

COMPRESSORI D'ARIA
DECIBAIR®
20-30-55-75-100

S I L E N Z I O



P R E C I S I O N E

F R E D D O

Versione con essiccatore integrato



P U R E Z Z A

DECIBAIR®

Silenzio e qualità

La gamma di compressori silenziati DECIBAIR® SNX è frutto del know-how che ha fatto di Worthington-Creysensac il riferimento nell'aria compressa. Progetto ed assemblaggio sono realizzati nella nostra Fabbrica di Méru (Francia) che opera secondo i più avanzati criteri costruttivi e qualitativi in accordo alle Normative Europee vigenti. Questo compressore soddisferà le aspettative di qualsiasi Utilizzatore di aria compressa sia per impieghi a bassa che ad alta pressione il quale pone efficienza ed affidabilità come priorità irrinunciabili.

Componenti di qualità :

- L'uso di cilindri in **ghisa** su tutta la gamma consente un miglior raffreddamento durante la marcia mantenendo una netta separazione nella camera di compressione fra olio ed aria.

- I motori ad alta efficienza in IP 55 sono protetti contro la polvere.

Queste caratteristiche fanno del DECIBAIR® un prodotto affidabile e di lunga durata.

Facilità di utilizzo :

- I DECIBAIR® sono facili da usare, muniti di manometro, contaore, pulsante di marcia/arresto e di un sinottico di controllo.

- Sono forniti già completi di olio, pronti all'uso previa connessione pneumatica ed elettrica.



SNX 100

Totale accessibilità :

- Il pannello frontale montato su cerniere permette un facile accesso per il controllo e la manutenzione dei componenti principali (spia visiva livello olio, filtro aria, cinghie).

Rispetto dell'ambiente



Basso livello di emissione sonora

- La cappotta insonorizzante è stata studiata con particolare cura al fine di migliorare la ventilazione limitando al massimo l'emissione sonora.

- Il basamento del motore/compressore è montato su supporti antivibranti per garantire una maggior durata della macchina.

- DECIBAIR® ha eliminato i problemi di rumore generato dall'aria compressa e può addirittura essere posizionato direttamente vicino al punto di utilizzo nel totale rispetto dell'ambiente di lavoro.

DECIBAIR®

Un'ampia gamma

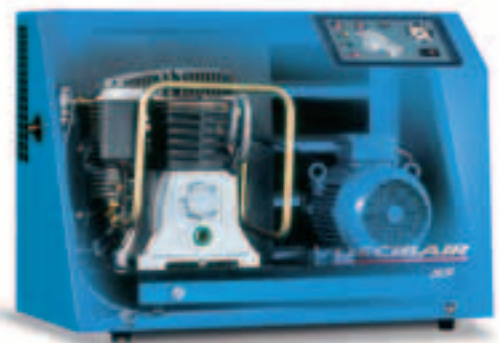
Vengono offerte 3 differenti versioni in modo che Voi possiate facilmente collocare DECIBAIR® in installazioni esistenti scegliendo a seconda delle esigenze, il tipo montato su basamento, su serbatoio oppure come soluzione ottimale, quello " tutto in uno " completo di essiccatore integrato...

SU SERBATOIO



SNX 75/300

SU BASAMENTO



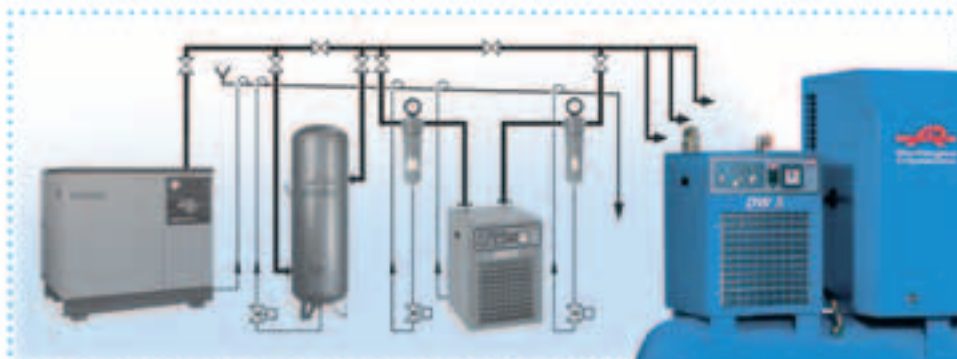
SNX 55

CON ESSICCATORE INTEGRATO

DECIBAIR® T : 55-75-100 /500L (10 oppure 12 bar)

Durante il ciclo di compressione l'umidità contenuta nell'ambiente condensa, generando una grande quantità di acqua. Tramite l'uso di un essiccatore è possibile eliminare fino a circa il 95 % di condensato con i seguenti vantaggi :

- **Rischi di corrosione limitati :** protezione delle connessioni e dei tubi dal rischio di perdite e conseguenti inutili costi di esercizio.
- **Protezione a valle :** Evita il malfunzionamento e la prematura usura dei componenti pneumatici.
- **Garantisce la qualità del Vostro processo e della produzione.**
- **Compatto** Ridotto ingombro (<1.7m²)
- **Varie possibilità di installazione**



- **Pratico :**
 - Essiccatore montato in fabbrica
 - Nessun costo di installazione
 - Eliminazione di perdite di carico (minima lunghezza delle tubazioni)
 - Essiccatori standard a refrigerazione tipo DW per una facile manutenzione (possibilità di by-pass)



SNX 100/500T

Dati tecnici

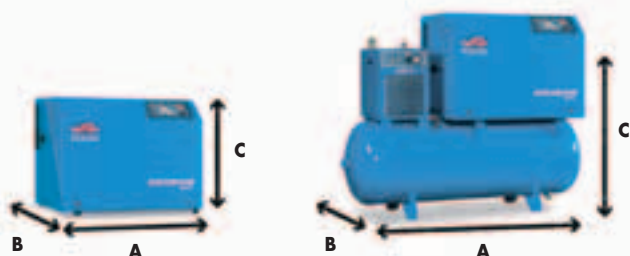
Versione	Pressione bar	Portata m ³ /h	Potenza motore		⁽¹⁾ Livello sonoro dB (A)	Capacità serbatoio l	Avviamento DD=Diretto ET=Stella-Triangolo	⁽²⁾ Diametro di uscita "	Peso kg	Versione con essiccatore ⁽¹⁾
			kW	ch						
Su serbatoio										
SNX20/100	10	16	1,5	2	62	100	DD	1/2	100	
SNX30/100	10	20	2,2	3	62	100	DD	1/2	102	
SNX55/300	10	37	4	5,5	63	300	DD oppure ET	1/2	192	
SNX55/300B	12	32	4	5,5	63	300	DD oppure ET	1/2	227	
SNX75/300	10	60	5,5	7,5	63	300	DD oppure ET	1/2	202	
SNX75/300B	12	50	5,5	7,5	63	300	DD oppure ET	1/2	237	
SNX55/500	10	37	4	5,5	63	500	DD oppure ET	1/2	260	
SNX55/500B	12	32	4	5,5	63	500	DD oppure ET	1/2	260	
SNX75/500	10	60	5,5	7,5	63	500	DD oppure ET	1/2	270	
SNX75/500B	12	50	5,5	7,5	63	500	DD oppure ET	1/2	270	SNX/500 T disponibile
SNX100/500	10	67	7,5	10	64	500	ET	1/2	294	
SNX100/500B	12	59	7,5	10	64	500	ET	1/2	294	
Su basamento										
SNX55	10	37	4	5,5	63	300/500 consigliato	DD oppure ET	3/4	136	
SNX55B	12	32	4	5,5	63	300/500 consigliato	DD oppure ET	3/4	136	
SN75	10	60	5,5	7,5	63	300/500 consigliato	DD oppure ET	3/4	146	
SN75B	12	50	5,5	7,5	63	300/500 consigliato	DD oppure ET	3/4	146	
SNX100	10	67	7,5	10	64	500 consigliato	ET	3/4	170	
SNX100B	12	59	7,5	10	64	500 consigliato	ET	3/4	170	

⁽¹⁾ Disponibile per tutti i modelli su serbatoio da 500L con tubi di connessione, valvola in uscita, by-pass - peso aggiuntivo di : 35 kg.

⁽¹⁾ o secondo Norme CAGI PNEUROP PN8NTC2

⁽²⁾ filettatura GAS maschio

Dimensioni



	A	B	C
Su basamento			
SNX 55	1130	660	800
SNX 75	1130	660	800
SNX 100	1290	720	865
Su serbatoio			STD ESSIC.
SNX 20/30 100L	1150	500	970 NA
SNX 55/75 300L	1630	660	1300 NA
SNX 55/75 500L	1800	660	1510 1420
SNX 100 500L	1800	720	1575 1485

Dimensioni in mm

DECIBAIR® è un marchio depositato della Worthington-Creysensac.



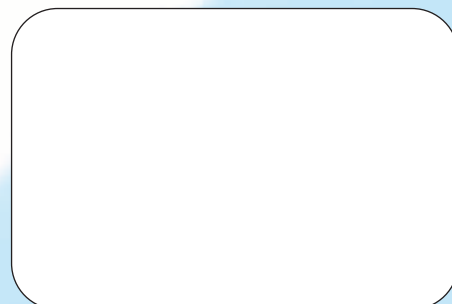
Worthington-Creysensac
Zone Industrielle 4 rue Emile Zola B.P. 80419 60114 Méru Cedex FRANCE

Italia

ex Strada Provinciale 161
Località Cascina Dosso
20090 - SETTALA
Premenugo (Mi)

Tel. : 02 / 95 77 02 41
Fax : 02 / 95 77 06 43

Il Vostro Distributore :



Worthington Aria Compressa S.p.A

www.airwco.com