

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 - Prüfgedruck 10 m WS

PDK 1,5 bar - Prüfgedruck 5 m WS

PDK 0,5 bar - Prüfgedruck 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
