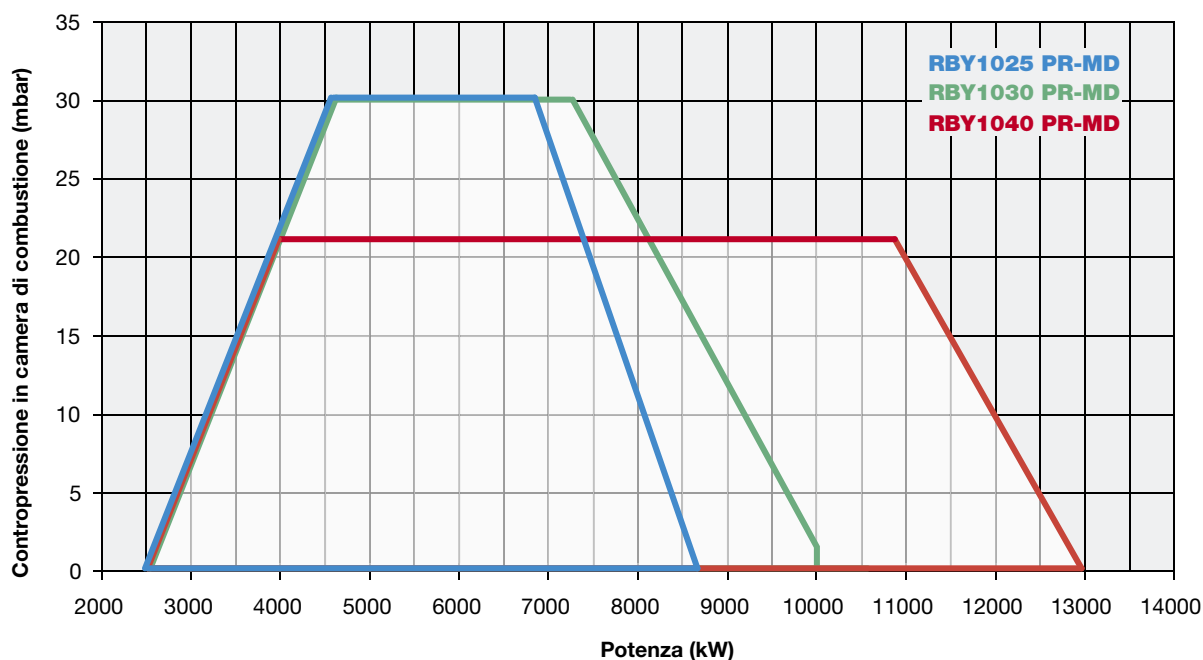


Questa particolare serie di bruciatori ad olio combustibile è stata studiata in modo da utilizzare l'aria compressa o in alternativa il vapore, quale fluido di atomizzazione del combustibile, allo scopo di conseguire una migliore efficienza nella combustione rispetto ai tradizionali sistemi di polverizzazione.

Questi bruciatori sono dotati di un ugello a bassa pressione che consente non solo di contenere i consumi ma soprattutto di limitare l'usura dell'intero sistema di polverizzazione. Tutti i bruciatori svolgono una regolazione di tipo progressivo, sono completi di quadro elettrico, gruppo motore pompa olio combustibile da installare separatamente da parte dell'utilizzatore e prevedono la pulizia automatica dell'ugello a fine ciclo. Presso l'impianto deve essere disponibile aria compressa o vapore a 6-10 bar. I bruciatori prevedono l'accensione a mezzo bruciatore pilota a gas, alimentato a metano oppure a GPL (su richiesta, disponibile pilota a gasolio) e sono adatti per una viscosità fino a 4.000 cSt a 50°C (530°E a 50°C). Il bruciatore standard è previsto solo per la polverizzazione ad aria compressa. Nel caso si scelga di utilizzare il vapore quale fluido di atomizzazione, il bruciatore viene modificato con uno specifico kit.



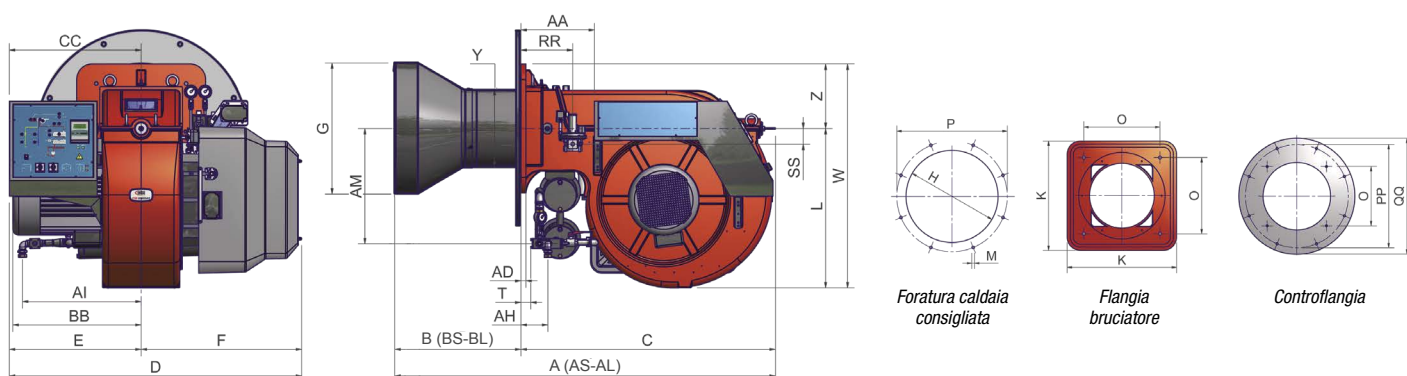
SERIE **mille** RBY1025 RBY1030 RBY1040

OLIO
COMBUSTIBILE

A POLVERIZZAZIONE PNEUMATICA CON REGOLAZIONE ELETTRONICA
Con viscosità fino a 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica monofase ausiliari	Alimentazione elettrica trifase motore	Motore ventilatore kW	Motore pompa kW	Resistenze olio comb. kW	Livello di emissioni sonore dBA
		min.	max.						
RBY1025	H-.xx.S.IT.A.xx	2.550	8.700	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	18,5	0,75	24	82,2
RBY1030	H-.xx.S.IT.A.xx	2.550	10.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	22,0	1,10	18+18	85,6
RBY1040	H-.xx.S.IT.A.xx	2.550	13.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	30,0	1,10	24+24	85,6



Il gruppo spinta motore e pompa di bassa pressione è incluso nel prezzo, ma fornito separato (non a bordo bruciatore).

Tipo	Dimensioni imballo (mm)			
	l	p	h	kg
RBY1025/1030/1040	2.280	1.730	1.360	850

Valori indicativi

Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro (mm)																															
		AA	AS	AL	AD	AH	AI	AM	B	BB	BS	BL	C	CC	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	RR	SS	T	W	Y	Z	PP	QQ
RBY1025	H-.xx.x.IT.A.xx	377	1669	1865	25	304	465	335	410	641	376	572	1293	680	1502	680	822	474	524	660	816	M16	651	460	800	265	80	95	1146	381	330	800	900
RBY1030	H-.xx.x.IT.A.xx	377	1646	-	25	138	608	589	353	657	353	-	1293	680	1502	680	822	633	693	660	816	M16	651	460	800	265	80	50	1146	400	330	800	900
RBY1040	H-.xx.x.IT.A.xx	377	1654	1873	25	138	608	589	361	657	361	580	1293	680	1502	680	822	671	731	660	816	M16	-	460	800	265	80	50	1146	412	330	800	900

Valori indicativi

Il gruppo spinta è separato.

Le quote BS e BL si riducono di 25 mm con la controflangia e guarnizione.

REGOLAZIONE ELETTRONICA

RBY1025				RBY1030		RBY1040	
Modello	Regolazione	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
OLIO COMBUSTIBILE 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)							
H-PR.S.IT.A.EA	PR (*)	02318220A		02318240A		02318260A	

S = Testa corta di serie (BS)

L = Per testa lunga (BL) aggiungere al prezzo €

(*) Regolazione PR progressiva, per versione modulante MD aggiungere €

Nella versione modulante MD per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella sonde modulanti a pag. 282).

Conformi a:

- DIRETTIVA Bassa Tensione 2014/35/UE - DIRETTIVA Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE - DIRETTIVA Macchine 2006/42/CE

REGOLAZIONE ELETTRONICA

RBY1025				RBY1030		RBY1040	
Modello	Regolazione	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
OLIO COMBUSTIBILE 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)							
H-MD.S.IT.A.ES	MD (**)	02318220S		02318240S		02318260S	

S = Testa corta di serie (BS)

L = Per testa lunga (BL) aggiungere al prezzo €

(**) I bruciatori sono già modulanti MD.

Per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante (vedi tabella sonde modulanti a pag. 282).

Conformi a:

- DIRETTIVA Bassa Tensione 2014/35/UE - DIRETTIVA Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE - DIRETTIVA Macchine 2006/42/CE

