

serie mille

a polverizzazione pneumatica

PBY1025 - PBY1030

olio combustibile

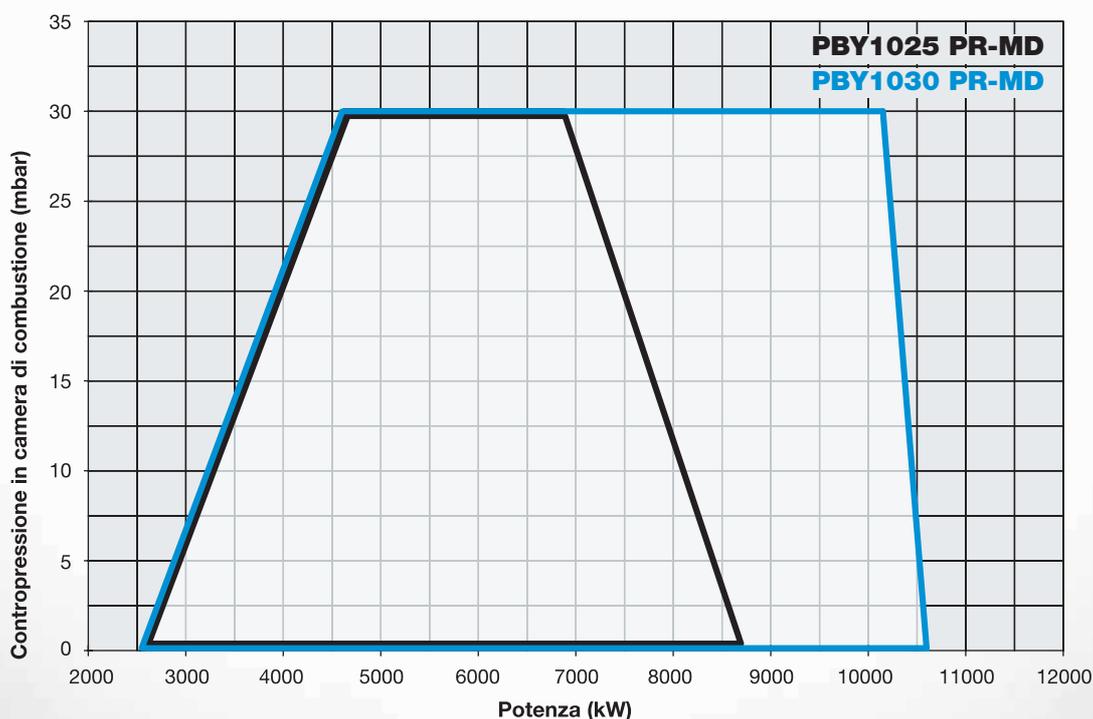
Come per la corrispondente serie NOVANTA-CINQUECENTO, questi bruciatori ad olio combustibile (fino a 50°E a 50°C, compresi oli emulsionati) sono stati progettati in modo da utilizzare l'aria compressa o in alternativa il vapore, quale fluido di atomizzazione del combustibile, tale da ottimizzare il rendimento nella combustione rispetto ai tradizionali sistemi di polverizzazione. Entrambe le versioni sono dotate di un ugello a bassa pressione, la cui pulizia è automatica a fine ciclo, e che consente una maggiore efficienza in termini di consumi oltre a limitare l'usura dei meccanismi di atomizzazione.

Tutti i bruciatori sono di tipo progressivo, completi di quadro elettrico e del gruppo motore-pompa per l'olio combustibile da installare separatamente da parte dell'utilizzatore.

Nella versione standard il bruciatore impiega aria compressa per la polverizzazione del combustibile; quando l'aria non è disponibile o su richiesta, è possibile utilizzare il vapore grazie all'installazione di uno speciale kit di trasformazione del sistema di polverizzazione.

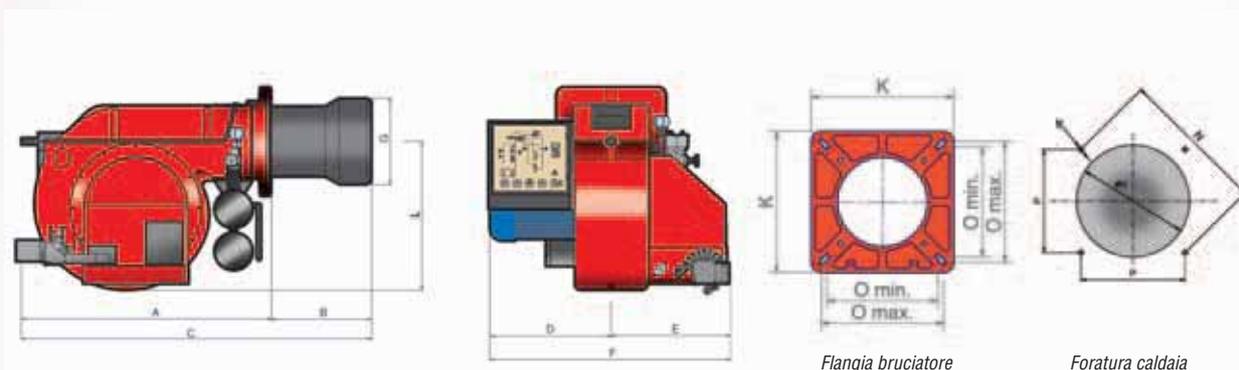
Aria ed eventualmente vapore devono essere disponibili tra 8 e 12 bar.

I bruciatori prevedono l'accensione a mezzo bruciatore pilota a gas, alimentato a metano oppure a GPL.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Modello	Potenza kW		Alimentazione elettrica	Motore 2800 g/1'	Motore pompa	Resistenze olio comb.
		min.	max.				
PBY1025	D-.xx.S.IT.A	2.550	8.700	400 V 3N ac	18.5	0.75	24
PBY1030	D-.xx.S.IT.A	2.550	10.600	400 V 3N ac	22	1.1	2 x 18



Tipo	Modello	Dimensioni di ingombro* (mm)								Foratura caldaia* (mm)				Flangia bruciatore* (mm)			Dimensioni imballo* (mm)			
		A	B	C	D	E	F	G	L	H	P	M	N	K	O min	O max	L	P	H	kg
PBY1025	D-.xx.S.IT.A	1400	544	1945	630	660	1290	400	820	450	460	M16	650	600	460	460	2270	1720	1350	620
PBY1030	D-.xx.S.IT.A	1400	544	1945	650	660	1310	474	820	530	460	M16	650	600	460	460	2270	1720	1350	630

* Valori indicativi

Modello	Regolazione	PBY1025		PBY1030	
		Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
D-.PR.S.IT.A	PR	023180303		023180403	
D-.MD.S.IT.A	MD(*)	023180304		023180404	

(*)=Per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante, vedi pag. 65

Conformi alla DIRETTIVA E.M.C. 89/336/CEE e DIRETTIVA B.T. 73/23/CEE

