

# Overview Sanitary Pressure Regulators



Type	Function	Body	Surface	Diaphragm	Size	Cv's					Spring ranges (barg)					
JSR	Sanitary Gas Pressure Regulator <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/2"	0.5	0.8				0,34 - 4,8	3,4 - 8,6				
					3/4"	0.5	0.8				0,34 - 4,8	3,4 - 8,6				
JSRH	High Flow Sanitary Gas Pressure Regulator <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/2"	1.5					0,34 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4	0,34 - 1,4		
					3/4"	1.9					0,34 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4	0,34 - 1,4		
					1"	1.9					0,34 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4	0,34 - 1,4		
JSRHF	High Flow Sanitary Gas Pressure Regulator <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	3/4"	2.5					1,7 - 17,2	0,7 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4	0,34 - 1,4	
					1"	3.5					1,7 - 17,2	0,7 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4	0,34 - 1,4	
					1"	10					1,7 - 17,2	0,7 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4		
					1 1/2"	3.5	10				1,7 - 17,2	0,7 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4		
					2"	10					1,7 - 17,2	0,7 - 10,3	0,34 - 6,9	0,34 - 3,4		
JSRLF	Low Flow Sanitary Gas Pressure Regulator <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/4"	0.012	0.03	0.08	0.2		0,34 - 3,4	1,7 - 6,9	3,4 - 10,3	1,7 - 17	7 - 30	14 - 52 (NPT)
					3/8"	0.012	0.03	0.08	0.2		0,34 - 3,4	1,7 - 6,9	3,4 - 10,3	1,7 - 17	7 - 30	14 - 52 (NPT)
					1/2"	0.012	0.03	0.08	0.2		0,34 - 3,4	1,7 - 6,9	3,4 - 10,3	1,7 - 17	7 - 30	14 - 52 (NPT)
JSRLP	Low Pressure Sanitary Gas Pressure Regulator <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/2"	0.5	0.8				0,07 - 0,34	0,34 - 1	1 - 1,7	1,7 - 3,4		
					3/4"	0.5	0.8				0,07 - 0,34	0,34 - 1	1 - 1,7	1,7 - 3,4		
JSRLFLP	Low Pressure Low Flow Sanitary Gas Pressure Regulator <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/4"	0.012	0.03	0.08	0.2		0,07 - 5,2	1,7 - 6,9				
					3/8"	0.012	0.03	0.08	0.2		0,07 - 5,2	1,7 - 6,9				
					1/2"	0.012	0.03	0.08	0.2		0,07 - 5,2	1,7 - 6,9				
JSB	Sanitary Gas Back Pressure Regulator <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/2"	0.06	2.8				2,4 - 4,1	3,4 - 8,6				
					3/4"	0.06	2.8				2,4 - 4,1	3,4 - 8,6				

Type	Function	Body	Surface	Diaphragm	Size	Cv's					Spring ranges (barg)				
MK96	Sanitary Pressure Regulator  <i>Suitable for gasses, liquids and steam</i>  <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	3/4"	1.5					0,2 - 0,5	0,37 - 1,7	1 - 3,4	2,7 - 6,2	5,2 - 9,3
					1"	1.5	2.5	4.5	5.5	6.1	0,2 - 0,5	0,37 - 1,7	1 - 3,4	2,7 - 6,2	5,2 - 9,3
					1 1/2"	4.5	10				0,7 - 1,7	1 - 3,4	2,4 - 6,9		
					2"	10	19				0,7 - 1,7	1 - 4,1			
					3"	10	23				1 - 1,7	1 - 4,1			
MK96C	Sanitary Pressure Regulator (clamped body) <i>Suitable for gasses, liquids and steam</i> <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/2"	0.3	0.5	1.2			0,1 - 0,5	0,4 - 1,7	1 - 3,4	2,7 - 6,2	5,2 - 9,3
					3/4"	0.5	1.5				0,1 - 0,5	0,4 - 1,7	1 - 3,4	2,7 - 6,2	5,2 - 9,3
					1"	0.5	1.5	2.5	5.5		0,1 - 0,5	0,4 - 1,7	1 - 3,4	2,7 - 6,2	5,2 - 9,3
MK96AA	Sanitary Pressure Regulator (air augmented)  <i>Air augmented actuator for remote set point changes</i> <i>Suitable for gasses, liquids and steam</i> <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	3/4"	1.5					0,2 - 0,5	0,37 - 1,7	1 - 3,4	2,7 - 6,2	
					1"	1.5	2.5	4.5	5.5	6.1	0,2 - 0,5	0,37 - 1,7	1 - 3,4	2,7 - 6,2	
					1 1/2"	4.5	10				0,7 - 1,7	1 - 3,4	2,4 - 6,9		
					2"	10	19				0,7 - 1,7	1 - 4,1			
					3"	10	23				1 - 1,7	1 - 4,1			
MK95	Sanitary Back Pressure Regulator  <i>Suitable for gasses, liquids and steam</i> <i>Available in "Flow Trough" version</i>  <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/2"	0.5	1.5				0,2 - 0,5	0,3 - 2,1	1 - 3,4	2,4 - 6,2	
					3/4"	0.5	1.5				0,2 - 0,5	0,3 - 2,1	1 - 3,4	2,4 - 6,2	
					1"	1.5	3	5,5			0,2 - 0,5	0,3 - 2,1	1 - 3,4	2,4 - 6,2	
					1 1/2"	4.5	10				0,2 - 1,7	0,7 - 1,7	1 - 2,8	2,4 - 5,9	
					2"	10	19				0,3 - 1,7	0,7 - 1,7	1 - 4,1		
					3"	10	28				1 - 1,7	1 - 4,1			
MK95AA	Sanitary Back Pressure Regulator (air augmented)  <i>Suitable for gasses, liquids and steam</i> <i>Available in "Flow Trough" version</i>  <i>CIP/SIP suitable, self draining design</i>	316 L	Ra 0,5µm EP	Jorlon	1/2"	0.5	1.5				0,2 - 0,5	0,3 - 2,1	1 - 3,4	2,4 - 6,2	
					3/4"	0.5	1.5				0,2 - 0,5	0,3 - 2,1	1 - 3,4	2,4 - 6,2	
					1"	1.5	3	5,5			0,2 - 0,5	0,3 - 2,1	1 - 3,4	2,4 - 6,2	
					1 1/2"	4.5	10				0,2 - 1,7	0,7 - 1,7	1 - 2,8	2,4 - 5,9	
					2"	10	19				0,3 - 1,7	0,7 - 1,7	1 - 4,1		
					3"	10	28				1 - 1,7	1 - 4,1			



All valves made from 316L barstock. All soft parts FDA & USP Class VI approved  
Unsurpassed service life span with Jorlon diaphragm

