

# משאבות כיבוי אש לפי NFPA20 FM/UL



## PATTERSON – משאבות כיבוי אש טורבינה אנכית עם מנוע דיזל

לשימוש כאשר מאגר המים נמצא מתחת למפלס המשאבה (מאגר תת קרקעי).  
 משאבת טורבינה אנכית רב דרגתית טבולה המחוברת למנוע דיזל באמצעות ראש גיר וציר הנעה ראש המשאבה, המפוק והתאים מיציקת ברזל, המאיצים מברונזה. אורך המשאבה נקבע על פי עומק המאגר. ראש המשאבה, הגיר ומנוע הדיזל נמצאים מעל למאגר. המשאבה מצוידת במד לחץ, פורק לחץ ומשחרר אויר בסניקה מחוץ למאגר וברשת יניקה מברונזה ביניקה בתחתית המשאבה. מנוע הדיזל כולל לוח חשמל אינטגרלי, זוג מצברים, אגוז, חיבור גמיש לאגוז ומיכל דלק. ביחד עם המשאבה מסופק לוח חשמל תקני. תחום ספיקות 500GPM עד 5000GPM, לחצים עד 360PSI.

ספיקה GPM	לחץ PSI	דגם משאבה	מס' דרגות	מנוע דיזל	מהירות סיבוב המשאבה (סל"ד)	מהירות סיבוב המנוע (סל"ד)	קוטר סניקה	הספק מנוע (כ"ס)
500	90	12DMC-FP	3	DEUTZ 4M1011	1750	2100	6"	59
	120		4	DEUTZ 4M1011	1750	2100		59
	150		5	DEUTZ 4M2012	1750	2100		101
	180		6	DEUTZ 4M2012	1750	2100		101
	210		7	DEUTZ 4M2012	1750	2100		101
	240		8	DEUTZ 4M1013E	1750	2100		123
	270		9	DEUTZ 4M1013EC	1750	2100		158
	300		10	DEUTZ 4M1013EC	1750	2100		158
	333		11	DEUTZ 4M1013EC	1750	2100		158
	100		3	DEUTZ 4M2012	1750	2100		101
	135		4	DEUTZ 4M2012	1750	2100		101
750	165	12DHC-FP	5	DEUTZ 4M1013E	1750	2100	6"	123
	200		6	DEUTZ 4M1013EC	1750	2100		158
	235		7	DEUTZ 6M1013E	1750	2100		173
	265		8	DEUTZ 6M2012C	1750	2100		200
	300		9	DEUTZ 6M1013EPC	1750	2100		241
	335		10	DEUTZ 6M1013EPC	1750	2100		241
	368		11	DEUTZ 6M 1013FC	1750	2100		293
	90		3	DEUTZ 4M2012	1750	2100		101
1000	120	13GLC-FP	4	DEUTZ 4M2012	1750	2100	8"	101
	145		5	DEUTZ 4M1013E	1750	2100		123
	180		6	DEUTZ 4M1013EC	1750	2100		158
	215		7	DEUTZ 6M2012C	1750	2100		200
	264		8	DEUTZ 6M1013ECP	1750	2100		241
	90		3	DEUTZ 4M1013E	1750	2100		123
1250	120	13GHC-FP	4	DEUTZ 4M1013EC	1750	2100	8"	158
	155		5	DEUTZ 6M1013E	1750	2350		186
	180		6	DEUTZ 6M2012C	1750	2100		200
	215		7	DEUTZ 6M1013ECP	1750	2350		257
	260		8	DEUTZ 6M 1013FC	1750	2100		293
	85		3	DEUTZ 4M2012	1750	2350		105
1500	110	14JMC-FP	4	DEUTZ 4M1013EC	1750	2100	8"	158
	140		5	DEUTZ 6M1013E	1750	2100		173
	170		6	DEUTZ 6M2012C	1750	2100		200
	200		7	DEUTZ 6M1013ECP	1750	2100		241
	247		8	DEUTZ 6M 1013FC	1750	2100		293
	105		2	DEUTZ 6M2012C	1750	2100		200
	160		3	DEUTZ 6M 1013FC	1750	2100		293
	215		4	CAT 3406TA-WC	1750	1750		420
2000	281	17JMC-FP	5	CLARKE 08FA	1750	2100	10"	552
	110		2	DEUTZ 6M1013ECP	1750	2100		257
	165		3	CAT 3406TA-WC	1750	1750		420
	220		4	CLARKE 08FA	1750	2100		552
	280		5	CLARKE 08FH	1750	2100		669
2500	110	17JHC-FP	2	DEUTZ 6M1013ECP	1750	2100	10"	257
	165		3	CAT 3406TA-WC	1750	1750		420
	220		4	CLARKE 08FA	1750	2100		552
3000	280	18KMC-FP	5	CLARKE 08FH	1750	2100	10"	669
	135		2	CAT 3406TA-WC	1750	1750		420
	208		3	CLARKE 08FH	1750	2100		669
	130		2	CAT 3406TA-WC	1750	1750		420
	200		3	CLARKE 08FH	1750	2100		669
3500	120	19RMC-FP	2	CAT 3406TA-WC	1750	1750	12"	420
	182		3	CAT 3412DITA	1750	1750		800
	116		2	CLARKE 08FA	1750	2100		552
4500	145	21JHC-FP	2	CLARKE 08FA	1750	2100	14"	552
	177		2	CLARKE 08FH	1750	2100		669
	177		2	CAT 3412DITA	1750	1750		800
	110		2	CLARKE 08FA	1750	2100		552
5000	140	21JHC-FP	2	CLARKE 08FA	1750	2100	14"	552
	170		2	CLARKE 08FH	1750	2100		669
	170		2	CAT 3412DITA	1750	1750		800