

## MŰSZAKI ADATOK EGY ÉS KÉT PONT SZABÁLYOZÁSÚ GYORSGŐZFEJLESZTŐKRŐL (Szállíthatók folyamat szabályozással is)

GŐZFEJLESZTŐ TÍPUS		EGYS	E- 10	E- 15	E- 20	E- 26	E- 40	SE- 40	E- 50	SE- 50	E- 60	SE- 60	SE- 80	E- 100	SE- 100									
NÉVLEGES HŐTELJESÍTMÉNY	MAXIMUM TERHELÉS	kW	98	147	196	255	392	392	490	490	589	589	785	981	981									
	ÉGŐ SZABÁLYOZÁS	%	EGY PONT SZABÁLYOZÁS				50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100	50 / 100								
MAXIMUM TELITETT GŐZ TELJESÍTMÉNY (*)		kg/h	157	235	313	407	626	626	783	783	939	939	1253	1566	1566									
NÉVLEGES MŰKÖDÉSI NYOMÁSÉRTÉK (**)		barg	8	8	8	8	17	17	17	17	27	27	27	27	27									
ELEKTOMOS MOTOR TELJESÍTMÉNY (230/400/415/440 \ VAC-50-60Hz)	TÁPSZIVATTYÚ	kW	0,37	0,37	0,55	0,55	2,4	2,4	2,4	2,4	4	4	7,5	7,5	7,5									
	VENTILÁTOR	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5														
THERMIKUS HATÁSFOK (***)	ÜZEMANYAG: G = GÁZ - O = GÁZOLAJ		G	O	G	O	G	O	G	O	G	O	G	O	G	O	G	O	G	O				
	100 % os TERHELÉS	%	94	93	91	92	92	90	91	92	94	95	88	93	91	91	94	94	92	93	92	93	95	96
	50 % os TERHELÉS	%	EGY PONT SZABÁLYOZÁS				94	95	96	96	93	95	94	93	95	95	95	95	95	95	97	97		
FOGYASZTÁS TELJES TERHELÉSÉNél	GÁZ fűtőérték = 37000 kJ/Nm <sup>3</sup>	Nm <sup>3</sup> /h	10,2	15,7	20,7	27,6	42,0	40,6	54,2	51,3	62,9	60,9	83,0	103,7	100,5									
	GÁZOLAJ fűtőérték = 42700 kJ/kg	kg/h	8,9	13,5	18,0		36,0	34,8			54,5	52,8	71,1	88,9	86,1									
VÍZTARTALOM (Csökígyó + szeparátor)	FELTÖLTVE	L	24	24	50	50	65	76,5	65	76,5	104	130	192	192	235									
	MŰKÖDÉS KÖZBEN	L	9,1	9,1	14	13	20	30,4	20	30,4	25	33	47	47	61									
SZÜKSÉGES GÁZNYOMÁS A GŐZFEJLESZTŐ ELŐTT (****)		mbarg	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25									
A GYORSGŐZFEJLESZTŐ ÁLTALÁNOS MÉRTEI (kb)	HOSSZÚSÁG	gáz	mm	1325	1325	1325	1325	1520	1520	1520	1520	2030	2030	2230	2230	2230								
		olaj	mm					1325	1325			1710	1710	1880	1880	1880								
	SZÉLESSÉG	gáz	mm	960	960	1045	1045	945	945	945	945	1290	1290	1400	1400	1400								
		olaj	mm	835	835	925		945	945	945	945	1290	1290	1400	1400	1400								
	MAGASSÁG	gáz és olaj	mm	1470	1470	1890	1890	2150	2465	2150	2450	2320	2320	2405	2405	2700								
	SÚLY (üresen)	gáz	kg	390	390	450	450	660	790	660	790	1250	1320	1695	1695	1950								
olaj		kg	1215									1285	1650	1650	1905									
A TÁPSZIVATTYÚ ÁLTALÁNOS MÉRTEI ÁLLVÁNYZATTAL EGYÜTT (kb.)	HOSSZÚSÁG	mm	500	500	515	515	930	930	930	930	A tápszivattyú a gyorsgőzfejlesztő állvár													
	SZÉLESSÉG	mm	375	375	465	465	630	630	630	630														
	MAGASSÁG	mm	650	650	650	650	1065	1065	1065	1065														
	SÚLY	kg	40	40	40	40	180	180	180	180														
A GŐZFEJLESZTŐ KÉMÉNYCSŐ KÜLSŐ ÁTMÉRŐJE		mm	202	202	202	202	305	305	305	305	381	381	457	457	457									

### MEGJEGYZÉSEK

(\*) 1 bár (abszolút) nyomáson és 100oC-os tápvíz hőmérséklettel.

(\*\*) Szabványos üzemi nyomás. Külön kérésre, magasabb nyomásértéken is szállítható.

(\*\*\*) 60oC-os tápvíz hőmérséklettel számítva.

(\*\*\*\*) A vevő által szabályozva. 100%-os terhelésre alapozva, és a gáz legalacsonyabb fűtőértéke = 37000 kJ/Nm<sup>3</sup>

TS-001 / rev. C

E- 125		SE- 125		E- 185		SE- 185	
1226		1226		1815		1815	
50 / 100		50 / 100		50 / 100		50 / 100	
1957		1957		2897		2897	
27		27		27		27	
7,5		7,5		11		11	
G	O	G	O	G	O	G	O
91	92	94	95	90	91	94	94
94	95	96	97	94	94	96	96
131,1		126,9		196,2		187,8	
112,4		108,8		168,1		162,8	
192		235		296		367	
47		61		84		108	
25		25		25		25	
2230		2230		2395		2395	
1880		1880		2030		2030	
1400		1400		1625		1625	
2405		2700		2515		2935	
1695		1950		2335		2650	
1650		1905		2245		2560	
lyzatára üzemileg felszerelve							
457		457		559		559	