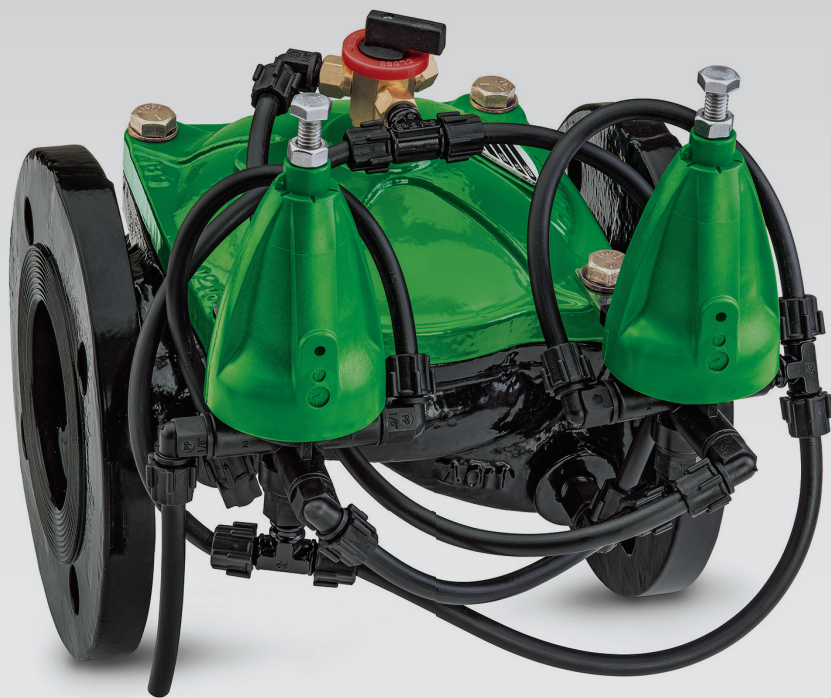


Rivulis V3000

Hydraulische Regelventile



Betriebskenndaten

Maximaler Nenndruck: 16 bar
Betriebsdruckbereich: 0,5-16 bar

Produktinformationen

Metallkonstruktion

Elektrisch / Hydraulisch / Manuell

Großer Arbeitsbereich

Ventilgrößen 2" – 10" Verschiedene
Endanschlüsse

Massive, aus einem Stück
bestehende Membrankolbeneinheit

Die hydraulischen Regelventile V3000 sind mit mehreren maßgeblichen Merkmalen ausgestattet, die eine lange Lebensdauer auch unter schwierigen Anwendungsbedingungen gewährleisten. Und die Ventile sind auf einen Betrieb mit hohen Drücken und Durchflussraten ausgelegt. Die Membrankolbeneinheit dichtet durch eine innovative Methode gegenüber dem Ventilgehäuse ab und ist genau ausbalanciert und aufgehängt, um Deformationen zu vermeiden; daraus ergibt sich eine lange Lebensdauer und kontrollierte Betätigung auch unter rauen Einsatzbedingungen. Die Gehäuse und Deckel der V3000 bestehen aus Metall und werden mit lediglich 4 Schrauben zusammengehalten, wodurch sich der Zeitaufwand für ihre Wartung reduziert.

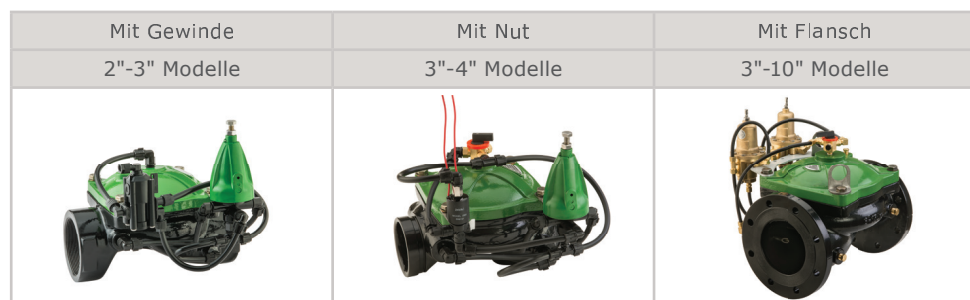
Die hydraulischen Ventile V3000 werden in den vier verschiedenen Konfigurationen "Basis", "Druckmindernd", "Druckmindernd und Druckhaltend" und "Schnellentlastung" angeboten. Es gibt sie in den Größen von 2" bis 10" und mit einer Auswahl von verschiedenen Pilot/Feder- und Anschlussstypen.

Rivulis V3000 Hydraulische Regelventile

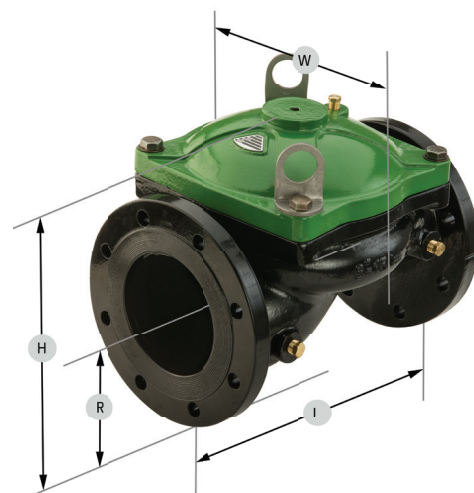
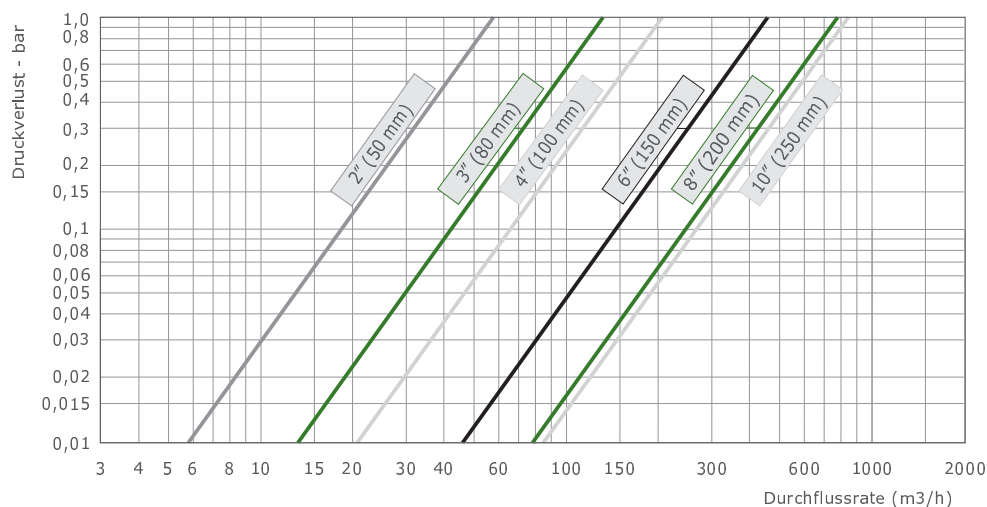
Konfigurationsoptionen – hydraulisches Regelventil V3000

Betätigung	Optionen	Voreingestellter Druck (bar)	Ein-Aus		Druckmindernd		Druckmindernd und Druckhaltend	Schnellentlastung
			Manuell	Elektrisch	Manuell	Elektrisch	Manuell	Auto
Steuerkreis /Pilot	Kein Pilot		V	V				
	0,8-6,5 bar, 3-Wege	2,5				V	V	
	1,0-12,0 bar, 2-Wege	5,0						V
Impulsspule	12 Volt DC - Latch			V			V	
	24 Volt AC - Ruhekontakt NC			V			V	

Anschlussoptionen - hydraulisches Regelventil V3000



Flussdiagramm – hydraulisches Regelventil V3000



Abmessungen (mm) und Gewicht (kg) - hydraulische Regelventile V3000

Abmessungen	2" Gewinde (50 mm)	3" Gewinde (80 mm)	3" Flansch (80 mm)	4" Flansch (100 mm)	6" Flansch (150 mm)	8" Flansch (200 mm)	10" Flansch (250 mm)
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
L	180	255	250	320	415	500	605
H	114	165	210	242	345	430	460
W	119	170	200	223	306	365	405
R	39	55	100	112	140	170	202
Gewicht	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
	4	13	19	28	68	125	140