01

Výroba stlačeného vzduchu

Pojízdné kompresory | 18
Stacionární pístové kompresory | 40
Stacionární šroubové kompresory | 52
Příslušenství | 60

Pojízdné kompresory

UniMaster
Univerzální génius

Kompresory UniMaster se představují v pěti výkonových třídách od 1,1 do 4,0 kW, vždy ve standardním provedení a ve variantě EXTRA.

Přesvědčují hlavně snadnou obsluhou a vysokým stupněm flexibility.

Kompresory EXTRA se vyznačují zvláště bohatým vybavením a vylepšenými podmínkami pro obsluhu.

CompactMaster
Ideální pomocníci na stavbách

Díky své robustní, kompaktní a lehké stavbě jsou kompresory CompactMaster spolehlivými pomocníky na stavbách a při pracích v interiérech. Mnohokrát praxí osvědčené kompresory jsou také v bez-olejovém provedení.

SilentMaster
Zvláště tichý typ

Tiché díky speciálnímu tlumení hluku. Pro místa použití, kde je vyžadován tichý provoz kompresoru – např. v obývacích místnostech, v bezprostřední blízkosti pracovních míst. Tyto přenosné popř. pojízdné kompresory jsou technicky kompletně vybaveny. Také v bezolejovém provedení.

PetrolMaster

Provedení nezávislé na elektrické síti

Stavební řada kompresorů v nejlepší řemeslné kvalitě, které pracují nezávisle na elektrické síti a podávají při práci optimální a spolehlivý výkon až do 15 bar. Díky řízení volnoběhu a počtu otáček je zaručena 100 % využitelnost.

MAS

Mobilní zařízení na výrobu stlačeného vzduchu

Mobilní zařízení na výrobu stlačeného vzduchu MAS přesvědčí výkonem stacionárního kompresoru s přednostmi kompresoru pojízdného a zároveň minimální hlučností. To umožňuje obzvláště příjemnou práci při maximální flexibilitě – a to jak při mobilním, tak i stacionárním využití.

UniMaster

Flexibilní a uživatelsky příjemné
pro univerzální použití

Pojízdné kompresory UniMaster se vyznačují hlavně snadným používáním a vysokým stupněm flexibility. Kompresory ve variantě EXTRA se vyznačují zvláště bohatým vybavením a vylepšenými podmínkami pro obsluhu.

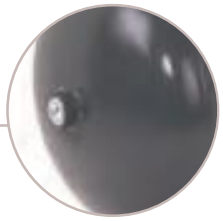
Naše kompresory

EXTRA

na příkladu UNM 410-10-50 WX

Zvláště dlouhá rukojeť
pro snadný a komfortní transport

Ovládací panel příjemný pro obsluhu
pro snadnou kontrolu manometrů a jako ochrana pro citlivé díly.



Záruka 15 let
proti prorezavění na vzdušník

Flexibilní použití
díky zvláštním odvodům vzduchu pro vzduch bez oleje a pro přimazaný stlačený vzduch, vybaveným bezpečnostními rychlospojkami

Bezpečný a dobrý transport
díky stabilním kolům z měkké gumy

Vysoký komfort obsluhy
díky odvodu kondenzátu v příhodné výšce pro obsluhu

Mobilní použití
díky předním otočným kolečkům

MEHRWERT
WARTOŚĆ DODANA
EXTRA
VALOR AÑADIDO
BENEFIT

EXTRA vybavení

Naše kompresory UniMaster EXTRA se vyznačují zvláště bohatým vybavením a vysokým ovládacím komfortem – pro snadnější používání, vynikající pracovní výsledky a Vaši maximální spokojenost.

Všechny produkty EXTRA poznáte na první pohled díky symbolu EXTRA.

Kompresory, pojízdné

UniMaster

Kompresory pro univerzální použití

Společné znaky

- Pojízdný kompresor na ležatém vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým připojovacím kabelem se zástrčkou a tlakovým spínačem Condor
- Vzdušník je vybaven pojistným ventilem, manometrem tlaku ve vzdušníku a vypouštěcím ventilem kondenzátu
- Navařená zadní rukojeť usnadňuje manipulaci
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač s odlehčením při rozběhu, ochranou motoru a vypínačem

1+2

10

UNM 210-8-25 W

- Příruční kompresory pro začátečníky
- S bohatým vybavením pro univerzální použití
- 1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem a motor 230 v na střídavý proud se zabudovanou ochranou motoru
- Včetně redukčního ventilu pro optimální řízení pracovního tlaku
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2

X

10

UNM 210-8-25 WXOF

- S EXTRA vybavením pro univerzální použití
- 1-válcový bezolejový agregát na jedné hřídeli s motorem a motor 230 v na střídavý proud se zabudovanou ochranou motoru
- Úspora času a nákladů díky malé údržbě při bezolejovém provozu
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Extra dlouhá životnost díky novým vysoce výkonným kyvným pístům
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2

10

UNM 260-10-50 W

- S bohatým vybavením pro univerzální použití
- 1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem a motor 230 v na střídavý proud se zabudovanou ochranou motoru
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2

X

15

UNM 260-10-50 WX

- S EXTRA vybavením pro univerzální použití
- 1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem a motor 230 v na střídavý proud se zabudovanou ochranou motoru
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 4 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes 2 rychlospojky
- Otočná kolečka vpředu a delší rukojeť zlepšují mobilitu
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

Kompresory, pojízdné

UNM 410-10-50 W

- S bohatým vybavením pro univerzální použití
- S pohonem klínovým řemenem, 2 válci v řadě pro zvlášť klidný chod a motorem 230-V na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

UNM 410-10-50 WX

- S EXTRA vybavením pro univerzální použití
- Odvod kondenzátu v optimální výšce pro obsluhu
- S pohonem klínovým řemenem, 2 válci v řadě pro zvlášť klidný chod a motorem 230-V na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Včetně úpravné jednotky s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem
- Optimalizovaný ovládací panel se snadno čitelnými manometry a ochranou citlivých dílů
- S 4 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes 2 bezpečnostní rychlospojky
- Otočná kolečka vpředu a delší rukojeť zlepšují mobilitu
- Zadní kola z měkké gumy. To představuje bezpečnost umělohmotného kola s jízdním komfortem vzduchem plněných kol.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

UNM 410-10-50 D

- S bohatým vybavením pro univerzální použití
- Agregát s dvoustupňovou kompresí a pohonem klínovým řemenem, 2 válce v řadě a 400-V motor na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

UNM 410-10-50 DX

- S EXTRA vybavením pro univerzální použití
- Odvod kondenzátu v optimální výšce pro obsluhu
- Agregát s dvoustupňovou kompresí a pohonem klínovým řemenem, 2 válce v řadě a 400-V motor na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Včetně úpravné jednotky s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem
- Optimalizovaný ovládací panel se snadno čitelnými manometry a ochranou citlivých dílů
- S 4 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes 2 bezpečnostní rychlospojky
- Otočná kolečka vpředu a delší rukojeť zlepšují mobilitu
- Zadní kola z měkké gumy. To představuje bezpečnost umělohmotného kola s jízdním komfortem vzduchem plněných kol.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

Kompresory, pojízdné

1+2
10

UNM 510-10-90 D

- S bohatým vybavením pro univerzální použití
- S pohonem klínovým řemenem, 2 válci v řadě pro zvlášť klidný chod a motorem 400 v na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Se zástrčkou s měničem fází
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2
X
15
SSK

UNM 510-10-90 DX

- S EXTRA vybavením pro univerzální použití
- Odvod kondenzátu v optimální výšce pro obsluhu
- S pohonem klínovým řemenem, 2 válci v řadě pro zvlášť klidný chod a motorem 400 v na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Včetně úpravné jednotky s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem
- Optimalizovaný ovládací panel se snadno čitelnými manometry a ochranou citlivých dílů
- S 4 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes 2 bezpečnostní rychlospojky
- Se zástrčkou s měničem fází
- Otočná kolečka vpředu a delší rukojeť zlepšují mobilitu
- Zadní kola z měkké gumy. To představuje bezpečnost umělohmotného kola s jízdním komfortem vzduchem plněných kol.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

1+2
10

UNM 660-10-90 D

- S bohatým vybavením pro univerzální použití
- Agregát s dvoustupňovou kompresí a pohonem klínovým řemenem, 2 válce v řadě a 400-V motor na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Se zástrčkou s měničem fází
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2
X
15
SSK

UNM 660-10-90 DX

- S EXTRA vybavením pro univerzální použití
- Odvod kondenzátu v optimální výšce pro obsluhu
- Agregát s dvoustupňovou kompresí a pohonem klínovým řemenem, 2 válce v řadě a 400-V motor na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu
- Optimalizovaný ovládací panel se snadno čitelnými manometry a ochranou citlivých dílů
- S 4 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes 2 bezpečnostní rychlospojky
- Se zástrčkou s měničem fází
- Otočná kolečka vpředu a delší rukojeť zlepšují mobilitu
- Zadní kola z měkké gumy. To představuje bezpečnost umělohmotného kola s jízdním komfortem vzduchem plněných kol.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

Kompresory, pojízdné

UNM 580-15-90 D

- S bohatým vybavením pro univerzální použití
- Agregát s dvoustupňovou kompresí a pohonem klínovým řemenem, 2 válce v řadě a 400-V motor na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- S 2 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes rychlospojku
- Se zástrčkou s měničem fází
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

UNM 580-15-90 DX

- S EXTRA vybavením pro univerzální použití
- Odvod kondenzátu v optimální výšce pro obsluhu
- Agregát s dvoustupňovou kompresí a pohonem klínovým řemenem, 2 válce v řadě a 400-V motor na střídavý proud s externí ochranou motoru
- Nízký počet otáček kompresoru – ochrana stavebních dílů kompresoru, snížení hlučnosti a vibrací
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu
- Optimalizovaný ovládací panel se snadno čitelnými manometry a ochranou citlivých dílů
- S 4 m elektrokabelem s gumovým opláštěním a odvodem vzduchu přes 2 bezpečnostní rychlospojky
- Se zástrčkou s měničem fází
- Otočná kolečka vpředu a delší rukojeť zlepšují mobilitu
- Zadní kola z měkké gumy. To představuje bezpečnost umělohmotného kola s jízdním komfortem vzduchem plněných kol.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Rozměry (Š x H x V)
UNM 210-8-25 W	**A711000**	8	200	110	1,1	230	2850	24	25	95	655x365x595
UNM 210-8-25 WXOF	**A711001**	8	210	120	1,1	230	2850	24	24	95	655x365x635
UNM 260-10-50 W	**A712000**	10	260	160	1,5	230	2850	50	32	95	770x425x640
UNM 260-10-50 WX	**A712001**	10	260	160	1,5	230	2850	50	33	95	770x425x640
UNM 410-10-50 W	**A713000**	10	410	295	2,2	230	1210	50	64	96	820x410x810
UNM 410-10-50 WX	**A713001**	10	410	295	2,2	230	1210	50	68	96	885x410x870
UNM 410-10-50 D	**A713010**	10	410	295	2,2	400	1210	50	62	96	820x410x810
UNM 410-10-50 DX	**A713011**	10	410	295	2,2	400	1210	50	67	96	885x410x870
UNM 510-10-90 D	**A714000**	10	510	390	3,0	400	1240	90	80	97	1070x495x895
UNM 510-10-90 DX	**A714001**	10	510	390	3,0	400	1240	90	84	97	1100x505x935
UNM 660-10-90 D	**A715000**	10	660	520	4,0	400	1000	90	102	97	1070x495x1000
UNM 660-10-90 DX	**A715001**	10	660	520	4,0	400	1000	90	106	97	1100x505x1000
UNM 580-15-90 D	**A715100**	15	580	470	4,0	400	915	90	111	94	1070x495x1000
UNM 580-15-90 DX	**A715101**	15	580	470	4,0	400	915	90	116	95	1100x505x1000

[1] Hladina hlučnosti podle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

CompactMaster

Lehké a příruční –
ideální pro stavby

Díky své robustní, kompaktní a lehké stavbě jsou kompresory CompactMaster spolehlivými pomocníky na stavbách a při pracích v interiérech: podle potřeby můžete mít buď přenosnou variantu nebo pojízdnou variantu s nastavitelnou výškou rukojeti.

Kompresory, pojízdné

CompactMaster

Kompresory pro speciální požadavky – Obzvláště lehké a příruční

Společné znaky

- Pístový kompresor
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač s odlehčením při rozběhu, ochranou motoru a vypínačem
- Vzdušník je vybaven pojistným ventilem, manometrem tlaku ve vzdušníku a vypouštěcím ventilem kondenzátu
- Použití: Speciálně pro mobilní použití na stavbách a při pracích v interiérech
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým připojovacím kabelem se zástrčkou a tlakovým spínačem Condor
- Odvody vzduchu s rychlospojkou pro snadné připojení pneumatického nářadí
- Všechny křehké díly, jako tlakový spínač, manometr, armatury atd. jsou dobře chráněné

CPM 300-10-20 W

- Přenosný a pojízdný
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Výborné přizpůsobení pro transport díky výškově natavitelnému držadlu, které se snadno obsluhuje speciálním upínacím zařízením
- Možný transport naležato i nastojato
- Snadné překonávání schodů díky velkým a optimálně umístěným kolům
- Zcela chráněná úpravná jednotka s příjemnou obsluhou
- Včetně úpravné jednotky s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem
- Vysoká flexibilita díky 4 m elektrokabelu s gumovým opláštěním
- Navíjecí zařízení kabelu zajišťuje neomezený pohyb
- Dva manometry tlaku ve vzdušníku a provozního tlaku
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

CPM 342-10-20 W

- Přenosný a pojízdný
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Dobré rozběhové vlastnosti
- Výborné přizpůsobení pro transport díky výškově natavitelnému držadlu, které se snadno obsluhuje speciálním upínacím zařízením
- Možný transport naležato i nastojato
- Snadné překonávání schodů díky velkým a optimálně umístěným kolům
- Zcela chráněná úpravná jednotka s příjemnou obsluhou
- Včetně úpravné jednotky s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem
- Vysoká flexibilita díky 4 m elektrokabelu s gumovým opláštěním
- Navíjecí zařízení kabelu zajišťuje neomezený pohyb
- Dva manometry tlaku ve vzdušníku a provozního tlaku
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

CPM 160-8-2 W-oilfree

- Přenosný, příruční a lehký
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Bezolejový provoz šetří údržbu. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu
- Redukční ventil k nastavení pracovního tlaku
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

Kompresory, pojízdné

1+2
10

CPM 160-8-6 W-oilfree

- Přenosný, příruční a lehký
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Bezolejový provoz šetří údržbu. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu
- Redukční ventil k nastavení pracovního tlaku
- Stabilní rám se 6 l vzdušníkem
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2
10

CPM 212-10-2 W

- Přenosný
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- Trubkový rám okolo je jak vzdušník, tak i ochrana citlivých dílů
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2
15

CPM 200-8-12 W-oilfree

- Přenosný
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Možný transport naležato i nastojato
- Až desetinásobná životnost oproti tradičním bezolejovým kompresorům díky vysoce hodnotným, opotřebení odolným materiálům
- Bezolejový provoz šetří údržbu. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu
- Vyšší plnící výkon až o 32 % díky výkonnému kyvnému pístu
- Včetně redukčního ventilu s filtrem pro regulovaný a čistý stl. vzduch bez kondenzátu, nečistot a oleje
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

1+2
15

CPM 250-10-12 W

- Přenosný a pojízdný
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Možný transport naležato i nastojato
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem (ne u provedení na stojatém vzdušníku)
- Ochrana armatur s pojistkou proti převrácení
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

1+2
10

CPM 320-10-18 W

- Pojízdný
- 2 válce, uspořádání do V
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Tlaková nádoba se zinkofosfátovým a umělohmotným povrchem
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem (ne u provedení na stojatém vzdušníku)
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Stabilní ocelový rám s odkládací deskou
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

Kompresory, pojízdné

1+2

10

CPM 400-10-20 W

- Pojízdný
- 2 válce, uspořádání do V
- Tlaková nádoba se zinkofosfátovým a umělohmotným povrchem
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Zcela chráněná úpravná jednotka s příjemnou obsluhou
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem (ne u provedení na stojatém vzdušníku)
- Stabilní ocelový rám s odkládací deskou
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2

10

CPM 560-10-20 D

- Pojízdný
- 2 válce, uspořádání do V
- Tlaková nádoba se zinkofosfátovým a umělohmotným povrchem
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Zcela chráněná úpravná jednotka s příjemnou obsluhou
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem (ne u provedení na stojatém vzdušníku)
- Stabilní ocelový rám s odkládací deskou
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění
- Připojení 400 V: Cekon-zástrčka s měničem fází

1+2

10

ZPM 97-15-2 W

- Přenosný
- Tlak do 15 bar
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým připojovacím kabelem se zástrčkou
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Přídavný odvod vzduchu s rychlospojkou pro plný tlak
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu
- Trubkový rám okolo je jak vzdušník, tak i ochrana citlivých dílů
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Plnící výkon (l/min)	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Rozměry (Š x H x V)
CPM 300-10-20 W	**A222012**	10	300	195	2,0	230	2850	20	37,0	97	490x490x830
CPM 342-10-20 W	**A222011**	10	340	265	2,2	230	1465	20	49,0	95	490x490x830
CPM 160-8-2 W-oilfree	**A222002**	8	160	70	1,1	230	2850	2	11,0	94	330x250x420
CPM 160-8-6 W-oilfree	**A222010**	8	160	70	1,1	230	2850	6	13,0	94	340x280x510
CPM 212-10-2 W	**A222003**	10	200	125	1,1	230	2850	2,4	18,5	93	530x300x400
CPM 200-8-12 W-oilfree	**A222007**	8	200	110	1,1	230	2800	12	21,0	94	430x350x660
CPM 250-10-12 W	**A222006**	10	240	155	1,5	230	2850	12	26,0	97	430x350x660
CPM 320-10-18 W	**A222001**	10	310	240	1,9	230	1420	18	48,0	92	610x610x530
CPM 400-10-20 W	**A222009**	10	390	300	2,2	230	1430	20	77,0	91	800x670x640
CPM 560-10-20 D	**A222008**	10	560	450	3,0	400	1440	20	74,0	95	800x670x640
ZPM 97-15-2 W	**A555004**	15	97	55	0,55	230	1420	2,4	21	87	530x300x430

[1] Hladina hlučnosti podle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

SilentMaster

Když je vyžadován
tichý provoz

Kompresory SilentMaster jsou na základě speciálního tlumení hluku obzvláště tiché. Tyto přenosné popř. pojízdné kompresory se proto ideálně hodí pro místa použití, kde je vyžadování tichý provoz kompresoru – např. v bezprostřední blízkosti pracovních míst.

Kompresory, pojízdné

SilentMaster

Kompresory pro speciální požadavky – Tiché díky speciálnímu tlumení hluku

Společné znaky

- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- 1 válec
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým připojovacím kabelem se zástrčkou
- Vzdušník je vybaven pojistným ventilem, manometrem tlaku ve vzdušníku a vypouštěcím ventilem kondenzátu
- Tiché díky speciálnímu tlumení hluku

SEM 30-8-4 W

- Přenosný
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač
- Odvod vzduchu s rychlospojkou pro snadné připojení pneumatického nářadí
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu
- Manometr provozního tlaku
- Téměř nehlučný. Proto použitelný přímo na pracovišti.
- Výborně se hodí pro airbrush práce
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

SEM 50-8-9 W

- Přenosný
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač
- Odvod vzduchu s rychlospojkou pro snadné připojení pneumatického nářadí
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu
- Manometr provozního tlaku
- Téměř nehlučný. Proto použitelný přímo na pracovišti.
- Výborně se hodí pro airbrush práce
- S odvzdušněním pro rozběh bez zátěže
- Se speciální hlavou pro nižší provozní teploty, a tím mnohem nižší obsah zbytkového oleje ve stlačeném vzduchu
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

SEM 100-8-6 W-oilfree

- Přenosný
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač a odlehčovací ventil
- Redukční ventil k nastavení pracovního tlaku
- Tichý díky speciálnímu zakrytí agregátu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Extrémně dlouhá životnost oproti tradičním bezolejovým kompresorům díky vysoce hodnotným, opotřebení odolným materiálům
- Vyšší plnící výkon až o 32 % díky výkonnému kyvnému pístu
- Bezolejový provoz šetří údržbu. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu
- Odvod vzduchu s rychlospojkou pro snadné připojení pneumatického nářadí
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

SEM 200-8-6 W-oilfree

- Přenosný a pojízdný
- Kompaktní plochá konstrukce – zabírá málo místa
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač a odlehčovací ventil
- Redukční ventil k nastavení pracovního tlaku
- Integrované příslušenství obsahuje spirálovou hadici 8 x 1 mm, délka 4 m a ofukovací pistoli
- Tichý díky speciálnímu zakrytí agregátu
- Extrémně dlouhá životnost oproti tradičním bezolejovým kompresorům díky vysoce hodnotným, opotřebení odolným materiálům
- Vyšší plnící výkon až o 32 % díky výkonnému kyvnému pístu
- Bezolejový provoz šetří údržbu. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu
- Odvod vzduchu s rychlospojkou pro snadné připojení pneumatického nářadí
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

Kompresory, pojízdné

SEM 255-10-50 W

- Pojízdný
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač s odlehčením při rozběhu, ochranou motoru a vypínačem
- Velký dochlazovač stlačeného vzduchu. Tím nižší vlhkost ve stlačeném vzduchu.
- Odvody vzduchu s bezpečnostní rychlospojkou pro jednoduché připojení a bezpečné odpojení pneumatického nářadí
- Tlumený agregát
- Dva manometry tlaku ve vzdušníku a provozního tlaku
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

SEM 320-10-60 W

- Chod bez vibrací a dlouhá životnost díky nízkému počtu otáček
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Velký dochlazovač stlačeného vzduchu. Tím nižší vlhkost ve stlačeném vzduchu.
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač s odlehčením při rozběhu, ochranou motoru a vypínačem
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem (ne u provedení na stojatém vzdušníku)
- Odvody vzduchu s bezpečnostní rychlospojkou pro jednoduché připojení a bezpečné odpojení pneumatického nářadí
- Dva manometry tlaku ve vzdušníku a provozního tlaku
- Tlumený agregát s integrovaným elektrickým přídavným větrákem
- 2 válce, uspořádání do V
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)[2]	Plnící výkon (l/min)	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Rozměry (Š x H x V)
SEM 30-8-4 W	**A333005**	8	30	19	0,2	230	2900	4	19	31 [1]	410x190x435
SEM 50-8-9 W	**A333004**	8	50	36	0,34	230	2900	9	22	33 [1]	360x360x480
SEM 100-8-6 W-oilfree	**A333002**	8	95	50	0,55	230	1420	6	14	87 [2]	380x210x430
SEM 200-8-6 W-oilfree	**A333003**	8	200	110	1,1	230	2850	6	19	89[2]	460x220x650
SEM 255-10-50 W	**A333001**	10	255	165	1,5	230	2850	50	56	87[2]	1000x390x770
SEM 320-10-60 W	**A333006**	10	310	240	1,9	230	1410	60	90	85[2]	970x480x770

[1] Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 4 m podle 79/113 EWG, L(PA4) [2] Hladina hlučnosti podle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

PetrolMaster

Mobilní a nezávislé
na elektrické síti

Stavební řada kompresorů v nejlepší řemeslné kvalitě, které pracují nezávisle na elektrické síti a podávají při práci optimální a spolehlivý výkon až do 15 bar. Díky řízení volnoběhu a počtu otáček je zaručena 100 % využitelnost.

Kompresory, pojízdné

PetrolMaster

Kompresory pro speciální požadavky –
Nezávislý na přívodu el. proudu díky benzínovému pohonu

Společné znaky

- Nezávislý na přívodu el. proudu díky benzínovému pohonu
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami
- Vzdušník je vybaven pojistným ventilem, manometrem tlaku ve vzdušníku a vypouštěcím ventilem kondenzátu
- Úpravná jednotka s redukčním ventilem s filtrem pro regulovaný a vyčištěný vzduch od kondenzátu, nečistot a oleje a s přimazávačem pro stlačený vzduch s olejem (ne u provedení na stojatém vzdušníku)
- Odvody vzduchu s rychlospojkou pro snadné připojení pneumatického nářadí
- Nesmí se používat v uzavřených prostorách

1+2
10

PEM 240-10-10 B

- Speciálně pro mobilní použití na stavbách
- Přenosný a pojízdný
- 1 válec
- Agregát na jedné hřídeli s motorem
- Řízení volnoběhu
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění

1+2
15

PEM 500-15-50 B

- Pojízdný
- 2 válce v řadě za sebou pro zvlášť tichý chod
- Dvoustupňový agregát do 15 bar
- Regulace volnoběhu a počtu otáček
- Pohon pomocí klínového řemenu
- Nízký počet otáček
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Velký dochlazovač stlačeného vzduchu. Tím nižší vlhkost ve stlačeném vzduchu.
- Vzdušník (zinkofosfátový a s umělohmotným povrchem) s 2-složkovou vnitřní povrchovou úpravou.
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Množství oleje (l)	Rozměry (Š x H x V)
PEM 240-10-10 B	**A444001**	10	230	140	3,0	3400	10	31	97	0,6	450x520x730
PEM 500-15-50 B	**A444002**	15	500	400	6,6	1140	50	114	97	1,1	1060x490x960

[1] Hladina hlučnosti podle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Mobilní zařízení na výrobu stlačeného vzduchu MAS

Mobilní zařízení na výrobu stlačeného vzduchu
pro řemeslné provozy

Mobilní zařízení na výrobu stlačeného vzduchu MAS přesvědčí výkonem stacionárního kompresoru s přednostmi kompresoru pojízdného a zároveň minimální hlučností. To umožňuje obzvláště příjemnou práci při maximální flexibilitě – a to jak při mobilním, tak i stacionárním využití.

Kompresory, pojízdné

Mobilní zařízení na výrobu stl. vzduchu MAS

Společné znaky

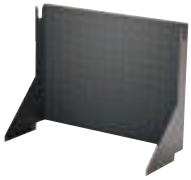
- Mobilní zařízení na výrobu stlačeného vzduchu pro řemeslné dílny
- Pístový kompresor s osvědčeným pohonem klínovým řemenem a stojatým vzdušníkem
- Agregát se 2 válci, uspořádání v řadě pro zvlášť tichý chod
- 4-kW-provedení s dvoustupňovou kompresí
- Nízký počet otáček snižuje vibrace a chrání stavební díly kompresoru
- Přídavný dochlazovač stlačeného vzduchu. Tím méně vlhkosti ve stlačeném vzduchu.
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým připojovacím kabelem s Cekon-zástrčkou s měničem fází
- Plně automatický provoz přes tlakový spínač s odlehčením při rozběhu, ochranou motoru a vypínačem
- Vzdušník je vybaven vypálenou vnitřní povrchovou úpravou. Proto je záruka na vzdušník 10 let proti prorezavění
- Podvozek se 2 velkými koly a 2 otočnými kolečky s aretační brzdou
- Sériově vybavený odlučovačem vody s filtrem (s plovákovým ventilem pro automatické vypouštění kondenzátu), mlhovým přimazávačem, 2 manometry pro tlak ve vzdušníku a provozní tlak, 2 bezpečnostními rychlospojkami ½″, počitadlem provozních hodin, 2 zásuvkami 230 V, 2 kabely (230 a 400 V), každý s délkou 5 m
- Všechny potřebné pracovní prostředky jsou přímo v okruhu pracovního místa. Všechny leží připravené hned po ruce. Nemusí se nic hledat a to šetří čas.
- Všechny ovládací panely jsou snadno přístupné, všechny ukazatele jsou dobře čitelné.
- Uživatel může kompresorovou stanici, a tím své pracovní místo vybavit a rozšiřovat podle vlastních potřeb
- Díky nízké hlučnosti je možné kompresorovou stanici používat přímo v dílně. Nejsou nutné další tlumící prvky.
- Automatický odpařovač kondenzátu (ACE): Díky automatickému odvodu kondenzátu ze vzdušníku a následnému odpařování zcela odpadá starost o vzniklý kondenzát. Vzdušník je stále plně k dispozici. Automatické odpařování kondenzátu šetří náklady na jeho likvidaci.
- Malé nároky na údržbu u silent verze díky automatickému napínání řemenu

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Plnící výkon (l/min)	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry (Š x H x V)
MAS 650-10-90 D	**A888008**	10	650	520	4,0	400	950	90	175	75	730x935x1260
MAS 575-15-60 D	**A888009**	15	575	460	4,0	400	850	60	172	75	730x935x1260
MAS 650-10-90 D-Silent	**A888010**	10	650	520	4,0	400	950	90	183	69	730x935x1260

Kompresory, pojízdné

Příslušenství MAS

Doplňkové příslušenství pro Mobilní Air System MAS



MAS-panel
- Pořádek a přehled na pracovním místě díky zadní stěně z děrovaného plechu
- Možnost zavěšení nářadí na úchyty do děrovaného plechu
- Úspora času – vše je hned po ruce
- Výška 350 mm
- Z upevňovacího materiálu

MAS-držák nářadí
- Pořádek a přehled na pracovním místě díky držáku na nářadí se schránkami
- Úspora času – vše je hned po ruce
- Se 3 rychlospojkami a 4 oddělovacími plechy

15

MAS-nádoba
- Snadná montáž přídavného vzdušníku pro větší zásobu stl. vzduchu
- I při použití přídavného vzdušníku nepodléhá zařízení revizím TÜV. Stačí revize pověřené, certifikované osoby.
- Dlouhá životnost díky vnitřní povrchové úpravě
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Sériově s pojistným ventilem a manometrem
- Včetně připojovacího materiálu
- Objem 60 l
- Rozměry (Š x H x V): 385 x 410 x 1000 mm
- Hmotnost 20 kg
- 11 bar

MAS-sušička
- Pro upravený stlačený vzduch i u pojízdného zařízení
- Snadná montáž kondenzační sušičky jako okamžité dovybavení nebo pozdější možnost rozšíření pro vyšší kvalitu stl. vzduchu
- Objemový proud (při tlakovém rosném bodu +3°C) 400 l/min
- Příkon 0,27 kW
- Včetně připojovacího materiálu
- Rozměry (Š x H x V): 315 x 410 x 745 mm
- Hmotnost 34 kg

MAS-naviják hadic
- Díky přídavnému navijáku na hadici je hadice pěkně uklizená, nepovaluje se po zemi a nemůže se o ni zakopnout.
- Tlaková hadice z plyuretanu (PUR) s textilní vložkou
- Vnitřní Ø 8 mm
- Roztažená délka: 9 + 1 m

Typ	Obj. číslo
MAS-panel	B060000
MAS-Držák nářadí	B060001
MAS-Nádoba	H110610
MAS-sušička	H611000
MAS-naviják hadic	B312511

Šroubový nebo pístový kompresor?

Nebo obojí?

Výpočet spotřeby

Při analýze potřebného množství stlačeného vzduchu musí být bráno do úvahy několik parametrů. Samozřejmě je první veličinou spotřeba stlačeného vzduchu u pneumatických spotřebičů. Kromě toho se musí započítat i tlak vzduchu, jakož i ztráty v rozvodu a množství spojů. Další důležitou součástí analýzy potřebného množství vzduchu je požadovaná kvalita stlačeného vzduchu (např. vlhkost, obsah oleje, pevných nečistot atp.).

Systémové komponenty

Pro stlačování vzduchu máte k dispozici celou řadu různých kompresorů. U stlačovacích kompresorů existují dva hlavní principy: pístové a šroubové kompresory.

Jedním z nejdůležitějších znaků pístových kompresorů je přerušovaný provoz.
To znamená, že doba provozu za hodinu může být jen 70 %.

Šroubové kompresory jsou naopak kompresory s trvalým provozem. Mají uplatnění tam, kde je nepřetržitá spotřeba vzduchu. Neustálé vypínání životnosti těchto kompresorů naopak škodí, neboť se tak nedosáhne potřebné provozní teploty nebo se tato neudrží – v olejovém okruhu se začne tvořit kondenzát. Následkem je vyšší opotřebení dílů a kratší intervaly údržby.

Ve většině případů se spotřeba stlačeného vzduchu v řemeslných nebo průmyslových provozech skládá ze spotřeby základní a zatížení ve špičkách. Zde je ideální oba systémy kombinovat. Šroubový kompresor pokrývá hlavní spotřebu, pístový kompresor je automaticky zapínán v době maximální spotřeby.

Projektování, ustavení a údržba zařízení na výrobu stl. vzduchu

Zařízení na výrobu stlačeného vzduchu mají velmi komplexní stavbu.
Je důležité mít na zřeteli faktory jako je místo ustavení, teplota v místnosti, přívod čerstvého vzduchu a odvětrání, okolní podmínky, možnosti přístupu k zařízení při údržbě a hlučnost. Stejně důležitá je i pravidelná kontrola zařízení. Pravidelnou, včasnou údržbou s použitím originálních spotřebních dílů minimalizujete možnosti výpadku a zároveň se prodlužuje životnost zařízení.

Odborníci Schneider Bohemia Vám rádi pomohou při plánování zařízení na výrobu stlačeného vzduchu. Naši odborníci analyzují místní podmínky, vypočítají Vám aktuální a budoucí spotřebu stlačeného vzduchu a na základě toho navrhnou vhodný kompresor. Samozřejmě při tom berou do úvahy Vaše individuální přání. Jsme Vám k dispozici i při uvedení do provozu a údržbě Vašeho zařízení na výrobu stlačeného vzduchu.

Důležité upozornění pro provoz

Vaší kompresorové stanice

Tlakové nádoby a vzdušníky veškerých kompresorů spadají pod vyhrazená tlaková zařízení podle NV č.26/2003 Sb. (překlad evropské směrnice pro tlaková zařízení 97/23/ES) a podléhají pravidelným kontrolám.
NV č. 26/2003 Sb. je prováděcím předpisem zákona č. 22/1997 Sb. pro tlaková zařízení.

Provoz tlakových nádob se řídí platnou ČSN 690012, která určuje následující revize:

- **První provozní revize –** provést do 14 dnů od uvedení tlakové nádoby do provozu.
- **Pravidelné provozní revize vnější –** opakovaně, vždy nejdéle po roce od předchozí provozní revize.
- **Revize vnitřní s následnou zkouškou těsnosti –** nejdéle po 5 letech normálního provozu a vždy, byla-li tlaková nádoba odstavena z provozu déle než dva roky a má-li být opět zprovozněna a při každém přemístění nádoby s výjimkou nádob převozných a přenosných.
- **Tlaková zkouška** se opakuje pravidelně vždy nejdéle po 9 ti letech od předchozí tlakové zkoušky. Provádí se zpravidla vodou.

Bližší informace o všech výše popsaných zkouškách jsou uvedeny v provozním manuálu, který je přiložen ke každé v EU vyrobené a námi dodané tlakové nádobě.

K obsluze tlakové nádoby musí být provozovatelem jmenována zodpovědná osoba starší 18 ti let, která musí být proškolena a přezkoušena.

O provozu tlakových nádob a pravidelných zkouškách zákonných armatur vede proškolená osoba provozní deník tlakové nádoby.

Veškeré výše uvedené revize a proškolení provádí revizní technik tlakových nádob a provádí o nich zápis.

UniMaster

Všestranný

s individuálním vybavením

NOVÉ

Nová stavební řada stacionárních kompresorů UniMaster se prezentuje silou a robustností se sériovým špičkovým vybavením – možná volba na stojatém nebo ležatém vzdušníku nebo jako přístavný kompresor. Stavebnicový systém dovoluje individuální rozšíření o kondenzační sušičku a hluk tlumící kryt.

Vyberte si –
stavebnicový systém pro Váš kompresor

	UniMaster Kompressor stojatý		UniMaster Kompressor ležatý	UniMaster přístavný kompresor
	UniMaster STS 4,0 kW / 5,5 kW / 7,5 kW 10 bar / 15 bar vzdušník 90 l* / 270 l / 500 l		UniMaster STL 4,0 kW / 5,5 kW / 7,5 kW 10 bar / 15 bar vzdušník 270 l / 500 l	UniMaster STB 4,0 kW / 5,5 kW / 7,5 kW 10 bar / 15 bar vzdušník 10 l
	4,0 kW			
+ Kondenzační sušička DK ECO (XDK)		UniMaster STS XDK		
+ Hluk tlumící kryt (XS)	UniMaster STS XS	UniMaster STS XSDK	UniMaster STL XS	UniMaster STB XS
	5,5 a 7,5 kW			
+ Kondenzační sušička DK ECO (XDK)		UniMaster STS XDK		

* Vzdušník 90 l je pouze na 10 bar. Není možná instalace kondenzační sušičky.

Sestavte si sami svůj kompresor a vyberte si z až 60 různých možností kombinací vhodného vybavení!

Můžete se rozhodnout pro kompresor na stojatém nebo ležatém vzdušníku nebo pro přístavný kompresor ve 3 různých výkonnostních třídách s různě velkým vzdušníkem, s tlakem 10 nebo 15 bar a volitelným příslušenstvím kondenzační sušičkou a/nebo hluk tlumícím krytem. Vaší výhodou je – nezávisle na Vaší volbě – záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění.

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

UniMaster STS

15

Kompresory UniMaster stojaté

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.
- Je možné bezproblémové dovybavení kondenzační sušičkou
- Je možné bezproblémové dovybavení hluk tlumící skříně (k dispozici pro kompresory s motoerm 4 kW)

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STS 660-10-90	**H811000**	10	660	520	4	1025	90	123	78	3/4˝i	750x705x1170
UNM STS 660-10-270	**H812000**	10	660	520	4	1025	270	170	78	3/4˝i	750x705x1800
UNM STS 660-10-500	**H813000**	10	660	520	4	1025	500	215	78	3/4˝i	850x850x1945
UNM STS 580-15-270	**H822000**	15	580	470	4	915	270	177	78	3/4˝i	750x705x1800
UNM STS 580-15-500	**H823000**	15	580	470	4	915	500	230	78	3/4˝i	850x850x1945
UNM STS 1000-10-90	**H831000**	10	1000	790	5,5	995	90	187	82	3/4˝i	975x705x1245
UNM STS 1000-10-270	**H832000**	10	1000	790	5,5	995	270	234	82	3/4˝i	975x705x1875
UNM STS 1000-10-500	**H833000**	10	1000	790	5,5	995	500	279	82	3/4˝i	975x850x2020
UNM STS 780-15-270	**H842000**	15	780	640	5,5	830	270	241	80	3/4˝i	975x705x1875
UNM STS 780-15-500	**H843000**	15	780	640	5,5	830	500	294	80	3/4˝i	975x850x2020
UNM STS 1250-10-90	**H851000**	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	3/4˝i	975x705x1245
UNM STS 1250-10-270	**H852000**	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	3/4˝i	975x705x1875
UNM STS 1250-10-500	**H853000**	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	3/4˝i	975x850x2020
UNM STS 1000-15-270	**H862000**	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	3/4˝i	975x705x1875
UNM STS 1000-15-500	**H863000**	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	3/4˝i	975x850x2020

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

UniMaster STS Silent

Odhlučněné kompresory

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Tichý díky speciálnímu zakrytí agregátu
- Tlumená skříň proti hluku umožňuje ustavení kompresoru přímo na pracovišti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.
- Je možné bezproblémové dovybavení kondenzační sušičkou

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství [2] (l/min)	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) [1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STS 660-10-90 XS	**H811100**	10	660	520	4,0	1025	90	162	69	3/4˝i	775x740x1275
UNM STS 660-10-270 XS	**H812100**	10	660	520	4,0	1025	270	209	69	3/4˝i	775x740x1905
UNM STS 660-10-500 XS	**H813100**	10	660	520	4,0	1025	500	254	69	3/4˝i	850x850x2055
UNM STS 580-15-270 XS	**H822100**	15	580	470	4,0	915	270	216	69	3/4˝i	775x740x1905
UNM STS 580-15-500 XS	**H823100**	15	580	470	4,0	915	500	269	69	3/4˝i	850x850x2055

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

UniMaster STS s kondenzační sušičkou

Kompresory UniMaster stojaté s kondenzační sušičkou

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.
- Vysoce výkonné kondenzační sušičky s technologií Super-Dry a ECO-vypínáním
- Lepší kvalita stlačeného vzduchu. Kondenzační sušička odvádí ze stlačeného vzduchu nežádoucí kondenzát. Sériově vybavená obchozím potrubím, pro snadné provádění údržby
- Je možné bezproblémové dovybavení hluk tlumící skříně (k dispozici pro kompresory s motoerm 4 kW)

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min) [2]	Efektivní dodávané množství (l/min)	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) [1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STS 660-10-270 XDK	**H812010**	10	660	520	4,0	1025	270	206	78	3/4˝i	945x705x1800
UNM STS 660-10-500 XDK	**H813010**	10	660	520	4,0	1025	500	251	78	3/4˝i	1070x850x1945
UNM STS 580-15-270 XDK	**H822010**	15	580	470	4,0	915	270	213	78	3/4˝i	945x705x1800
UNM STS 580-15-500 XDK	**H823010**	15	580	470	4,0	915	500	266	78	3/4˝i	1070x850x1945
UNM STS 1000-10-270 XDK	**H832010**	10	1000	790	5,5	995	270	271	82	3/4˝i	1070x705x1875
UNM STS 1000-10-500 XDK	**H833010**	10	1000	790	5,5	995	500	316	82	3/4˝i	1145x850x2020
UNM STS 780-15-270 XDK	**H842010**	15	780	640	5,5	830	270	278	80	3/4˝i	1070x705x1875
UNM STS 780-15-500 XDK	**H843010**	15	780	640	5,5	830	500	331	80	3/4˝i	1145x850x2020
UNM STS 1250-10-270 XDK	**H852010**	10	1250	980	7,5	1240	270	283	84	3/4˝i	1070x705x1875
UNM STS 1250-10-500 XDK	**H853010**	10	1250	980	7,5	1240	500	328	84	3/4˝i	1145x850x2020
UNM STS 1000-15-270 XDK	**H862010**	15	1000	790	7,5	995	270	290	82	3/4˝i	1070x705x1875
UNM STS 1000-15-500 XDK	**H863010**	15	1000	790	7,5	995	500	343	82	3/4˝i	1145x850x2020

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

UniMaster STS Silent s kondenzační sušičkou

Odhlučněné kompresory

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Tichý díky speciálnímu zakrytí agregátu
- Tlumená skříň proti hluku umožňuje ustavení kompresoru přímo na pracovišti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.
- Vysoce výkonné kondenzační sušičky s technologií Super-Dry a ECO-vypínáním
- Lepší kvalita stlačeného vzduchu. Kondenzační sušička odvádí ze stlačeného vzduchu nežádoucí kondenzát. Sériově vybavená obchozím potrubím, pro snadné provádění údržby

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STS 660-10-270 XSDK	**H812110**	10	660	520	4,0	1025	270	245	69	3/4˝i	960x740x1905
UNM STS 660-10-500 XSDK	**H813110**	10	660	520	4,0	1025	500	290	69	3/4˝i	1070x850x2055
UNM STS 580-15-270 XSDK	**H822110**	15	580	470	4,0	915	270	252	69	3/4˝i	960x740x1905
UNM STS 580-15-500 XSDK	**H823110**	15	580	470	4,0	915	500	305	69	3/4˝i	1070x850x2055

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

UniMaster STL

Kompresory UniMaster ležaté

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.
- Je možné bezproblémové dovybavení hluk tlumící skříně (k dispozici pro kompresory s motoerm 4 kW)

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STL 660-10-270	**H815000**	10	660	520	4,0	1025	270	174	78	3/4˝i	1620x515x1205
UNM STL 660-10-500	**H816000**	10	660	520	4,0	1025	500	228	78	3/4˝i	1950x625x1305
UNM STL 580-15-270	**H825000**	15	580	470	4,0	915	270	188	78	3/4˝i	1620x515x1205
UNM STL 580-15-500	**H826000**	15	580	470	4,0	915	500	244	78	3/4˝i	1950x625x1305
UNM STL 1000-10-270	**H835000**	10	1000	790	5,5	995	270	238	82	3/4˝i	1620x555x1285
UNM STL 1000-10-500	**H836000**	10	1000	790	5,5	995	500	292	82	3/4˝i	1950x625x1380
UNM STL 780-15-270	**H845000**	15	780	640	5,5	830	270	252	80	3/4˝i	1620x555x1285
UNM STL 780-15-500	**H846000**	15	780	640	5,5	830	500	308	80	3/4˝i	1950x625x1380
UNM STL 1250-10-270	**H855000**	10	1250	980	7,5	1240	270	250	84	3/4˝i	1620x555x1285
UNM STL 1250-10-500	**H856000**	10	1250	980	7,5	1240	500	304	84	3/4˝i	1950x625x1380
UNM STL 1000-15-270	**H865000**	15	1000	790	7,5	995	270	264	82	3/4˝i	1620x555x1285
UNM STL 1000-15-500	**H866000**	15	1000	790	7,5	995	500	320	82	3/4˝i	1950x625x1380

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

UniMaster STL Silent

Odhlučněné kompresory

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Tichý díky speciálnímu zakrytí agregátu
- Tlumená skříň proti hluku umožňuje ustavení kompresoru přímo na pracovišti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Velký ventilátor pro optimální chlazení
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STL 660-10-270 XS	**H815100**	10	660	520	4,0	1025	270	213	69	3/4˝i	1620x600x1315
UNM STL 660-10-500 XS	**H816100**	10	660	520	4,0	1025	500	267	69	3/4˝i	1950x670x1415
UNM STL 580-15-270 XS	**H825100**	15	580	470	4,0	915	270	227	69	3/4˝i	1620x600x1315
UNM STL 580-15-500 XS	**H826100**	15	580	470	4,0	915	500	283	69	3/4˝i	1950x670x1415

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

UniMaster STB

Přístavné kompresory UniMaster

15

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, zpětný ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- 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
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Sériově s regulační nádobou pro samostatný provoz
- Pro správnou funkci přístavného kompresoru musí být k dispozici vzdušník odpovídající velikosti. s tímto vzdušníkem se přístavný kompresor propojí pomocí elastické hadice.
- Je možné bezproblémové dovybavení hluk tlumící skříně (k dispozici pro kompresory s motoerm 4 kW)

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STB 660-10-10	**H814000**	10	660	520	4,0	1025	10	94	78	3/4˝i	945x605x690
UNM STB 580-15-10	**H824000**	15	580	470	4,0	915	10	94	78	3/4˝i	945x605x690
UNM STB 1000-10-10	**H834000**	10	1000	790	5,5	995	10	158	82	3/4˝i	1005x650x770
UNM STB 780-15-10	**H844000**	15	780	640	5,5	830	10	158	80	3/4˝i	1005x650x770
UNM STB 1250-10-10	**H854000**	10	1250	980	7,5	1240	10	170	84	3/4˝i	1005x650x770
UNM STB 1000-15-10	**H864000**	15	1000	790	7,5	995	10	170	82	3/4˝i	1005x650x770

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

UniMaster STB Silent

Odhlučněné kompresory

15

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Tichý díky speciálnímu zakrytí agregátu
- Tlumená skříň proti hluku umožňuje ustavení kompresoru přímo na pracovišti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochrana motoru, pojistný ventil, manometr, zpětný ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- U všech kompresorů s příkonem od 5,5 kW je součástí dodávky rozběh přes automatický spínač hvězda-trojúhelník.
- 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
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Sériově s regulační nádobou pro samostatný provoz
- Pro správnou funkci přístavného kompresoru musí být k dispozici vzdušník odpovídající velikosti. s tímto vzdušníkem se přístavný kompresor propojí pomocí elastické hadice.

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STB 660-10-10 XS	**H814100**	10	660	520	4,0	1025	10	133	69	3/4˝i	920x700x820
UNM STB 580-15-10 XS	**H824100**	15	580	470	4,0	915	10	133	69	3/4˝i	920x700x820

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

Kryt se zvukovou izolací

- Tlumená skříň proti hluku umožňuje ustavení kompresoru přímo na pracovišti
- Je možné bezproblémové dovybavení hluk tlumící skříně (k dispozici pro kompresory s motoerm 4 kW)

Typ	Obj. číslo
SDH UNM ST 4,0	B800100

UniMaster STH na tandemovém vzdušníku

Díky tandemovému vzdušníku nepodléhá revizím TÜV

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- U kompresorů s motorem 4 kW je třeba se řídit předpisy místních elektrozávodů
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.
- Transport a ustavení jsou značně usnadněné montáží kompresoru na paletu
- S 2x90-l vzdušníkem, který nepodléhá revizím TÜV. Není třeba žádné revize při ustavení ani žádných následných revizí TÜV. Stačí revize pověřenou osobou (certifikovanou).

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STH 650-10-180	H112017	10	650	520	4,0	950	2x90	175	83	3/4˝	1200x800x1240

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

UniMaster STH Tandem

Kompresory pro univerzální použití – Řešení pro maximální bezpečnost

Společné znaky

- Dva agregáty vždy se dvěma válci, dvoustupňová komprese
- Dva agregáty montované na jednom vzdušníku – maximální jistota (při výpadku jednoho agregátu) a dostatečná rezerva při krátkodobé špičkové spotřebě vzduchu
- Sériově s přepínacím zařízením zátěže (řízení rozdělení základní a dodatečné zátěže u více agregátů).
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Kompletně vybavený všemi armaturami, jako je elektromagnetický ventil nebo tlakový spínač s odvzdušňovacím ventilem pro plně automatický provoz, ochranou motoru,pojistným ventilem, manometrem, zpětným ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu a uzavíracím ventilem.
- Sériově vybavený gumovými silentbloky
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- Dobře přístupné vypouštění kondenzátu pod vzdušníkem. Je možné snadno připojit odvaděč kondenzátu Ecomat.

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Rozměry (Š x H x V)
UNM STH 650/650-10-500	H112022	10	2x650	2x520	2x4,0	950	500	280	83	1˝	2320x700x1200

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

SilentMaster STS

Další odhlučněné kompresory

Společné znaky

- Klínovým řemenem poháněný pístový kompresor se 2 válci a dvoustupňovou kompresí na tlak 10 bar zvyšuje výkon a zajišťuje vysoký stupeň účinnosti
- Elektronická kontrola stavu oleje a počitadlo provozních hodin usnadňují údržbu. Při nízkém stavu oleje se kompresor automaticky vypne
- Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)
- Mezichladič a dochlazovač zajišťují rychlé ochlazení vyrobeného stl. vzduchu
- Úspora místa díky kompaktním rozměrům
- Chod s nízkými vibracemi

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min)[2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))[1]	Vývod vzduchu	Napětí (V)	Rozměry (Š x H x V)
SEM STS 850-10	**H114006**	10	850	680	5.5	1240	155	67	3/4˝i	400	790x785x700
ZPM STS 750-15	**H113011**	15	750	525	5.5	785	140	67	3/4˝i	400	790x785x700
ZPM STS 1050-15	**H113012**	15	1050	765	7.5	1160	210	69	3/4˝i	400	770x620x1100

[1] Hladina hlučnosti LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 3744 [2] Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Kompresory Medic-Air

Tlumené, bezolejové kompresory

pro obzvláště vysokou kvalitu stlačeného vzduchu

Kompresory Medic-Air se hodí díky svým kvalitním, bezolejovým agregátům s písty s povrchovou úpravou PTFE a na základě nízké hlučnosti hlavně pro použití v lékařské praxi.

Kompresory, stacionární

Pístové kompresory s individuálním vybavením

Kompresory Medic-Air

Odhlučněné, bezolejové kompresory

Společné znaky

- Vysoce kvalitní bezolejové agregáty s písty se speciální povrchovou úpravou (PTFE)
- Zádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu
- Nízký počet otáček snižuje vibrace, chrání stavební díly kompresoru a snižuje hlučnost
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým připojovacím kabelem se zástrčkou
- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou
- Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku
- Tichý díky speciálnímu zakrytí agregátu
- Přídavný větrák

MA 150-25 W-Silent

- Stacionární
- 1 válec
- S odlučovačem kondenzátu (s filtrační vložkou) a sběrací nádobou na kondenzát

MA 300-50 W-Silent

- Stacionární
- 2 válce, uspořádání do V
- S odlučovačem kondenzátu (s filtrační vložkou) a sběrací nádobou na kondenzát

MA 600-90 D-Silent

- Stacionární
- 2 x 2 válce s uspořádáním do V
- Provedení na střídavý proud
- Odvod vzduchu přes kulový kohout 1/2˝
- Sériově s přepínacím zařízením zátěže (řízení rozdělení základní a dodatečné zátěže u více agregátů).

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Efektivní dodávané množství (l/min) [2]	Příkon motoru (kW)	Počet otáček (min^{-1})	Objem nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) [1]	Napětí (V)	Rozměry (Š x H x V)
MA 150-25 W-Silent	**H300060**	8	150	100	1,1	1420	24	48	56	230	820x400x750
MA 300-50 W-Silent	**H300062**	8	300	200	1,8	1420	50	75	62	230	980x500x800
MA 600-90 D-Silent	**H300064**	8	2x300	2x200	2x1,8	1420	90	115	64	400	1200x580x900

[1] Hladina hlučnosti ve vzdálenosti 1 m podle DIN 45635 T 13 [2] Podle ISO 1217