mm)	2" Winkel (50mm)
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
L	110	160	170	85
H	115	180	190	210
R	22	35	38	60
W	78	125	125	125
Gewicht	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
	0,35	1,00	1,10	0,91