



# Regulator Lever Ratios

---

## Spring Loaded Regulators

### B42: N, R, HP

Valve Body	Lever Ratio		
	N	R	HP
All	6:1	6:1	6:1

### B31: N, R, HP, IM

Valve Body	Lever Ratio			
	N	R	HP	IM
3/4" and 1"	5.5:1	5.5:1	5.5:1	-
1-1/4"	4:1	4:1	4:1	-
All	-	-	-	4:1

### B57: N, R, HP, IM

Valve Body	Lever Ratio			
	N	R	HP	IM
3/4" and 1"	5.5:1	5.5:1	5.5:1	-
1-1/4"	4:1	4:1	4:1	-
All	-	-	-	4:1

### B58: N, R, HP, IM

Valve Body	Lever Ratio			
	N	R	HP	IM
3/4" and 1"	5.5:1	5.5:1	5.5:1	-
1-1/4"	4:1	4:1	4:1	-
All	-	-	-	4:1

### B34S: N, R, HP

Valve Body	Lever Ratio		
	N	R	HP
All	4:1	4:1	4:1

**B34: N, R, M, D, MR, DR, IM**

Valve Body	Lever Ratio						
	N	R	M	D	MR	DR	IM
All	4:1	4:1	3.5:1	3.5:1	3.5:1	3.5:1	3.5:1

**B38: N, R, M, D, MR, DR, IM**

Valve Body	Lever Ratio						
	N	R	M	D	MR	DR	IM
All	4:1	4:1	3.5:1	3.5:1	3.5:1	3.5:1	4:1

**B531: R, N, IM**

Valve Body	Lever Ratio		
	N	R	IM
All	4:1	4:1	4:1

**B838: R, N, M, D, MR, DR, IM**

Valve Body	Lever Ratio						
	N	R	M	D	MR	DR	IM
All	4:1	4:1	3.5:1	3.5:1	3.5:1	3.5:1	4:1

**Constant Loaded Regulators****CL31: N, R, IM**

Valve Body	Lever Ratio		
	N	R	IM
All	4:1	4:1	4:1

**CL231: N, R**

Valve Body	Lever Ratio	
	N	R
All	4:1	4:1

**CL34: D, M, IM**

Valve Body	Lever Ratio			
	CL34	D	M	IM
All	4:1	3.5:1	3.5:1	4:1

**CL38: D, M, IM**

Valve Body	Lever Ratio			
	CL38	D	M	IM
All	4:1	3.5:1	3.5:1	4:1

## CL838: D, M, IM

Valve Body	Lever Ratio			
	CL838	D	M	IM
All	4:1	3.5:1	3.5:1	4:1

Itron is a registered trademark of Itron, Inc. © Itron, Inc. All rights reserved 05 October 2015 For technical support, contact Itron Support Services. Toll free phone: 877-487-6602  
Email: support@itron.com