

# 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)

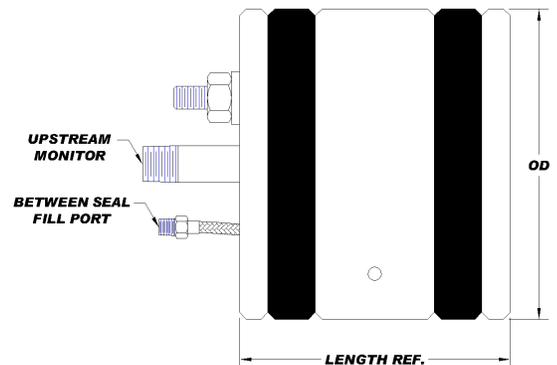
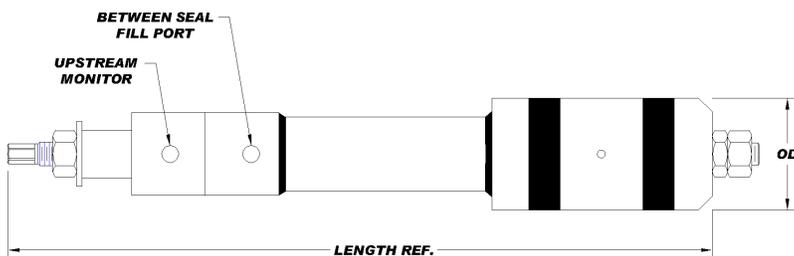
Rohrmaß (Zoll)	Teilenummer	Schedule	Rohrinnendurchmesser (Zoll) (mm)	Stopfen-AD	Prüfdruck (psi) (Bar)	Gegendruck (psi) (Bar)	Länge (Zoll) (mm)	Gewicht (lbs) (kg)
3/4	DBB-075P80	80	0.74 (18.8)	0.65 (16.5)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	22 5/8 (574.6)	2.7 (1.2)
	DBB-075P40	40	0.82 (20.8)	0.72 (18.3)				2.9 (1.3)
1	DBB-1P80	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)
	DBB-1P40	40	1.05 (26.7)	0.93 (23.6)				4.0 (1.8)
1 1/4	DBB-125P80	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)
	DBB-125P40	40	1.38 (35.1)	1.23 (31.2)				7.2 (3.2)
1 1/2	DBB-15P80	80	1.50 (38.1)	1.35 (34.3)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	26 3/4 (679.5)	4 (1.8)
	DBB-15P40	40	1.61 (40.9)	1.46 (37.1)				4 (1.8)
2	DBB-2P80	80	1.94 (49.3)	1.76 (44.7)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	28 1/2 (723.9)	5 (2.2)
	DBB-2P40	40	2.07 (52.6)	1.89 (48.0)				5 (2.2)
2 1/2	DBB-25P80	80	2.32 (58.9)	2.13 (54.1)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	29 1/4 (743)	8 (3.6)
	DBB-25P40	40	2.47 (62.7)	2.29 (58.2)				9 (4.0)
3	DBB-3P80	80	2.90 (73.7)	2.69 (68.3)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	34 1/4 (870)	18 (8.1)
	DBB-3P40	40	3.07 (78.0)	2.86 (72.6)				18 (8.1)
4	DBB-4P80	80	3.83 (97.3)	3.63 (92.2)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	6 1/2 (165.1)	5 (2.3)
	DBB-4P40	40	4.03 (102.4)	3.83 (85.9)				6 (2.7)
6	DBB-6P80	80	5.76 (146.3)	5.56 (141.2)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 (228.6)	19 (8.6)
	DBB-6P40	40	6.07 (154.2)	5.87 (149.1)				21 (9.5)
8	DBB-8P80	80	7.63 (193.8)	7.38 (187.5)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 3/4 (247.7)	36 (16.3)
	DBB-8P40	40	7.98 (202.7)	7.73 (196.3)				40 (18.1)
10	DBB-10P80	80	9.56 (242.8)	9.31 (236.5)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 3/4 (247.7)	54 (24.5)
	DBB-10P40	40	10.02 (254.5)	9.77 (248.2)				58 (26.3)
12	DBB-12P80	80	11.38 (289.1)	11.0 (279.4)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	9 3/4 (247.7)	75 (34.0)
	DBB-12P40	40	11.94 (303.3)	11.62 (295.1)				83 (37.6)
14	DBB-14P80	80	12.50 (317.5)	12.12 (307.8)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 1/4 (285.8)	94 (42.6)
	DBB-14PSTD	STD	13.25 (336.6)	12.87 (326.9)				103 (46.7)
16	DBB-16P80	80	14.31 (363.5)	13.93 (353.8)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 1/4 (285.8)	120 (54.4)
	DBB-16STD	STD	15.25 (387.4)	14.87 (377.7)				135 (61.2)
18	DBB-18P80	80	16.12 (409.4)	15.74 (399.8)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 1/4 (285.8)	149 (67.6)
	DBB-18STD	STD	17.25 (438.2)	16.87 (428.5)				169 (76.7)
20	DBB-20P80	80	17.94 (455.7)	17.56 (446.0)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 3/4 (298.5)	196 (88.9)
	DBB-20STD	STD	19.25 (489.0)	18.87 (479.3)				220 (99.8)
24	DBB-24P80	80	21.56 (547.6)	21.18 (538.0)	2,250 (155.2)	10 (0.7)	11 3/4 (298.5)	272 (123.4)
	DBB-24STD	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**