

משאבות כיבוי אש לפי UL/FM NFPA20

PATTERSON – משאבות עם מנוע חשמלי במבנה אופקי גוף חצוי (SPLIT CASE)



משאבה במבנה גוף חצוי (SPLIT CASE) עם יניקה כפולה (DOUBLE SUCTION). גוף המשאבה מציקת ברזל, מאיץ מברונזה ואטימה על ידי חבל גרפיט. ציר המשאבה נשען על מיסבים בשני הצדדים. המאיץ בעל יניקה כפולה לאיזון ונצילות הידראולית מקסימלית. המשאבה מחוברת למנוע חשמלי תקני באמצעות קופלונג גמיש על בסיס משותף ומצוידת במדי לחץ ביניקה ובסניקה, פורק לחץ ומשחרר אויר אוטומטי. ביחד עם המשאבה מסופק לוח חשמל תקני. תחום ספיקות 500 GPN עד 5000 GPM, תחום לחצים עד 300PSI.

ספיקה GPM	לחץ PSI	דגם משאבה	הספק כ"ס	
500	140	5x4x12SSC		
	145-170		75	
	175-186		100	
	190-215		125	
	220-227		100	
750	100	6x5MAA	60	
	105-115	5x4x12SSC	75	
	120-125		100	
	130-155		125	
	160-172		150	
	175-185		200	
	190-200	250		
	210	6x5x14SSC	200	
	220-260	250		
	1000	70-80	6x5x11SSC	60
85-100		8x6YR	75	
105			100	
110-130		6x5x11SSC	100	
135-150		5x4x12SSC	125	
1500		155	6x5x14SSC	125
		160-175	5x4x12SSC	150
		180	6x5x14SSC	150
		185-189	5x4x12SSC	200
		190-210	6x5x14SSC	200
	220-255	250		

ספיקה GPM	לחץ PSI	דגם משאבה	הספק כ"ס	
1250	98-110	6x5x11SSC	100	
	115-120	8x6YR	125	
	125-135	6x5x11SSC	125	
	140-145	8x6YR	150	
	150-152	6x5x11SSC	150	
	150-155	8x6YR	200	
	155-160	6x5x14SSC	150	
	165-195		200	
	200-230		250	
	235-238		300	
1500	55-60	10x8x17SSC	75	
	65-82	8x6YR	100	
	100-105		125	
	110-130	150		
	135-142	10x8x17SSC	200	
	145-162		200	
	2000	65	12x8MAA	100
		70-80	10x8x17SSC	125
		85-87		150
		90	10x8M	150
95-106		200		
110-130		12x8MAA	250	
135-150			300	
155-160			350	
2500		90-105	12x8MAA	200
		110-125		250
	130-145	300		
	150-160	300		
		350		

ספיקה GPM	לחץ PSI	דגם משאבה	הספק כ"ס
3000	106-115	12x8MAA	300
	120-135		350
	140-145		400
	150-170		500
	175-177		600
3500	71-80	16x12x21	250
	85-100	12x8MAA	300
	102-110		300
	115-130		350
	135-140		400
	145-165	500	
	170-172	600	
4000	69-80	16x12x21	250
	85-95		300
	100-110		350
	115-125		400
	130-150		450
	155-160		500
4500	165-167	16x12x21	600
	66-75		250
	80-90		300
	95-105		350
	110-125		400
	130-137		450
	140		500
	145-165		600
	170-190		700
	195-196		800
5000	107-132	16x12x21	450
	161-180		700
	185-188		800

