



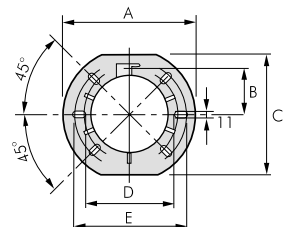
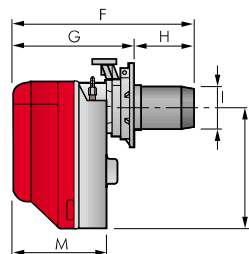
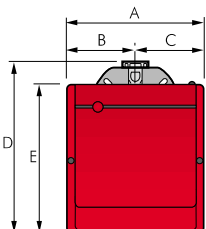
Seria palników Gulliver BS i BS D jest dostępna w ośmiu modelach o zakresie mocy od 16 kW do 246 kW - czterech jednostopniowych i czterech dwustopniowych.

Nienaganna praca włoskich stylistów pozwoliła zaprojektować palnik, który wyznacza nowatorski trend we wzornictwie przemysłowym. Połączenie wyglądu zewnętrznego z doskonałym rozwiązaniem technicznym, odpowiadającym standardom zawartym w normie europejskiej EN 267 stawia te urządzenia na szczycie światowych osiągnięć technik palnikowych i systemów opalania.

Dzięki nowej konstrukcji wentylatora osiągnięto wyższy spręż oraz niższy poziom głośności palnika. Zastosowanie nowego silnika pozwoliło na oszczędzenie energii elektrycznej o około 20%. Dzięki nowej konstrukcji dysz palnik przystosowany jest do spalania następujących gazów: GZ-35, GZ-41,5 i GZ-50. Układ spalania - dysza i zawirowywacz zostały tak skonstruowane, że osiągnięto poziom emisji NO_x poniżej 60 mg/kWh. Standardowo palnik wyposażony jest w zewnętrzny układ do regulacji współczynnika nadmiaru powietrza. Diagnostowanie pracy palnika oraz jego usterek odbywa się poprzez złącze zewnętrzne, które wbudowane jest w sterownik palnika. Sterownik połączony jest z czujnikami, zbierającymi informacje na temat pracy poszczególnych podzespołów. Tak więc w palnikach serii Gulliver BS i BS D sterownik pełni także funkcję urządzenia diagnostycznego.

DANE TECHNICZNE I WYMIARY GABARYTOWE

MODEL		BS1	BS2	BS3	BS4
TYP		911 T 1	912 T 1	913 T 1	914 T 1
MOC	kW	16 - 52	35 - 91	65 - 189	110 - 246
RODZAJ PRACY		JEDNOSTOPNIOWY			
MODEL		BS1D	BS2D	BS3D	BS4D
TYP		915 T 1	916 T 1	917 T 1	918 T 1
MOC	kW	16/19 - 52	35/40 - 91	64/75 - 189	110/140 - 246
RODZAJ PRACY		DWUSTOPNIOWY			
PALIWO		GZ-35 GZ-50 LPG	GZ-35 GZ-50 LPG	GZ-35 GZ-50 LPG	GZ-35 GZ-50 LPG
- wartość opałowa	MJ/Nm ³	24 31	24 31	24 31	24 31
	MJ/kg	45,6	45,6	45,6	45,6
- zużycie max.	Nm ³ /h	7,8 6,0	13,7 10,6	28,4 21,9	36,9 28,6
	kg/h	4,1	7,2	14,9	19,4
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	V/Hz	220 ~ +/- 10% / 50			
POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ	W	150	180	350	530
STOPIEŃ OCHRONY ELEKTRYCZNEJ		IP 44			
POZIOM GŁOŚNOŚCI	dB(A)	61	62	66	71



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
BS1, BS1D	234	122,0	112,0	295	254	346	230÷276	116÷70	83	210
BS2, BS2D	255	125,5	125,5	325	280	352	238÷252	114÷100	101	230
BS3, BS3D	300	150,0	150,0	391	345	390	262÷280	128÷110	123	285
BS4, BS4D	300	150,0	150,0	392	345	446	278÷301	168÷145	131,5	286

MODEL	A	B	C	D	E
BS1, BS1D	192	66	167	140	170
BS2, BS2D	192	66	167	140	170
BS3, BS3D	216	76,5	201	160	190
BS4, BS4D	218	80,5	203	170	200