

KOLBENKOMPRESSOREN

10 / 15 bar, ölgeschmiert, auf verzinktem Druckluftbehälter

TWIN-Kolbenkompressoren von BLITZ bieten Leistungsfähigkeit und hochwertige Verarbeitung zum interessanten Preis, für alle Druckluftanwender mit hohen Ansprüchen und täglichem Einsatzbedarf. Um allen Aufstellungsanforderungen gerecht zu werden, gibt es stationäre TWIN-Kolbenkompressoren mit

liegendem und stehendem Druckluftbehälter (ideale Lösung für kleine Räume und Werkstätten). Für besonders lärmempfindliche Bereiche sind Ausführungen mit Schallhauben lieferbar.

- + Premium Kolbenkompressoren – made by Blitz
- + Langlebigkeit durch serienmäßige Vollverzinkung
- + 25 % Energie-Einsparung durch 2-stufige Verdichtung
- + Ideal für Werkstätten

TWIN-Kolbenkompressoren von BLITZ werden auf hohem Qualitätsniveau gefertigt. Dies schließt die Verwendung von IP 54-geprüften Elektromotoren mit ISO F-Wicklung mit ein. Ausreichende Dimensionierungen gewährleisten Leistungsreserven in allen Fällen.

Leistungsfähige Druckluftnackkühler sorgen bei allen TWIN-Kolbenkompressoren serienmäßig für niedrige Druckluftaustrittstemperaturen. Der Aufwand für die weitere Druckluftaufbereitung wird dadurch stark reduziert.

Mit der serienmäßigen Vollverzinkung des Druckbehälters wird die Langlebigkeit und damit der Wert des TWIN-Kolbenkompressors deutlich erhöht.

TWIN-Kolbenkompressoren werden nahezu durchgängig in aufwendiger 2-stufiger Bauart gefertigt. Geringe thermische und mechanische Belastungen führen zu einem insgesamt deutlich besseren Wirkungsgrad und ca. 25% Energieeinsparung.

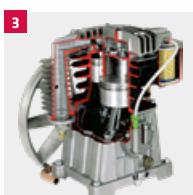
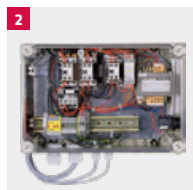
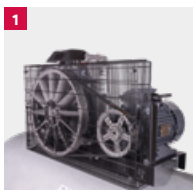
Druckbehälter mit Handloch (gefertigt nach AD2000): Die servicefreundliche Bauweise der TWIN-Druckbehälter mit integriertem Handloch minimiert den Aufwand bei wiederkehrenden TÜV-Prüfungen und erleichtert die Reinigung des Druckbehälters.

Abbildung zeigt: LOGOS 920/500

LOGOS V / WORKS V:
Raumsparend auf stehendem Druckbehälter



HIGHLIGHTS IM DETAIL



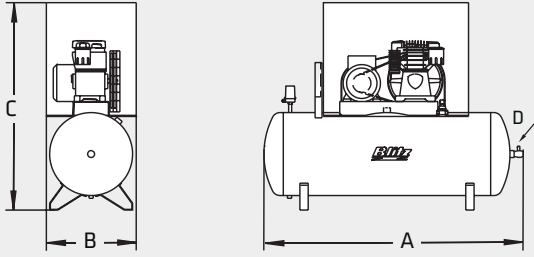
1 Die niedrige Drehzahl und das große Hubvolumen der TWIN-Kolbenkompressoren (im Durchschnitt nur ca. 1000 U/min bei Keilriemen-getriebenen Anlagen) sind ein Garant für lange Lebensdauer, geringen Verschleiß, größtmögliche Laufruhe und hohe Wirkungsgrade.

2 Sterndreieckschaltung komplett verdrahtet (serienmäßig ab 5,5 kW). Durch die Montage und Funktionsprüfung im Herstellerwerk entfallen die sonst üblichen, bauseitigen Kosten völlig. Ein großer Vorteil gegenüber lose beigelegten „Steuerungsbausätzen“.

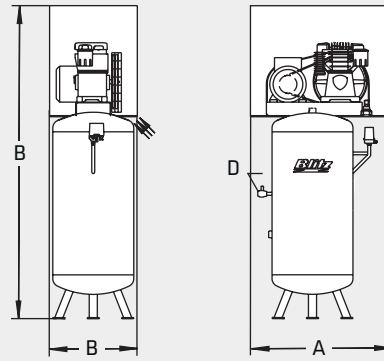
3 Innenansichten: Das „Herz“ eines jeden TWIN-Kompressors im Schnitt.

4 Wartungsfreie Zungenventile: Die Kombi-Ventilplatten für die 2-stufige Verdichtung überzeugen durch lange Standzeiten und energiesparenden Wirkungsgrad.

WORKS H/LOGOS H



WORKS V/LOGOS V



Modell	LOGOS H				
Betriebsdruck (bar)	10	10	10	10	10
D Druckluftanschluss	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4
Zylinder/ Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Ansaugleistung (l/min)	530	650	650	920	920
Liefermenge effektiv (l/min) ⁽¹⁾	410	495	495	655	655
Druckbehälterinhalt (L)	270	270	500	270	500
Motorleistung (kW)	3	4	4	5,5	5,5
Drehzahl (U/min)	1140	1000	1000	1090	1090
Geräuschpegel (db A)* ⁽²⁾	78	75	76	76	76
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
A Breite (mm)	1800	1800	2080	2080	1970
B Tiefe (mm)	600	600	710	710	590
C Höhe (mm)	1150	1230	1300	1300	1300
Gewicht (kg)	150	160	230	230	255

Modell	WORKS H					
Betriebsdruck (bar)	15	15	15	15	15	15
D Druckluftanschluss	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4	3/4
Zylinder/ Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Ansaugleistung (l/min)	490	530	530	650	650	780
Liefermenge effektiv (l/min) ⁽¹⁾	370	405	405	490	490	605
Druckbehälterinhalt (L)	300	300	500	300	500	500
Motorleistung (kW)	3	4	4	5,5	5,5	7,5
Drehzahl (U/min)	1000	800	800	785	785	980
Geräuschpegel (db A)* ⁽²⁾	76	76	75	75	75	76
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
A Breite (mm)	1800	1800	2080	1800	1970	2080
B Tiefe (mm)	600	600	710	600	590	710
C Höhe (mm)	1150	1230	1300	1230	1300	1300
Gewicht (kg)	150	160	230	165	260	235

* ohne Schallhaube
** mit Schallhaube

1) Effektive Liefermenge nach VDMA 4362
2) Schalldruckpegel nach ISO 2151:2009, Toleranz +/- 3dB(A)

ZUBEHÖR



1 Kältetrockner - zur wirksamen Aufbereitung der Druckluft. Trockene Druckluft ohne korrosive Wasseranteile ist die Grundlage für eine wirtschaftliche Druckluftstation.

2 Filter - befreit die Druckluft wirksam von Feststoffpartikeln. Unterschiedliche Filterkombinationen erlauben den Einsatz des Kompressors in verschiedenen Anwendungsumgebungen.

Um allen Aufstellungsanforderungen gerecht zu werden, gibt es stationäre TWIN-Kolbenkompressoren mit liegendem, stehendem Druckluftbehälter. Mit stehendem Druckbehälter sind sie die ideale Lösung für kleine

Räume und Werkstätten. Für besonders lärmempfindliche Bereiche sind Ausführungen mit Schallhauben lieferbar.



WORKS H Box/LOGOS H Box mit Schallhaube Die konsequente Ergänzung zur wirksamen Schallreduzierung.

LOGOS V

10	10	10	10	10
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
530	650	650	920	920
410	495	495	655	655
270	270	500	270	500
3	4	4	5,5	5,5
1140	1000	1000	1090	1090
76	76	76	75	75
400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
1200	1200	1200	1200	1200
800	800	900	800	900
2010	2010	2100	2010	2100
155	160	230	1645	230

WORKS V

15	15	15	15	15	15
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
490	530	530	650	650	780
370	405	405	490	490	605
270	270	500	270	500	500
3	4	4	5,5	5,5	7,5
850	800	800	775	775	920
76	76	75	75	75	76
400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
1200	1200	2080	1200	1200	1200
800	800	710	800	900	900
2010	2010	1300	2010	2100	2100
155	160	230	165	300	300

LOGOS H BOX

10
1/2
2/2
650
495
270
4
1000
69**
400/50
1630
700
1520
185

WORKS H BOX

15
1/2
2/2
530
405
270
4
800
69**
400/50
1630
700
1510
185



3 Öl-Wasser-Trenner – die kostengünstige Aufbereitung von Kondensat. Nur die Ölanteile müssen entsorgt werden, das Wasser kann in die Kanalisation.

4 Kondensatableiter – in elektronischer, niveaugeregelter Ausführung zur vollautomatischen Entwässerung von Druckluftbehältern.

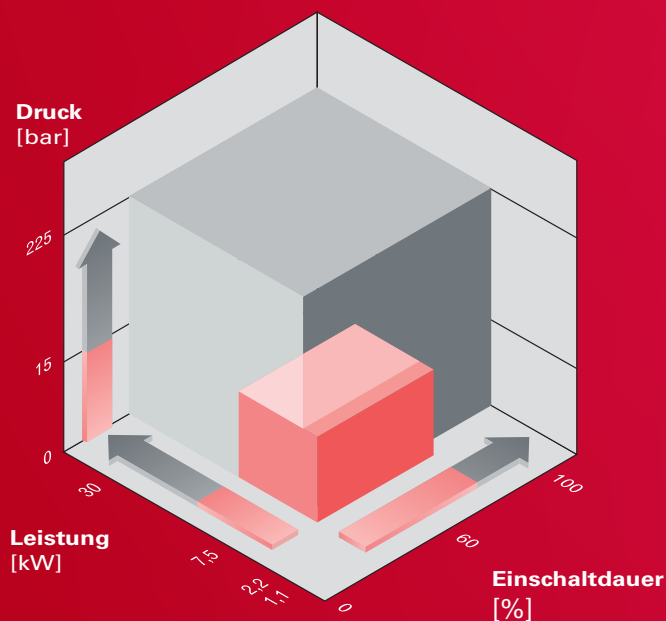
LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR HOHE ANSPRÜCHE IM WERKSTATT-BEREICH



Der leistungsfähige Kompressor für Druckluftanwendungen mit hohen Ansprüchen und täglichem Einsatzbedarf. Das breite Einsatzspektrum der TWIN-Kolbenkompressoren begründet die große Produktvielfalt. TWIN-Kolbenkompressoren sind in ölgeschmierter und ölfreier Ausführung erhältlich.



Der Hochleistungskompressor – speziell für höchste industrielle Beanspruchung. VERSA Kolbenkompressoren von BLITZ gibt es in ölgeschmierter und ölfreier Ausführung sowie als Hochdruck- und Nachdruckkompressor. Unsere separaten Prospekte informieren hierzu ausführlich.



SEIT FAST 100 JAHREN ...

EIN SYNONYM FÜR DRUCKLUFT

Der Kompressoren Bau hat bei Blitz eine lange Tradition. Mit fast 100 Jahren Erfahrung in der Druckluft und hoch engagierten Mitarbeitern konzentrieren wir uns auf die Konzeption und Realisierung neuer Kompressoren- und Druckluft-Aufbereitungs-Technologien.

Innovative Ideen, professionelle Umsetzung, und überzeugende Produktqualität haben den herausragenden Ruf der Blitz Kompressoren begründet und sichern vor allem eines: Zufriedene Kunden.

Das richtige Angebot für Ihren Bedarf: Ausgehend von Ihren Druckluftanforderungen stellt Blitz Kompressoren die passenden Anlagen und Systeme in der für Sie optimalen Kombination zusammen.

