

MODEL VR6 GAS CHLORINATOR

-นวัตกรรม และ คุณภาพ-

เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนชนิดทำงานแบบสุญญากาศ (Vacuum Regulator) รุ่น VR6 ได้รับการออกแบบ สำหรับการใช้งานตั้งแต่ถังแก๊สคลอรีนเพียงถังเดียว ไปจนถึงระบบสลับอลต์ในมิติหลายถังแก๊สคลอรีน VR6 ได้รับการออกแบบให้เป็นเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนที่เรียบง่าย บำรุงรักษาง่าย และคุ้มค่า และสามารถติดตั้งแผงมิเตอร์ (meter panel) และวาล์วควบคุมอัตรา (rate control valve) ได้

VR6 ใช้งานได้กับคลอรีน (Chlorine) หรือซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) และ มีความสามารถในการจ่ายถึง 500 PPD (10 กิโลกรัม/ชั่วโมง)

VR6 ใช้ได้กับถังแก๊สคลอรีน ขนาด 150 ปอนด์ หรือถังแก๊สคลอรีนแบบ Ton containers (มีอุปกรณ์ต่อผลิตโดย Archer Instruments)

VR6 ประกอบด้วย:

- เข็มบอกแก๊สหมดถัง (empty-tank indicator)
- วาล์วระบาย (ช่องระบายอากาศ) ในตัว (built-in relief (vent) valve)
- (อุปกรณ์เสริม) แผงมาตรวัด (meter panel) และ วาล์ววัดอัตรา (rate control valve 100 PPD และต่ำกว่าเท่านั้น)

อะไรที่ทำให้ VR6 แตกต่าง?

- มีโครงสร้างแข็งแรง ใช้วัสดุคุณภาพสูงเท่านั้น: PVDF Inlet Capsule, Silver Inlet Valve, Tantalum Springs, PVDF Guide Pin * หรือทางเลือกเสริม Metal Inlet Capsule
- VR6 ได้รับการออกแบบให้มีชิ้นส่วนจำนวนน้อย
- ออกแบบให้ถอดตั้บกรองทางเข้าที่และตั้บกรอง PTFE (เทฟลอน) ที่มีรูพรุน (≤ 100 PPD) ได้ง่าย
- อายุการใช้งานมากกว่า 3 ปี: ตัวเครื่องด้านหน้า (front body), ด้านหลัง (back body), แคปซูลทางเข้า (inlet capsule), สปริงทางเข้า (inlet spring), สปริงระบายอากาศ (vent spring) และ ไดอะแฟรม (diaphragm)



Vacuum Tubing (LDPE tubing)			
Model #	Capacity	Vacuum Tubing	Vent Tubing
VR6-10X	100 PPD (2KG/hr)	3/8" OD	3/8" OD
VR6-25X	250 PPD (5KG/hr)	1/2" OD	3/8" OD
VR6-50X	500 PPD (10KG/hr)	5/8" OD	3/8" OD
"X" = <u>C</u> - Chlorine / <u>S</u> - Sulfur Dioxide			



635A Twisted Wrench

VR6 Materials of Construction

PVC,PVDF (Kynar),PTFE (Teflon), Monel, Tantalum, Silver, FKM (Viton)

ตัวเลือกและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องจาก Archer Instruments



With MPA-60X Meter Panel

- Accuracy: +/-4% of scale
- Turndown: 20:1



SMA-10X Switchover Module



EOA-10X Ejector



TCA-MONEL Ton Container Adapter

