

משאבות כיבוי אש לפי NFPA20 UL/FM

PATTERSON PUMPS משאבות כיבוי אש



אלפי משאבות כיבוי אש מתוצרת PATTERSON מותקנות ברחבי העולם ומאות מתוכן מורכבות ופועלות בישראל. המשאבות מיוצרות ונבדקות לפי התקנים האמריקאים לכיבוי אש: NFPA 20 UL/FM ומיועדות לאספקת מים לכיבוי אש למערכות ספרינקלרים, ברזי כיבוי אש ותותחי מים וקצף. לחברת פטרסון מגוון גדול במיוחד של משאבות כיבוי אש החל מ 150 GPM עד 5000 GPM ולהציים עד PSI 390 סוגי המשאבות:

1. משאבות חשמליות במבנה IN LINE מ 150 GPM עד 750 GPM.
2. משאבות חשמליות במבנה END SUCTION מ 150 GPM עד 500 GPM.
3. משאבות חשמליות במבנה SPLIT CASE מ 150 GPM עד 5000 GPM.
4. משאבות חשמליות במבנה VERTICAL TURBINE להתקנה במאגרים תת קרקעיים מ 500 GPM עד 5000 GPM.
5. משאבות דיזל במבנה END SUCTION מ 150 GPM עד 500 GPM.
6. משאבות דיזל במבנה SPLIT CASE מ 150 GPM עד 5000 GPM.
7. משאבות דיזל במבנה VERTICAL TURBINE להתקנה במאגרים תת קרקעיים מ 500 GPM עד 5000 GPM.

המשאבות מסופקות כמערכות מושלמות הכוללות את כל הציוד ההיקפי המיועד להפעלתן באופן אוטומטי: לוחות חשמל, מערכות פיקוד, משחררי אוויר, פורקי לחץ וכו'. בין האחרים בהן מותקנות משאבות כיבוי אש פטרסון בישראל ניתן למנות: תחנות כוח של חברת החשמל, מאגרי דלק גדולים ברחבי הארץ, מפעלי תעשייה, מגדלי משרדים רבי קומות, מרכזים מסחריים ובנייני מגורים.

PATTERSON משאבות עם מנוע חשמלי במבנה אנכי IN LINE



משאבה במבנה IN LINE. גוף המשאבה מיציקת ברזל, מאיץ מברונזה ואטימה על ידי חבל גרפיט. המשאבה מחוברת כיחידה אחת למנוע חשמלי תקני ומצוידת במדי לחץ ביניקה ובסניקה ובפורק לחץ. יחד עם המשאבה מסופק לוח חשמל תקני. תחום ספיקות 150GPM עד 750GPM. לחצים עד 152PSI.

הספק כ"ס	דגם משאבה	לחץ PSI	ספיקה GPM
15	5x3VIP	43	450
20		45-55	
25		60-65	
30		70-75	
40	5x3x11VIP	80-90	450
50		95-110	
60		115-130	
75		135-140	
100	5x3x11VIP	145-152	500
25		67	
30		71	
40		75-90	
50	5x3x11VIP	95-110	500
60		115-125	
75		130-135	
100		140-151	
40	6x6VIP	65-75	750
50		80-90	
60		95-100	

הספק כ"ס	דגם משאבה	לחץ PSI	ספיקה GPM
15	4x3VIP	50-55	300
20		60-65	
25		70-80	
30		85-90	
40	4x3x11VIP	95-125	300
50		130	
60		135	
75		140-146	
15	5x3VIP	41	400
20		45-55	
25		60-65	
30		70-75	
40	5x3x11VIP	80-93	400
50		95-110	
60		115-130	
75		135-140	
100	5x3x11VIP	145-152	400

הספק כ"ס	דגם משאבה	לחץ PSI	ספיקה GPM	
10	4x3VIP	40-45	150	
15		50-60		
20		65-70		
25		75-85		
30	4x3x11VIP	90-97	150	
40		100-125		
50		130		
60		135-140		
75	4x3x11VIP	145-150	150	
10		40-45		200
15		50-60		
20		65-70		
25	4x3x11VIP	75-85	200	
30		90-96		
40		100-125		
50		130		
60	4x3x11VIP	135	200	
75		140-149		
10		40		250
15		45-55		
20	60-70			
25	75-85			
30	4x3VIP	90-95	250	
40		100-125		
50		130		
60		135		
75	4x3x11VIP	140-149	250	