

COMPRESSORE A PISTONE

I compressori a pistoni VERSA UNI di BLITZ assicurano efficienza e trattamenti di alta qualità a un prezzo interessante e sono destinati a tutti gli utilizzatori d'aria compressa con notevoli esi-

genze e un impiego quotidiano.

I compressori VERSA UNI sono caratterizzati da una potente trasmissione a cinghia.

- + Motori efficienti sotto il profilo energetico - Classe IE3
- + Risparmio energetico del 25 % grazie ai 2 stadi di compressione
- + Ideali per l'uso industriale nelle officine
- + Compressori a pistoni Premium - made by Blitz

Elaborata levigatura a plateau dei cilindri: le speciali caratteristiche superficiali dei cilindri, con una superficie portante particolarmente ampia e un volume di ritenzione olio definito, garantiscono una bassa usura delle fasce elastiche dei pistoni e riducono al minimo il consumo d'olio.

Cilindri in ghisa indipendenti e finemente nervati: questo layout garantisce la massima superficie di raffreddamento. Il presupposto per temperature di esercizio estremamente basse e il massimo rendimento. I compressori a pistoni VERSA UNI possono quindi essere utilizzati agevolmente anche in condizioni d'impiego estreme.

Valvole a lamella non soggette a manutenzione: semplici nella struttura, complesse nelle prestazioni. Due fattori che determinano una lunga durata dei compressori a pistoni VERSA UNI.

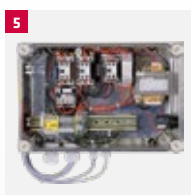
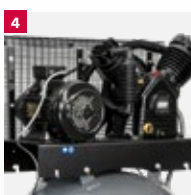


Post-refrigeratori per aria compressa: in tutti i compressori a pistoni VERSA UNI di serie, potenti post-refrigeratori o raffreddatori intermedi, con struttura a tubo di rame o a nido d'ape in alluminio, assicurano basse temperature di uscita dell'aria compressa. Lo sforzo necessario per l'ulteriore trattamento dell'aria compressa si riduce quindi notevolmente.

I compressori a pistoni VERSA UNI di BLITZ sono prodotti con un elevato standard qualitativo, che comprende l'utilizzo di motori elettrici d'alta qualità, certificati IP 54 e con avvolgimento ISO F. Per un funzionamento continuo e un'elevata frequenza di commutazione.

La zincatura completa del serbatoio a pressione, disponibile come opzione, consente di aumentare la durata e quindi il valore del compressore a pistoni VERSA UNI.

EVIDENZE IN DETTAGLIO



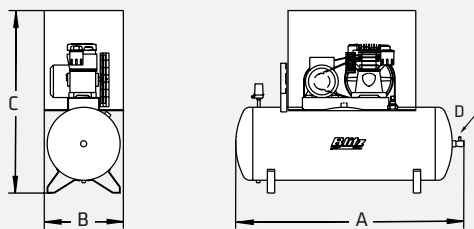
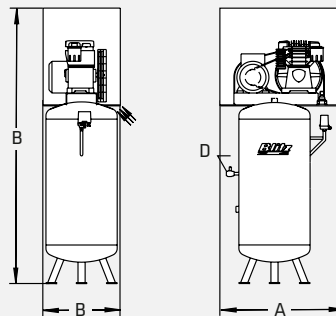
1 Serbatoio a pressione con foro di ispezione (realizzato a norma AD2000): la struttura di facile manutenzione dei serbatoi a pressione VERSA UNI con foro di ispezione integrato riduce al minimo lo sforzo necessario per i controlli ricorrenti del TÜV e facilita la pulizia del serbatoio a pressione.

2 Alberi a gomiti con diametro del perno particolarmente ampio: grazie alle loro grandi dimensioni, i perni di biella riducono il carico specifico sui cuscinetti di biella e aumentano la durata dei cuscinetti in modo da soddisfare gli elevati requisiti dell'uso continuo industriale.

3 Basamenti: la produzione dei basamenti in centri di lavoro computerizzati e all'avanguardia garantisce una precisione dimensionale ottimale.

4 Basso numero di giri: i compressori a pistoni VERSA UNI offrono una grande cilindrata con un ridotto numero di giri. Garantiscono una lunga durata, un'usura ridotta, la massima silenziosità e un elevato rendimento.

5 Collegamento stella-triangolo completamente cablato (per il montaggio a parete). Grazie al montaggio e al controllo di funzionamento effettuati presso il produttore, i consueti costi a carico del committente decadono completamente. Grande vantaggio rispetto ai "kit di controllo" sfusi.

VERSA UNI H

VERSA UNI V


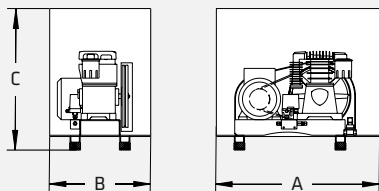
Modello	VERSA UNI H									
Pressione d'esercizio max. (bar)	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
Capacità strumento pressione (L)	250	250	250	500	500	250	250	250	500	500
Conteggio cilindro	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Fasi di pressione	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Potenza di aspirazione (l/min)	410	530	740	740	1020	370	430	520	520	650
Quantità fornita effettiva (l/min)	540	680	940	940	1260	510	550	670	670	850
Velocità compressore (U/min)	1150	1000	980	980	940	950	860	670	670	940
Ingresso della porta di connessione ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Uscita della porta di connessione ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Rivestimento superficiale	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato
Livello acustico senza cappa di protezione dB(A)	73	73	75	75	75	75	73	75	75	76
Forza motrice (kW)	3	4	5,5	5,5	7,5	3	4	5,5	5,5	7,5
Alimentazione elettrica	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Lunghezza (mm)	1650	1650	1650	2150	2150	1650	1650	1650	2150	2150
A Larghezza (mm)	680	680	680	780	780	680	680	780	780	780
C Altezza (mm)	1100	1250	1250	1380	1380	1100	1100	1100	1380	1380
Peso (kg)	216	290	290	350	370	216	290	290	350	370

Modello	VERSA UNI V									
Pressione d'esercizio max. (bar)	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
Capacità strumento pressione (L)	250	250	250	500	500	250	250	250	500	500
Conteggio cilindro	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Fasi di pressione	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Potenza di aspirazione (l/min)	410	530	740	740	1020	510	430	520	520	650
Quantità fornita effettiva (l/min)	540	680	940	940	1260	370	550	670	670	850
Velocità compressore (U/min)	1150	1000	980	980	940	1150	860	670	670	670
Ingresso della porta di connessione ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Uscita della porta di connessione ("/mm)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Rivestimento superficiale	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato	Verniciato
Livello acustico senza cappa di protezione dB(A)	73	74	76	76	77	73	74	76	77	77
Forza motrice (kW)	3	4	5,5	5,5	7,5	3	4	5,5	5,5	7,5
Alimentazione elettrica	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Lunghezza (mm)	700	700	700	1100	1100	1000	1000	1000	1000	1000
A Larghezza (mm)	1000	1000	1000	700	700	700	700	700	700	700
B Altezza (mm)	1700	2100	2200	2100	2600	1800	2200	2500	2600	2600
Peso (kg)	230	256	310	395	465	230	310	390	430	430

Per soddisfare tutti i requisiti di installazione sono disponibili compressori a pistoni VERSA UNI fissi con serbatoio dell'aria compressa orizzontale e verticale. Con serbatoio a pressione

verticale rappresentano la soluzione ideale per locali e officine di piccole dimensioni.

VERSA UNI G



Modello	VERSA UNI G							
Pressione d'esercizio max. (bar)	10	10	10	10	15	15	15	15
Conteggio cilindro	3	2	3	3	2	2	3	3
Fasi di pressione	2	2	2	2	2	2	2	2
Quantità fornita effettiva (l/min)	410	530	740	1020	370	430	520	650
Potenza di aspirazione (l/min)	540	680	940	1260	510	550	670	850
Velocità compressore (rpm)	1150	1000	980	910	950	860	670	670
Ingresso della porta di connessione ("/mm)	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1	1
Uscita della porta di connessione ("/mm)	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1	1
Livello acustico senza cappa di protezione dB(A)	73	73	75	75	74	74	76	76
Forza motrice (kW)	3	4	5,5	7,5	3	4	5,5	7,5
Alimentazione elettrica	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Lunghezza (mm)	700	700	850	950	700	700	850	950
A Larghezza (mm)	1000	1100	1150	1300	1000	1100	1150	1300
B Altezza (mm)	750	800	850	900	750	800	850	900
Peso (kg)	90	125	150	200	90	125	150	200

Poco ingombranti - Per tutti gli utilizzatori d'aria compressa che non intendono rinunciare alle alte prestazioni ma richiedono un minimo ingombro.



ACCESSORI



1 Essiccatori a refrigerazione - per un trattamento efficace dell'aria compressa. L'aria compressa secca priva di parti acquee corrosive è il fondamento per una stazione d'aria compressa a basso costo.

2 Il filtro rimuove efficacemente le particelle solide dall'aria compressa. Diverse combinazioni di filtri consentono di utilizzare il compressore in svariati ambienti applicativi.

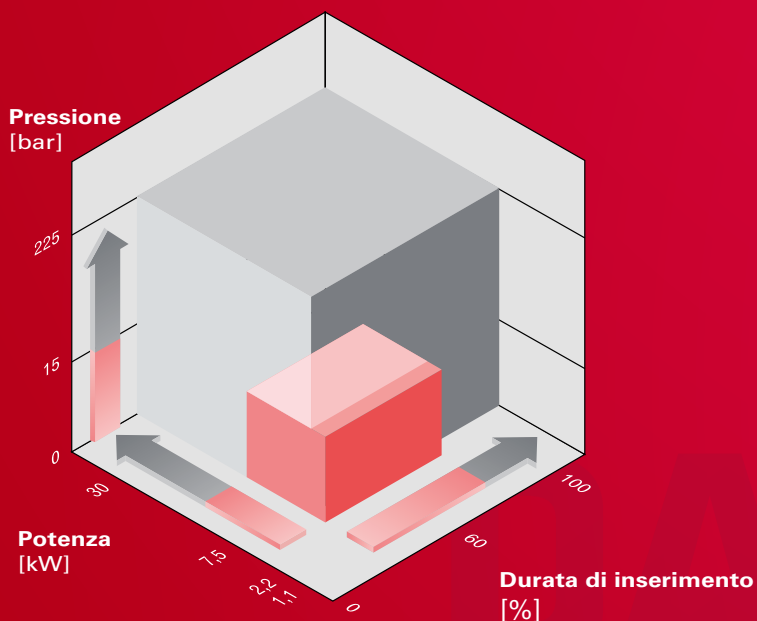
3 Separatori olio-acqua - per un trattamento a basso costo della condensa. Solo le parti oleose devono essere smaltite, l'acqua può finire nelle fognature.

4 Scaricatori di condensa - in versione elettronica con regolazione di livello per il drenaggio completamente automatico dei serbatoi d'aria compressa.

ALTA POTENZA PER ESIGENZE IMPEGNATIVE NELL'AREA DELL'OFFICINA



VERSA UNI: il compressore ad alte prestazioni con rendimento speciale e di lunga durata - ideale per i più elevati requisiti industriali, progettato per un ciclo di funzionamento al 100%. L'ampio campo di applicazione dei compressori a pistoni VERSA giustifica la grande varietà di prodotti.



PER CIRCA 100 ANNI...

UN SINONIMO PER L'ARIA COMPRESSA

Blitz vanta una lunga tradizione nella costruzione di compressori. Con quasi 100 anni di esperienza nel settore dell'aria compressa e collaboratori fortemente impegnati, ci concentriamo sulla progettazione e sulla realizzazione di nuove tecnologie di compressione e di trattamento dell'aria compressa.

Idee innovative, realizzazione professionale e qualità convincente dei prodotti hanno determinato l'eccellente reputazione dei compressori Blitz e garantiscono una cosa su tutte: la soddisfazione dei clienti.

L'offerta giusta per il vostro fabbisogno: in base alle vostre esigenze d'aria compressa, Blitz Kompressoren combina in modo ottimale gli impianti e i sistemi più adatti a voi.

