

משאבות כיבוי אש לפי NFPA20 UL/FM



PATTERSON – משאבות כיבוי אש טורבינה אנכית עם מנוע חשמלי

לשימוש כאשר מאגר המים נמצא מתחת למפלס המשאבה (מאגר תת קרקעי). משאבת טורבינה אנכית רב דרגתית טבולה. ראש המשאבה, המפוק והתאים מיציקת ברזל, המאיצים מברונזה. אורך המשאבה נקבע על ידי עומק המאגר. ראש המשאבה והמנוע החשמלי נמצאים מעל למאגר. המשאבה מצוידת במד לחץ, פורק לחץ ומשחרר אוויר בסניקה מחוץ למאגר וברשת יניקה מברונזה ביניקה בתחתית המשאבה. ביחד עם המשאבה מסופק לוח חשמל תקני. תחום ספיקות 500GPM עד 5000GPM, תחום לחצים עד 300PSI.

ספיקה GPM	לחץ PSI	דגם משאבה	מס' דרגות	קוטר סניקה	מהירות סיבוב סל"ד	הספק מנוע כ"ס	ספיקה GPM	לחץ PSI	דגם משאבה	מס' דרגות	קוטר סניקה	מהירות סיבוב סל"ד	הספק מנוע כ"ס	ספיקה GPM	לחץ PSI	דגם משאבה	מס' דרגות	קוטר סניקה	מהירות סיבוב סל"ד	הספק מנוע כ"ס
500	45	12DHC-FP	3	6"	1475	20	1000	165	13GHC-FP	7	8"	1475	150	3000	60	18KMC-FP	2	12"	1475	125
	55		3			25		190		8			150		70		2			150
	65		3			30		210		9			200		85		2			200
	70		3			40		235		10			200		95		3			200
	95		4			50		250		11			200		115		3			250
	120		5			60		255		11			250		135		3			300
	125		6			60		270		12			250		155		3			300
	140		6			75		50		2			60		55		2			150
	155		7			75		65		2			75		70		2			200
	165		7			100		80		2			100		80		2			250
	190		8			100		100		3			125		90		3			250
	205		9			100		120		3			150		105		3			300
	215		9			125		160		4			200		125		3			350
	240		10			125		200		5			250		140		4			400
255	11	125	207	5	300	155	4	450												
277	11	150	50	2	60	161	4	500												
750	50	13GHC-FP	3	8"	1475	40	1500	60	17JMC-FP	2	10"	1475	75	4000	77	21JHC-FP	2	14"	1475	300
	65		3			50		75		2			100		90		2			350
	70		3			60		80		3			100		105		2			400
	80		4			60		100		3			125		120		2			450
	95		4			75		115		3			150		135		3			500
	100		5			75		155		4			200		150		3			600
	120		5			100		185		5			250		180		3			700
	135		6			100		200		5			300		75		2			300
	145		6			125		47		2			75		90		2			350
	170		7			125		60		2			100		103		2			400
	204		8			150		75		2			125		120		3			450
	225		9			200		90		3			150		135		3			500
	250		10			200		115		3			200		150		3			600
	275		11			200		120		4			200		185		4			700
300	12	250	145	4	250	206	4	800												
1000	45	13GHC-FP	3	8"	1475	40	2000	155	17JHC-FP	4	10"	1475	300	4500	75	21RHC-FP	2	14"	1475	300
	60		3			50		175		5			300		90		2			350
	70		3			60		197		5			350		100		2			400
	90		4			75		65		2			125		115		3			450
	95		4			100		75		2			150		125		3			500
	115		5			100		90		2			200		135		3			600
	125		6			100		100		2			200		150		3			700
	140		6			125		120		3			250		180		4			800
	155		7			125		142		3			300		200		4			800

