



Υδραυλικές αποδόσεις αντλιών στα 50 Hz, με δύο πόλους.
Αφορούν τα πυροσβεστικά συγκροτήματα FEN και FTN.

FEN
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

Τύπος αντλίας	kW	HP	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													
			m ³ /h	0	6	9	13	16	19	22	25	28	32	35	38	41
32-160/55	5,5	7,5	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	40,4			40,9	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	31,4	28,1	
32-200/55	5,5	7,5		48,9		48,4	48,0	47,2	46,1	44,4	42,0	38,8				
32-200/75	7,5	10		62,4			61,9	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50,0			
NSC2 32-250/55	5,5	7,5		70,3		64,7	61,3	56,5	50,6	44,0						
NSC2 32-250/75	7,5	10		88,3		82,0	79,1	74,6	68,6	61,6	54,2					
32-250/75	7,5	10		58,7			57,5	56,0	53,7	50,6	45,5	41,0				
32-250/92	9,2	12,5		66,8			65,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8				
32-250/110A	11	15		66,8			65,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8				
32-250/110	11	15		76,0				73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57,0			
32-250/150	15	20		92,5				91,0	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	72,3	62,2	

Τύπος αντλίας	kW	HP	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													
			m ³ /h	0	10	15	20	25	30	35	40	45	51	56	61	66
40-160/55	5,5	7,5	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	33,3		34,7	34,7	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28,0	25,7		
40-160/75	7,5	10		40,8			41,3	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3	32,0	
40-200/55	5,5	7,5		36,2		36,6	36,4	35,7	34,4	32,4	29,5					
40-200/75	7,5	10		44,2		45,0	44,8	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6			
40-200/92	9,2	12,5		49,8			50,9	50,5	50,0	49,0	47,6	45,2	41,6	36,3		
40-200/110A	11	15		49,8			50,9	50,5	50,0	49,0	47,6	45,2	41,6	36,3		
40-250-110A	11	15		54,9			54,8	54,1	52,7	50,5	47,2					
40-250/110	11	15		60,5			59,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49,0				
40-250/150	15	20		73,9				72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9			
40-250/185	18,5	25		86,5				85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9		
40-250/220	22	30		99,8				98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9	83,1	76,6

Τύπος αντλίας	kW	HP	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ													
			m ³ /h	0	17	27	38	48	59	69	80	90	101	111	122	132
50-160/110A	11	15	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	38,8		38,0	37,3	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7			
50-160-110	11	15		43,5		42,3	41,5	40,3	38,7	36,6	34,0	30,8	27,1	22,7		
50-200/92	9,2	12,5		36,5		37,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5					
50-200/110A	11	15		36,5		37,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5					
50-200/110	11	15		42,5		43,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9					
50-200/150	15	20		53,5		54,3	54,3	53,6	51,9	49,0	44,9	39,8				
50-200/185	18,5	25		62,7		63,0	63,0	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48,0			
50-250/150	15	20		57,9		57,7	57,2	55,6	52,8	48,3	42,1					
50-250/185	18,5	25		67,1		66,9	66,4	65,0	62,5	58,5	52,9	45,4				
50-250/220	22	30		75,1		74,9	74,4	73,2	71,0	67,6	62,5	55,7	46,7			
50-250/300	30	40		93,2		93,5	93,3	92,5	90,8	87,9	83,6	77,7	70,1	60,6		





Τύπος αντλίας	kW	HP	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														
			m ³ /h	0	23	42	62	81	100	119	138	157	177	196	215	234	
65-160/92	9,2	12,5	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	29,8		29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4						
65-160/110	11	15		33,3		33,0	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5						
65-160/150	15	20		41,3		41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5					
65-160/185	18,5	25		44,7		44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3	26,8				
65-200/150	15	20		43,1		42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8						
65-200/185	18,5	25		49,9		49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4						
65-200/220	22	30		55,9		55,6	54,6	52,7	49,6	45,0	38,9	31,0					
65-200/300	30	40		70,2		69,6	68,7	67,3	65,0	61,7	57,2	51,1	43,1				
65-250/370	37	50		73,3		77,2	76,4	74,6	72,0	68,7	64,5	59,1	52,0	42,5			
65-250/450	45	60		83,7		87,8	87,1	85,5	83,3	80,6	77,0	72,4	66,3	57,9	46,3		
65-250/550	55	75		98,5		99,7	99,1	97,9	95,9	93,3	89,8	85,2	79,4	72,0	62,8	51,4	
65-315/550	55	75		103,6	103,8	103,3	101,6	98,7	94,7	89,6	83,4	75,7	66,0				
65-315/750	75	100		126,1		125,7	124,5	122,0	118,4	113,7	108,1	101,5	93,6	83,7			
65-315/900	90	120		142,4		141,7	140,8	138,7	135,4	130,9	125,4	119,0	111,5	102,7	91,7		

Τύπος αντλίας	kW	HP	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														
			m ³ /h	0	38	66	94	123	151	179	208	236	264	292	321	349	
80-160/220	22	30	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	42,3		41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3	20,7				
80-200/300	30	40		52,1		52,1	51,6	50,2	47,8	44,3	40,0	34,9					
80-200/370	37	50		60,5		60,2	59,5	58,0	55,8	52,7	48,7	43,8					
80-200/450	45	60		67,8		67,7	67,1	66,0	64,1	61,3	57,7	53,1	47,6				
80-250/370	37	50		65,0		65,8	64,4	62,0	58,8	54,6	49,5						
80-250/450	45	60		73,9		75,1	74,3	72,4	69,4	65,2	60,1	54,2					
80-250/550	55	75		83,5		85,1	84,3	82,6	79,9	76,0	71,2	65,5	59,0				
80-250/750	75	100		98,8			98,1	96,9	94,9	91,8	87,6	82,2	75,9	68,6			
80-316/900	90	120		110,7	110,2	110,0	109,9	109,0	106,7	102,7	97,1	90,3	82,8	74,1			
80-316/1100	110	150		125,2		124,5	124,3	123,8	122,5	119,9	115,6	109,8	102,5	94,0	84,5		
80-316/1320	132	180		135,1		134,7	134,6	134,1	132,9	130,8	127,4	122,7	116,5	108,7	99,5		
80-316/1600	160	220		146,1		145,4	145,3	144,9	143,8	141,8	138,6	134,2	128,5	121,3	112,7	102,7	

Τύπος αντλίας	kW	HP	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ														
			m ³ /h	0	40	81	122	162	203	243	284	325	365	406	446	487	
100-160/300	30	40	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	44,1		42,7	41,9	40,6	38,7	35,9	32,1	27,1					
100-200/370	37	50		53,9		53,4	52,8	51,2	48,2	43,8	38,0	31,0					
100-200/450	45	60		60,4		59,8	59,5	58,3	55,7	51,8	46,4	39,7	31,8				
100-200/550	55	75		69,2		68,9	68,2	66,9	64,7	61,3	56,6	50,6	43,0				
100-250/550	55	75		67,8		67,7	67,4	66,2	64,0	60,5	55,7	49,6	42,4				
100-250/750	75	100		82,8		82,7	82,5	81,8	80,0	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9			
100-250/900	90	120		90,1		90,1	89,8	88,8	87,0	84,0	79,8	74,4	67,6	59,6			

Τύπος αντλίας	kW	HP	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ															
			m ³ /h	0	85	135	186	236	287	337	388	438	489	539	590	640		
125-200/750	75	100	Μανομετρικό ύψος σε Μ.Υ.Σ.	55,1		54,9	54,9	54,7	54,2	53,2	51,6	49,3	46,1	42,0	37,1			
125-200/920	90	120		61,8		61,6	61,5	61,2	60,7	59,8	58,3	56,1	53,0	49,1	44,5	39,3		
125-315/1100	110	150		84,0		83,8	83,2	81,6	78,7	74,3	68,2	60,4	51,0					
125-315/1320	132	180		96,8		96,7	96,2	95,0	92,6	89,0	83,9	77,1	68,4					
125-315/1600	160	220		109,8		109,8	109,5	108,6	106,9	104,0	99,7	93,8	86,1	76,4				
125-315/2000	200	270		118,9		119,0	118,8	118,1	116,7	114,3	110,6	105,4	98,3	89,3	78,3			

* Βέλτιστος βαθμός απόδοσης.
Αποδόσεις κατά ISO 9906:2012. Οι ανωτέρω αποδόσεις είναι μετρημένες στο στόμιο εξόδου της αντλίας.