

Špičkové vybavení – stojaté nebo ležaté Stavební řada UniMaster ST

Neomezená rozmanitost

Zde naleznete vždy vhodný kompresor pro Vaše potřeby: na stojatém vzdušníku (STV), na ležatém vzdušníku (STH) nebo jako přístavné kompresory (STA).



Kompletně vybavený

Vybavení pro přímé zapojení s tlakovým spínačem pro plně automatický provoz, ochranou motoru, pojistným ventilem, manometrem, odvzdušňovacím ventilem, zpětným ventilem, odpouštěcím kohoutem kondenzátu a kulovým kohoutem usnadňuje montáž a uvedení do provozu.

Užitečný průhmat

Dobře přístupný průhmat na vzdušníku šetří čas a námahu při údržbě a revizních zkouškách.

Bezpečné ustavení a dobré tlumení díky gumovým silentblokům.

Ne všechny uvedené výhody platí pro všechny modely této stavební řady!

Více výkonu, velmi vysoký stupeň účinnosti.

Tato stavba – agregát se 2 válci s dvoustupňovou kompresí – zvyšuje výkon a výrazně zvyšuje stupeň účinnosti.



Šetří čas a náklady

Klínovým řemenem poháněný kompresorový agregát umožňuje snadno přístupné uspořádání všech stavebních dílů. To přináší úsporu času a nákladů v případě údržby či servisu.

Dobře chlazený...

Velký vysoce výkonný ventilátor zajišťuje optimální chlazení – to snižuje provozní teplotu a prodlužuje životnost. Mezichladič a dochlazovač zajišťují značné ochlazení vyrobeného stlačeného vzduchu.

Ochrana před korozí

Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou chrání optimálně před korozí a zajišťuje dlouhou životnost. Proto Vám můžeme dát na vzdušník záruku 10 let proti prorezavění.

UniMaster STV

Kompresory pro univerzální použití Prostorově úsporné řešení se stojatým vzdušníkem



Společné znaky:

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci na tlak 10 bar. Dvoustupňový agregát s válci v řadě.
- Záruka 2 roky.
- Vzdušník s vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 10 let proti prorezavění vzdušníku
- Přezkoušený výrobcem
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odlehčovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí ventil kondenzátu a kulové kohouty.
- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Silentbloky v dodávce
- **U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.**
- Provedení se sušičkou:
Kondenzační sušička a obchozí potrubí
Usušený vzduch snižuje riziko poruch pneumatických systémů, zvyšuje životnost pneumatického nářadí a zvyšuje kvalitu práce, např. při lakování.
Vysoké úspory energie díky vypínací automaticce konden. sušičky při malém zatížení.
S chladicím médiem bez FCKW



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ³⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmot- nost kg	Hluč- nost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
UniMaster STV											
UNM-STV 460-10-270	10	460	375	3,0	1410	270	850x830x1760	135	80	2 x 3/4"i	H 112 001
UNM-STV 650-10-270	10	650	520	4,0	950	270	850x830x1930	160	83	2 x 3/4"i	H 112 003
UNM-STV 850-10-270 ²⁾	10	850	680	5,5	1240	270	850x830x1930	170	83	2 x 3/4"i	H 112 004
UNM-STV 960-10-500 ²⁾	10	960	750	5,5	1060	500	1070x890x2060	275	82	2 x 1"i	H 112 005
UniMaster STV s kondenzační sušičkou											
UNM-STV 460-10-270 PT	10	460	375	3,0	1410	270	830x1070x1760	165	80	3/4"i	H 111 114
UNM-STV 650-10-270 PT	10	650	520	4,0	950	270	830x1070x1800	195	83	3/4"i	H 112 007
UNM-STV 850-10-270 PT ²⁾	10	850	680	5,5	1240	270	830x1070x1800	201	83	3/4"i	H 112 008
UNM-STV 960-10-500 PT ²⁾	10	960	750	5,5	1060	500	1050x1210x2060	305	82	3/4"i	H 112 009

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

²⁾ Přepínač hvězda-trojúhelník je součástí dodávky

³⁾ U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar podle ISO 1217

UniMaster STH

Tradiční řešení na ležatém vzdušníku - mnohonásobně osvědčené



Společné znaky:

- Pistový kompresor na tlak 10 bar
- Všechny vzdušníky se speciální povrchovou úpravou uvnitř a vně. Záruka 10 let proti prorezavění.
- Všechny kompresory jsou přezkoušené a s potřebnou dokumentací.
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odvzdušňovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a kulové kohouty
- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček

- Dvouválcový agregát s dvoustupňovou kompresí (kromě 385-90 D) zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Sériově se silentbloky
- U všech kompresorů a agregátů od 5,5 kW je součástí dodávky automatický přepínač hvězda-trojúhelník.
- Provedení Silent včetně kontroly oleje.
- Ke všem kompresorům na 90 l a 270 l nádobě je možno dodat sadu koleček pro pojízdnou variantu (kromě Silent-provedení).
Je možná dodatečná montáž nebo montáž před dodávkou od výrobce.

Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
UNM-STH 385-10-90	10	385	260	2,2	1260	90	1130x380x870	78	81	1/2"i	H 112 012
UNM-STH 460-10-90	10	460	375	3,0	1410	90	1130x350x870	75	80	1/2"i	H 112 013
UNM-STH 650-10-90	10	650	520	4,0	950	90	1130x350x870	105	83	1/2"i	H 200 099
UNM-STH 460-10-270	10	460	375	3,0	1410	270	1200x700x1100	135	80	3/4"i	H 200 083
UNM-STH 650-10-270	10	650	520	4,0	950	270	1200x700x1200	160	83	3/4"i	H 112 018
UNM-STH 650-10-500	10	650	520	4,0	950	500	2000x670x1270	210	83	1"i	H 112 019
UNM-STH 850-10-270 ⁴⁾	10	850	680	5,5	1240	270	1200x700x1200	170	83	3/4"i	H 888 010
UNM-STH 850-10-270 ³⁾	10	850	680	5,5	1240	270	1200x700x1200	170	83	3/4"i	H 888 011
UNM-STH 960-10-500 ³⁾	10	960	750	5,5	1060	500	2000x730x1350	255	82	1"i	H 112 020
UNM-STH 1410-10-500 ³⁾	10	1410	990	7,5	820	500	2000x740x1320	340	86	1"i	H 112 021

Sada koleček
pro pojízdnou variantu

Pro vzdušník 90 l

Pro vzdušník 270 l

B 111 100

B 888 010

UniMaster STA

Nenákladné řešení doplňkové spotřeby vzduchu



UniMaster STA
bez vzdušníku



Společné znaky:

- Pistový kompresor se 2 popř. 4 válci na tlak 10 bar, dvoustupňová komprese
- Pro správnou funkci přístavného kompresoru musí být k dispozici vzdušník odpovídající velikosti.
S tímto vzdušníkem se přístavný kompresor propojí pomocí elastické hadice.
- Kompletně vybavený všemi armaturami.
- Dvoustupňový, klínovým řemenem poháněný agregát.
- Motor na střídavý proud 400 V
- **U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky automatický přepínač hvězda-trojúhelník.**

- Přístavné kompresory jsou použitelné:
 - když je stávající množství vzduchu moc malé
 - když se musí pokrýt nadměrná spotřeba vzduchu ve špičkách
 - když je třeba zajistit 100 % zálohu
 - když vyžadují staré stroje již drahé opravy a je výhodné nahradit starý agregát novým.

Kompresory bez vzdušníku:

- Kompresory bez vzdušníku jsou vhodnou náhradou staršího zařízení
- Pro správnou funkci musí být k dispozici vzdušník odpovídající velikosti.
- Kompresory nejsou vybaveny pojistným ventilem a tlakoměrem, k instalaci je třeba odborník na stl. vzduch

Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
UNM-STA 650-10-12	10	650	520	4,0	950	12	750x580x750	89	83	3/4"i	H 112 023
UNM-STA 850-10-12 ³⁾	10	850	680	5,5	1240	12	750x580x750	95	83	3/4"i	H 781 229
UNM-STA 960-10-12 ³⁾	10	960	750	5,5	1060	12	1150x610x850	155	82	1"i	H 112 024
UNM-STA 1410-10-12 ³⁾	10	1410	990	7,5	820	12	1150x650x840	240	86	1"i	H 112 025
UNM-STA 1860-10-12 ³⁾	10	1860	1300	11,0	1080	12	1150x650x840	250	87	1"i	H 112 026

UniMaster STA bez vzdušníku

UNM-STA 650-10	10	650	520	4,0	950	-	700x450x580	75	83	1/2"i	H 888 006
UNM-STA 850-10 ³⁾	10	850	680	5,5	1240	-	770x450x620	80	82	1/2"i	H 888 004
UNM-STA 960-10 ³⁾	10	960	750	5,5	1060	-	850x500x750	90	82	3/4"i	H 888 005

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13
²⁾ U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar

³⁾ Přepínač hvězda-trojúhelník je součástí dodávky
⁴⁾ Kompresor s přímým spínáním, bez rozběhu
⁵⁾ Přepínač hvězda-trojúhelník není součástí dodávky

Tiché kompresory Stavební řada SilentMaster ST

Včetně tlumené skříně

Když nemůže být kompresor umístěn v samostatné místnosti, je to vhodné řešení pro ochranu pracovního prostředí.



Klidný chod a optimální chlazení

Tradiční pohon pomocí klínového řemenu přes velký ventilátor se stará o tichý chod a optimální chlazení. To snižuje provozní teplotu a prodlužuje životnost.

Mezichladič a dochlazovač šetří pneumatické nářadí

Vyrobený stlačený vzduch se značně ochladí, kondenzát se včas odloučí - to ochrání připojené pneumatické nářadí.

Agregát s nízkým počtem otáček zajišťuje dlouhou životnost

Nízký počet otáček snižuje vibrace a nadměrné opotřebení. To prodlužuje životnost kompresoru.

Obzvláště tichý

Skříň vybavená izolací proti hluku se stará o obzvláště tichý provozní chod.

Dobře přístupné všechny stavební díly – snadný servis

Pohon pomocí klínového řemenu umožňuje přehledné uspořádání všech komponentů – to šetří čas a náklady při údržbě a v případě servisního zásahu.

Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou zajišťuje dlouhou životnost

Tato vnitřní úprava chrání optimálně před korozi. Proto Vám můžeme dát na vzdušník záruku 10 let proti prorezavění.

Vyšší výkon díky agregátu se 2 válci s dvoustupňovou kompresí

Tato stavba zvyšuje výkon a zajišťuje velmi vysoký stupeň účinnosti



Ne všechny uvedené výhody platí pro všechny modely této stavební řady!

SilentMaster STH

Odhlučněné provedení Tradiční řešení na ležatém vzdušníku



Společné znaky:

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci na tlak 10 bar. Dvoustupňový agregát s válci v řadě.
- Záruka 2 roky.
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odlehčovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí ventil kondenzátu a kulové kohouty.
- Tlumená skříň proti hluku umožňuje ustavení kompresoru přímo na pracovišti.
- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Elektronická kontrola stavu oleje a počítadlo provozních hodin usnadňují údržbu. Při nízkém stavu oleje se kompresor automaticky vypne.
- Silentbloky v dodávce
- Vzdušník s vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 10 let proti prorozavění vzdušníku
- Přezkoušený výrobcem



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
SEM-STH 650-10-270	10	650	520	4,0	950	270	1650x730x1300	260	67	3/4"i	H 114 003

SilentMaster STS

Odhlučněné provedení



Společné znaky:

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci na tlak 10 bar. Dvoustupňový agregát s válci v řadě.
- Záruka 2 roky.
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odlehčovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí ventil kondenzátu a kulové kohouty.
- Tlumená skříň proti hluku umožňuje ustavení kompresoru přímo na pracovišti.
- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Elektronická kontrola stavu oleje a počítadlo provozních hodin usnadňují údržbu. Při nízkém stavu oleje se kompresor automaticky vypne.
- Přezkoušený výrobcem
- **U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je nutný rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.**



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
SEM-STS 460-10	10	460	365	3,0	1300	---	790x785x700	140	67	3/4"i	H 114 004
SEM-STS 650-10	10	650	520	4,0	950	---	790x785x700	150	67	3/4"i	H 114 005
SEM-STS 870-10	10	850	680	5,5	1240	---	790x785x700	155	67	3/4"i	H 114 006
SEM-STS 1210-10	10	1210	950	7,5	1300	---	770x620x1100	155	67	3/4"i	H 114 007

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

²⁾ U kompresorů na 10 bar měřeno při 8 bar

Pro vyšší tlak než 10 bar Stavební řada 10+Master ST

Když potřebujete vyšší tlak

Pro speciální účely použití, např. v autoprůmyslu, má Schneider Bohemia k dispozici kompresory také s tlakem 12 nebo 15 bar.



Kompletně vybavený

Vybavení pro přímé zapojení s tlakovým spínačem pro plně automatický provoz, ochranou motoru, pojistným ventilem, manometrem, odvzdušňovacím ventilem, zpětným ventilem, odpouštěcím kohoutem kondenzátu a kulovým kohoutem usnadňuje montáž a uvedení do provozu.

Užitečný kontrolní otvor

Dobře přístupný průhmat na vzdušníku šetří čas a námahu při údržbě a revizních zkouškách.

Bezpečné ustavení a dobré tlumení díky gumovým silentblokům.

Ne všechny uvedené výhody platí pro všechny modely této stavební řady!

Více výkonu, velmi vysoký stupeň účinnosti.

Tato stavba – agregát se 2 válci s dvoustupňovou kompresí – zvyšuje výkon a výrazně zvyšuje stupeň účinnosti.



Šetří čas a náklady

Klínovým řemenem poháněný kompresorový agregát umožňuje snadno přístupné uspořádání všech stavebních dílů. To přináší úsporu času a nákladů v případě údržby či servisu.

Dobře chlazený...

Velký vysoce výkonný větrák zajišťuje optimální chlazení – to snižuje provozní teplotu a prodlužuje životnost. Mezichladič a dochlazovač zajišťují značné ochlazení vyrobeného stlačeného vzduchu.

Ochrana před korozí

Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou chrání optimálně před korozí a zajišťuje dlouhou životnost. Proto Vám můžeme dát na vzdušník záruku 10 let proti prorezavění.

10*Master STV

Když je potřeba vyšší tlak než 10 bar
Prostorově úsporné řešení se stojatým vzdušníkem



Společné znaky:

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci na tlak 12 a 15 bar. Dvoustupňový agregát s válci v řadě.
- Záruka 2 roky.
- Vzdušník s vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 10 let proti prorezavění vzdušníku
- Přezkoušený výrobcem
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odlehčovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí ventil kondenzátu a kulové kohouty.
- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Silentbloky v dodávce
- **U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.**
- Provedení se sušičkou:
Kondenzační sušička a obchozí potrubí
Usušený vzduch snižuje riziko poruch pneumatických systémů, zvyšuje životnost pneumatického nářadí a zvyšuje kvalitu práce, např. při lakování.
Vysoké úspory energie díky vypínací automaticce konden. sušičky při malém zatížení.
S chladicím médiem bez FCKW



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ³⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
10*Master STV											
ZPM-STV 610-12-270	12	610	490	4,0	900	270	850x830x1930	190	83	2 x 3/4"i	H 113 015
ZPM-STV 575-15-270	15 ⁴⁾	575	460	4,0	850	270	850x830x1930	190	83	2 x 3/4"i	H 113 013
ZPM-STV 750-15-500 ²⁾	15 ⁴⁾	750	525	5,5	785	500	1070x890x2060	320	82	2 x 1"i	H 113 016
10*Master STV s kondenzační sušičkou											
ZPM-STV 575-15-270 PT	15 ⁴⁾	575	460	4,0	850	270	850x1070x1930	221	83	3/4"i	H 113 018
ZPM-STV 750-15-500 PT ²⁾	15 ⁴⁾	750	525	5,5	785	500	1070x1210x2060	350	82	3/4"i	H 113 019

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

²⁾ Přepínač hvězda-trojúhelník je součástí dodávky

³⁾ U kompresorů na 12 bar měřeno při 10 bar a u kompresorů na 15 bar při 12 bar podle ISO 1217

⁴⁾ Uvedené kompresory mají nastavený tlak na 14,5 bar

10+Master STH

Když je potřeba vyšší tlak než 10 bar
Tradiční řešení na ležatém vzdušníku



Společné znaky:

- Pístový kompresor na tlak 15 bar
- Všechny vzdušníky se speciální povrchovou úpravou uvnitř a vně. Záruka 10 let proti prerezávání.
- Všechny kompresory jsou přezkoušené a s potřebnou dokumentací.
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je tlakový spínač pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, odvzdušňovací ventil, zpětný ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a kulové kohouty



- Motor na střídavý proud 400 V
- Malé vibrace při chodu díky nízkému počtu otáček
- Dvouválcový agregát s dvoustupňovou kompresí (kromě 385-90 D) zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Sériově se silentbloky
- U všech kompresorů a agregátů od 5,5 kW je součástí dodávky automatický přepínač hvězda-trojúhelník.

Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
ZPM-STH 575-15-300	15 ⁵⁾	575	460	4,0	850	300	1370x620x1230	191	83	3/4"i	H 113 005
ZPM-STH 750-15-500 ³⁾	15 ⁵⁾	750	525	5,5	785	500	2000x730x1350	280	82	1"i	H 113 007
ZPM-STH 1200-15-500 ³⁾	15 ⁵⁾	1200	820	7,5	690	500	2000x740x1320	370	86	1"i	H 113 008

10+Master STA

Když je potřeba vyšší tlak než 10 bar
Nenákladné řešení doplňkové spotřeby vzduchu



Společné znaky:

- Pístový kompresor se 2 popř. 4 válci na tlak 15 bar, dvoustupňová komprese
- Pro správnou funkci přístavného kompresoru musí být k dispozici vzdušník odpovídající velikosti. S tímto vzdušníkem se přístavný kompresor propojí pomocí elastické hadice.
- Kompletně vybavený všemi armaturami.
- Dvoustupňový, klínovým řemenem poháněný agregát.
- Motor na střídavý proud 400 V

- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky automatický přepínač hvězda-trojúhelník.
- Přístavné kompresory jsou použitelné:
 - když je stávající množství vzduchu moc malé
 - když se musí pokrýt nadměrná spotřeba vzduchu ve špičkách
 - když je třeba zajistit 100 % zálohu
 - když vyžadují staré stroje již drahé opravy a je výhodné nahradit starý agregát novým.

Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Dodávané množství l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Počet otáček min ⁻¹	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
ZPM-STA 575-15-12	15 ⁵⁾	575	460	4,0	850	12	750x580x750	89	83	3/4"i	H 113 001
ZPM-STA 750-15-12 ³⁾	15 ⁵⁾	750	525	5,5	785	12	1150x610x850	155	82	1"i	H 113 002
ZPM-STA 1200-15-12 ³⁾	15 ⁵⁾	1200	820	7,5	690	12	1150x650x840	240	86	1"i	H 113 003
ZPM-STA 1650-15-12 ⁴⁾³⁾	15 ⁵⁾	1650	1130	11,0	960	12	1150x650x840	250	87	1"i	H 113 004

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

²⁾ U kompresorů na 15 bar měřeno při 12 bar podle ISO 1217

³⁾ Přepínač hvězda-trojúhelník je součástí dodávky

⁴⁾ S kontrolou oleje.

⁵⁾ Uvedené kompresory mají nastavený tlak na 14,5 bar

UniMaster STH Tandem

Inteligentní řešení pro maximální jistotu

Společné znaky:

- Dva agregáty montované na jednom vzdušniku – maximální jistota (při výpadku jednoho agregátu) a dostatečná rezerva při krátkodobé špičkové spotřebě vzduchu a optimální vyřízení obou agregátů.
- Vzdušník se speciální povrchovou úpravou vnitřní i vnější. Záruka 10 let proti prorezavění.
- Všechny kompresory a vzdušníky jsou přezkoušené a s potřebnou dokumentací.
- Motor na střídavý proud 400 V
- Standardně se silentbloky
- Standardní vybavení:
 - Tandem 650/650-500 D** s přepínacím zařízením hvězda-trojúhelník
 - Tandem 850/850-500 D** s přepínacím zařízením a dvěma přepínači hvězda-trojúhelník
 - Tandem 650/AMD-500D** s nadřazeným řídicím zařízením pro běh kompresorů.
- Šroubové kompresory mohou být doplněny kondenzační sušičkou
- Doporučujeme připojení odvaděče kondenzátu.



Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min. PA	Dodávané množství l/min. PA	Obj. proud l/min. ŠA	Příkon motoru kW	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučbost dB(A) ¹⁾ PA	Odvod vzduchu ŠA	Obj. číslo	
2 pístové agregáty ①											
UNM-STH 650/650-10-500 TD ²⁾	10	2 x 650	2 x 520	-	2 x 4,0	2060x610x1240	280	83	-	1"i	H 112 022
UNM-STH 850/850-10-500 TD ³⁾	10	2 x 850	2 x 680	-	2 x 5,5	2060x610x1240	305	83	-	1"i	H 200 180
1 pístový – 1 šroubový agregát ②											
UNM-STH 650/AMD5-10-500 TD	10	650	520	610	4,0 + 5,5	2060x610x1450	339	83	69	3/4"	H 200 508
UNM-STH 650/AMD5-10-500 TD + DK	10	650	520	610	4,0 + 5,5	2060x610x1450	364	83	69	3/4"	H 200 509
2 šroubové agregáty ③											
AMD5/AMD5-10-500 TD ⁴⁾	10	-	-	2 x 610	2 x 5,5	2060x610x1450	371	-	72	3/4"	H 200 520
AMD7/AMD7-10-500 TD ⁴⁾	10	-	-	2 x 930	2 x 7,5	2060x610x1450	390	-	72	3/4"	H 200 530

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

²⁾ S přepínacím zařízením

³⁾ S přepínacím zařízením a integrovanými rozběhy hvězda-tojúhelník

⁴⁾ S řídicím zařízením pro běh kompresorů (GLWS 4)

PA - pístový agregát

ŠA - šroubový agregát

Kompresory Medic-Air

Odhučněné, bezolejové kompresory

Společné znaky:

- Vysoce kvalitní bezolejové agregáty s písty se speciální povrchovou úpravou. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu.
- Klidný chod a dlouhá životnost díky nízkému počtu otáček.
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou. Záruka 15 let proti prorozavění.
- Obzvláště tiché díky hluk tlumící skříni.

Typ	Tlak bar	Nasávané množství l/min.	Plnicí množství l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Napětí Volt	Počet otáček min ⁻¹	Velikost vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Obj. číslo
MA 150-25 W	8	150	100	1,1	230	1420	24	820x400x750	48	56	H 300 060
MA 300-50 W	8	300	200	1,8	230	1420	50	980x500x800	75	62	H 300 062
MA 600-90 D	8	2x300	2x200	2x1,8	400	1420	90	1200x580x900	115	64	H 300 064

¹⁾ Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13

²⁾ U 8 bar kompresorů měřeno při 6 bar podle ISO 1217.

Medic-Air



MA 150-25 W Silent



- stacionární
- 1 válec
- s odlučovačem kondenzátu (s filtrační vložkou) a sběrací nádobkou na kondenzát

Medic-Air



MA 300-50 W Silent



- stacionární
- 2 válce – V-agregát
- s odlučovačem kondenzátu (s filtrační vložkou) a sběrací nádobkou na kondenzát

Medic-Air



MA 600-90 D Silent



- stacionární
- 2x2 válce – V-agregát, provedení na třífázový proud
- s odlučovačem kondenzátu (s filtrační vložkou) a sběrací nádobkou na kondenzát
- s řídicí jednotkou pro střídání chodu kompresorů