

UniMaster

Leistungsstark und vielseitig kombinierbar –
die Allrounder für kleine und mittlere Werkstätten



Leistungsstarkes
zweistufig verdichtendes
2-Zylinder-Aggregat



Einfaches Nachrüsten
einer Schalldämmhaube
möglich (bei 4,0 kW)



Einfache und kosten-
sparende Inspektion
des Behälters durch
Handlochöffnung möglich



15 Jahre Garantie
gegen Durchrostung auf den
Behälter dank Innenbeschichtung



Platzsparend
durch stehenden Aufbau



Betriebsfertige Anlage
dank integriertem Kältetrockner



Beispiel: UniMaster UNM STS 660-10-270 XDK

Die UniMaster-Kolbenkompressoren präsentieren sich kraftvoll und robust und sind die optimale Lösung, wenn kein dauerhafter Luftbedarf besteht – z.B. in einer kleinen Kfz-Werkstatt. Sie sind wahlweise mit stehendem oder liegendem Behälter oder als Beistellkompressor erhältlich. Das Baukastensystem erlaubt eine individuelle Erweiterung um Kältetrockner und/oder Schalldämmhaube.

Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster STS



- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube (für Kompressoren mit 4 kW) und/oder eines Kältetrockners möglich
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)
✓	Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-90	H811000	10	660	520	4	1.025	90	123	78	750x705x1.170	1.999,00	2.378,81
UNM STS 660-10-270	H812000	10	660	520	4	1.025	270	170	78	750x705x1.800	2.349,00	2.795,31
UNM STS 660-10-500	H813000	10	660	520	4	1.025	500	215	78	850x850x1.945	2.949,00	3.509,31
UNM STS 580-15-270	H822000	15	580	470	4	915	270	177	78	750x705x1.800	2.549,00	3.033,31
UNM STS 580-15-500	H823000	15	580	470	4	915	500	230	78	850x850x1.945	3.149,00	3.747,31
UNM STS 1000-10-90	H831000	10	1.000	790	5,5	995	90	187	82	975x705x1.245	3.049,00	3.628,31
UNM STS 1000-10-270	H832000	10	1.000	790	5,5	995	270	234	82	975x705x1.875	3.399,00	4.044,81
UNM STS 1000-10-500	H833000	10	1.000	790	5,5	995	500	279	82	975x850x2.020	3.999,00	4.758,81
UNM STS 780-15-270	H842000	15	780	640	5,5	830	270	241	80	975x705x1.875	3.599,00	4.282,81
UNM STS 780-15-500	H843000	15	780	640	5,5	830	500	294	80	975x850x2.020	4.199,00	4.996,81
UNM STS 1250-10-90	H851000	10	1.250	980	7,5	1.240	90	199	84	975x705x1.245	3.249,00	3.866,31
UNM STS 1250-10-270	H852000	10	1.250	980	7,5	1.240	270	246	84	975x705x1.875	3.599,00	4.282,81
UNM STS 1250-10-500	H853000	10	1.250	980	7,5	1.240	500	291	84	975x850x2.020	4.199,00	4.996,81
UNM STS 1000-15-270	H862000	15	1.000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1.875	3.799,00	4.520,81
UNM STS 1000-15-500	H863000	15	1.000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2.020	4.399,00	5.234,81
C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter												
UNM STS 1000-10-90 C	H831001	10	1.000	790	5,5	995	90	187	82	975x705x1.245	3.839,00	4.568,41
UNM STS 1000-10-270 C	H832001	10	1.000	790	5,5	995	270	234	82	975x705x1.875	4.189,00	4.984,91
UNM STS 1000-10-500 C	H833001	10	1.000	790	5,5	995	500	279	82	975x850x2.020	4.789,00	5.698,91
UNM STS 780-15-270 C	H842001	15	780	640	5,5	830	270	241	80	975x705x1.875	4.389,00	5.222,91
UNM STS 780-15-500 C	H843001	15	780	640	5,5	830	500	294	80	975x850x2.020	4.989,00	5.936,91
UNM STS 1250-10-90 C	H851001	10	1.250	980	7,5	1.240	90	199	84	975x705x1.245	4.192,00	4.988,48
UNM STS 1250-10-270 C	H852001	10	1.250	980	7,5	1.240	270	246	84	975x705x1.875	4.542,00	5.404,98
UNM STS 1250-10-500 C	H853001	10	1.250	980	7,5	1.240	500	291	84	975x850x2.020	5.142,00	6.118,98
UNM STS 1000-15-270 C	H862001	15	1.000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1.875	4.742,00	5.642,98
UNM STS 1000-15-500 C	H863001	15	1.000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2.020	5.342,00	6.356,98

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Bei allen Kompressoren ab 5,5 kW wird der Anlauf über einen automatischen Sterndreieckschalter dringend empfohlen.

UniMaster STS Silent

- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)	✓
Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn	✓



1 | Druckluft erzeugen

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-90 XS	H811100	10	660	520	4	1.025	90	162	69	775x740x1.275	2.899,00	3.449,81
UNM STS 660-10-270 XS	H812100	10	660	520	4	1.025	270	209	69	775x740x1.905	3.299,00	3.925,81
UNM STS 660-10-500 XS	H813100	10	660	520	4	1.025	500	254	69	850x850x2.055	3.899,00	4.639,81
UNM STS 580-15-270 XS	H822100	15	580	470	4	915	270	216	69	775x740x1.905	3.499,00	4.163,81
UNM STS 580-15-500 XS	H823100	15	580	470	4	915	500	269	69	850x850x2.055	4.099,00	4.877,81

1) LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 2) Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe – 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Durch Schalldämmhaube ist der Einsatz an geräuschemsensiblen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster STS mit Kältetrockner



- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4 kW)
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)
✓	Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-270 XDK	H812010	10	660	520	4	1.025	270	206	78	945x705x1.800	3.749,00	4.461,31
UNM STS 660-10-500 XDK	H813010	10	660	520	4	1.025	500	251	78	1.070x850x1.945	4.349,00	5.175,31
UNM STS 580-15-270 XDK	H822010	15	580	470	4	915	270	213	78	945x705x1.800	3.949,00	4.699,31
UNM STS 580-15-500 XDK	H823010	15	580	470	4	915	500	266	78	1.070x850x1.945	4.549,00	5.413,31
UNM STS 1000-10-270 XDK	H832010	10	1.000	790	5,5	995	270	271	82	1.070x705x1.875	4.999,00	5.948,81
UNM STS 1000-10-500 XDK	H833010	10	1.000	790	5,5	995	500	316	82	1.145x850x2.020	5.599,00	6.662,81
UNM STS 780-15-270 XDK	H842010	15	780	640	5,5	830	270	278	80	1.070x705x1.875	5.199,00	6.186,81
UNM STS 780-15-500 XDK	H843010	15	780	640	5,5	830	500	331	80	1.145x850x2.020	5.799,00	6.900,81
UNM STS 1250-10-270 XDK	H852010	10	1.250	980	7,5	1.240	270	283	84	1.070x705x1.875	5.199,00	6.186,81
UNM STS 1250-10-500 XDK	H853010	10	1.250	980	7,5	1.240	500	328	84	1.145x850x2.020	5.799,00	6.900,81
UNM STS 1000-15-270 XDK	H862010	15	1.000	790	7,5	995	270	290	82	1.070x705x1.875	5.399,00	6.424,81
UNM STS 1000-15-500 XDK	H863010	15	1.000	790	7,5	995	500	343	82	1.145x850x2.020	5.999,00	7.138,81
C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter												
UNM STS 1000-10-270 XD KC	H832011	10	1.000	790	5,5	995	270	271	82	1.070x705x1.875	5.789,00	6.888,91
UNM STS 1000-10-500 XD KC	H833011	10	1.000	790	5,5	995	500	316	82	1.145x850x2.020	6.389,00	7.602,91
UNM STS 780-15-270 XD KC	H842011	15	780	640	5,5	830	270	278	80	1.070x705x1.875	5.989,00	7.126,91
UNM STS 780-15-500 XD KC	H843011	15	780	640	5,5	830	500	331	80	1.145x850x2.020	6.589,00	7.840,91
UNM STS 1250-10-270 XD KC	H852011	10	1.250	980	7,5	1.240	270	283	84	1.070x705x1.875	6.142,00	7.308,98
UNM STS 1250-10-500 XD KC	H853011	10	1.250	980	7,5	1.240	500	328	84	1.145x850x2.020	6.742,00	8.022,98
UNM STS 1000-15-270 XD KC	H862011	15	1.000	790	7,5	995	270	290	82	1.070x705x1.875	6.342,00	7.546,98
UNM STS 1000-15-500 XD KC	H863011	15	1.000	790	7,5	995	500	343	82	1.145x850x2.020	6.942,00	8.260,98

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Bei allen Kompressoren ab 5,5 kW wird der Anlauf über einen automatischen Sterndreieckschalter dringend empfohlen.

UniMaster STS Silent mit Kältetrockner

- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube
- Betriebsfertige Anlage dank integriertem Kältetrockner
- Optimale Arbeitsergebnisse durch getrocknete Druckluft
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung (außer 90 l-Behälter)	✓
Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn	✓



1 | Druckluft erzeugen



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STS 660-10-270 XSDK	H812110	10	660	520	4	1.025	270	245	69	960x740x1.905	4.699,00	5.591,81
UNM STS 660-10-500 XSDK	H813110	10	660	520	4	1.025	500	290	69	1.070x850x2.055	5.349,00	6.365,31
UNM STS 580-15-270 XSDK	H822110	15	580	470	4	915	270	252	69	960x740x1.905	4.899,00	5.829,81
UNM STS 580-15-500 XSDK	H823110	15	580	470	4	915	500	305	69	1.070x850x2.055	5.499,00	6.543,81

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp Durch Schalldämmhaube ist der Einsatz an geräuschempfindlichen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster STL



- Besonders für den Einsatz bei niedrigen Deckenhöhen geeignet dank geringer Aufbauhöhe
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4 kW)
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STL 660-10-270	H815000	10	660	520	4	1.025	270	174	78	1.620x515x1.205	2.349,00	2.795,31
UNM STL 660-10-500	H816000	10	660	520	4	1.025	500	228	78	1.950x625x1.305	2.949,00	3.509,31
UNM STL 580-15-270	H825000	15	580	470	4	915	270	188	78	1.620x515x1.205	2.549,00	3.033,31
UNM STL 580-15-500	H826000	15	580	470	4	915	500	244	78	1.950x625x1.305	3.099,00	3.687,81
UNM STL 1000-10-270	H835000	10	1.000	790	5,5	995	270	238	82	1.620x555x1.285	3.399,00	4.044,81
UNM STL 1000-10-500	H836000	10	1.000	790	5,5	995	500	292	82	1.950x625x1.380	3.999,00	4.758,81
UNM STL 780-15-270	H845000	15	780	640	5,5	830	270	252	80	1.620x555x1.285	3.599,00	4.282,81
UNM STL 780-15-500	H846000	15	780	640	5,5	830	500	308	80	1.950x625x1.380	4.199,00	4.996,81
UNM STL 1250-10-270	H855000	10	1.250	980	7,5	1.240	270	250	84	1.620x555x1.285	3.599,00	4.282,81
UNM STL 1250-10-500	H856000	10	1.250	980	7,5	1.240	500	304	84	1.950x625x1.380	4.199,00	4.996,81
UNM STL 1000-15-270	H865000	15	1.000	790	7,5	995	270	264	82	1.620x555x1.285	3.799,00	4.520,81
UNM STL 1000-15-500	H866000	15	1.000	790	7,5	995	500	320	82	1.950x625x1.380	4.399,00	5.234,81
C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter												
UNM STL 1000-10-270 C	H835001	10	1.000	790	5,5	995	270	238	82	1.620x555x1.285	4.189,00	4.984,91
UNM STL 1000-10-500 C	H836001	10	1.000	790	5,5	995	500	292	82	1.950x625x1.380	4.789,00	5.698,91
UNM STL 780-15-270 C	H845001	15	780	640	5,5	830	270	252	80	1.620x555x1.285	4.389,00	5.222,91
UNM STL 780-15-500 C	H846001	15	780	640	5,5	830	500	308	80	1.950x625x1.380	4.989,00	5.936,91
UNM STL 1250-10-270 C	H855001	10	1.250	980	7,5	1.240	270	250	84	1.620x555x1.285	4.542,00	5.404,98
UNM STL 1250-10-500 C	H856001	10	1.250	980	7,5	1.240	500	304	84	1.950x625x1.380	5.142,00	6.118,98
UNM STL 1000-15-270 C	H865001	15	1.000	790	7,5	995	270	264	82	1.620x555x1.285	4.742,00	5.642,98
UNM STL 1000-15-500 C	H866001	15	1.000	790	7,5	995	500	320	82	1.950x625x1.380	5.342,00	6.356,98

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Bei allen Kompressoren ab 5,5 kW wird der Anlauf über einen automatischen Sterndreieckschalter dringend empfohlen.

UniMaster STL Silent

- Besonders für den Einsatz bei niedrigen Deckenhöhen geeignet dank geringer Aufbauhöhe
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn	✓



1 | Druckluft erzeugen



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STL 660-10-270 XS	H815100	10	660	520	4	1.025	270	213	69	1.620x600x1.315	3.299,00	3.925,81
UNM STL 660-10-500 XS	H816100	10	660	520	4	1.025	500	267	69	1.950x670x1.415	3.899,00	4.639,81
UNM STL 580-15-270 XS	H825100	15	580	470	4	915	270	227	69	1.620x600x1.315	3.499,00	4.163,81
UNM STL 580-15-500 XS	H826100	15	580	470	4	915	500	283	69	1.950x670x1.415	3.999,00	4.758,81

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Durch Schalldämmhaube ist der Einsatz an geräuschempfindlichen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster STH auf Tandem-Behälter



- Besonders für den Einsatz bei niedrigen Deckenhöhen geeignet dank geringer Aufbauhöhe
- TÜV-frei durch 2 x 90 l Tandem-Behälter
- Betriebsfertige Anlage auf einer Palette montiert

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STH 650-10-180	H112017	10	650	520	4	950	2x90	175	83	1.200x800x1.240	2.947,00	3.506,93

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Bei einem Druckinhaltsprodukt unter 1.000 l pro Druckbehälter muss keine Behälterprüfung durch eine zugelassene Überwachungsstelle (z. B. TÜV, Dekra etc.) erfolgen.

UniMaster STH Tandem-Anlage

- Höchste Betriebssicherheit durch zwei Aggregate montiert auf einem Behälter
- Langlebig dank integrierter Grundlastwechselschaltung, somit gleichmäßige Auslastung der Aggregate
- Besonders für den Einsatz bei niedrigen Deckenhöhen geeignet dank geringer Aufbauhöhe

Zwei keilriemengetriebene, zweistufig verdichtende 2-Zylinder-Kolbenkompressoren	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Luftabgang 1" mit Luftabsperrhahn	✓



1 | Druckluft erzeugen

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STH 650/650-10-500	H112022	10	2x650	2x520	2x4,0	950	500	280	83	2.320x700x1.200	5.354,00	6.371,26

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Die Tandemanlage ist optimal geeignet für Betriebe, die keine Wartezeiten durch Ausfall kompensieren können. Zudem bietet das zweite Aggregat ausreichend Reserve bei Spitzenbedarf.

Die Kolbenkompressoren mit der individuellen Ausstattung

Stationäre Kolbenkompressoren

UniMaster Beistellkompressoren



- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Flexible Erweiterung durch einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4 kW)

✓	Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
✓	15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung
✓	Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
✓	Mit Zwischen- und Nachkühler
✓	Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
✓	Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn

15

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STB 660-10-10	H814000	10	660	520	4	1.025	10	94	78	945x605x690	1.849,00	2.200,31
UNM STB 580-15-10	H824000	15	580	470	4	915	10	94	78	945x605x690	1.949,00	2.319,31
UNM STB 1000-10-10	H834000	10	1.000	790	5,5	995	10	158	82	1.005x650x770	2.849,00	3.390,31
UNM STB 780-15-10	H844000	15	780	640	5,5	830	10	158	80	1.005x650x770	2.999,00	3.568,81
UNM STB 1250-10-10	H854000	10	1.250	980	7,5	1.240	10	170	84	1.005x650x770	3.099,00	3.687,81
UNM STB 1000-15-10	H864000	15	1.000	790	7,5	995	10	170	82	1.005x650x770	3.199,00	3.806,81
C-Varianten mit vormontiertem Sterndreieckschalter												
UNM STB 1000-10-10 C	H834001	10	1.000	790	5,5	995	10	158	82	1.005x650x770	3.639,00	4.330,41
UNM STB 780-15-10 C	H844001	15	780	640	5,5	830	10	158	80	1.005x650x770	3.789,00	4.508,91
UNM STB 1250-10-10 C	H854001	10	1.250	980	7,5	1.240	10	170	84	1.005x650x770	4.042,00	4.809,98
UNM STB 1000-15-10 C	H864001	15	1.000	790	7,5	995	10	170	82	1.005x650x770	4.142,00	4.928,98

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Zur Erweiterung einer bestehenden Anlage, zum Beispiel bei der Installation zusätzlicher Arbeitsplätze, ist der Beistellkompressor die ideale Lösung.

UniMaster Beistellkompressoren Silent

- Für den Einsatz bei Erweiterung bestehender Druckluftanlagen
- Äußerst geräuscharm dank Schalldämmhaube

Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor	✓
15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung durch Innenbeschichtung	✓
Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand	✓
Mit Zwischen- und Nachkühler	✓
Mit Elektro-Lüfter	✓
Gut zugänglicher Kondensatablasshahn	✓
Luftabgang 3/4" mit Luftabsperrhahn	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	eff. Liefermenge (l/min) ²⁾	Antriebsleistung (kW)	Drehzahl (min ⁻¹)	Beh.-Vol. (l)	Gewicht (kg)	Geräusch (dB(A)) ¹⁾	Abmessungen (BxTxH)	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
UNM STB 660-10-10 XS	H814100	10	660	520	4	1.025	10	133	69	920x700x820	2.799,00	3.330,81
UNM STB 580-15-10 XS	H824100	15	580	470	4	915	10	133	69	920x700x820	2.899,00	3.449,81

¹⁾ LpA1 Schalldruckpegel nach DIN EN ISO 2151 unter Verwendung EN ISO 3744 ²⁾ Max. Volumenstrom bei Arbeitsdruck nach ISO 1217 (Arbeitsdruck = Druckangabe - 1 bar)

Technische Zusatzmerkmale: Serienmäßig mit allen Armaturen: Condor-Druckschalter und Elektromagnetventil (ab 5,5 kW), Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensat-Ablasshahn und Absperrhahn

Tipp

Durch Schalldämmhaube ist der Einsatz an geräuschempfindlichen Aufstellorten möglich, z. B. wenn es keinen separaten Kompressorraum gibt.

Die Profis für höchste Ansprüche an die Druckluft – die UniMaster Clean



Sauber

Für den Antrieb von dentalen Werkzeugen in Zahnarztpraxen ist saubere Luft die Grundvoraussetzung. Zudem muss eine zuverlässige Versorgung für den kontinuierlichen Antrieb der Werkzeuge gewährleistet sein. Mit den UniMaster Clean haben wir Kompressoren, die den hohen Ansprüchen auf ganzer Linie gerecht werden.



Leise

Überall dort, wo Kompressoren in der Nähe vom Arbeitsplatz eingesetzt werden, ist die Geräuschentwicklung ein entscheidendes Kriterium. Die UniMaster Clean überzeugen durch besonders ruhiges Laufverhalten und kaum spürbare Vibrationen. Das macht die Kompressoren zum stillen und verlässlichen Begleiter.



Zuverlässig

Die zuverlässige Versorgung mit sauberer Druckluft spielt in vielen technischen Prozessen eine entscheidende Rolle. Absolute Zuverlässigkeit unter Dauerlast garantieren die UniMaster Clean durch außergewöhnlich niedrige Betriebstemperatur und sehr gutes Laufverhalten. Zudem sorgen die robusten Bauteile für eine lange Lebensdauer. Darauf ist Verlass!

Modellübersicht UniMaster Clean

Typ	Art.-Nr.	Druck (bar)	Ansaugleistung (l/min)	Antriebsleistung (kW)	Behältervolumen (l)	Druckluft-Qualitätsklasse nach ISO 8573-1*			Seite im Katalog
						Wasser	Feststoff	Öl	
UNM 240-8-40 W Clean	H332000	8	240	1,5	40	7	3	1	56
UNM 240-8-40 WXM Clean	H332010	8	240	1,5	40	3	1	1	56
UNM 240-8-40 WXS Clean	H332100	8	240	1,5	40	7	3	1	57
UNM 240-8-40 WXSM Clean	H332110	8	240	1,5	40	3	1	1	57
UNM 360-8-40 W Clean	H342000	8	360	2,2	40	7	3	1	58
UNM 360-8-40 WXM Clean	H342010	8	360	2,2	40	3	1	1	58
UNM 360-8-40 WXS Clean	H342100	8	360	2,2	40	7	3	1	58
UNM 360-8-40 WXSM Clean	H342110	8	360	2,2	40	3	1	1	58
UNM 720-8-90 D Clean	H361000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	59
UNM 720-8-90 DXM Clean	H361010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	59

*siehe Druckluft-Qualitätsklassen Seite 86