



**אמרתם דיזה, אמרתם "שליק"**  
**100 שנות ניסיון ביצור והתקנה של דיזות**  
**אקדחי התזה וציפוי ומערכות התזה**



חברת שליך - Schlick הינה השם המוביל בעולם בתכנון, יצור ושילוב של דיזות. בזכות ניסיון של עשרות שנים בתחום, ל-Schlick יכולת לספק כל דרישה או צורך בתחומים הבאים: מערכות התזה וציפוי לתעשיית הפארם, במיוחד באפליקציות של ציפוי טבליות, מערכות ערפול ושיקוע לחלקיקים וגזים, במיוחד בסביבות אגרסיביות, מערכות התזה משולבות ערבוב של מספר חומרים ועוד. פתרונות מתקדמים לאפליקציות שונות. החברה מספקת פתרונות לתהליכי ייצור במספר רב של תעשיות, וביניהן תעשיות הפרמצבטיקה, הכימיה, הנדסת מזון וטכנולוגיית סביבה.



**מוצריה העיקריים של החברה הם:**

**אקדחי התזה תעשייתיים** - לפיזור נוזל על פני שטח נרחב, או לפיזור נוזל בלחץ גבוה. מתאימים לשימושים אזרחיים, מסחריים, תעשייתיים ופרמצבטיים, לרשות החברה מספר פתרונות גדול וביניהם אקדחי התזה המטפלים במספר נוזלים בו זמנית, או בנוזל אחד, ביציאת לחץ הנוזלים בעומסים שונים ובמידת פיזור משתנה.

**דיזות התזה הומוגניות מדויקות** - שימוש בדיזות התזה סיבוביות מחוררות, בפתוח ייחודי של Schlick בצורת חרט מחורר, מתאים לריסוס משטחים גדולים. מגוון גדול מאוד של דגמים וגדלים מאפשר זרימת אוויר ברוחב פס ובקצב זרימת אוויר של 0.5-60,000 ליטר/דקה, בלחץ 3 בר. דיזות ההתזה, בצורת חרוט, זמינות במגוון רחב של חומרים כמו פלדת אל-חלד עמידה לחומצה ופלדת אל-חלד עמידה בחום ומתאפיינות בזרימת אוויר בלחץ דיפרנציאלי של 3 בר.

**יחידת התזה כפולה** - דיזת התזה כפולה הנסמכת על מקור נוסף (אוויר, גז או קיטור) כדי לספק את האנרגיה הדרושה לאטומיזציה, ויכולה להגיע למהירות גבוהה מאוד. דיזת ההתזה הכפולה פועלת בשיטה של ניצול תופעה זו. מהירות הזרימה של המקור השני יוצרת טיפות עדינות מאוד של הנוזל. כתוצאה מכך, הנוזל העובר אטומיזציה נדרש לנוע במהירות זרימה נמוכה יחסית לעצמו. כתוצאה מכך מתקבלת אטומיזציה ברמה טובה גם עבור נוזלים צמיגים מאוד או תרחיפים.

**יחידת התזה מרובת חומרים** - יחידות אלה מאפשרות אטומיזציה עדינה מאוד בשימוש באמצעי ריסוס אחד (אוויר, גז או קיטור). באותה העת, תערובת מאוד אינטנסיבית של הנוזלים מתרחשת כאשר הם עוזבים פתח של החרוט, הזרבובית. קיימת גם האפשרות להוספת מקור של אוויר, גז, או קיטור כדי להבטיח שטח מגע גדול יותר בין גורם האטומיזציה והנוזל.

[לינק לפרטים נוספים <<](#)



**נשמח לסייע בהגדרת דרישות ואיתור המוצר המתאים ביותר לכם**

לשאלות ובקשות הצעת מחיר - פטר פטלאן

[peter@berlintech.co.il](mailto:peter@berlintech.co.il) | 054-4337031



**ברלין טכנולוגיות**  
פתרונות איכותיים לתעשייה  
[www.berlintech.co.il](http://www.berlintech.co.il)

