

# VÁLVULAS DE REGULACIÓN A MARIPOSA TIPO R1



## **INDICACIONES GENERALES**

Las válvulas de regulación a mariposa tipo R1 han sido planeadas por el empleo con aire u otros fluidos con temperatura hasta 280°C.

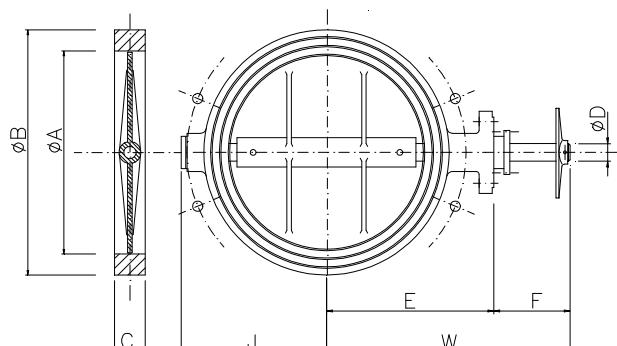
Gracias a la robusta construcción y a los bujes autolubricantes de soporte al árbol, las válvulas tipo R1 también garantizan elevada precisión de regulación y repetibilidad en el tiempo en condiciones de trabajo muy extremo. Las válvulas R1 pueden ser unidas con servomotores eléctricos, cilindros neumáticos lineares y actuadores neumáticos rotativos a doble y simple efecto.

La aplicación opcional de un sellado metálico reduce las perdidas de fluido a válvula cerrada a menos del 1%.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>TIPO</b>	: Wafer para montaje entre arandelas UNI-DIN PN6,10,16 ANSI B16.5 clase 150
<b>DN</b>	: Desde DN50 hasta DN2000, otras medidas sobre solicitud
<b>CUERPO</b>	: Acero al carbono, otros materiales sobre solicitud
<b>MARIPOSA</b>	: Acero aló carbono, otros materiales sobre solicitud
<b>ARBOL</b>	: Acero al carbono cromado, otros materiales sobre solicitud

## DIBUJO DIMENSIONAL



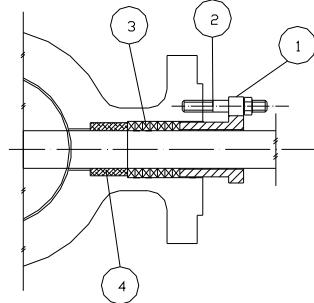
R/A SYSTEM s.p.l.

#### **SISTEMI DI REGOLAZIONE & AUTOMAZIONE**

Via Adamello, 9 - 20010 BAREGGIO (MI) Italy  
Tel. 0039-02-90362484 Fax 0039-02-90362485  
web [www.rasvsystem.com](http://www.rasvsystem.com) Email [info@rasvsystem.com](mailto:info@rasvsystem.com)

### GRUPO DE SELLO SOBRE EL ARBOL

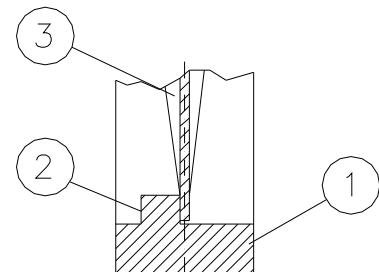
- 1 Obturador comprime trenza
- 2 Prisioneros de regulacion del sello
- 3 Trenza en fibra de vidrio grafitada
- 4 Bruje autolubricante



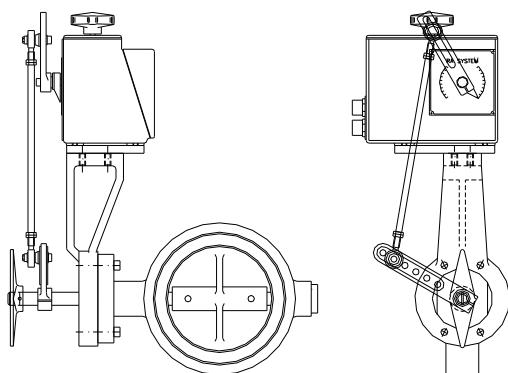
### SELLADO METÁLICO OPCIONAL

- 1 Cuerpo de la válvula
- 2 Anillo metálico de sello
- 3 Mariposa con superficie trabajada

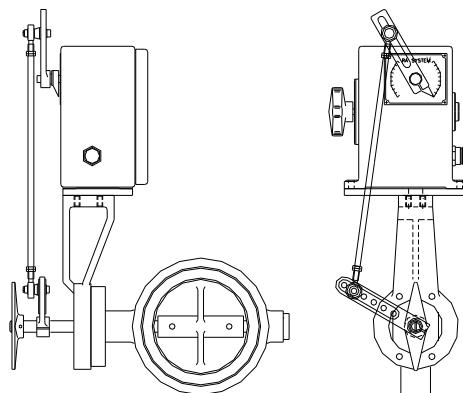
El sellado metálico opzional reduce las perdidas de fluido a válvula cerrada a menos del 1% del alcance maxima nominal.



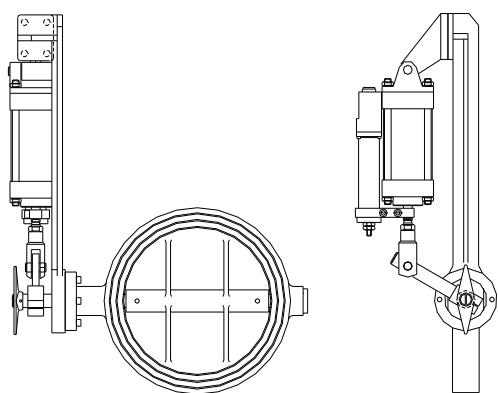
VALVULA TIPO R1 CON SERVOMOTOR ELECTRICO MOD. 4501



VALVULA TIPO R1 CON SERVOMOTOR ELECTRICO MOD. 4521



VALVULA TIPO R1 CON ACTUADOR NEUMATICO LINEAR



VALVULA TIPO R1 CON ACTUADOR NEUMATICO GIRATORIO

