Suction Regulators Solutions for Life

# **88XVR Series Suction Regulators**

### Mode Selector Switch

- · Clearly marked indicator
- GENTEC® suction regulators are available in continuous only (882 Series) and continuous-intermittent (881 Series)
- 160 mmHg and 200 mmHg are available in pediatric, 300 mmHg is available in adult, and 760 mmHg is available in surgical
- Factory default settings for INT (on / off) cycles on the 881 Series is 8 seconds off, 16 seconds on. On/off settings can be adjusted

# CONT/INT

## Glow in the Dark Gauge

- 2-1/2" gauge, easy to read
- · Color coded flow ranges
- · Dual Scale mmHg and kPa
- Clockwise, counter-clockwise or digital gauge mode (features an analogscale in digital mode where a digital reading is on screen and an analog meter on the outer ring)



### Control Knob

- · Easy adjustment of vacuum pressure
- · No Leakage
- Agion<sup>®</sup> Antimicrobial protection
  - · Built-in long lasting antimicrobial protection
  - · Based on naturally-occurring silver
  - Inhibits growth of microbes on surface of knobs and switches
  - Environmentally friendly technology
  - Broad Regulatory Approvals including EPA, FDA, NSF, USDA, Canada, European BPD, Swiss and EFSA
- Color Coding available in both USA and ISO standard



### **Fittings**

 GENTEC® provides a wide range of fittings to meet customers' needs



### **Face Cover**

- High-quality ABS case body for long durability
- Impact-resistant internal components minimize damage if regulator is bumped or dropped
- Easy to clean, wipe down with sterilant

### Interior Structure

- Few mechanical parts for easy maintenance
- · Corrosion free
- Lightweight

# **Suction Trap**

 Prevents contamination caused by overflow





\* Agion's silver antimicrobial has been certified for its material content, recyclability, and manufacturing characteristics. Cradle To Cradle CertifiedCM products meet established standards for human health, environmental health and recyclability. Cradle To Cradle Certified CM is a certification mark of MBDC.

881VR Series Continuous / Intermittent				882VR Series Continuous-only			
Clockwise	881VR-160 pediatric	881VR-200 adult	881VR-300 adult	882VR-160 pediatric	882VR-200 adult	882VR-300 adult	882VR-760 surgical
Counter- Clockwise	881VR-160E pediatric		881VR-300E adult	882VR-160E adult		882VR-300E adult	882VR-760E surgical
Digital Gauge	881VR-160D pediatric		881VR-300D adult	882VR-160D pediatric		882VR-300D adult	882VR-760D surgical
Mode Selection	n:						
OFF	V	√	<b>V</b>	√	<b>V</b>	<b>V</b>	√
CONT	<b>V</b>	√	<b>√</b>	√	<b>V</b>	√	√
INT	<b>V</b>	√	V	X	X	X	X
FULL	X	X	X	X	<b>V</b>	√	√
Regulated Vacuum Range	0~160 mmHg	0~200 mmHg	0~300 mmHg	0~160 mmHg	0~200 mmHg	0~300 mmHg	0~760 mmHg
Gauge Display Range	0~160 mmHg	0~200 mmHg	0~300 mmHg	0~160 mmHg	0~200 mmHg	0~300 mmHg	0~760 mmHg
Gauge Accuracy	± 4%	± 4%	± 4%	± 4%	± 4%	± 4%	± 4%
Intermittent Time	Suction: 16 seconds, Stop: 8 seconds			/	/	/	/
Flow Rate	>50 I/min (CONT) 7-9 I/min (INT)	>55 I/min (CONT) 7-9 I/min (INT)	>60 l/min (CONT) 7-9 l/min (INT)	>50 l/min	>55 l/min	>60 l/min	>70 l/min
Weight	1 lb / 0.455 kg				0.81 lb	/ 0.37 kg	
Dimensions	6.3" H × 3.15" W × 3.94" D / 16 × 8 × 10 cm			6.3" H × 3.15" W × 3.94" D / 16 × 8 × 10 cm			

Suction Regulators Solutions for Life

# **88XVR Series Suction Regulators (Range 160)**

Vacuum Connector	No Adapter  No Adapter	OH: Omeda®	DH: DISS Hand-tight	DS: DISS Hex	CH: Chemetron®
Sucton Connector	1/8" NPT (F)	3111-VAC-NT2	3222-VAC-NT2	3102-VAC-NT2	3103-VAC-NT2
No Adapter  No Adapter 1/8" NPT (F)	881VR-160-00-A 881VR-160E-00-A 881VR-160D-00-A 882VR-160-00-A 882VR-160E-00-A 882VR-160D-00-A 882VRM-160-00-A	881VR-160-OH-A 881VR-160E-OH-A 881VR-160D-OH-A 882VR-160-OH-A 882VR-160E-OH-A 882VRM-160D-OH-A 882VRM-160-OH-A	881VR-160-DH-A 881VR-160E-DH-A 881VR-160D-DH-A 882VR-160-DH-A 882VR-160E-DH-A 882VRM-160D-DH-A 882VRM-160D-DH-A	881VR-160-DS-A 881VR-160E-DS-A 881VR-160D-DS-A 882VR-160-DS-A 882VR-160E-DS-A 882VRM-160D-DS-A 882VRM-160D-DS-A	881VR-160-CH-A 881VR-160E-CH-A 881VR-160D-CH-A 882VR-160-CH-A 882VR-160E-CH-A 882VRM-160D-CH-A 882VRM-160-CH-A
Suction Trap Assembly (complete)	881VR-160-00-T 881VR-160E-00-T 881VR-160D-00-T 882VR-160-00-T 882VR-160E-00-T 882VR-160D-00-T 882VRM-160-00-T 882VRM-160E-00-T	881VR-160-OH-T 881VR-160E-OH-T 881VR-160D-OH-T 882VR-160-OH-T 882VR-160E-OH-T 882VRM-160D-OH-T 882VRM-160E-OH-T	881VR-160-DH-T 881VR-160E-DH-T 881VR-160D-DH-T 882VR-160-DH-T 882VR-160E-DH-T 882VRM-160D-DH-T 882VRM-160D-DH-T	881VR-160-DS-T 881VR-160E-DS-T 881VR-160D-DS-T 882VR-160-DS-T 882VR-160E-DS-T 882VRM-160D-DS-T 882VRM-160D-DS-T	881VR-160-CH-T 881VR-160E-CH-T 881VR-160D-CH-T 882VR-160-CH-T 882VR-160E-CH-T 882VR-160D-CH-T 882VRM-160-CH-T
Trap Fitting Only (No Trap)	881VR-160-00-B 881VR-160E-00-B 881VR-160D-00-B 882VR-160-00-B 882VR-160E-00-B 882VR-160D-00-B 882VRM-160-00-B 882VRM-160E-00-B	881VR-160-OH-B 881VR-160E-OH-B 881VR-160D-OH-B 882VR-160-OH-B 882VR-160E-OH-B 882VRM-160D-OH-B 882VRM-160D-OH-B	881VR-160-DH-B 881VR-160E-DH-B 881VR-160D-DH-B 882VR-160-DH-B 882VR-160E-DH-B 882VR-160D-DH-B 882VRM-160-DH-B 882VRM-160-DH-B	881VR-160-DS-B 881VR-160E-DS-B 881VR-160D-DS-B 882VR-160-DS-B 882VR-160E-DS-B 882VR-160D-DS-B 882VRM-160-DS-B 882VRM-160-DS-B	881VR-160-CH-B 881VR-160E-CH-B 881VR-160D-CH-B 882VR-160-CH-B 882VR-160E-CH-B 882VR-160D-CH-B 882VRM-160-CH-B
DISS Male Vacuum	881VR-160-00-C 881VR-160E-00-C 881VR-160D-00-C 882VR-160-00-C 882VR-160E-00-C 882VR-160D-00-C 882VRM-160-00-C 882VRM-160E-00-C	881VR-160-OH-C 881VR-160E-OH-C 881VR-160D-OH-C 882VR-160-OH-C 882VR-160E-OH-C 882VRM-160D-OH-C 882VRM-160D-OH-C	881VR-160-DH-C 881VR-160E-DH-C 881VR-160D-DH-C 882VR-160-DH-C 882VR-160E-DH-C 882VR-160D-DH-C 882VRM-160-DH-C 882VRM-160-DH-C	881VR-160-DS-C 881VR-160E-DS-C 881VR-160D-DS-C 882VR-160-DS-C 882VR-160E-DS-C 882VR-160D-DS-C 882VRM-160-DS-C 882VRM-160-DS-C	881VR-160-CH-C 881VR-160E-CH-C 881VR-160D-CH-C 882VR-160-CH-C 882VR-160E-CH-C 882VR-160D-CH-C 882VRM-160-CH-C 882VRM-160E-CH-C
Tubing Nipple (5/16" Hose Barb)	881VR-160-00-D 881VR-160E-00-D 881VR-160D-00-D 882VR-160-00-D 882VR-160E-00-D 882VR-160D-00-D 882VRM-160-00-D 882VRM-160E-00-D	881VR-160-OH-D 881VR-160E-OH-D 881VR-160D-OH-D 882VR-160-OH-D 882VR-160E-OH-D 882VR-160D-OH-D 882VRM-160-OH-D 882VRM-160E-OH-D	881VR-160-DH-D 881VR-160E-DH-D 881VR-160D-DH-D 882VR-160-DH-D 882VR-160E-DH-D 882VR-160D-DH-D 882VRM-160-DH-D 882VRM-160-DH-D	881VR-160-DS-D 881VR-160E-DS-D 881VR-160D-DS-D 882VR-160-DS-D 882VR-160E-DS-D 882VR-160D-DS-D 882VRM-160-DS-D 882VRM-160E-DS-D	881VR-160-CH-D 881VR-160E-CH-D 881VR-160D-CH-D 882VR-160-CH-D 882VR-160E-CH-D 882VR-160D-CH-D 882VRM-160-CH-D

Solutions for Life Suction Regulators

		~~			
			1	3	Corne
PB: Puritan-Bennett® 3114-VAC-NT2	FS 3101-VAC-NT2	GS 3116-VAC-NT2	BS 3117-VAC-NT2	JIS 3108-VAC-NT2	SIS 3109-VAC-NT2
881VR-160-PB-A 881VR-160E-PB-A 881VR-160D-PB-A 882VR-160-PB-A 882VR-160E-PB-A 882VR-160D-PB-A 882VRM-160-PB-A 882VRM-160E-PB-A	881VR-160-FS-A 881VR-160E-FS-A 881VR-160D-FS-A 882VR-160-FS-A 882VR-160E-FS-A 882VR-160D-FS-A 882VRM-160E-FS-A	881VR-160-GS-A 881VR-160E-GS-A 881VR-160D-GS-A 882VR-160-GS-A 882VR-160E-GS-A 882VR-160D-GS-A 882VRM-160-GS-A	881VR-160-BS-A 881VR-160E-BS-A 881VR-160D-BS-A 882VR-160-BS-A 882VR-160E-BS-A 882VR-160D-BS-A 882VRM-160E-BS-A	881VR-160-JIS-A 881VR-160E-JIS-A 881VR-160D-JIS-A 882VR-160-JIS-A 882VR-160E-JIS-A 882VR-160D-JIS-A 882VRM-160E-JIS-A	881VR-160-SIS-A 881VR-160E-SIS-A 881VR-160D-SIS-A 882VR-160-SIS-A 882VR-160E-SIS-A 882VRM-160D-SIS-A 882VRM-160E-SIS-A
881VR-160-PB-T 881VR-160E-PB-T 881VR-160D-PB-T 882VR-160-PB-T 882VR-160E-PB-T 882VR-160D-PB-T 882VRM-160-PB-T 882VRM-160E-PB-T	881VR-160-FS-T 881VR-160E-FS-T 881VR-160D-FS-T 882VR-160-FS-T 882VR-160E-FS-T 882VRM-160D-FS-T 882VRM-160E-FS-T	881VR-160-GS-T 881VR-160E-GS-T 881VR-160D-GS-T 882VR-160-GS-T 882VR-160E-GS-T 882VR-160D-GS-T 882VRM-160-GS-T 882VRM-160E-GS-T	881VR-160-BS-T 881VR-160E-BS-T 881VR-160D-BS-T 882VR-160-BS-T 882VR-160E-BS-T 882VR-160D-BS-T 882VRM-160E-BS-T	881VR-160-JIS-T 881VR-160E-JIS-T 881VR-160D-JIS-T 882VR-160-JIS-T 882VR-160E-JIS-T 882VRM-160D-JIS-T 882VRM-160D-JIS-T	881VR-160-SIS-T 881VR-160E-SIS-T 881VR-160D-SIS-T 882VR-160-SIS-T 882VR-160E-SIS-T 882VRM-160D-SIS-T 882VRM-160-SIS-T 882VRM-160E-SIS-T
881VR-160-PB-B 881VR-160E-PB-B 881VR-160D-PB-B 882VR-160-PB-B 882VR-160E-PB-B 882VR-160D-PB-B 882VRM-160-PB-B	881VR-160-FS-B 881VR-160E-FS-B 881VR-160D-FS-B 882VR-160-FS-B 882VR-160E-FS-B 882VR-160D-FS-B 882VRM-160FS-B 882VRM-160FS-B	881VR-160-GS-B 881VR-160E-GS-B 881VR-160D-GS-B 882VR-160-GS-B 882VR-160E-GS-B 882VR-160D-GS-B 882VRM-160-GS-B 882VRM-160E-GS-B	881VR-160-BS-B 881VR-160E-BS-B 881VR-160D-BS-B 882VR-160-BS-B 882VR-160E-BS-B 882VR-160D-BS-B 882VRM-160-BS-B 882VRM-160E-BS-B	881VR-160-JIS-B 881VR-160E-JIS-B 881VR-160D-JIS-B 882VR-160-JIS-B 882VR-160E-JIS-B 882VR-160D-JIS-B 882VRM-160-JIS-B 882VRM-160-JIS-B	881VR-160-SIS-B 881VR-160E-SIS-B 881VR-160D-SIS-B 882VR-160-SIS-B 882VR-160E-SIS-B 882VR-160D-SIS-B 882VRM-160-SIS-B 882VRM-160E-SIS-B
881VR-160-PB-C 881VR-160E-PB-C 881VR-160D-PB-C 882VR-160-PB-C 882VR-160E-PB-C 882VR-160D-PB-C 882VRM-160-PB-C 882VRM-160-PB-C	881VR-160-FS-C 881VR-160E-FS-C 881VR-160D-FS-C 882VR-160E-FS-C 882VR-160D-FS-C 882VRM-160D-FS-C 882VRM-160FS-C	881VR-160-GS-C 881VR-160E-GS-C 881VR-160D-GS-C 882VR-160-GS-C 882VR-160E-GS-C 882VR-160D-GS-C 882VRM-160-GS-C 882VRM-160E-GS-C	881VR-160-BS-C 881VR-160E-BS-C 881VR-160D-BS-C 882VR-160-BS-C 882VR-160E-BS-C 882VR-160D-BS-C 882VRM-160-BS-C 882VRM-160E-BS-C	881VR-160-JIS-C 881VR-160E-JIS-C 881VR-160D-JIS-C 882VR-160-JIS-C 882VR-160E-JIS-C 882VRM-160D-JIS-C 882VRM-160-JIS-C 882VRM-160E-JIS-C	881VR-160-SIS-C 881VR-160E-SIS-C 881VR-160D-SIS-C 882VR-160-SIS-C 882VR-160E-SIS-C 882VR-160D-SIS-C 882VRM-160-SIS-C 882VRM-160E-SIS-C
881VR-160-PB-D 881VR-160E-PB-D 881VR-160D-PB-D 882VR-160-PB-D 882VR-160E-PB-D 882VR-160D-PB-D 882VRM-160-PB-D 882VRM-160E-PB-D	881VR-160-FS-D 881VR-160E-FS-D 881VR-160D-FS-D 882VR-160-FS-D 882VR-160E-FS-D 882VR-160D-FS-D 882VRM-160FS-D 882VRM-160E-FS-D	881VR-160-GS-D 881VR-160E-GS-D 881VR-160D-GS-D 882VR-160-GS-D 882VR-160E-GS-D 882VR-160D-GS-D 882VRM-160-GS-D 882VRM-160E-GS-D	881VR-160-BS-D 881VR-160E-BS-D 881VR-160D-BS-D 882VR-160-BS-D 882VR-160E-BS-D 882VR-160D-BS-D 882VRM-160E-BS-D	881VR-160-JIS-D 881VR-160E-JIS-D 881VR-160D-JIS-D 882VR-160-JIS-D 882VR-160E-JIS-D 882VRM-160D-JIS-D 882VRM-160D-JIS-D	881VR-160-SIS-D 881VR-160E-SIS-D 881VR-160D-SIS-D 882VR-160-SIS-D 882VR-160E-SIS-D 882VRM-160D-SIS-D 882VRM-160-SIS-D 882VRM-160E-SIS-D

previous page for complete table Suction Regulators Solutions for Life

# **88XVR Series Suction Regulators (Range 200)**

Vacuum Connector	No Adapter	A P			and a second
Sucton Connector	No Adapter 1/8" NPT (F)	OH: Omeda® 3111-VAC-NT2	DH: DISS Hand-tight 3222-VAC-NT2	DS: DISS Hex 3102-VAC-NT2	CH: Chemetron® 3103-VAC-NT2
No Adapter  No Adapter 1/8" NPT (F)	881VR-200-00-A 882VR-200-00-A 882VRM-200-00-A	881VR-200-OH-A 882VR-200-OH-A 882VRM-200-OH-A	881VR-200-DH-A 882VR-200-DH-A 882VRM-200-DH-A	881VR-200-DS-A 882VR-200-DS-A 882VRM-200-DS-A	881VR-200-CH-A 882VR-200-CH-A 882VRM-200-CH-A
Suction Trap Assembly (complete)	881VR-200-00-T 882VR-200-00-T 882VRM-200-00-T	881VR-200-OH-T 882VR-200-OH-T 882VRM-200-OH-T	881VR-200-DH-T 882VR-200-DH-T 882VRM-200-DH-T	881VR-200-DS-T 882VR-200-DS-T 882VRM-200-DS-T	881VR-200-CH-T 882VR-200-CH-T 882VRM-200-CH-T
Trap Fitting Only (No Trap)	881VR-200-00-B 882VR-200-00-B 882VRM-200-00-B	881VR-200-OH-B 882VR-200-OH-B 882VRM-200-OH-B	881VR-200-DH-B 882VR-200-DH-B 882VRM-200-DH-B	881VR-200-DS-B 882VR-200-DS-B 882VRM-200-DS-B	881VR-200-CH-B 882VR-200-CH-B 882VRM-200-CH-B
DISS Male Vacuum	881VR-200-00-C 882VR-200-00-C 882VRM-200-00-C	881VR-200-OH-C 882VR-200-OH-C 882VRM-200-OH-C	881VR-200-DH-C 882VR-200-DH-C 882VRM-200-DH-C	881VR-200-DS-C 882VR-200-DS-C 882VRM-200-DS-C	881VR-200-CH-C 882VR-200-CH-C 882VRM-200-CH-C
Tubing Nipple (5/16" Hose Barb)	881VR-200-00-D 882VR-200-00-D 882VRM-200-00-D	881VR-200-OH-D 882VR-200-OH-D 882VRM-200-OH-D	881VR-200-DH-D 882VR-200-DH-D 882VRM-200-DH-D	881VR-200-DS-D 882VR-200-DS-D 882VRM-200-DS-D	881VR-200-CH-D 882VR-200-CH-D 882VRM-200-CH-D

Solutions for Life Suction Regulators

					Vac
PB: Puritan-Bennett® 3114-VAC-NT2	FS	GS	BS	JIS	SIS
	3101-VAC-NT2	3116-VAC-NT2	3117-VAC-NT2	3108-VAC-NT2	3109-VAC-NT2
881VR-200-PB-A	881VR-200-FS-A	881VR-200-GS-A	881VR-200-BS-A	881VR-200-JIS-A	881VR-200-SIS-A
882VR-200-PB-A	882VR-200-FS-A	882VR-200-GS-A	882VR-200-BS-A	882VR-200-JIS-A	882VR-200-SIS-A
882VRM-200-PB-A	882VRM-200-FS-A	882VRM-200-GS-A	882VRM-200-BS-A	882VRM-200-JIS-A	882VRM-200-SIS-A
881VR-200-PB-T	881VR-200-FS-T	881VR-200-GS-T	881VR-200-BS-T	881VR-200-JIS-T	881VR-200-SIS-T
882VR-200-PB-T	882VR-200-FS-T	882VR-200-GS-T	882VR-200-BS-T	882VR-200-JIS-T	882VR-200-SIS-T
882VRM-200-PB-T	882VRM-200-FS-T	882VRM-200-GS-T	882VRM-200-BS-T	882VRM-200-JIS-T	882VRM-200-SIS-T
881VR-200-PB-B	881VR-200-FS-B	881VR-200-GS-B	881VR-200-BS-B	881VR-200-JIS-B	881VR-200-SIS-B
882VR-200-PB-B	882VR-200-FS-B	882VR-200-GS-B	882VR-200-BS-B	882VR-200-JIS-B	882VR-200-SIS-B
882VRM-200-PB-B	882VRM-200-FS-B	882VRM-200-GS-B	882VRM-200-BS-B	882VRM-200-JIS-B	882VRM-200-SIS-B
881VR-200-PB-C	881VR-200-FS-C	881VR-200-GS-C	881VR-200-BS-C	881VR-200-JIS-C	881VR-200-SIS-C
882VR-200-PB-C	882VR-200-FS-C	882VR-200-GS-C	882VR-200-BS-C	882VR-200-JIS-C	882VR-200-SIS-C
882VRM-200-PB-C	882VRM-200-FS-C	882VRM-200-GS-C	882VRM-200-BS-C	882VRM-200-JIS-C	882VRM-200-SIS-C
881VR-200-PB-D	881VR-200-FS-D	881VR-200-GS-D	881VR-200-BS-D	881VR-200-JIS-D	881VR-200-SIS-D
882VR-200-PB-D	882VR-200-FS-D	882VR-200-GS-D	882VR-200-BS-D	882VR-200-JIS-D	882VR-200-SIS-D
882VRM-200-PB-D	882VRM-200-FS-D	882VRM-200-GS-D	882VRM-200-BS-D	882VRM-200-JIS-D	882VRM-200-SIS-D

previous page for complete table