

BuTech | שסתומים משולבים לבידוד ולשחרור לחץ

שליטה בלחץ. במכלול אחד.

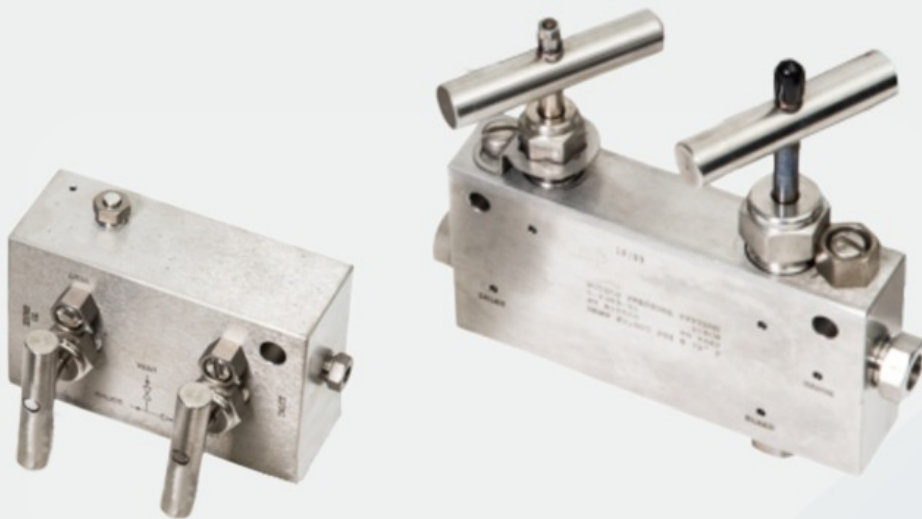
סעפות שסתומי מחט של BuTech המשלבות בידוד ושחרור לחץ במערכות תהליך ובקרה.

יישומים מרכזיים

מערכות מכשור

בקרת תהליכים

מעגלי בדיקה



08 / BLOCK & BLEED VALVES

מתאימים למערכת

בחירת חיבורים, חומרים ולחץ עבודה לפי המפרט.

מצמצמים חיבורים

מספר פעולות במכלול אחד לתכנון מערכת קומפקטית.

בוחרים את התצורה

בידוד יחיד (SBB) או כפול (DBB), עם שחרור לחץ.

לחץ העבודה המותר והתאמת החומרים נבדקים לפי הדגם, הנזל או הגז ותנאי העבודה.

itzik@bn-eng.co.il
www.bn-eng.co.il

הפתרון הבא שלכם מתחיל כאן.

ב.נ הנדסה וטכנולוגיה | להתאמת פתרון ולקבלת הצעת מחיר

בידוד ושחרור לחץ. במפרט ברור.

סעפות שסתומי מחט BuTech | דוגמאות מסדרת 20S1

SBB / DBB

בידוד יחיד או כפול, עם שחרור לחץ

1,379 bar

ערך הלחץ המקביל בקטלוג

20,000 psi

לחץ עבודה מרבי מותר בדגמים בטבלה

דגמי 20S1 | חיבורי לחץ בינוני MP

דגם	תצורה	חיבור ראשי	שחרור לחץ	קוטר מעבר mm	מידה A mm
20S1SBB4M	SBB	1/4"	1/4"	3.18	117.6
20S1SBB6M	SBB	3/8"	1/4"	5.16	117.6
20S1DBB4M	DBB	1/4"	1/4"	3.18	184.4
20S1DBB6M	DBB	3/8"	1/4"	5.16	184.4

כל החיבורים בטבלה מסוג MP (Medium Pressure). מידה A היא האורך הכולל לפי שרטוט היצרן; אין להחליף חיבור זה בחיבור NPT או BSP.

מבנה, מידות ובחירת תצורה

SBB	שסתום בידוד יחיד ושסתום לשחרור לחץ במכלול אחד
DBB	שני שסתומי בידוד ושסתום לשחרור לחץ במכלול אחד
גובה במצב פתוח	126.75 mm בדגמי 20S1 שבטבלה, לפי השרטוט
חומרי מבנה	הקטלוג מציג פלדות אל-חלד 316 / 316L וסגסוגות נוספות; יש לוודא חומר לפי קוד ההזמנה
תצורות נוספות	בקטלוג גם סדרות 20S2 / 20S3 / 20S4 / 20S5; בסדרת 20S2 קיימת גם תצורת חיבור ראשי MP 9/16"

לבחירת הסעפת

תצורת בידוד • לחץ וטמפרטורה • סוג הזורם • חיבור ראשי וחיבור שחרור לחץ • חומרי מבנה • מגבלות מקום.

הלחץ והמידות בעמוד זה מתייחסים לדגמים המפורטים בטבלה. שרטוט ומפרט הזמנה סופיים נדרשים לפני שילוב במערכת.