

COMPRESSORI D'ARIA
BLOCAIR®
20-30-55-75-100-150

R O B U S T I



P E R E N N I

AIR
Worthington
Creyssensac

BLOCAIR® BL-BK

Elevata affidabilità a prova di bomba

La gamma di compressori d'aria industriali a pistoncini BLOCAIR® è stata progettata nella pura tradizione dei prodotti Worthington-Creysensac. Progettati a partire da materiali di gamma elevata che garantiscono affidabilità, robustezza e longevità, i compressori BLOCAIR® sono la risposta giusta alle attese degli utilizzatori più esigenti.



Una concezione robusta

Per garantire le loro caratteristiche tecniche dalle capacità elevate e la loro longevità, i compressori BLOCAIR® sono progettati a partire da elementi di tipo industriale :

- **cilindri di compressione in lega alluminio/silicio** che associa robustezza e leggerezza e che garantisce la diffusione ottimale del calore,
- **pistoncini in lega identica e ricoperti di grafite** : hanno le stesse proprietà di dilatazione dei cilindri, con conseguente minore attrito e lubrificazione ottimale,
- **albero a gomito di ghisa** montato su robusti cuscinetti a sfera,
- **valvole semplici a dischi in acciaio inossidabile**, con orificio di passaggio dell'aria sovradimensionato,
- **sovraventilazione tramite ad una turbina centrifuga di ghisa** che garantisce una inerzia ottimale ed una ventilazione più potente.

Aria in permanenza

I BLOCAIR® sono stati studiati per fornire un'aria compressa a solamente 15°C superiori (max.) alla temperatura ambientale* e ciò anche a pieno carico ed in funzionamento continuo. Per tale motivo, **l'erogazione dell'aria della centrale è assicurata 24 h / 24 a piena pressione** (Noi vi garantiamo le prestazioni di queste macchine con una certificazione di test).

I BLOCAIR® sono veramente un buon investimento che dura nel tempo. Sono estremamente economici e richiedono pochissima manutenzione.

Dopo i controlli ed i test in fabbrica, i compressori BLOCAIR® sono pronti per essere utilizzati e richiedono un semplice raccordo elettrico e pneumatico.

* fra + 0°C minimo e + 40°C massimo.

BLOCAIR® BL-BK

Una concezione industriale

Worthington-Creysensac vi offre la scelta :

BL

Compressore a pistoni lubrificati BLOCAIR® BL



Modello disponibile in 2 pressioni :
10 bar o 15 bar, e in versione su
telaio o montato sul serbatoio.

I BLOCAIR® BL sono consegnati pronti
per l'uso e con il pieno d'olio
Worthington-Creysensac ALTAIR® 3000.

Concepiti seguendo il concetto di minimizzare gli intervalli
di manutenzione, il cambio olio è da effettuarsi ogni
3000 ore o ogni 2 anni.

Sistema d'accoppiamento diretto per
il massimo rendimento, nessuna
sostituzione o tensione delle cinghie.

Cilindri
in lega
aluminio/
silicio

Motore IP55
classe F

Trasmissione
diretta

Visibilità livello
dell'olio



Filtro anti-polvere
alta capacità

Valvola a dischi
in acciaio
inossidabile

Scambiatore in rame

Turbina centrifuga di
grande capacità

Serbatoio d'aria
conforme alle
norme CEE

BK

Compressore a pistoni a secco BLOCAIR® BK

Un aumento della capacità di raffreddamento e un
rivestimento speciale dei cilindri permettono l'utilizzo di
pistoni non lubrificati.

Il modello BLOCAIR® BK è stato progettato per essere
installato semplicemente alla vostra rete d'aria compressa.

Non è richiesto nessun sistema di filtrazione, diminuendo
così le perdite di carico generate.

Associato ad un essiccatore d'aria DW Worthington-
Creysensac, il BLOCAIR® BK vi assicurerà una produzione
d'aria secca e pulita conferendo alla vostra aria
compressa una qualità ottimale.

*Secondo i modelli vi proponiamo le
seguenti opzioni al fine di adattare
ancora più efficacemente i vostri
investimenti alle vostre esigenze :*

- Filtro alta efficienza per ambiente molto polveroso,
- Serbatoio da 120 L, 250 L o 475 L,
- Kit ruote (per serbatoi da 120 L o 250L).

Scheda tecnica

Versione	Pressione massima	* Erogazione reale	Potenza motore	Capacità serbatoio	Avvio :	** Diametro uscita aria	Peso
	Bar eff.	m ³ /h	kW / Hp	l	DD : diretto ET : stella - triangolo	"	kg
Versione lubrificata 10 bar							
BL 20/120	10	12,2	1,5 / 2	120	DD	1/2	85
BL 30/120	10	15,8	2,2 / 3	120	DD	1/2	89
BL 55	10	30,2	4 / 5,5	-	DD/ET	1/2	53
BL 55/250	10	30,2	4 / 5,5	250	DD/ET	1/2	150
BL 75	10	42,1	5,5 / 7,5	-	DD/ET	1/2	92
BL 75/475	10	42,1	5,5 / 7,5	475	DD/ET	1/2	226
BL 100	10	56,5	7,5 / 10	-	ET	1/2	104
BL 100/475	10	56,5	7,5 / 10	475	ET	1/2	238
BL 150	10	67,0	11 / 15	-	ET	1/2	142
BL 150/475	10	67,0	11 / 15	475	ET	1/2	274
Versione lubrificata 15 bar							
BL 30/120 B	15	14,4	2,2 / 3	120	DD	1/2	97
BL 30/250 VB	15	14,4	2,2 / 3	250 verticale	DD	1/2	289
BL 55 B	15	24,1	4 / 5,5	-	DD/ET	1/2	53
BL 55/250 B	15	24,1	4 / 5,5	250	DD/ET	1/2	170
BL 55/250 VB	15	24,1	4 / 5,5	250 verticale	DD	1/2	291
BL 75 B	15	33,1	5,5 / 7,5	-	DD/ET	1/2	92
BL 75/475 B	15	33,1	5,5 / 7,5	475	DD/ET	1/2	286
BL 100 B	15	42,1	7,5 / 10	-	ET	1/2	104
BL 100/475 B	15	42,1	7,5 / 10	475	ET	1/2	298
BL 150 B	15	64,1	11 / 15	-	ET	1/2	142
BL 150/475 B	15	64,1	11 / 15	475	ET	1/2	285
Versione non lubrificata							
BK 20/120	10	11,2	1,5 / 2	120	DD	1/2	85
BK 30/120	10	14,4	2,2 / 3	120	DD	1/2	89
BK 55	10	27,4	4 / 5,5	-	DD/ET	1/2	92
BK 55/250	10	27,4	4 / 5,5	250	DD/ET	1/2	191
BK 75	10	33,1	5,5 / 7,5	-	DD/ET	1/2	92
BK 75/475	10	33,1	5,5 / 7,5	475	DD/ET	1/2	286
BK 100	10	51,8	7,5 / 10	-	ET	1/2	167
BK 100/475	10	51,8	7,5 / 10	475	ET	1/2	225

* Versioni 10 bar : erogazione misurata a 7 bar (eff.) / Versioni 15 bar : erogazione misurata a 12 bar (eff.)

** Filettatura sinistra

Dimensioni

Versione lubrificata 10 bar

	lunghezza	larghezza	altezza
BL 20/120	1 118	510	1 017
BL 30/120	1 118	510	1 017
BL 55	686	582	642
BL 55/250	1 915	510	1 082
BL 75	860	693	721
BL 75/475	1 989	592	1 341
BL 100	932	693	721
BL 100/475	1 989	592	1 341
BL 150	1 003	790	740
BL 150/475	1 989	790	1 397

Versione lubrificata 15 bar

	lunghezza	larghezza	altezza
BL 30/120 B	1 118	533	1 017
BL 30/250 VB	817	624	1 615
BL 55 B	686	582	642
BL 55/250 B	1 915	533	1 082
BL 55/250 VB	817	624	1 615
BL 75 B	860	693	721
BL 75/475 B	1 989	606	1 341
BL 100 B	932	693	721
BL 100/475 B	1 989	606	1 341
BL 150 B	1 003	790	740
BL 150/475 B	1 989	790	1 397

Versione non lubrificata

	lunghezza	larghezza	altezza
BK 20/120	1 118	510	1 017
BK 30/120	1 118	510	1 017
BK 55	860	693	721
BK 55/250	1 920	600	1 162
BK 75	860	714	721
BK 75/475	2 000	600	1 341
BK 100	1 003	790	740
BK 100/475	2 000	790	1 379

Dimensioni in mm

BLOCAIR® e ALTAIR® sono marchi depositati 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