

# ROSSWEINER Rotguss-Kolbenventile

## Rückflussverhinderer



### Einsatzbereiche

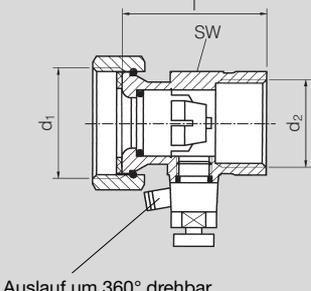
zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar  
zul. Betriebstemperatur TB 90 °C  
Durchflussmedium: Trinkwasser entspr.  
Trinkwasserverordnung

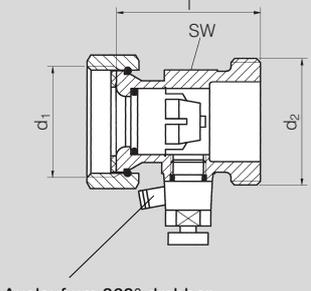
### Ausführung

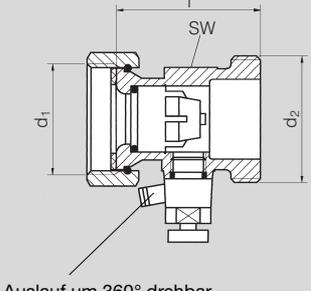
Gehäuse: Rotguss Rg gemäß DIN-EN  
1982 und DIN 50 930 Teil 6  
Kopfstück und Spindel: Messing gemäß DIN 50930  
Teil 6  
Dichtelemente: EPDM (KTW, W270 geprüft)  
DIN-DVGW zugelassen  
Schallschutz nach DIN 52 218: Armaturengruppe 1

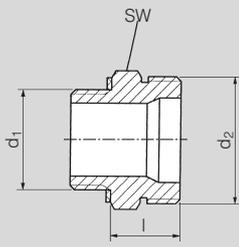
# ROSSWEINER Rotguss-Kolbenventile

## Rückflussverhinderer – Einbaumaße

<p>Art. 191</p> 	<b>Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter-Innengewinde</b>				
	<b>Art. 190 ohne Entleerung</b>		<b>Art. 191 mit Entleerung</b>		
Nennweite	Eingang d <sub>1</sub>	Ausgang d <sub>2</sub>	l	SW	
DN 15	G ¾	Rp ½	50	27-6kt	
DN 20	G 1	Rp ¾	53	32-6kt	
DN 25	G 1 ¼	Rp 1	55	38-8kt	
DN 32	G 1 ½	Rp 1 ¼	65	48-8kt	
DN 40	G 1 ¾	Rp 1 ½	75	55-8kt	
DN 50	G 2 ¾	Rp 2	75	70-8kt	

<p>Art. 191.1</p> 	<b>Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter – Außengewinde für Metallrohrverschraubungen</b>				
	<b>Art. 190.1 ohne Entleerung</b>		<b>Art. 191.1 mit Entleerung</b>		
Nennweite	Eingang d <sub>1</sub>	Ausgang d <sub>2</sub> Art. 190.1/191.1	l	SW	
DN 15	G ¾	G ¾	50	27-6kt	
DN 20	G 1	G 1	53	32-6kt	
DN 25	G 1 ¼	G 1 ¼	55	38-8kt	
DN 32	G 1 ½	G 1 ½	65	48-8kt	
DN 40	G 1 ¾	G 1 ¾	75	55-8kt	
DN 50	G 2 ¾	G 2 ¾	75	70-8kt	

<p>Art. 191.2</p> 	<b>Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter – Außengewinde für Kunststoffverschraubungen</b>				
	<b>Art. 190.2 ohne Entleerung</b>		<b>Art. 191.2 mit Entleerung</b>		
Nennweite	Eingang d <sub>1</sub>	Ausgang d <sub>2</sub> Art. 190.2/191.2	l	SW	
DN 15	G ¾	G 1	50	27-6kt	
DN 20	G 1	G 1 ¼	53	32-6kt	
DN 25	G 1 ¼	G 1 ½	55	38-8kt	
DN 32	G 1 ½	G 2	65	48-8kt	
DN 40	G 1 ¾	G 2 ¼	75	55-8kt	
DN 50	G 2 ¾	G 2 ¾	75	70-8kt	

	<b>Adapter   Ausführung: Rotguss</b>				
	Verbindungsstück Kolbenventil Muffe – Muffe mit Rückflussverhinderer, flachdichtend				
* Außengewinde d <sub>1</sub> montagefähig mit Muffengewinde Rp					
Nennweite	d <sub>1</sub> *	d <sub>2</sub>	l	SW	
DN 15	G ½	G ¾	21	27	
DN 20	G ¾	G 1	21	32	
DN 25	G 1	G 1 ¼	23	41	
DN 32	G 1 ¼	G 1 ½	27	50	
DN 40	G 1 ½	G 1 ¾	30	55	
DN 50	G 2	G 2 ¾	33	70	

# ROSSWEINER Rotguss-Kolbenventile

## Liefersortiment – Rückflussverhinderer

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Abmessung	Anschlussgewinde		Baulänge mm	VPE Stück	Bestell-Nr.					
			Eingang	Ausgang								
190	Rückflussverhinderer ohne Entleerung Überwurfmutter – Innengewinde	DN 15	G 3/4	Rp 1/2	50	10	120 443 0					
		DN 20	G 1	Rp 3/4	53	10	120 444 0					
		DN 25	G 1 1/4	Rp 1	55	10	120 445 0					
		DN 32	G 1 1/2	Rp 1 1/4	65	5	120 446 0					
		DN 40	G 1 3/4	Rp 1 1/2	75	5	120 447 0					
		DN 50	G 2 3/8	Rp 2	75	5	120 448 0					
191	Rückflussverhinderer mit Entleerung Überwurfmutter – Innengewinde	DN 15	G 3/4	Rp 1/2	50	10	120 437 0					
		DN 20	G 1	Rp 3/4	53	10	120 438 0					
		DN 25	G 1 1/4	Rp 1	55	10	120 439 0					
		DN 32	G 1 1/2	Rp 1 1/4	65	5	120 440 0					
		DN 40	G 1 3/4	Rp 1 1/2	75	5	120 441 0					
		DN 50	G 2 3/8	Rp 2	75	5	120 442 0					
190.1	Rückflussverhinderer ohne Entleerung Überwurfmutter – Außengewinde für Metallrohr- verschraubungen	DN 15	G 3/4	G 3/4	55	10	120 462 0					
		DN 20	G 1	G 1	53	10	120 463 0					
		DN 25	G 1 1/4	G 1 1/4	55	10	120 464 0					
		DN 32	G 1 1/2	G 1 1/2	65	5	120 465 0					
		DN 40	G 1 3/4	G 1 3/4	75	5	120 466 0					
		DN 50	G 2 3/8	G 2 3/8	75	5	120 467 0					
191.1	Rückflussverhinderer mit Entleerung Überwurfmutter – Außengewinde für Metallrohr- verschraubungen	DN 15	G 3/4	G 3/4	50	10	120 456 0					
		DN 20	G 1	G 1	53	10	120 457 0					
		DN 25	G 1 1/4	G 1 1/4	55	10	120 458 0					
		DN 32	G 1 1/2	G 1 1/2	65	5	120 459 0					
		DN 40	G 1 3/4	G 1 3/4	75	5	120 460 0					
		DN 50	G 2 3/8	G 2 3/8	75	5	120 461 0					
190.2	Rückflussverhinderer ohne Entleerung Überwurfmutter – Außengewinde für Kunststoffrohr- verschraubungen	DN 15	G 3/4	G 1	50	10	120 468 0					
		DN 20	G 1	G 1 1/4	53	10	120 469 0					
		DN 25	G 1 1/4	G 1 1/2	55	10	120 470 0					
		DN 32	G 1 1/2	G 2	65	5	120 471 0					
		DN 40	G 1 3/4	G 2 1/4	75	5	120 472 0					
		DN 50	G 2 3/8	G 2 3/4	75	5	120 473 0					
191.2	Rückflussverhinderer mit Entleerung Überwurfmutter – Außengewinde für Kunststoffrohr- verschraubungen	DN 15	G 3/4	G 1	50	10	120 449 0					
		DN 20	G 1	G 1 1/4	53	10	120 450 0					
		DN 25	G 1 1/4	G 1 1/2	55	10	120 451 0					
		DN 32	G 1 1/2	G 2	65	5	120 452 0					
		DN 40	G 1 3/4	G 2 1/4	75	5	120 453 0					
		DN 50	G 2 3/8	G 2 3/4	75	5	120 454 0					
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Abmessung	Anschlussgewinde		Einbau- maß mm	VPE Stück	Bestell-Nr.					
			Eingang*	Ausgang								
			Adapter Ausführung: Rotguss Verbindungsteil für Kolbenventil Muffe – Muffe mit Rückflussverhinderer, flachdichtend	DN 15				G 1/2	G 3/4	21	10	120 474 0
				DN 20				G 3/4	G 1	21	10	120 475 0
				DN 25				G 1	G 1 1/4	23	10	120 476 0
				DN 32				G 1 1/4	G 1 1/2	27	5	120 477 0
DN 40	G 1 1/2	G 1 3/4		30	5	120 478 0						
DN 50	G 2	G 2 3/8	33	5	120 479 0							

\* Außengewinde montagefähig mit Muffengewinde Rp