

# VALVOLE DI REGOLAZIONE A FARFALLA TIPO R1



## INDICAZIONI GENERALI

Le valvole di regolazione a farfalla tipo R1 sono state progettate per l'utilizzo con aria o altri fluidi con temperatura fino a 280°C.

Grazie alla robusta costruzione e alle bronzine autolubrificanti di supporto all'albero, le valvole tipo R1 garantiscono elevata precisione di regolazione e ripetibilità nel tempo anche in condizioni di lavoro molto gravose.

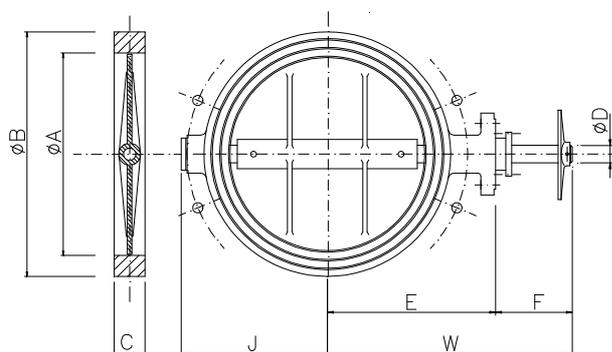
Le valvole R1 possono essere accoppiate con servomotori elettrici, cilindri pneumatici lineari e attuatori pneumatici rotativi a doppio e semplice effetto. L'applicazione opzionale di una tenuta metallica riduce i trafilamenti a valvola chiusa a meno dell' 1%.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- TIPO** : Wafer per montaggio tra flange UNI-DIN PN6,10,16  
ANSI B16.5 classe 150
- DN** : Da DN50 a DN2000, altre misure su richiesta
- CORPO** : Acciaio al carbonio, altri materiali su richiesta
- FARFALLA** : Acciaio al carbonio, altri materiali su richiesta
- ALBERO** : Acciaio al carbonio cromato, altri materiali su richiesta

## DISEGNO DIMENSIONALE

| DN  | A   | B   |       | C  | D  | E   | F   | J   | W   |
|-----|-----|-----|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|
|     |     | PN6 | PN 16 |    |    |     |     |     |     |
| 50  | 50  | 92  | 104   | 50 | 20 | 95  | 130 | 80  | 225 |
| 65  | 65  | 112 | 124   | 50 | 20 | 105 | 130 | 90  | 235 |
| 80  | 80  | 128 | 140   | 50 | 20 | 115 | 130 | 100 | 245 |
| 100 | 100 | 148 | 160   | 50 | 20 | 130 | 130 | 110 | 260 |
| 125 | 125 | 178 | 190   | 50 | 20 | 140 | 130 | 120 | 270 |
| 150 | 150 | 202 | 215   | 50 | 20 | 160 | 130 | 140 | 290 |
| 175 | 175 | 232 | 242   | 50 | 20 | 175 | 130 | 150 | 305 |
| 200 | 200 | 257 | 268   | 50 | 20 | 190 | 130 | 165 | 320 |
| 225 | 225 | 282 | 320   | 50 | 20 | 210 | 130 | 190 | 350 |
| 300 | 300 | 368 | 378   | 50 | 20 | 260 | 130 | 215 | 390 |
| 350 | 335 | 418 | 438   | 60 | 25 | 290 | 130 | 240 | 420 |
| 400 | 385 | 468 | 490   | 60 | 25 | 325 | 130 | 270 | 455 |
| 450 | 430 | 522 | 550   | 60 | 25 | 345 | 130 | 295 | 475 |
| 500 | 480 | 572 | 610   | 60 | 25 | 375 | 130 | 320 | 505 |
|     |     |     |       |    |    |     |     |     |     |
|     |     |     |       |    |    |     |     |     |     |
|     |     |     |       |    |    |     |     |     |     |



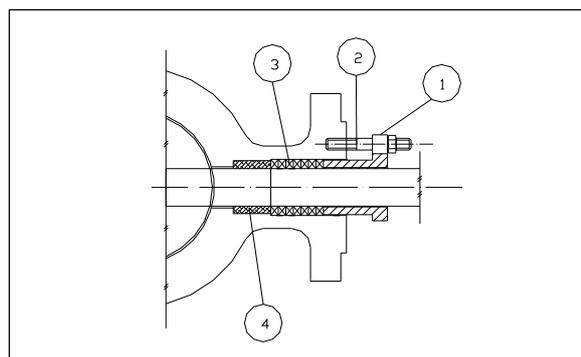
**RA SYSTEM S.R.L.**

SISTEMI DI REGOLAZIONE & AUTOMAZIONE

Via Adamello, 9 - 20010 BAREGGIO (MI) Italy  
Tel. 0039-02-90362484 Fax 0039-02-90362485  
web www.rasystem.com Email info@rasystem.com

### GRUPPO DI TENUTA SULL'ALBERO

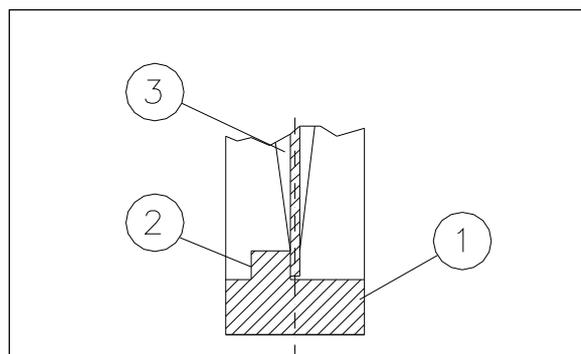
- 1 Otturatore premitreccia
- 2 Prigionieri di regolazione della tenuta
- 3 Trecce in fibra di vetro grafitata
- 4 Bronzina autolubrificante



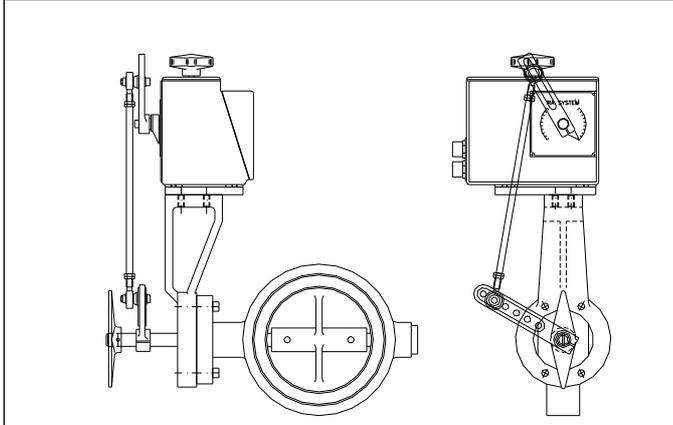
### TENUTA METALLICA OPZIONALE

- 1 Corpo valvola
- 2 Anello metallico di tenuta
- 3 Farfalla con superficie lavorata

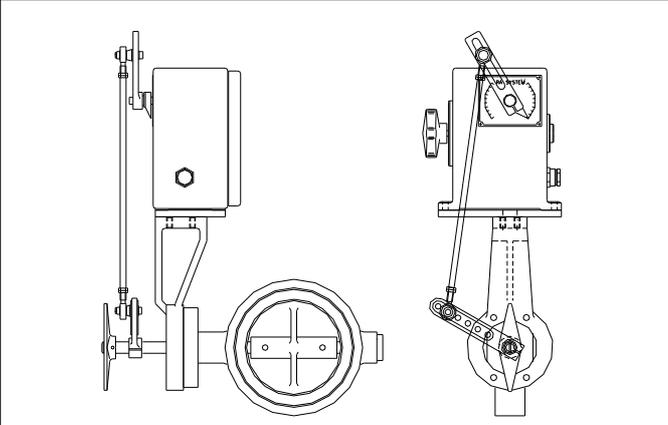
La tenuta metallica opzionale riduce i trafilementi a valvola chiusa a meno dell' 1% della portata massima nominale.



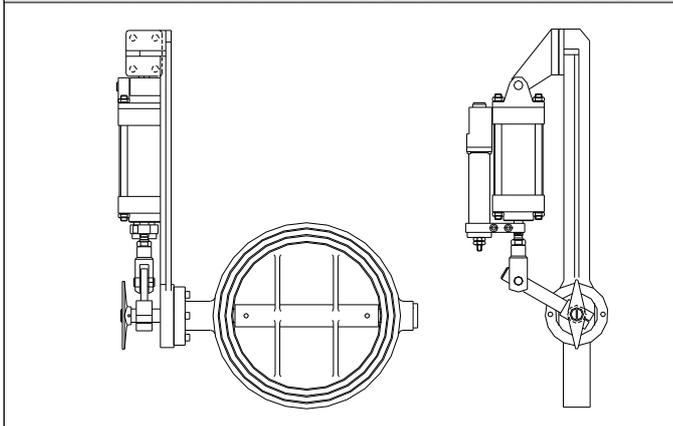
VALVOLA TIPO R1 CON SERVOMOTORE ELETTRICO MOD. 4501



VALVOLA TIPO R1 CON SERVOMOTORE ELETTRICO MOD. 4521



VALVOLA TIPO R1 CON ATTUATORE PNEUMATICO LINEARE



VALVOLA TIPO R1 CON ATTUATORE PNEUMATICO ROTATIVO

