

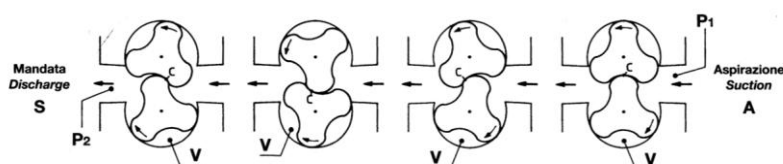
# מפוחים תעשייתיים

## BLW סדרה FINDER



מפוח תעשייתי המצויד בשני רוטורים בעלי שלש כנפיים כל אחד, המסתובבים בכיוונים הפוכים זה לזה כשהם מסוכרנים על ידי מערכת גירים. תוך כדי הסיבוב מוזרם הגז מצד היניקה לצד הסניקה כאשר הגדלת מהירות הסיבוב מעלה את הספיקה ללא תלות בהפרש הלחצים בין הכניסה והיניקה. הדיוק הרב של הרוטורים מאפשר להם להסתובב ולהזרים את הגז כשהם לא מתחככים זה בזה ולא בגוף המשאבה. הגז העובר במפוח נשאר נקי מאחר ואין כל שמן בגוף המשאבה. היחודיות של הרוטורים הינה בעובדה שהם בעלי שלש כנפים ולא שתיים, דבר המאפשר זרימה חלקה וללא פעימות.

שימושים: אויר הם מתנורים, שאיבת אבק, מתקני טיפול בשפכים, בריכות דגים, העברת אבקות וכו'



דגם	יניקה (מק"ש) MIN / MAX	הפרש לחצים מקסימלי (מיליבר)	טמפרטורה מקסימלית (°c)	הפרש טמפרטורה מקסימלי (°c)
BLW 65-1	50-220	900	130	110
BLW 65-1A	70-285	900	130	110
BLW 80-2	90-475	900	130	110
BLW 80-3	160-630	1000	130	110
BLW 100-4	220-820	1000	130	110
BLW 100-5	330-1100	1000	130	110
BLW 125-8	350-1800	1000	130	110
BLW 150-11	500-2360	1000	130	110
BLW 150-16	600-2880	1000	130	110
BLW 200-21	750-3515	1000	130	110
BLW 200-31	940-5380	1000	130	110
BLW 250-43	1210-7230	900	130	110

יחס דחיסה = 2 לחץ כניסה: מ- 500 עד 1000 מיליבר אבסולוטי. מחירים - על פי דרישה.

