

Instruction Of Use

AMERWAY OXYGEN REGULATOR: MODEL: IVR-25L-O (ATYF – 10)



Device description:

Intended Use:

The device that adjust the output gas pressure, flow rate, oxygen concentration and other parameters according to a predetermined. For oxygen emergency use and for oxygen-absent patient breathing use.

Indications

1. Respiratory diseases: pneumonia, bronchitis, chronic bronchitis, viral respiratory infections, asthma, emphysema, cor pulmonale, etc.
2. Cardiovascular and cerebrovascular diseases: hypertension, heart disease, coronary heart disease, myocardial infarction, cerebral thrombosis, cerebral ischemia, cerebral vertigo, atherosclerosis, etc.
3. Plateau hypoxia disease: plateau pulmonary edema, acute mountain sickness, chronic mountain sickness, plateau coma, plateau hypoxia, etc.
4. People vulnerable to hypoxia: middle-aged and old people, pregnant women, students who have been engaged in mental work for a long time, company staff and office cadres; People who have been engaged in underground work or confined space for a long time, and those who have excessive exercise, fatigue and insufficient oxygen supply, etc.
5. Other people in need of oxygen therapy: weak and sickly people with poor immunity, heat stroke, gas poisoning, drug poisoning, etc.

Oxygen Regulator Components:

1. Flow knob (turn on or off outlet and adjustable the flow rate): FLOW RATE 0-25L
2. Gas Mouth: Filling connector (filling oxygen in the cylinder): FILLING CONNECTOR: CGA540
3. The outlet (quick socket): QUICK CONNECTOR: DISS
4. Connected with the cylinder thread: CYLINDER CONNECTOR: PZ27.8
5. Pressure gauge: PRESSURE GAUGE: 0-3000 Psi
6. Main switch knob: ON/OFF KNOB

Installation

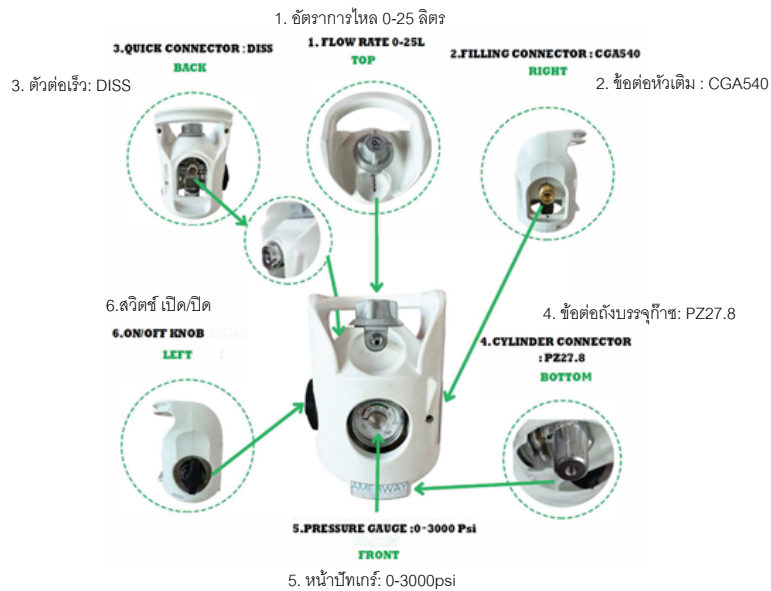
- (1) Installed oxygen regulator installed before install bottle, please make sure the seal being loaded on the thread, sealing ring or teflon wrap, please check whether the damaged, if damaged, please replaced in a timely manner.
- (2) Take off the regulator handle and use a suitable tool for valve assembling. Valving square is located above inlet connection. Fit the handle with the screw.
- (3) To assembly, please follow the tightening torques given by EN ISO 13341 standards or recommended by the supplier of cylinders.

Operating instructions:

- (1) General use: Open main switch knob, Fit the mask or nasal, turn on the flow knob, adjustable the flow rate.
- (2) High traffic usage: Open main switch knob, use a hose with suitable connector fit the outlet (quick socket), it is about 100psi flow rate oxygen.
- (3) Filling the gas: Open main switch knob, then use a suitable hose connect the Filling connect to fill the cylinder.
- (4) Use the oxygen mask and connecting pipe connection is good, and the oxygen tube at one end connected to the air outlet end on portable valve, rotating open black knob to the right, the pressure gauge pointer rotation, according to the cylinder pressure (chart), valve showed normal work, had oxygen output and oxygen mask to oxygen mask wear well, turn the knob, choose needed flow. To turn off, please turn black knob to the left to the end, and to ensure that no oxygen both senders.
- (5) Inflation: Directly connect the inflation pipe to the inflation port of the portable valve, and connect the other end to the inflation station equipment or other inflation equipment. Note that when loosening the oxygen bridge from the inflation port, it is best to use a wrench to prevent the inflation port from loosening and causing air leakage.

เอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์

AMERWAY เกจออกซิเจน (AMERWAY Oxygen Regulator): รุ่น: IVR-25L-O (ATYF – 10)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์ :

วัตถุประสงค์การใช้งาน:

อุปกรณ์ที่ปรับแรงดันก๊าซออก อัตราการไหล ความเข้มข้นของออกซิเจน และพารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่กำหนด ใช้สำหรับกรณีฉุกเฉินที่ต้องให้ออกซิเจน และสำหรับผู้ป่วยที่ขาดออกซิเจนขณะหายใจ

ข้อบ่งใช้

- โรคทางเดินหายใจ: ปอดบวม หลอดลมอักเสบ หลอดลมอักเสบเรื้อรัง การติดเชื้อไวรัสทางเดินหายใจ หอบหืด ถุงลมโป่งพอง ปอด ฯลฯ
- โรคหัวใจและหลอดเลือดและสมอง: ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดหัวใจ กล้ามเนื้อหัวใจตาย ลิ้นเลือดในสมอง การขาดเลือดในสมอง โรคเวียนศีรษะ หลอดเลือดแดงแข็ง ฯลฯ
- โรคพร่องออกซิเจน: อากาศเบาที่ปอดในที่สูง อากาศแพ้ความสูงเฉียบพลัน อากาศแพ้ความสูงเรื้อรัง โคมาในที่สูง ภาวะพร่องออกซิเจนในที่สูง ฯลฯ
- ผู้ที่เสี่ยงต่อภาวะพร่องออกซิเจน: วัยกลางคนและผู้สูงอายุ สตรีมีครรภ์ นักศึกษาที่ทำงานด้านความคิดเป็นเวลานาน พนักงานบริษัทและบุคลากรในสำนักงาน ผู้ที่ทำงานในที่ใต้ดินหรือในพื้นที่จำกัดเป็นเวลานาน และผู้ที่ออกกำลังกายมากเกินไป อ่อนเพลียและได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอ เป็นต้น
- บุคคลอื่นๆ ที่ต้องการการบำบัดด้วยออกซิเจน ได้แก่ ผู้ที่อ่อนแอ เจ็บป่วย มีภูมิคุ้มกันต่ำ โรคลมแดด พิษจากก๊าซพิษ พิษจากยา เป็นต้น

ส่วนประกอบเกจออกซิเจน

- ปุ่มควบคุมอัตราการไหล (เปิดหรือปิดช่องจ่ายก๊าซและปรับอัตราการไหล): อัตราการไหล 0-25 ลิตร
- หัวจ่ายก๊าซ: ข้อต่อเติม (เติมออกซิเจนในถัง): ข้อต่อเติม: CGA540
- ช่องจ่ายก๊าซ (ซ็อกเก็ตเร็ว): ข้อต่อด่วน: DISS
- ต่อเข้ากับเกลียวถัง: ข้อต่อถัง: PZ27.8
- เกจวัดแรงดัน: เกจวัดแรงดัน: 0-3000 Psi
- ปุ่มสวิตช์หลัก: ปุ่มเปิด/ปิด

การติดตั้ง

(1) ก่อนติดตั้งตัวควบคุมออกซิเจน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าซีลที่สวมอยู่บนเกลียว แหวนซีล หรือแผ่นเทพลอน โปรดตรวจสอบว่าซีลเสียหายหรือไม่ หากเสียหายโปรดเปลี่ยนใหม่ทันที

(2) ถอดที่จับตัวควบคุมออก และใช้เครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับการประกอบวาล์ว ซีลเหล็กวาล์วอยู่เหนือจุดเชื่อมต่อทางเข้า ชั้นที่จับให้แน่นด้วยสกรู

(3) ในการประกอบ โปรดปฏิบัติตามแรงบิดขั้นที่กำหนดโดยมาตรฐาน EN ISO 13341 หรือตามคำแนะนำของผู้จัดจำหน่ายถัง

คู่มือการใช้งาน

(1) การใช้งานทั่วไป: เปิดปุ่มสวิตช์หลัก ใสน้ำกากหรือจุ่ม เปิดปุ่มควบคุมอัตราการไหล ปรับอัตราการไหล

(2) การใช้งานที่มีปริมาณการใช้งานสูง: เปิดปุ่มสวิตช์หลัก ใช้สายยางที่มีข้อต่อที่เหมาะสมกับเต้าเสียบ (ปลั๊กแบบเร็ว) อัตราการไหลประมาณ 100psi

(3) การเติมก๊าซ: เปิดปุ่มสวิตช์หลัก จากนั้นใช้สายยางที่เหมาะสมต่อเข้ากับหัวต่อเติมเพื่อเติมก๊าซลงในถัง

(4) ใสน้ำกากออกซิเจนและการเชื่อมต่อที่เชื่อมต่ออยู่ในสภาพดี และท่อออกซิเจนที่ปลายด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับปลายด้านนอกของวาล์วแบบพกพา หมุนปุ่มสวิตช์เปิดไปทางขวา ตัวชี้มาตรวัดความดันจะหมุนตามแรงดันของถัง (แมนูมิ) วาล์วทำงานปกติ ออกซิเจนที่ส่งออกและหน้ากากออกซิเจนจะสึกหรอดี ให้หมุนปุ่มเพื่อเลือกอัตราการไหลที่ต้องการ หากต้องการปิด ให้หมุนปุ่มสวิตช์ไปทางซ้ายจนสุด และเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีออกซิเจนออกจากตัวส่งทั้งสอง

(5) การเติมลม: ต่อท่อเติมลมเข้ากับช่องเติมลมของวาล์วแบบพกพาโดยตรง และต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับอุปกรณ์เติมนั้นเติมลมหรืออุปกรณ์เติมลมอื่นๆ โปรดทราบว่าเมื่อคลายสะพานออกซิเจนออกจากช่องเติมลม ควรใช้ประแจเพื่อป้องกันไม่ให้ช่องเติมลมคลายตัวและทำให้เกิดการรั่วไหลของอากาศ

สัญลักษณ์