

# DOUBLE BLOCK AND BLEED

Prüf- und Isolierstopfen (USA)

**Sichere Abschottung explosiver Dämpfe bei Schweißarbeiten während der Durchführung von Änderungs und Reparaturarbeiten.**



Der Double Block and Bleed (DBB) Stopfen revolutioniert die Isolierung und Prüfung von Rohrverbindungen. Der DBB-Stopfen ermöglicht dem Bediener die sichere Isolierung und Kontrolle potentiell explosiver Dämpfe während feuergefährlicher Arbeiten und der anschließenden Druckprüfung der neuen Schweißverbindung mit einem einfach zu bedienenden Werkzeug.

Durch die Aluminium/Stahl-Konstruktion lässt sich das Werkzeug einfach transportieren und positionieren. Die für die Prüfung erforderliche Wassermenge ist so gering, dass die Prüfung mit einer kleinen Handpumpe durchgeführt werden kann. Dies erleichtert die Prüfung in abgelegenen Bereichen der Anlage erheblich.

Geringes Gewicht durch Aluminium/Stahl-Konstruktion

Sicherheitsfaktor: 1.5

Reduzierte NDE

Wasserverbrauch sehr gering, und spart so Abwasser- und Aufbereitungskosten

Prüfdruck bis zu 2.250 psi (155,2 bar).

Überwachung sowie sichere Produktabfuhr durch entsprechende Anschlüsse

NPS-Größen von 0,75" bis 24" verfügbar, größere Maße auf Anfrage lieferbar

Sie haben die Wahl:

- Kaufen
- Mieten
- Der EST Außendienst bietet Installations- und Prüfdienste

Die einzigen Prüfstopfen, die mit einem nach ISO-9001 zertifizierten Qualitätssicherungsprogramm hergestellt werden!

Erhältlich für ANSI N45.2, 10CFR50 Anlage B.  
Zusätzlich dann noch mit einem Eignungsnachweis vom TÜV-Rheinland.

**CURTISS  
WRIGHT**  
**Flow Control Company**  
**EST Group**

## Double Block and Bleed (USA)

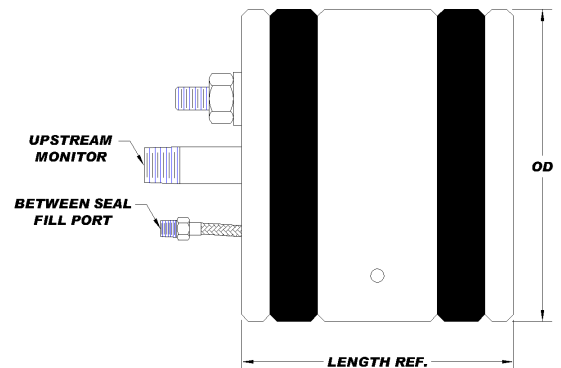
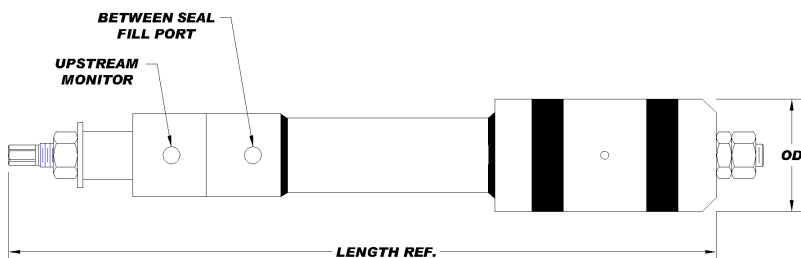
Rohrmaß (Zoll)	Teilenummer	Schedule	Rohrinnendurchmesser (Zoll) (mm)	Stopfen-AD	Prüfdruck (psi) (Bar)	Gegendruck (psi) (Bar)	Länge (Zoll) (mm)	Gewicht (lbs) (kg)
3/4	DBB-075P80 DBB-075P40	80	0.74 (18.8)	0.65 (16.5)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	22 5/8 (574.6)	2.7 (1.2)
		40	0.82 (20.8)	0.72 (18.3)				2.9 (1.3)
1	DBB-1P80 DBB-1P40	80	0.96 (24.4)	0.84 (21.3)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	22 5/8 (574.6)	3.6 (1.6)
		40	1.05 (26.7)	0.93 (23.6)				4.0 (1.8)
1 1/4	DBB-125P80 DBB-125P40	80	1.28 (32.5)	1.13 (28.7)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	23 7/8 (606.4)	6.6 (2.9)
		40	1.38 (35.1)	1.23 (31.2)				7.2 (3.2)
1 1/2	DBB-15P80 DBB-15P40	80	1.50 (38.1)	1.35 (34.3)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	26 3/4 (679.5)	4 (1.8)
		40	1.61 (40.9)	1.46 (37.1)				4 (1.8)
2	DBB-2P80 DBB-2P40	80	1.94 (49.3)	1.76 (44.7)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	28 1/2 (723.9)	5 (2.2)
		40	2.07 (52.6)	1.89 (48.0)				5 (2.2)
2 1/2	DBB-25P80 DBB-25P40	80	2.32 (58.9)	2.13 (54.1)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	29 1/4 (743)	8 (3.6)
		40	2.47 (62.7)	2.29 (58.2)				9 (4.0)
3	DBB-3P80 DBB-3P40	80	2.90 (73.7)	2.69 (68.3)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	34 1/4 (870)	18 (8.1)
		40	3.07 (78.0)	2.86 (72.6)				18 (8.1)
4	DBB-4P80 DBB-4P40	80	3.83 (97.3)	3.63 (92.2)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	6 1/2 (165.1)	5 (2.3)
		40	4.03 (102.4)	3.83 (95.9)				6 (2.7)
6	DBB-6P80 DBB-6P40	80	5.76 (146.3)	5.56 (141.2)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 (228.6)	19 (8.6)
		40	6.07 (154.2)	5.87 (149.1)				21 (9.5)
8	DBB-8P80 DBB-8P40	80	7.63 (193.8)	7.38 (187.5)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 3/4 (247.7)	36 (16.3)
		40	7.98 (202.7)	7.73 (196.3)				40 (18.1)
10	DBB-10P80 DBB-10P40	80	9.56 (242.8)	9.31 (236.5)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 3/4 (247.7)	54 (24.5)
		40	10.02 (254.5)	9.77 (248.2)				58 (26.3)
12	DBB-12P80 DBB-12P40	80	11.38 (289.1)	11.0 (279.4)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 3/4 (247.7)	75 (34.0)
		40	11.94 (303.3)	11.62 (295.1)				83 (37.6)
14	DBB-14P80 DBB-14PSTD	80	12.50 (317.5)	12.12 (307.8)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 1/4 (285.8)	94 (42.6)
		STD	13.25 (336.6)	12.87 (326.9)				103 (46.7)
16	DBB-16P80 DBB-16STD	80	14.31 (363.5)	13.93 (353.8)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 1/4 (285.8)	120 (54.4)
		STD	15.25 (387.4)	14.87 (377.7)				135 (61.2)
18	DBB-18P80 DBB-18STD	80	16.12 (409.4)	15.74 (399.8)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 1/4 (285.8)	149 (67.6)
		STD	17.25 (438.2)	16.87 (428.5)				169 (76.7)
20	DBB-20P80 DBB-20STD	80	17.94 (455.7)	17.56 (446.0)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 3/4 (298.5)	196 (88.9)
		STD	19.25 (489.0)	18.87 (479.3)				220 (99.8)
24	DBB-24P80 DBB-24STD	80	21.56 (547.6)	21.18 (538.0)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 3/4 (298.5)	272 (123.4)
		STD	23.25 (590.6)	22.87 (580.9)				308 (139.7)

Maßangaben 3/4"-24" Standardprogramm, andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich. Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.

Weitere Informationen erhalten Sie vom ihrem Vertriebspartner.

Bei der Anfrage/Bestellung bitte folgende Informationen bereitstellen:

- Abmessungen (Da, di und Rohrwandstärke)
- Rohrmaterialien
- Temperatur
- Betriebs / Prüfdruck



EST Group  
Hatfield, PA 19440 USA  
(P) 215.721.1100  
800.355.7044  
(F) 215.721.1101  
est-info@curtisswright.com  
http://estgroup.cwfc.com

EST Group B.V.  
Hoorn 312a  
2404 HL Alphen aan den Rijn  
The Netherlands  
(P) +31.172.418841  
(F) +31.172.418849  
est-emea@curtisswright.com

EST Group Asia  
35 Tannery Road, #11-10 Tannery Block  
Ruby Industrial Complex  
Singapore 347740  
(P) +65.6745.8560  
(F) +65.6742.8700  
est-asia@curtisswright.com

**CURTISS  
WRIGHT**  
**Flow Control Company**  
**EST Group**