
VALVOLE DI REGOLAZIONE ELETRICHE SERIE RV

*ELECTRIC REGULATION
VALVES RV SERIES*

RV102

PN 16/10

Descrizione

Valvole di regolazione serie RV 102 sono valvole a due vie o tre vie con attacchi filettati. Corpo valvola in ghisa o bronzo.

Otturatore e sede in acciaio inox.

Possono essere utilizzate in tutte le applicazioni in cui sia necessaria una regolazione equipercentuale del fluido per una precisa regolazione della temperatura.

Massima pressione di esercizio con motorizzazione base:

6 bar (3 vie)

3 bar (2 vie)

Temperature di lavoro fino a 140°C

Misure da 1/2" a 2"

Possono essere motorizzate con:

- Motori flottanti bidirezionali (a tre punti)
- Motori elettrici modulanti con segnale di entrata 0-10V o 4-20mA

Applicazione

Le valvole sono progettate per l'applicazione in impianti di riscaldamento, di ventilazione e di condizionamento d'aria per la massima temperatura di 140 ° C.



Description

Linear valves RV102 are valves two or three ways with threaded connections. Cast iron or bronze body, stainless steel plug and seat. Can be used in all applications which an equipercentuale regulation is requested.

Max working temperature: 140°C

Max Working pressure: 6 bar (3 ways)
3 bar (2 ways)

Size from 1/2" to 2"

They can motorized with:

- Bidirectional floating electric actuator
- Modulating 0-10V or 4-20mA electric actuator

Application

Valves aredesigned for application in heating, ventilation or air conditioning systems for maximal temperature 140°C.

Fluido di processo

Serie di valvole RV 102 sono progettate per regolare il flusso e la pressione di liquidi, gas e vapori, senza particelle abrasive ad esempio, acqua, vapore a bassa pressione, aria e altri supporti compatibili con il materiale delle parti interne della valvola. L acidità e alcalinità media non dovrebbero superare gamma di pH 4,5-9,5.

Process media

Valve series RV 102 are designed to regulate the flow and pressure of liquids, gases and vapours without abrasive particles e.g. water, low-pressure steam, air and other media compatible with material of the valve inner parts. Medium acidity and alkalinity should not exceed range of pH 4.5 to 9.5.