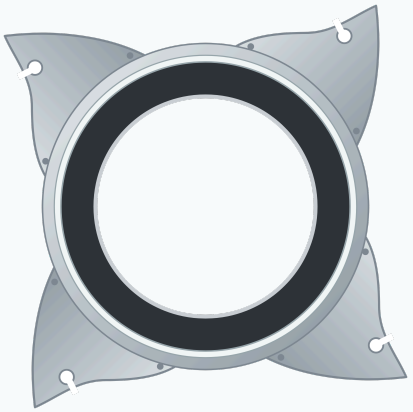
# Revoseal Vario Datenblatt

Universal-Zentriersystem



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Zentrierringe von Dichtungen gleicher Nennweite, aber unterschiedlicher Druckstufen unterscheiden sich beim Einbau lediglich im Außendurchmesser. Beim Einbau nicht korrespondierender Abmessungen kann dies zu Störfällen und zum Ausfall von Dichtungen führen. Das Vario Zentriersystem verhindert Fehlverwendung, reduziert gleichzeitig die Anzahl der lagerhaltig zu führenden Dichtungstypen und erhöht die Anlagenverfügbarkeit.

**Die Lösung ist das variable Zentriersystem Vario von revoseal.**

Die Form der Zentriersegmente erlaubt den Ausgleich unterschiedlicher Außendurchmesser. Die Gefahr der Verwechslung und der Dezentrierung entfällt. Das zeitraubende Positionieren mittels Dehnschaftschrauben entfällt.

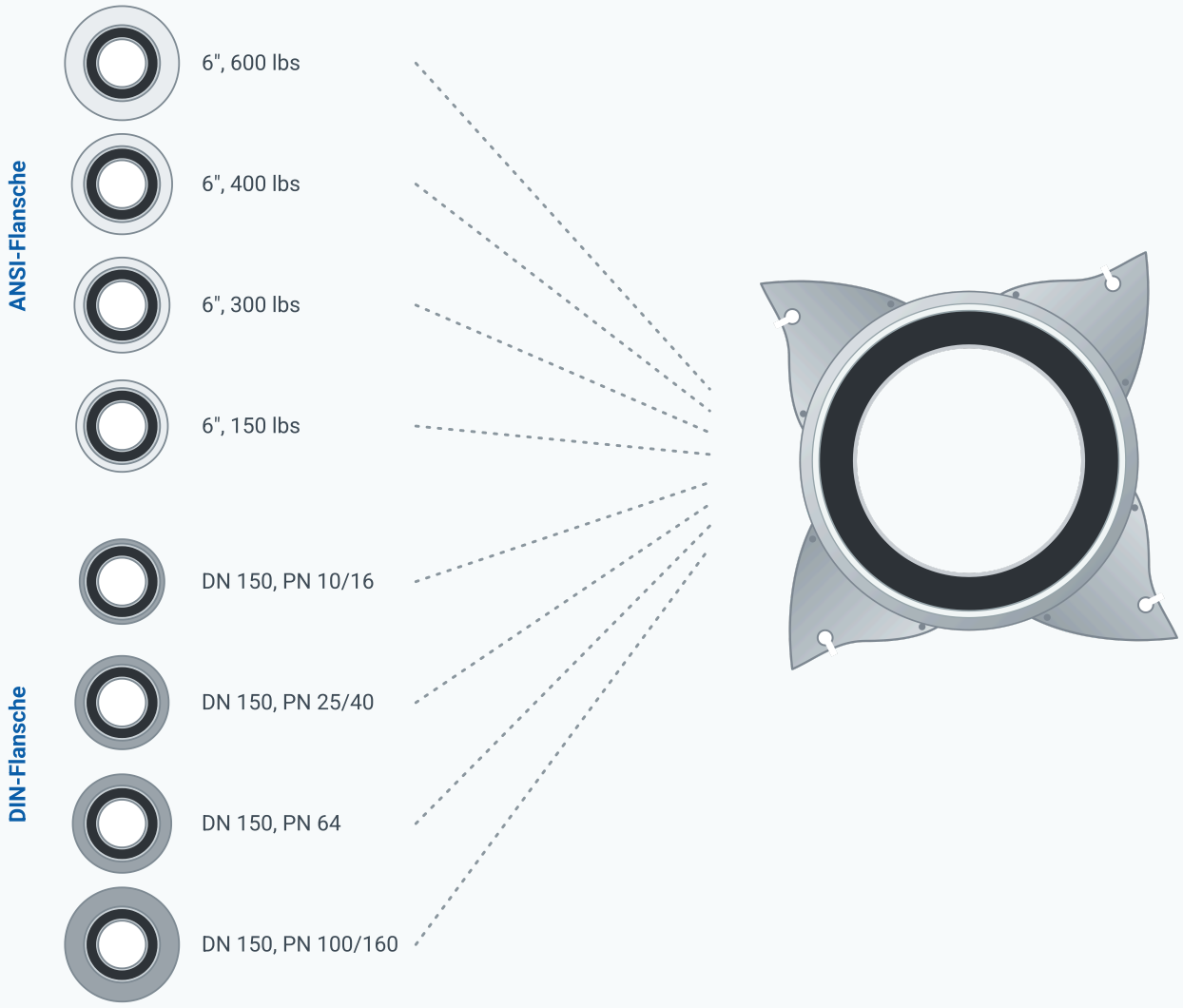
Das revoseal Vario-Zentriersystem ist für die von uns entwickelten, gekapselten Profildichtungen JG und JP lieferbar.

## HIGHLIGHTS

- erhebliche Verringerung der Varianten
- exakte Zentrierung der Dichtung
- deutliche Kosteneinsparungen bei Beschaffung und Lagerung
- keine Verwechslungsgefahr
- leichtere Montage bei Einsatz von Dehnschaftschrauben

## Wie funktioniert das Vario-System?

Dies lässt sich an einem Beispiel verdeutlichen: Hat ein Kunde nur DIN-Flansche bis PN 160, so kann er vier Dichtungen durch eine Dichtung mit dem Vario-Zentriersystem ersetzen. Hat ein Kunde nur ANSI-Flansche bis 600 lbs, so kann er auch hier vier Dichtungen mit dem Vario-Zentriersystem ersetzen. Der Kunde, der in seinen Anlagen sowohl DIN- als auch ANSI-Flansche in den oben genannten Druckstufen im Einsatz hat, kann acht Dichtungen in zwei unterschiedlichen Normen ersetzen!



revoseal

# Druckstufentabelle Vario-Zentriersystem

für Flansche DIN 2667–2629 Reihe 1, DIN 2627–2629 Reihe 1, DIN 2632–2638 Reihe 1, DIN EN 1092-1, ANSI B 16.5

| [DN] | [inch] | PN | lbs | d1 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|
| **10** | 1/2 | 10-160 | 150-1500 | 16,7 | 33,3 |
| **15** | | 10-160 | | 22,7 | 39,3 |
| **15** | | 250-400 | | 18,7 | 34,3 |
| **20** | 3/4 | 10-40 | 150-1500 | 22,7 | 39,3 |
| **25** | 1 | 10-250 | 150-1500 | 32,7 | 49,3 |
| **25** | | 320-400 | | 36,7 | 52,3 |
| **32** | 1 1/4 | 10-40 | 150-1500 | 44,7 | 61,3 |
| **40** | 1 1/2 | 10-160 | 150-1500 | 51,7 | 68,3 |
| **40** | | 250-400 | | 51,7 | 68,3 |
| **50** | 2 | 10-160 | 150-600 | 63,7 | 80,3 |
| **50** | 2 | 250-400 | 900-1500 | 63,7 | 80,3 |
| **65** | 2 1/2 | 10-250 | 150-600 | 79,7 | 101,3 |
| **65** | | 320-400 | | 79,7 | 101,3 |
| **80** | 3 | 10-160 | 150-900 | 93,7 | 114,3 |
| **80** | 3 | 250-400 | 1500 | 93,7 | 120,3 |
| **100** | 4 | 10-160 | 150-600 | 116,7 | 137,3 |
| **100** | 4 | 250-400 | 900-1500 | 116,7 | 144,3 |
| **125** | 5 | 10-160 | 150-400 | 148,7 | 169,3 |
| **125** | 5 | 250 | 600-1500 | 140,7 | 161,3 |
| **150** | 6 | 10-160 | 150-600 | 164,7 | 181,3 |
| **150** | 6 | 250 | 900-1500 | 160,7 | 203,3 |
| **150** | | 320-400 | | 160,7 | 203,3 |
| **175** | | 16-160 | | 188,7 | 209,3 |

| [DN] | [inch] | PN | lbs | d1 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|
| **200** | 8 | 10-160 | 150-600 | 220,7 | 241,3 |
| **200** | 8 | 250 | 900-1500 | 208,7 | 265,3 |
| **200** | | 320 | | 208,7 | 265,3 |
| **200** | | 400 | | 208,7 | 265,3 |
| **250** | 10 | 10-40 | 150-400 | 266,7 | 287,3 |
| **250** | 10 | 64-160 | 600 | 262,7 | 293,3 |
| **250** | 10 | 250 | 900-1500 | 262,7 | 332,3 |
| **300** | 12 | 10-40 | 150-300 | 318,7 | 339,3 |
| **300** | 12 | 64-160 | 400-600 | 318,7 | 355,3 |
| **300** | 12 | 250 | 900-1500 | 320,7 | 400,3 |
| **350** | 14 | 10-40 | 150-300 | 373,7 | 394,3 |
| **350** | 14 | 64-100 | 400-600 | 362,7 | 403,3 |
| | 14 | | 1500 | 362,7 | 403,3 |
| **400** | 16 | 10-40 | 150-300 | 434,7 | 459,3 |
| **400** | 16 | 64 | 400-900 | 405,7 | 455,3 |
| | 16 | | 1500 | 405,7 | 455,3 |
| | 18 | | 150-600 | 497,7 | 513,3 |
| **500** | 20 | 10-40 | 150-400 | 528,7 | 559,3 |
| | 20 | | 600-900 | 528,7 | 586,3 |
| **600** | 24 | 10-40 | 150 | 628,7 | 664,3 |
| | 24 | | 300-600 | 628,7 | 664,3 |
| **700** | | 10-40 | | 728,7 | 770,3 |
| **800** | | 10-40 | | 828,7 | 876,3 |
| **900** | | 10-40 | | 928,7 | 982,3 |
| **1000** | | 10-40 | | 1038,7 | 1098,3 |

DN / inch = Nennweite · d1 = Innendurchmesser · d2 = Außendurchmesser der Graphitauflage · Die Gesamtstärke beträgt 3,8 ± 0,1 mm · Andere Stärken lieferbar · Auch in anderen DIN- und ANSI-Abmessungen lieferbar · Auslegung und Berechnung nach revoseal-Werksnorm