

Prüf- Dichtkissen



- leichter als Prüfkissen mit Innenrohr
- nur 3 Größen von 100 - 1.000 mm
- flexible und robuste Bauweise
- für Prüfungen gemäß DIN EN 1610



www.vetter.de/vetter_abwasser/Produkte/Pr%C3%BCfen/Pr%C3%BCf_Dichtkissen-p-3266.html

Die Prüfer.

Vetter Prüf- Dichtkissen erfüllen gleich drei Funktionen in einer: Dichten, Prüfen mit Wasser oder Luft und Umleiten/ Ableiten.

Die einerseits flexible (innenliegende Schläuche - keine Innenrohre) und zugleich robuste Bauart ermöglicht ein problemloses Anpassen der Prüfkissen an die unterschiedlichsten Rohrmaterialien. Kleine Unebenheiten können ebenfalls ausgeglichen werden.

Die Einsatzgebiete umfassen unter anderem:

- Umleiten von Abwässern bei undichten Kanälen
- Aufstauen und dosiertes Ableiten von Flüssigkeiten
- Dichtigkeitsprüfungen gemäß DIN EN 1610 mit Luft oder Wasser
- Kontrolle von Rohrleitungsabschnitten

Die Prüfkissen sind mit Befüllkupplung(en) und Halteösen ausgestattet. Die Außengewinde- Anschlüsse der Durchgänge ermöglichen eine freie Wahl des Zubehörs. Die Größe der Anschlüsse richtet sich nach dem Kissentyp.

Technische Daten

PDK 2,5 bar - Prüfegendruck 10 m WS

PDK 1,5 bar - Prüfegendruck 5 m WS

PDK 0,5 bar - Prüfegendruck 2 m WS

Mit 1 RDK und 1 PDK mit 2 Durchgängen können sowohl Druckluftprüfung, als auch Wasserdruckprüfung durchgeführt werden. Es ist kein zweites PDK erforderlich!

Auf Grund einer erhöhten Nachfrage werden seit dem 01.01.2012 alle Rohr- und Prüf- Dichtkissen standardmäßig mit Messing- Kupplungen ausgestattet. Sollten Sie weiterhin die Sicherheitskupplungen (blau = 1,5 bar, schwarz = 2,5 bar) wünschen, bitten wir Sie, dies bei der Bestellung explizit anzugeben.

| Produkt / | Art.- Nr. / | Druck bar / psi | Durchgang / | Rohr- durchmesser mm / inch | Durch- messer, ca. mm / inch | Zylinder- länge mm / inch | Gesamt- länge mm / inch | Luftbedarf, ca. Liter / cu. ft. | Gewicht, ca. kg / lbs |
|--|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| PDK 4/7 FLEX PDK 4/7 FLEX | 1441000701 1441000701 | 2,5 36,25 | 2 x 4 m 2 x 4 mm | 40 - 70 1,5 - 2,8 | 37 1,5 | 155 6,1 | 250 9,8 | 3,5 0,12 | 0,4 0,8 |
| PDK 7/15 FLEX PDK 7/15 FLEX | 1441001201 1441001201 | 2,5 36,25 | 1 x 1/2" AG 1 x 1/2" OT | 70 - 150 2,8 - 6 | 68 2,7 | 350 13,7 | 395 15,4 | 14 0,5 | 1,7 3,8 |
| PDK 10/20 FLEX PDK 10/20 FLEX | 1441018501 1441018501 | 2,5 36,25 | 1 x 1" AG 1 x 1" OT | 100 - 200 4 - 8 | 90 3,5 | 510 20 | 555 21,9 | 40,3 1,4 | 2,0 4,4 |
| PDK 15/30 FLEX PDK 15/30 FLEX | 1441022700 1441022700 | 2,5 36,25 | 2 x 1/2" AG 2 x 1/2" OT | 150 - 300 6 - 12 | 145 5,7 | 460 18,1 | 505 20 | 87,5 3,1 | 5,8 12,8 |
| PDK 15/30 FLEX PDK 15/30 FLEX | 1441022800 1441022800 | 2,5 36,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 150 - 300 6 - 12 | 145 5,7 | 460 18,1 | 505 20 | 87,5 3,1 | 5,8 12,8 |
| PDK 20/40 FLEX PDK 20/40 FLEX | 1441040300 1441040300 | 2,5 36,25 | 2 x 1" AG 2 x 1" OT | 200 - 400 8 - 16 | 195 7,7 | 640 25 | 685 26,7 | 225 7,9 | 8,6 19,0 |

Industrial Pneumatics

| | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| PDK 20/40 FLEX PDK 20/40 FLEX | 1441018600 1441018600 | 2,5 36,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 200 - 400 8 - 16 | 195 7,7 | 640 25 | 685 26,7 | 225 7,9 | 8,6 19,0 |
| PDK 20/50 FLEX PDK 20/50 FLEX | 1441031100 1441031100 | 2,5 36,25 | 2 x 1" AG 2 x 1" OT | 200 - 500 8 - 20 | 195 7,7 | 750 29,3 | 795 31 | 237 8,4 | 9 19,8 |
| PDK 20/50 FLEX PDK 20/50 FLEX | 1441031200 1441031200 | 2,5 36,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 200 - 500 8 - 20 | 195 7,7 | 750 29,3 | 795 31 | 333 11,8 | 7 15,4 |
| PDK 30/60 FLEX PDK 30/60 FLEX | 1441023100 1441023100 | 2,5 36,25 | 2 x 1" AG 2 x 1" OT | 300 - 600 12 - 24 | 295 11,6 | 735 28,9 | 815 32,1 | 471 16,6 | 12 26,5 |
| PDK 30/60 FLEX PDK 30/60 FLEX | 1441018701 1441018701 | 2,5 36,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 300 - 600 12 - 24 | 295 11,6 | 735 28,9 | 815 32,1 | 454 16 | 11 24,3 |
| PDK 50/80 FLEX PDK 50/80 FLEX | 1441003900 1441003900 | 2,5 36,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 500 - 800 20 - 32 | 450 17,7 | 1110 43,7 | 1155 45,6 | 2065 72,9 | 25 55,1 |
| PDK 50/80 FLEX PDK 50/80 FLEX | 1441003800 1441003800 | 2,5 36,25 | 2 x 2" AG 2 x 2" OT | 500 - 800 20 - 32 | 450 17,7 | 1110 43,7 | 1155 45,6 | 2135 75,4 | 25 55,1 |
| PDK 60/100 FLEX PDK 60/100 FLEX | 1441023200 1441023200 | 2,5 36,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 600 - 1000 24 - 40 | 580 22,8 | 1320 52 | 1365 53,7 | 2613 92,2 | 35 77,2 |
| PDK 60/100 FLEX PDK 60/100 FLEX | 1441023300 1441023300 | 2,5 36,25 | 2 x 2" AG 2 x 2" OT | 600 - 1000 24 - 40 | 580 22,8 | 1320 52 | 1365 53,7 | 2648 93,4 | 42 92,6 |

Industrial Pneumatics

| | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| PDK 50/100 FLEX PDK 50/100 FLEX | 1481003501 1481003501 | 1,5 21,75 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 500 - 1000 20 - 40 | 450 17,7 | 1110 43,7 | 1155 45,6 | 1475 52,1 | 27 59,5 |
| PDK 60/120 FLEX PDK 60/120 FLEX | 1481009501 1481009501 | 1,5 21,75 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 600 - 1200 24 - 48 | 580 22,8 | 1320 52 | 1365 53,7 | 2425 85,6 | 35 77,2 |
| PDK 50/100 FLEX PDK 50/100 FLEX | 1481023800 1481023800 | 1,5 21,75 | 2 x 2" AG 2 x 2" OT | 500 - 1000 20 - 40 | 450 17,7 | 1110 43,7 | 1155 45,6 | 1525 53,8 | 36 79,4 |
| PDK 60/120 FLEX PDK 60/120 FLEX | 1481009301 1481009301 | 1,5 21,75 | 2 x 2" AG 2 x 2" OT | 600 - 1200 24 - 48 | 580 22,8 | 1320 52 | 1365 53,7 | 2450 86,5 | 42 92,6 |
| PDK 80/140 FLEX PDK 80/140 FLEX | 1481024000 1481024000 | 1,5 21,75 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 800 - 1400 32 - 56 | 785 30,9 | 1810 71,3 | 1855 73 | 3075 108,5 | 55 121,3 |
| PDK 80/140 FLEX PDK 80/140 FLEX | 1481023900 1481023900 | 1,5 21,75 | 2 x 2" AG 2 x 2" OT | 800 - 1400 32 - 56 | 785 30,9 | 1810 71,3 | 1855 73 | 3100 109,4 | 69 152,2 |
| PDK 140/170 FLEX PDK 140/170 FLEX | 1401000400 1401000400 | 0,5 7,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 1400 - 1700 52 - 67 | 1350 53,2 | 1900 74,8 | 2150 84,7 | 8670 306,1 | 62,5 137,8 |
| PDK 140/170 FLEX PDK 140/170 FLEX | 1401000300 1401000300 | 0,5 7,25 | 2 x 2" AG 2 x 2" OT | 1400 - 1700 52 - 67 | 1350 53,2 | 1900 74,8 | 2150 84,7 | 8685 306,6 | 70 154,4 |
| PDK 170/200 FLEX PDK 170/200 FLEX | 1401000700 1401000700 | 0,5 7,25 | 1 x 2" AG 1 x 2" OT | 1700 - 2000 67 - 78,7 | 1620 63,8 | 1900 74,8 | 2300 90,6 | 8775 309,8 | 64,5 142,2 |



Industrial Pneumatics

| | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| PDK 170/200 FLEX PDK 170/200 FLEX | 1401000600 1401000600 | 0,5 7,25 | 2 x 2" AG 2 x 2" OT | 1700 - 2000 67 - 78,7 | 1620 63,8 | 1900 74,8 | 2300 90,6 | 8888 313,8 | 70 154,4 |
|--|--------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|

Zubehör

- Druckluftprüfung
- Wasserdruckprüfung
- Zubehör - Befüllung der Kissen



Im Einsatz...

- Wasserdruckprüfungen
- Luftdruckprüfungen



Gute Gründe...

- EN 1610 konform
- Größen von DN 100-1000 t



Garantierte Qualität:

- Made in Germany

Bei weiteren Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns bitte direkt.

Vertrieb
Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-0
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-590
E- Mail: vetter.info@idexcorp.com
