



**CILINDRO ESSICCATORE  
CON CAPACITA' PRODUTTIVA DI 15 Ton/h  
UMIDITA' IN ENTRATA 20%  
UMIDITA' IN USCITA MAX.2%**

**DESCRIZIONE GENERALE FORNITURA**

Al fine di una corretta interpretazione dell'offerta, e come da Vostre richieste si è provveduto a dimensionare un cilindro essiccatore in grado di trattare 15 Ton/h di materiale sabbia con umidità materiale in entrata del 20% e uscita max 2%, con granulometria materiale da 0,3 a 3 mm.

Si sono inoltre inserite in offerta le quotazioni del bruciatore misto gas/nafta, e del filtro a maniche.

Siamo comunque a Vostra completa disposizione, per ogni eventuale richiesta.

**N. 01 CILINDRO ESSICCATORE** rotativo in equicorrente monopassaggio completo di telaio di appoggio (eluse gambe di sostegno), supporto bruciatore.

CILINDRO in lamiera di acciaio ad alta resistenza all'abrasione, con rivestimento in lamierino di alluminio contenente una coibentazione in lana di roccia ad alta densità.

Una speciale palettatura in lamiera nella zona iniziale del cilindro consente di migliorare ulteriormente il rendimento termico del cilindro e di proteggerne le pareti ed il materiale dal contatto diretto dei fumi nella zona più calda ed è disposta in modo da ridurre al minimo lo scorrimento del prodotto che genera usura.

Danese Impianti srl – Unipersonale  
37050 - Belfiore (VR)- V.le del Progresso n.6  
Tel. 0456149103 fax 0456149110 e-mail [danese@impiantidanese.com](mailto:danese@impiantidanese.com) [http/ www.impiantidanese.com](http://www.impiantidanese.com)  
Cap.Soc. €. 10.000,00 i.v.  
Rea n. 342726/VR

Questo messaggio è destinato unicamente alla/e persona/e sopraindicata/e. E' strettamente personale e può contenere informazioni la cui riservatezza è tutelata dalla normativa sulla cd. "privacy". E' espressamente vietato alla/e persona/e non destinataria/e leggere, copiare o comunque usare questo messaggio o diffonderne il contenuto senza autorizzazione. Chi ha ricevuto per errore questo messaggio è pregato di distruggerlo e di avvertire per telefono o fax o "e-mail" il mittente.

A seguire sono installate pale con speciali forme per favorire lo scambio termico tra materiale e fumi, con la formazione di un velo uniforme. Sono differenziate nella forma a seconda della posizione del cilindro essiccatore. (tutte di tipo bullonato per una facile manutenzione)

Il cilindro ruota su due anelli forgiati in acciaio ST 52.3 i quali poggiano su quattro rulli in acciaio 38 CRMO4 termicamente trattato e tutti azionati per mezzo di motoriduttori Bonfiglioli; i rulli sono montati su supporti regolabili per mantenere tramite opportune registrazioni della convergenza, il cilindro in corretta posizione.

I reggispinta tengono in guida la parte rotante, e sono installate protezione di tutte le parti in movimento a norma ce.

L'unità è inoltre corredata di canale di scarico e convogliatore fumi.

Diametro cilindro essiccatore, lunghezza e potenza installata (n. 04 motoriduttori), verranno adeguatamente dimensionate per la produzione richiesta.

Il tutto corredata di n. 01 dispositivo di variazione velocità mediante inverter unico sincronizzato ai quattro motori e variazione giri per ottimizzare il velo interno di scambio al variare della tipologia dei prodotti trattati. Il cilindro essiccatore sopra descritto è adatto all'essiccazione di sabbia con una produzione oraria di 15 T/h con umidità iniziale del 20% e finale 2%, tolleranza  $\pm 10\%$ ,

---

## **N. 01 BRUCIATORE MISTO GAS // GPL**

Il bruciatore ha funzionamento completamente automatico è dotato di regolazione gas modulante, quadro elettrico, rampa per gas e predisposizione per attacco impianto nafta.

E' stato studiato in collaborazione con una azienda primaria che lo costruisce appositamente per le nostre esigenze tecniche e per i nostri cilindri essiccatori.

Il tutto secondo normativa vigente per bruciatori industriali a gas//nafta. La linea di alimentazione fino al bruciatore è a carico del cliente.

---

## **ESCLUSIONI:**

Trasporti e montaggio;  
Impianto elettrico;  
Mezzi di sollevamento e novimentazione;  
Opere murarie e civili;  
Fornitura energia elettrica per cantiere;  
Impianto illuminazione;  
Quadro elettrico di gestione e controllo di tutto l'impianto elettrico;  
Impianto pneumatico, e relative tubazioni alle utenze;  
Conformità ATEX;  
Compatibilità elettromagnetica dir, 336/89/CEE

Danese Impianti srl – Unipersonale  
37050 - Belfiore (VR)- V.le del Progresso n.6  
Tel. 0456149103 fax 0456149110 e-mail [danese@impiantidanese.com](mailto:danese@impiantidanese.com) htt/ [www.impiantidanese.com](http://www.impiantidanese.com)  
Cap.Soc. €. 10.000,00 i.v.  
Rea n. 342726/VR

Questo messaggio è destinato unicamente alla/e persona/e sopraindicata/e. E' strettamente personale e può contenere informazioni la cui riservatezza è tutelata dalla normativa sulla cd. "privacy". E' espressamente vietato alla/e persona/e non destinataria/e leggere, copiare o comunque usare questo messaggio o diffonderne il contenuto senza autorizzazione. Chi ha ricevuto per errore questo messaggio è pregato di distruggerlo e di avvertire per telefono o fax o "e-mail" il mittente.

Dichiarazione di conformità secondo d.l. 46/90 (sicurezza impianti elettrici);  
Dichiarazione di conformità secondo dir. 73/23/CEE (bassa tensione);  
Modifiche ad impianti e macchine esistenti non citate;  
Modifiche occorse in fase di realizzazione, richieste dal cliente;  
Garanzia sulle parti d'usura;  
Quanto non espressamente citato.

Danese Impianti srl – Unipersonale  
37050 - Belfiore (VR)- V.le del Progresso n.6  
**Tel. 0456149103 fax 0456149110 e-mail [danese@impiantidanese.com](mailto:danese@impiantidanese.com) [htt/ www impiantidanese.com](http://www impiantidanese.com)**  
Cap.Soc. €. 10.000,00 i.v.  
Rea n. 342726/VR

Questo messaggio è destinato unicamente alla/e persona/e sopraindicata/e. E' strettamente personale e può contenere informazioni la cui riservatezza è tutelata dalla normativa sulla cd. "privacy". E' espressamente vietato alla/e persona/e non destinataria/e leggere, copiare o comunque usare questo messaggio o diffonderne il contenuto senza autorizzazione. Chi ha ricevuto per errore questo messaggio è pregato di distruggerlo e di avvertire per telefono o fax o "e-mail" il mittente.