

APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Art. 1 - BLB. – Fornitura di soffiante ibrida a servizio della linea biologica 3 e della stabilizzazione aerobica

Caratteristiche tecniche

Di seguito il dettaglio dei dati tecnici prestazionali richiesti per ogni singola soffiante.

RIFERIMENTO	PUNTO DI INSTALLAZIONE	Flusso volumetrico utile alla mandata* (Nm ³ /h)	Pressione differenziale (mbar)	Potenza motore (kW)	DN lato mandata	FUNZIONE
BLB.04.01**	Platea esistente opportunamente modificata	5030	550	132	250	Aria a servizio della ex nitro L3
BLB.04.02** (riserva)		5030	550	132	250	Aria a servizio della ex nitro L3 o della stabilizzazione
BLB.05.01		1710	600	45	150	Aria a servizio della stabilizzazione

*: alle condizioni normali riferito a temperatura 0°C, pressione 1013 mbar e umidità relativa 0%

**.: alla minima frequenza di funzionamento la soffiante deve garantire un flusso volumetrico utile alla mandata di 1710 Nm³/h alla pressione di 600 mbar

Ogni singola fornitura dovrà presentare caratteristiche analoghe o superiori a quanto di seguito elencato e comprensivo dei relativi accessori:

- Tipologia: soffiante ibrida;
- Funzionamento con inverter escluso dalla fornitura;
- Ventola di raffreddamento e pompa olio per trasmissione a cinghie;
- Basamento conforme alla direttiva direttiva PED 2014/68/UE con silenziatore integrato, comprensivo di valvola di non ritorno e appoggiato su supporti antivibranti;
- Cabina insonorizzazione;
- Trasmittitore pressione aspirazione, pressione mandata, pressione dell'olio;
- Sensori temperatura mandata, temperatura olio;
- N.3 PTC sul motore elettrico;
- Valvola di sicurezza;
- Separatore nebbie olio;
- Filtro silenziatore in aspirazione;
- Connessione flessibile lato mandata;
- Cinghie ad alta efficienza;
- Alimentazione: 3/PE ~ 380 - 420V 50 Hz / 460 V 60Hz.

Nella voce si intendono inoltre compresi tutti i materiali (bullonerie, ecc.), necessarie ad effettuare l'intervento a regola d'arte.