

# VALVOLE A LUCE REGOLABILE MOTORIZZATE SERIE VL-2R-CMAP

## CARATTERISTICHE

### Caratteristiche della valvola:

- |   |           |
|---|-----------|
| • Corpo valvola (serie 4/6/8 VL):             | AVP       |
| • Corpo valvola (serie 10/12/16/20/24/32 VL): | alluminio |
| • Albero di regolazione primaria:             | ottone    |
| • Albero di regolazione secondaria:           | AISI303   |
| • Supporto per servocomando:                  | ferro     |
| • Asta di comando:                            | ottone    |
| • Pressione massima di esercizio:             | 500 mbar  |
| • Temperatura massima del fluido:             | 60°C      |

### Caratteristiche del servocomando elettrico MOD.ECON-O

- |   |   |
|---|---|
| • Tensione:                                     | 24/115/230V +10%-15% 50/60Hz                            |
| • Segnale di comando proporzionale a richiesta: | 0-10 V, 4-20 mA<br>(Solo per modello ECON-O 24 V)       |
| • Assorbimento:                                 | 4 VA  |
| • Portata nr.2 microinterruttori ausiliari:     | 5 A / 250 V c.a.  |
| • Protezione elettrica:                         | IP 54   |
| • Collegamenti nr.2 pressacavi:                 | PG13,5  |
| • Angolo di rotazione:                          | 90°   |
| • Tempo di rotazione sui 90°:                   | da 7 sec. a 120 sec.<br>(standard 60 sec.)              |
| • Temperatura massima di esercizio:             | da -10°C a +60°C  |
| • Custodia:                                     | alluminio pressofuso                                    |
| • Sporgenza albero:                             | 9,5 mm  |
| • Potenzimetri disponibili:                     | 150 Ohm, 1000 Ohm, 2500 Ohm<br>(standard nr.1 1000 Ohm) |
| • Peso:   | 2,5 Kg  |
| • Posizione di montaggio:                       | qualsiasi   |



F167101

ne del flusso avviene agendo sull'albero di regolazione primaria mediante servocomando elettrico della serie ECON-O; sul fronte è applicato un indice graduato che identifica la posizione APERTO-CHIUSO della valvola.

Per mezzo dell'albero di regolazione secondario è possibile variare il passaggio della valvola in modo da consentire all'operatore una più accurata regolazione della portata. La taratura delle camme e dei fincorsa ausiliari viene effettuata in sede di montaggio è consigliato comunque verificarne l'efficacia in campo.

## APPLICAZIONI

- Valvola di regolazione flusso per gas e aria, con opportunità di variare la sezione di passaggio
- Valvola di regolazione con trafilamento in situazione FULL-CLOSED (< 1%)

## DESCRIZIONE

La serie VL-2R-CMAP identifica un particolare modello di valvola, a luce regolabile, modulante idonea per la regolazione della portata dell'aria e del gas in condotti in bassa e alta pressione. La regolazio-

## INSTALLAZIONE

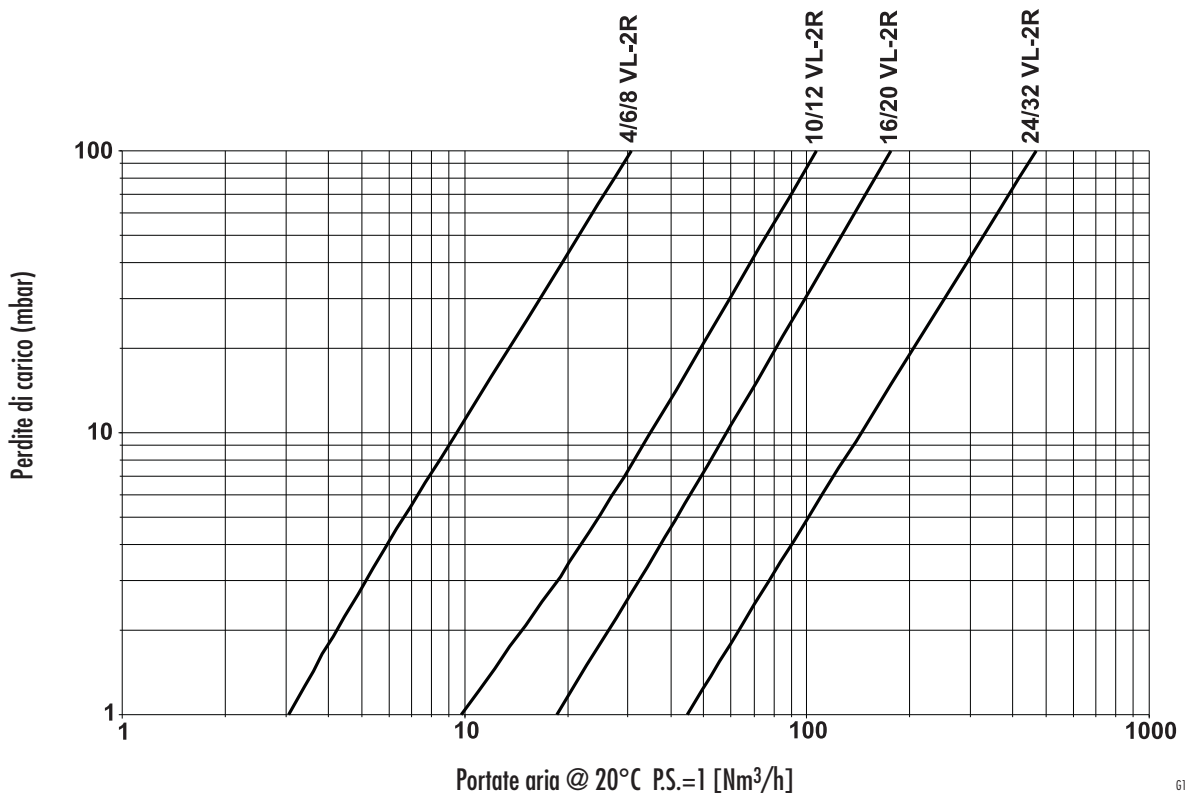
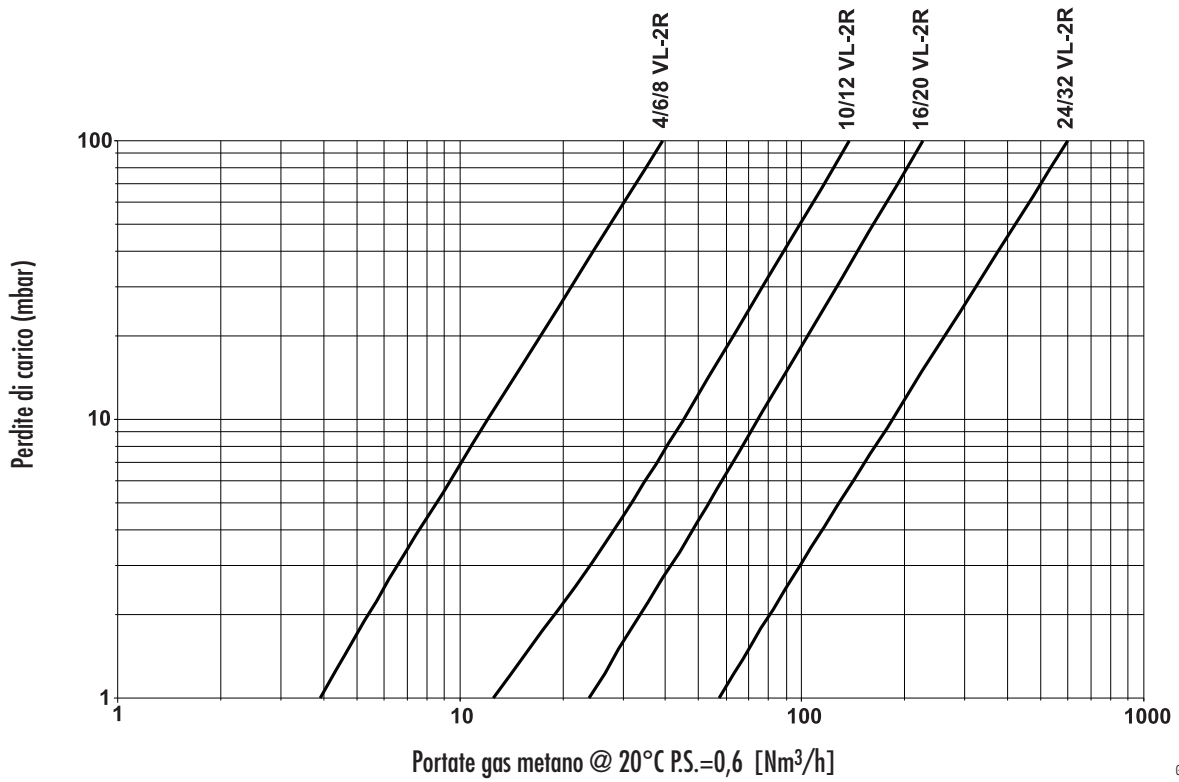
- Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione.
- Montare le valvole di regolazione a valle di eventuali organi di misura.
- La robustezza costruttiva garantisce lunga durata anche in condizioni estreme.
- Le valvole della serie VL-2R-CMAP non sono progettate per la tenuta ma per la regolazione, è opportuno quindi montare a valle delle stesse organi di sicurezza nel caso in cui si utilizzino gas combustibili.



Headquarters  
Esa S.r.l.  
Via E. Fermi 40 I-24035 Curno (BG) - Italy  
Tel. +39.035.6227411 - Fax +39.035.6227499  
esa@esacombustion.it - www.esapyronics.com

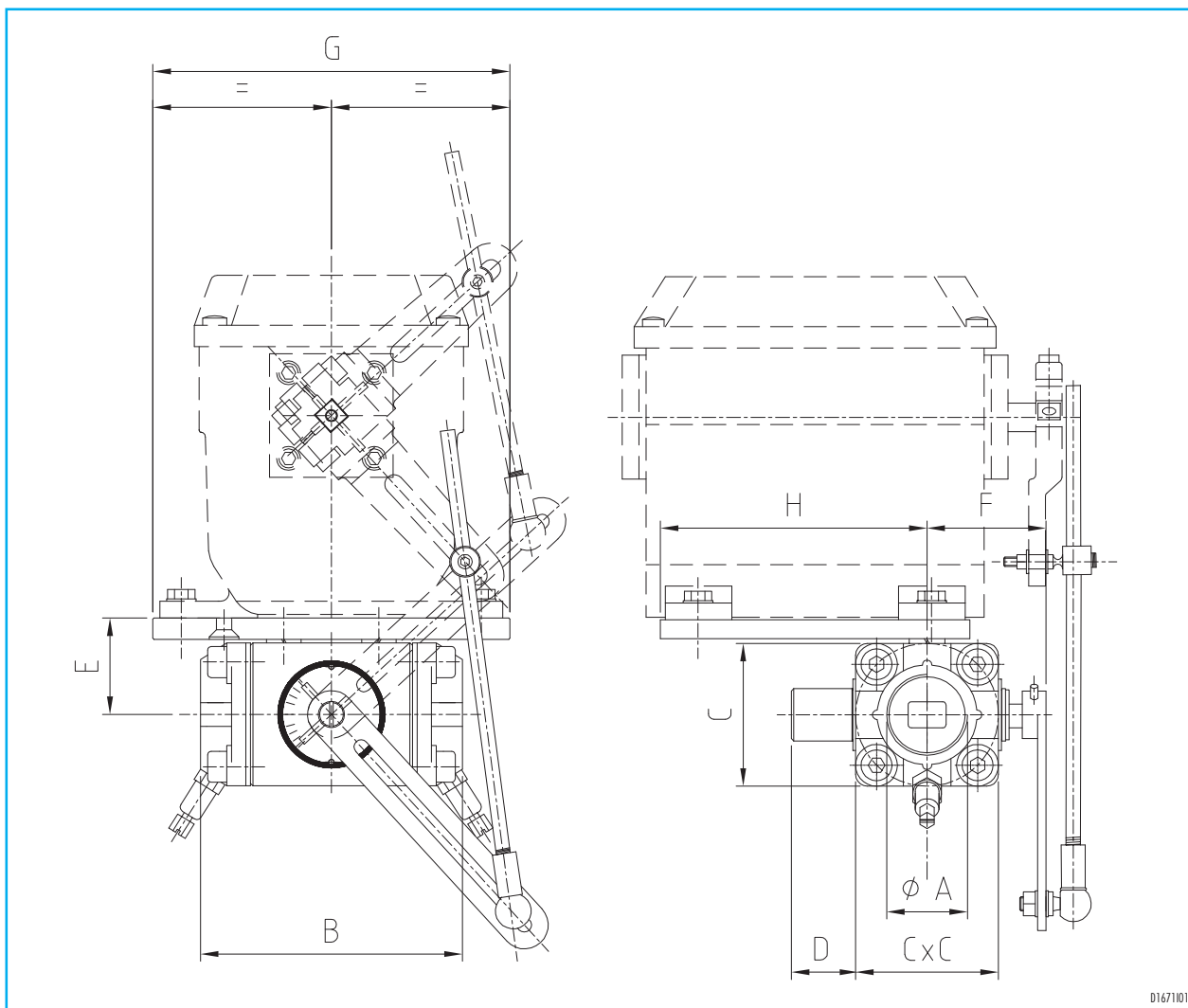
International Sales  
Pyronics International S.A./N.V.  
Zoning Ind., 4ème rue B-6040 Jumet - Belgium  
Tel +32.71.256970 - Fax +32.71.256979  
marketing@pyronics.be

DIAGRAMMI DELLE PORTATE



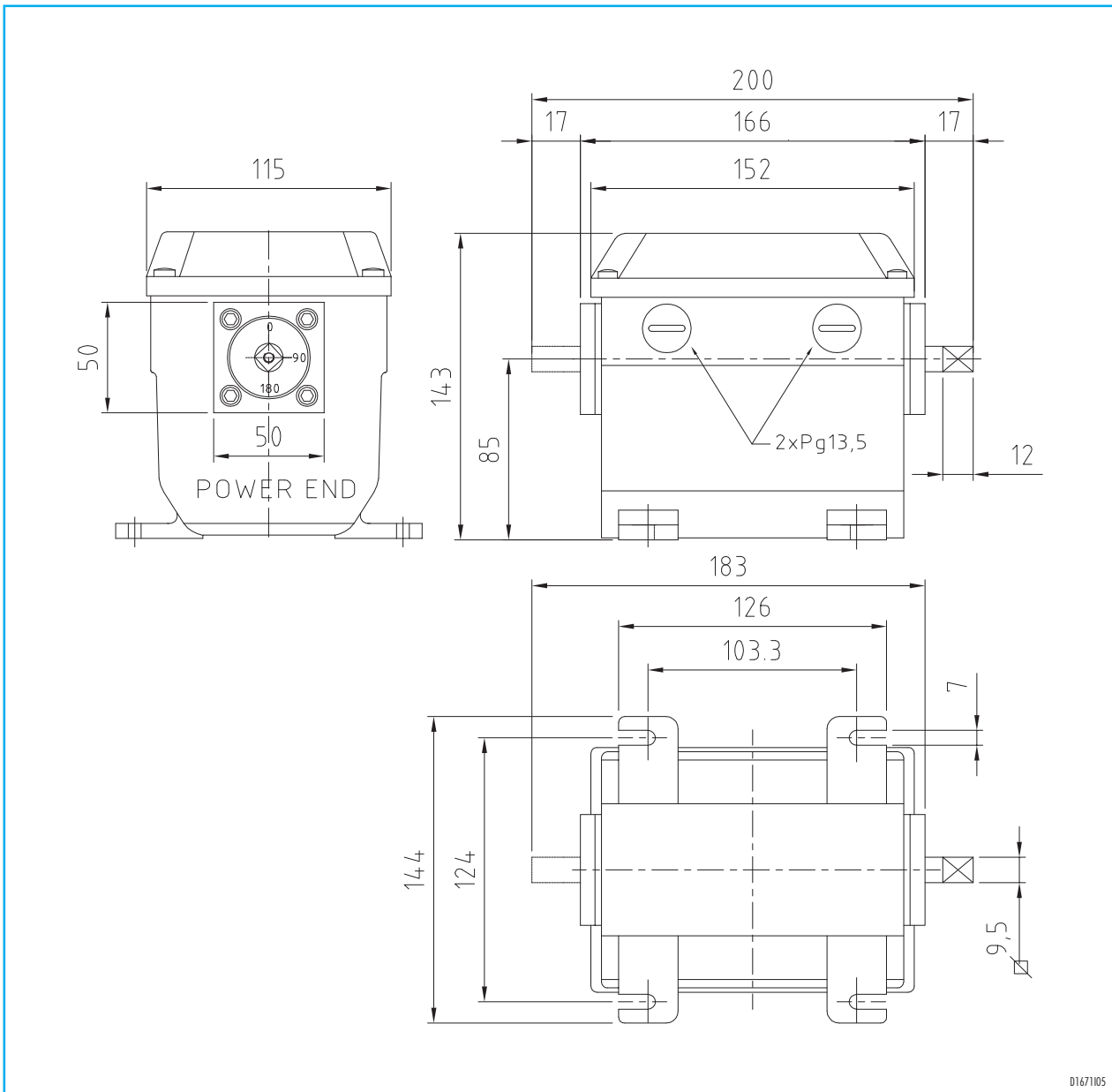
Le portate sono riferite ad albero di regolazione secondario tutto aperto.

DIMENSIONI DI INGOMBRO



Modello	ø A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Massa Kg
4 VL-2R-CMAP	Rp 1/2"	110	60	44	39	50	150	112	5,7
6 VL-2R-CMAP	Rp 3/4"	110	60	44	39	50	150	112	5,7
8 VL-2R-CMAP	Rp 1"	110	60	44	39	50	150	112	5,7
10 VL-2R-CMAP	Rp 1.1/4"	125	80	49	50	60	150	102	5,5
12 VL-2R-CMAP	Rp 1.1/2"	125	80	49	50	60	150	102	5,5
16 VL-2R-CMAP	Rp 2"	132	100	87	60	70	150	92	8,7
20 VL-2R-CMAP	DN65	108	100	87	62	70	150	92	8,9
24 VL-2R-CMAP	DN80	130	150	114	87	95	150	67	17,0
32 VL-2R-CMAP	DN100	130	150	114	87	95	150	67	16,0

DIMENSIONI DI INGOMBRO (ECON-O)

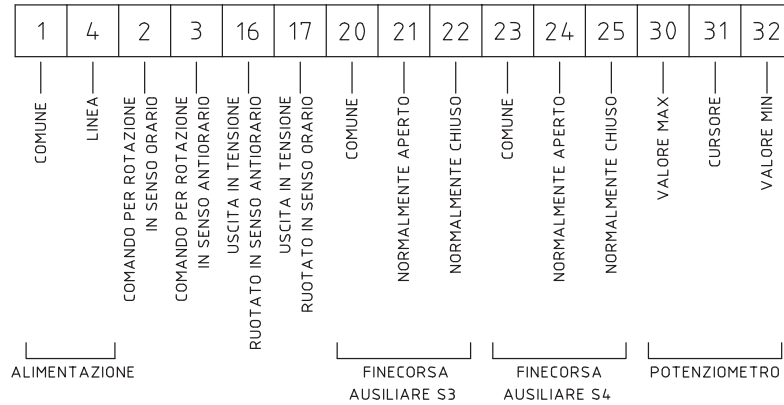


D1671105

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

### ECON-O MODELLO AR

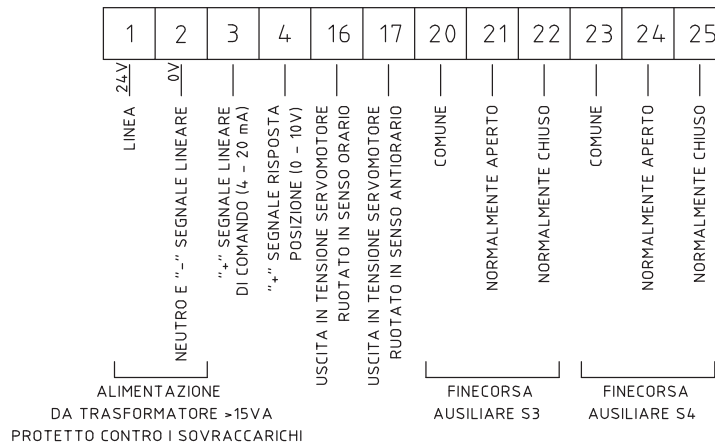
#### MORSETTIERA



D167103

### ECON-O MODELLO AR

#### MORSETTIERA 4:20mA



D167104