

# VÁLVULAS DE MARIPOSA DKT

CON EJE LIBRE

Las válvulas de mariposa DKT son empleadas en la regulación del aire y del gas en hornos para cocido de cerámica, hornos de secaje, hornos de fusión y cualquier otra aplicación donde se necesite una regulación del fluido gaseoso. Las válvulas de mariposa DN 200 y superiores, es aconsejable instalarlas en posición horizontal para que esté equilibrado el peso de la mariposa.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Tipo:                  | Serie DKT                     |
| Empleo:                | Para aire, gas y humos        |
| Material cuerpo:       | Ver tabla                     |
| Material disco:        | Ver tabla                     |
| Eje:                   | Libre, serie F                |
| Temperatura de empleo: | 100°, 350°, 450° y 650°       |
| Diámetros:             | DN15...DN1000                 |
| Cierre:                | 99% del caudal máximo         |
| Presión máxima:        | 500 mbar hasta DN 500         |
| Montaje:               | Entre bridas                  |
| Conexiones:            | DIN PN 16<br>ANSI bajo pedido |



## Materiales

| Temperatura | 100°  | 350°   | 450°   | 650°    |
|-------------|-------|--------|--------|---------|
| Disco<DN100 | St 37 | St 37  | 1.4301 | GG/CrNi |
| Disco>DN100 | GG25  | GG25   | 1.4301 | GG/CrNi |
| Eje         | St 37 | 1.4021 | 1.4021 | 1.4541  |

## VÁLVULAS DE MARIPOSA DKT con eje libre

Ejemplo

| Código      | Artículo   |
|-------------|--|
| CB1.350.150 | Válvula de Mariposa Serie DKT con eje libre, para 350° de DN 150 |

| Código       | Tipo       | DN   | B  | D    | d  | d1 | H1  | H2  | Peso    |
|--------------|------------|------|----|------|----|----|-----|-----|---------|
| CB1.XXX.015  | DKT 15 F   | 15   | 25 | 44   | 8  | 8  | 60  | 65  | 1,1 kg  |
| CB1.XXX.020  | DKT 20 F   | 20   | 25 | 44   | 8  | 8  | 60  | 65  | 1,1 kg  |
| CB1.XXX.025  | DKT 25 F   | 25   | 25 | 50   | 8  | 10 | 75  | 65  | 1,1 kg  |
| CB1.XXX.032  | DKT 32 F   | 32   | 25 | 67   | 8  | 10 | 80  | 65  | 1,4 kg  |
| CB1.XXX.040  | DKT 40 F   | 40   | 25 | 75   | 8  | 10 | 83  | 63  | 1,5 kg  |
| CB1.XXX.050  | DKT 50 F   | 50   | 25 | 85   | 8  | 10 | 85  | 55  | 1,6 kg  |
| CB1.XXX.065  | DKT 65 F   | 65   | 25 | 105  | 12 | 12 | 95  | 60  | 2,2 kg  |
| CB1.XXX.080  | DKT 80 F   | 80   | 30 | 120  | 12 | 12 | 105 | 65  | 2,5 kg  |
| CB1.XXX.100  | DKT 100 F  | 100  | 30 | 140  | 12 | 12 | 115 | 65  | 2,8 kg  |
| CB1.XXX.125  | DKT 125 F  | 125  | 35 | 170  | 12 | 12 | 135 | 70  | 5,0 kg  |
| CB1.XXX.150  | DKT 150 F  | 150  | 40 | 195  | 12 | 15 | 150 | 70  | 6,3 kg  |
| CB1.XXX.175  | DKT 175 F  | 175  | 40 | 225  | 12 | 15 | 160 | 70  | 8,0 kg  |
| CB1.XXX.200  | DKT 200 F  | 200  | 40 | 255  | 12 | 15 | 175 | 70  | 9,3 kg  |
| CB1.XXX.225  | DKT 225 F  | 225  | 40 | 280  | 12 | 15 | 200 | 70  | 11,2 kg |
| CB1.XXX.250  | DKT 250 F  | 250  | 40 | 310  | 12 | 15 | 220 | 80  | 13,9 kg |
| CB1.XXX.300  | DKT 300 F  | 300  | 45 | 360  | 12 | 20 | 240 | 80  | 22,6 kg |
| CB1.XXX.350  | DKT 350 F  | 350  | 45 | 415  | 12 | 25 | 290 | 120 | 27,0 kg |
| CB1.XXX.400  | DKT 400 F  | 400  | 50 | 465  | 12 | 30 | 335 | 120 | 39,0 kg |
| CB1.XXX.450  | DKT 450 F  | 450  | 50 | 520  | 12 | 30 | 360 | 120 | 45,0 kg |
| CB1.XXX.500  | DKT 500 F  | 500  | 55 | 570  | 12 | 30 | 400 | 120 | 56,0 kg |
| CB1.XXX.550  | DKT 550 F  | 550  | 60 | 620  | 12 | 30 | 420 | 120 | 71,0 kg |
| CB1.XXX.600  | DKT 600 F  | 600  | 65 | 675  | 12 | 30 | 460 | 135 | 92,0 kg |
| CB1.XXX.700  | DKT 700 F  | 700  | 70 | 780  | 12 | 35 | 495 | 135 | -       |
| CB1.XXX.800  | DKT 800 F  | 800  | 75 | 880  | 12 | 40 | 545 | 135 | -       |
| CB1.XXX.900  | DKT 900 F  | 900  | 80 | 980  | 12 | 40 | 600 | 135 | -       |
| CB1.XXX.1000 | DKT 1000 F | 1000 | 90 | 1080 | 12 | 45 | 670 | 135 | -       |

\* Sustituir las XXX por la temperatura (100°, 350°, 450° ó 650°)

REV. 04

