

# מתקני הגברת לחץ

## מתקנים להגברת לחץ

מתקנים להגברת לחץ מורכבים ממשאבה אחת או יותר עם מערכת פיקוד אוטומטי ומיועדים להגברת ושמירת לחץ המים לצרכנים שונים.

**לחץ המים** הנדרש בנקודה הסופית תלוי בסוג הצרכן: ברז מטבח, אסלה, מתז השקיה, ברז כיבוי אש וכו'. מקובל להניח שהלחץ הרצוי הינו בין 1.5 עד 4 בר.

**ספיקת המים** הדרושה תלויה במספר הצרכנים, ובסוג הצרכנים: בתי מגורים, חקלאות, בתי חולים, מועדוני ספורט, פנימיות וכו'. לכל סוג צרכן קיימות ספיקות מים אופייניות אשר ניתנות להערכה על סמך נסיון מצטבר. להלן טבלת ספיקות המים הנדרשות (מתוך קטלוג LOWARA למתקני הגברת לחץ).

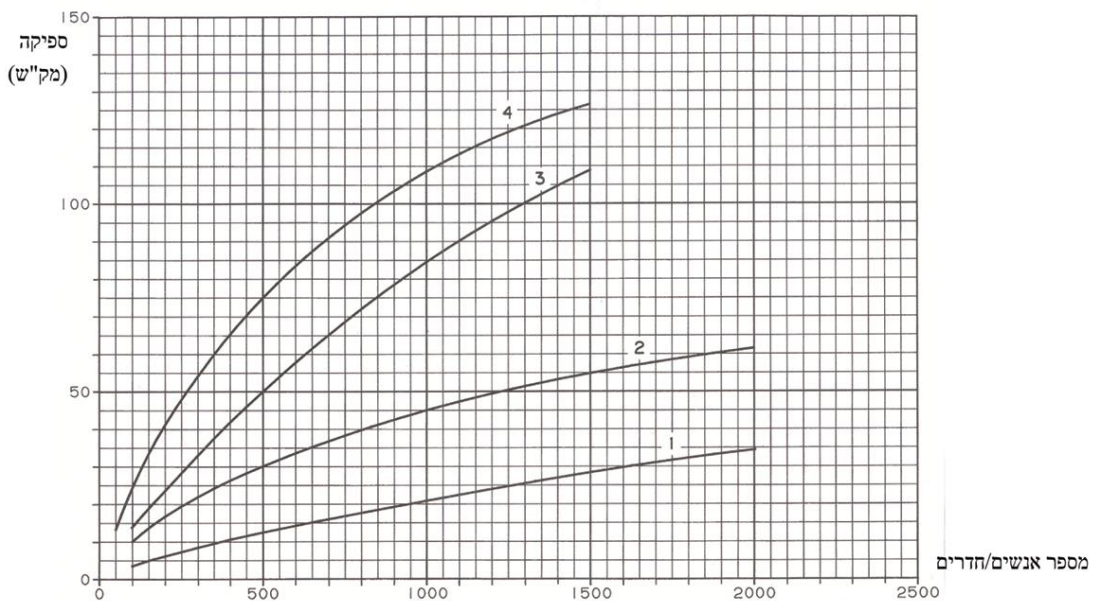
### בנייני מגורים

מספר דירות	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ספיקה (מק"ש)	2.4	3.3	4.1	4.7	5.3	5.8	6.3	6.8	7.2	7.5	7.9	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.1	10.4	10.7

מספר דירות	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	85
ספיקה (מק"ש)	10.9	11.1	11.4	11.7	11.9	12.1	12.3	12.6	12.8	13.1	14	15	16	17	17.6	18.4	19.2	20	21	22

מספר דירות	90	95	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	450
ספיקה (מק"ש)	22.5	23	24	26	28	30	32	34	35	37	39	40	41	43	44	45	47	48	51

### בניינים ציבוריים



3. בתי חולים - מספר החדרים  
4. בתי מלון - מספר החדרים

1. משרדים - מספר האנשים  
2. חנויות - מספר האנשים