

UniMaster

Flexibilní a uživatelsky přívětivý –
pro univerzální použití

Snadná čitelnost manometru a ochrana citlivých součástí díky uživatelsky přívětivému ovládacímu panelu

Mimořádně pohodlná přeprava díky dlouhé rukojeti

Záruka 15 let na prořezávání vzdušníku

Velmi pohodlné ovládání díky odvodu kondenzátu na ovládacím panelu

Velmi pohodlné manipulace a vysoká bezpečnost díky stabilním kolům z měkké pryže

Dobré manipulační vlastnosti díky předním vodícím kolečkům

Flexibilní použití díky samostatným výstupům s rychlospojkou, mazaný a nemazaný vzduch

Velmi pohodlné ovládání díky odvodu kondenzátu na ovládacím panelu

Příklad: UniMaster UNM 410-10-50 WX

Přehled modelů UniMaster

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Nastavené množství vzduchu (l/min)	Příkon (kW)	Objem vzdušníku (l)	Strana v katalogu
UNM 210-5-25 W	1121210720	8	200	1,5	24	14
UNM 210-5-25 WXOF	1121210822	8	210	1,1	24	14
UNM 280-10-50 W	1121160233	10	250	1,8	50	15
UNM 280-10-50 WX	1121160234	10	250	1,8	50	15
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	2,2	50	15
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	285	1,8	50	15
UNM 320-10-50 WOF	4116025911	10	320	2,2	50	16
UNM 320-10-50 DOF	4116025912	10	320	2,2	50	16
UNM 400-10-90 WOF	4116025913	10	393	2,2	90	16
UNM 400-10-90 DOF	4116025914	10	393	2,2	90	16
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	2,2	50	16
UNM 500-10-90 DOF	4116025915	10	485	3	90	17
UNM 500-10-200 DOF	4116025916	10	485	3	200	17
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	3	90	17
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	3	90	17
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	4	90	17
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	4	90	17
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	4	90	17
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	4	90	17

UNM 210-8-25 W

UNM 210-8-25 WXOF

UNM 260 / 310-10-50 W

UNM 260 / 310-10-50 WX

- Snadná manipulace díky velkým kolům a navažené zadní rukojeti
- Dlouhá životnost díky robustním komponentům

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Velká kola	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění	✓
✓	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu	
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓



✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Velká kola	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
✓	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m	✓
✓	S vodiční kolečky	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem se 2 rychlospojkami	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Speci výkon (l/min)	Píneí výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Otečky (mm ²)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	110	1,5	230	2 850	24	25	95	655 x 365 x 595
UNM 210-8-25 WXOF	1121210822	8	210	120	1,1	230	2 850	24	24	94	655 x 365 x 635

^{*)} Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (emise 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tip

Bezolejový kompresor, jednak snižuje nároky na údržbu, a kromě toho se ve stlačeném vzduchu nevyskytuje znečištěný olej z kompresoru.

Tip

Doplňkové vybavení varianty EXTRA, jako jsou vodičí kolečka a připojovací kabel 4 m, usnadňuje mobilitu použití.

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Speci výkon (l/min)	Píneí výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Otečky (mm ²)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	150	1,8	230	2 850	50	38	95	910 x 470 x 750
UNM 260-10-50 WX	1121160234	10	260	160	1,8	230	2 850	50	38	95	910 x 470 x 780
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	195	2,2	230	2 850	50	33	97	770 x 425 x 700
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	290	195	2,2	230	2 850	50	34	97	770 x 425 x 700

^{*)} Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (emise 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opáštěním

UNM 320 / 400 / 410 W/D

UNM 410-10-50 WX / DX

- Pro aplikace s vysokou spotřebou vzduchu díky vykomnému 2-válcovému agregátu
- Pro každé použití v jednofázovém nebo trojfázovém provedení
- Lepší pracovní výsledky díky redukčnímu ventilu s filtrem
- Ochrana součástí, snížení hlady hluku a omezení vibrací díky nižším otáčkám kompresoru



✓	Jednostupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění	
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
✓	Uživatelésky přívětivý ovládací panel s olejovým mihovým přímazávacím a redukčním ventilem s filtrem	✓
✓	S vodícími kolečky	✓
✓	Bezpečná kola z měkké pryže pro pohodlnou manipulaci	✓
✓	2 bezpečnostní rychlospojky s mimořádně vysokým průtokem	✓
✓	Odvod kondenzátu na ovládacím panelu pomocí kulového kohoutu	✓
✓	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu.	
	Pouze u modelu UNM 320 a 400	



Typ	Objemnácti číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Přítok (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluka (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 320-10-50 W/D	411602991	10	320	162	2,2	230	1300	50	54	96
UNM 320-10-50 W/D	411602992	10	320	163	2,2	400	1300	50	54	97
UNM 400-10-50 W/D	411602993	10	383	240	2,2	230	1030	90	67	96
UNM 400-10-50 W/D	411602994	10	383	253	2,2	400	1030	90	67	97
UNM 410-10-50 W	112149009	10	410	295	2,2	230	1000	50	64	97
UNM 410-10-50 W	112149010	10	410	295	2,2	230	1000	50	68	97
UNM 410-10-50 D	112149011	10	410	295	2,2	400	1000	50	62	96
UNM 410-10-50 DX	112149012	10	410	295	2,2	400	1000	50	67	96

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (měřnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, kvalitním tlakovým spínačem Condor, přívod k přístroji s délkou 2 m, pryžovou izolací a konektorem s měničem fází pro třífázové varianty

Tip

Kola z měkké gumy a přivázané zadní držadlo mimořádně zlepšují možnost nakládání a transportu.

UNM 500 / 510 / 660 / 580 D

UNM 510 / 660 / 580 DX

- Pro aplikace s velmi vysokou spotřebou vzduchu díky vykomnému 2-válcovému agregátu
- Pro každé použití v provedení s tlakem 10 nebo 15 bar
- Pro práce s vysokou spotřebou vzduchu díky vzdušníku o objemu 90 l
- Ochrana součástí, snížení hlady hluku a omezení vibrací díky nižším otáčkám kompresoru



✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem (510-10-90 D/DX)	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění	
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
✓	Uživatelésky přívětivý ovládací panel s olejovým mihovým přímazávacím a redukčním ventilem s filtrem	✓
✓	S vodícími kolečky	✓
✓	Bezpečná kola z měkké pryže pro pohodlnou manipulaci	✓
✓	2 bezpečnostní rychlospojky s mimořádně vysokým průtokem	✓
✓	Odvod kondenzátu na ovládacím panelu pomocí kulového kohoutu	✓
✓	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu.	
	Pouze u modelu UNM 500	



Typ	Objemnácti číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Přítok (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluka (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 500-10-90 D/DX	411602995	10	486	314	3	400	1300	90	72	97
UNM 500-10-90 D/DX	411602996	10	486	314	3	400	1300	90	100	97
UNM 510-10-90 D	112149041	10	510	390	3	400	1240	90	80	97
UNM 510-10-90 DX	112149042	10	510	390	3	400	1240	90	84	97
UNM 660-10-90 D	112156006	10	660	520	4	400	1000	90	102	97
UNM 660-10-90 DX	112156007	10	660	520	4	400	1000	90	106	97
UNM 580-15-90 D	112156008	15	580	470	4	400	915	90	111	95
UNM 580-15-90 DX	112156009	15	580	470	4	400	915	90	116	95

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (měřnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, kvalitním tlakovým spínačem Condor, přívod k přístroji s délkou 2 m, pryžovou izolací a konektorem s měničem fáží

Tip

Vypouštění kondenzátu na ovládacím panelu u variant EXTRA umožňuje jednoduchou údržbu.

EngineAIR

Mobilní benzinové a dieselové
pístové kompresory

Přehled modelů EngineAIR

Typ	Ohřevovací číslo	Tlak (bar)	Průtok (l/min)	Model	Objem vzduchu (l)	Strana v katalogu
engineAIR 5/4 10 Benzin	1121440134	10	275	Penny	4	20
engineAIR 5/20 10 Benzin	1121440135	10	275	Mobil	20	20
engineAIR 5/24 10 Benzin	1121440137	10	411	Mobil	24	20
engineAIR 9/17+17 S 10 Benzin	1121440125	10	552	Mobil	17+17	20
engineAIR 9/50 10 Benzin	1121440117	10	552	Mobil	50	20
engineAIR 5/50 10 Benzin	1121440010	10	411	Mobil	50	20
engineAIR 5/100 10 Benzin	1121440112	10	411	Mobil	100	20
engineAIR 5/2 10 Benzin	1121440133	10	275	Penny	2,5	21
engineAIR 5/11+11R 10 Benzin	1121440115	10	411	Mobil	11+11	21
BI engineAIR 11/270 14 ES Diesel	1121440132	14	605	Stacionární	270	21
BI engineAIR 17/90 12 ES Diesel	1121440116	12	765	Stacionární	90	22
engineAIR 5/11+11 10 Benzin	1121440114	10	411	Mobil	11+11	22
engineAIR 4/22 10 Benzin	1121440136	10	320	Mobil	22	22
engineAIR 5/50 10 Benzin	1121440110	10	411	Mobil	50	22
engineAIR 6/50 10 Benzin	1121440120	10	454	Mobil	50	22
engineAIR 9/50 10 Benzin	1121440117	10	552	Mobil	50	22
engineAIR 9/50 14 Benzin	1121440124	14	524	Mobil	50	22
engineAIR 4/100 10 Benzin	1121440138	10	320	Mobil	100	22
engineAIR 5/200 10 Benzin	1121440113	10	411	Mobil	200	22
engineAIR 6/270 Diesel	1121440127	10	470	Mobil	270	22
engineAIR 7/270 Diesel	1121440128	10	541	Mobil	270	22
engineAIR 9/270 Benzin	1121440121	10	552	Mobil	270	22
engineAIR 10/270 14 ES Diesel	1121440129	14	727	Stacionární	270	22
engineAIR 11/270 14 ES Diesel	1121440130	14	1038	Stacionární	270	22
BI engineAIR 10/270 14 ES Diesel	1121440131	14	468	Stacionární	270	22
engineAIR 12/270 10 ES Benzin	1121440119	10	676	Stacionární	270	22
engineAIR 12/270 14 ES Benzin	1121440122	14	633	Stacionární	270	22
engineAIR 12/270 S ES Benzin	1121440123	14	972	Stacionární	270	22
PEM 650-15-50 B	1121440909	15	420	Mobil	50	23
CPM 280-10-20 B	1121440914	10	165	Mobil	20	23



Značkové motory
Honda (benzin)
nebo Kohler (diesel)



Osvědčené a výkonné
hlukové agregáty
s dlouhou životností



U vybraných modelů
elektrický starter



Snadno
transportovatelný díky
komfortnímu madlu
(u vybraných modelů
odnímatelná)



U vybraných dieselových
modelů elektrické
zásuvky 230V, nebo 400V



U vybraných modelů filtr
s přímazavčem



Robustní kola pro vyšší
stabilitu a průjezdnost
terénem

Příklad: engineAIR 6/50 10 Benzin



Tam kde není dostupný zdroj elektrické energie, je nenahraditelným zdrojem stlačeného vzduchu kompresor poháněný benzinovým, nebo dieselovým motorem. Tato nezávislost dělá z řady EngineAIR důležitou pomocníka v zemědělství, mobilních servisech, nebo stavebních procesech na „zelené louce“. Při správné volbě kompresorů poháněných spalovacími motory můžete získat, kromě stlačeného vzduchu, i zdroj elektrické energie pro ostatní nářadí.

engineAIR 5/100 10 BENZIN



engineAIR 5/20 10 BENZIN



engineAIR 5/24 10 BENZIN



engineAIR 5/11+11R 10 BENZIN



engineAIR 5/2,5 10 BENZIN



engineAIR 11/270 14 DIESEL



- Nezávislý na elektrické síti díky benzinovému, nebo diesellovému agregátu
- Pro aplikace s různou úrovní spotřeby vzduchu díky výkonným 2-válcovým agregátům
- Přně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální konstrukce pro maximální ochranu před možným poškozením. U vybraných modelů posílána trubkovým rámem
- Dvousměrné 2-válcové pístové kompresory s benzinovými, nebo diesellovými motory
- Přímý pohon, nebo pohon klínovým řemenem
- U vybraných modelů vybaven olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušnici a pracovní tlak
- Robustní a bezpečná celopřizová kola pro optimální pohodi při manipulaci (výjna Diesellového modelu)
- Dobře přístupný kohout pro vypuštění kondenzátu
- Možnost pohodlné manipulace a transportu díky odnímatelným rukojetím (u vybraných modelů)

Typ	Objednací číslo	Model	Objem vzdušniku (l)	Tlak (bar)	Odškv výkon (l/min)	Přímč výkon (l/min)	Motor	Palivo	Typ spouštění	Rozměry (Š x H x V) (mm)	Hmotnost (kg)
engineAIR 5/4 10 Benzin	1121440134	Přenosy	4	10	3400	275	GP160	Benzin	Ruční	530 x 440 x 440	29
engineAIR 5/20 10 Benzin	1121440135	Mobilní	20	10	3400	275	GP160	Benzin	Ruční	610 x 460 x 850	40
engineAIR 5/24 10 Benzin	1121440137	Mobilní	24	10	1070	411	GP160	Benzin	Ruční	850 x 560 x 770	60
engineAIR 9/17+17 S 10 Benzin	1121440125	Mobilní	17+17	10	1160	552	GX270	Benzin	Ruční	1480 x 760 x 850	107
engineAIR 9/50 10 Benzin	1121440117	Mobilní	50	10	1160	552	GX270	Benzin	Ruční	1270 x 440 x 910	100
engineAIR 5/50 10 Benzin	1121440110	Mobilní	50	10	1070	411	GP160	Benzin	Ruční	930 x 440 x 760	66
engineAIR 5/100 10 Benzin	1121440112	Mobilní	100	10	1070	411	GP160	Benzin	Ruční	1110 x 520 x 940	72

- Nezávislý na elektrické síti díky benzinovému, nebo diesellovému agregátu
- U diesellového modelu integrovaný generátor střídavého proudu
- Pro aplikace s různou úrovní spotřeby vzduchu díky výkonným 2-válcovým agregátům
- Přně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální konstrukce pro maximální ochranu před možným poškozením. U vybraných modelů posílána trubkovým rámem
- Dvousměrné 2-válcové pístové kompresory s benzinovými, nebo diesellovými motory
- Přímý pohon, nebo pohon klínovým řemenem
- Diesellový kompresor vybaven elektrickým startérem
- U vybraných modelů vybaven olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušnici a pracovní tlak
- Robustní a bezpečná celopřizová kola pro optimální pohodi při manipulaci (výjna Diesellového modelu)
- Dobře přístupný kohout pro vypuštění kondenzátu
- Možnost pohodlné manipulace a transportu díky odnímatelným rukojetím (u vybraných modelů)

Typ	Objednací číslo	Model	Objem vzdušniku (l)	Tlak (bar)	Odškv výkon (l/min)	Přímč výkon (l/min)	Motor	Palivo	Typ spouštění	Rozměry (Š x H x V) (mm)	Hmotnost (kg)
engineAIR 5/2,5 10 Benzin	1121440133	Přenosy	2,5	10	3400	275	GP160	Benzin	Ruční	620 x 410 x 480	28
engineAIR 5/11+11R 10 Benzin	1121440115	Mobilní	11+11	10	1070	411	GP160	Benzin	Ruční	1230 x 710 x 800	79
BI engineAIR 11/270 14 ES Diesel	1121440132	Stacionární	270	14	1080	605	MD15-440	Diesel	Startér	1540 x 560 x 1160	257

Mobilní benzínové a dieselové pístové kompresory

EngineAIR



BI engineAIR 17/90 12 DIESEL

engineAIR 6/50 10 BENZÍN



- Nezávislý na elektrické síti díky benzínovému, nebo dieselovému agregátu
- Pro aplikace s různou úrovní spotřeby vzduchu díky výkonným 2-válcovým agregátům
- Plně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální konstrukce pro maximální ochranu před možným poškozením. U vybraných modelů posílána trubkovým rámem.
- Dvouskupňový 2-válcový pístový kompresor s benzínovými, nebo dieselovými motory



- Příčný pohon, nebo pohon klínovým řemenem
- U vybraných modelů vybaven olejovým mlhovým přimrazovačem a redukčním ventilem s filtrem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak
- Robustní a bezpečná celopryžová kola pro optimální pohodlí při manipulaci (vyjma Dieselového modelu)
- Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
- Možnost pohodlné manipulace a transportu díky odnímatelným rukojetím (u vybraných modelů)

Typ	Odpědací číslo	Model	Objem vzdušníku (l)	Tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Práci výkon (kW)	Motor	Palivo	Typ spouštění	Rozměry (Š x H x V) (mm)	Hmotnost (kg)
BI engineAIR 17/90 12 ES Diesel	112144016	Stacionární	90	12	900	765	LDV702	Diesel	Startér	1069 x 1000 x 1730	378
engineAIR 6/11+11 10 Benzin	112144014	Mobilní	11+11	10	1070	411	GX160	Benzin	Ruční	1230 x 710 x 750	70
engineAIR 4/22 10 Benzin	112144036	Mobilní	22	10	1350	320	GP160	Benzin	Ruční	740 x 470 x 850	54
engineAIR 6/50 10 Benzin	112144010	Mobilní	50	10	1070	411	GP160	Benzin	Ruční	980 x 440 x 780	66
engineAIR 6/50 10 Benzin	112144020	Mobilní	50	10	1280	454	GX200	Benzin	Ruční	1270 x 440 x 880	88
engineAIR 6/50 10 Benzin	112144017	Mobilní	50	10	1160	552	GX270	Benzin	Ruční	1270 x 440 x 910	100
engineAIR 9/50 14 Benzin	112144024	Mobilní	50	14	1100	524	GX270	Benzin	Ruční	1270 x 440 x 910	100
engineAIR 4/100 10 Benzin	112144038	Mobilní	100	10	1350	320	GP160	Benzin	Ruční	1110 x 520 x 940	70
engineAIR 5/200 10 Benzin	112144013	Mobilní	200	10	1070	411	GP160	Benzin	Ruční	1510 x 600 x 1010	98
engineAIR 6/270 Diesel	112144027	Mobilní	270	10	1325	470	KD350	Diesel	Ruční	1540 x 630 x 1220	179
engineAIR 7/270 Diesel	112144028	Mobilní	270	10	1135	541	KD350	Diesel	Ruční	1540 x 630 x 1220	184
engineAIR 9/270 Benzin	112144021	Mobilní	270	10	1160	552	GX270	Benzin	Ruční	1540 x 630 x 1160	170
engineAIR 10/270 14 ES Diesel	112144029	Stacionární	270	14	1275	727	KD15-440	Diesel	Startér	1540 x 520 x 1140	198
engineAIR 11/270 14 ES Diesel	112144030	Stacionární	270	14	1115	1038	KD15-440	Diesel	Startér	1540 x 520 x 1140	208
BI engineAIR 10/270 14 ES Diesel	112144031	Stacionární	270	14	1320	468	KD15-440	Diesel	Startér	1540 x 560 x 1160	253
engineAIR 12/270 10 ES Benzin	112144019	Stacionární	270	10	1185	676	GX390	Benzin	Startér	1540 x 520 x 1080	185
engineAIR 12/270 14 ES Benzin	112144022	Stacionární	270	14	1110	633	GX390	Benzin	Startér	1540 x 520 x 1080	185
engineAIR 12/270 ES Benzin	112144023	Stacionární	270	14	1045	972	GX390	Benzin	Startér	1540 x 520 x 1130	195

PEM 650-15-50 B



- Nezávislý na elektrické síti díky benzínovému agregátu
- Pro aplikace s velmi vysokou spotřebou vzduchu díky výkonnému 2-válcovému agregátu
- Plně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální ochrana před možným poškozením díky trubkovému rámu po obvodu
- Dvouskupňový 2-válcový pístový kompresor s benzínovým motorem, pohon klínovým řemenem
- Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě
- Vybaven olejovým mlhovým přimrazovačem a redukčním ventilem s filtrem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak
- Velká a bezpečná celopryžová kola pro optimální pohodlí při manipulaci
- Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
- Možnost pohodlné manipulace ve vzpřímené poloze díky výsuvným rukojetím

Typ	Odpědací číslo	Tlak (bar)	Speci výkon (l/min)	Práci výkon (l/min)	Přiklon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^a	Rozměry (Š x H x V) (mm)
PEM 650-15-50 B	112144090	15	690	420	6,6	1120	50	115	97	1000 x 525 x 940

^a Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (zeměpisce 2000/14/ES)

CPM 280-10-20 B



Typ	Odpědací číslo	Tlak (bar)	Speci výkon (l/min)	Práci výkon (l/min)	Přiklon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^a	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 280-10-20 B	1121440814	10	275	165	3	-	3410	20	36	97	600 x 490 x 850

^a Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (zeměpisce 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériové sa všemi bezpečnostními armaturami

- Nezávislý na elektrické síti díky benzínovému agregátu
- Optimální transportní vlastnosti díky praktickým rukojetím
- Dokonalá ochrana armatur díky bezpečnostní vzpěře
- 1-válcový agregát na jedné hřídeli s benzínovým motorem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak
- Velká kola pro optimální pohodlí při manipulaci
- Záruka 10 let na vzdušník proti prorezavění
- Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu

CompactMaster

Mimořádně výkonný, se snadnou manipulací –
dokonalý průvodce na stavbě



Snadná čitelnost
manometrů a ochrana
citlivých součástí
díky mimořádně uživatelsky
přívětivému ovládacímu
panelu



Velmi velký pracovní rádius
díky 4 metrovému kabelu
s praktickým držákem kabelu



Záruka 15 let
na porozevnění
vzdušníku



Mimořádně jednoduchá manipulace
díky pohodlné, výškově nastavitelné
rukojeti



Spolehlivá a pohodlná manipulace
díky stabilním a bezpečným kolům
z měkče pryže



Příklad: CompactMaster CPM 360-10-20 WX

Přehled modelů CompactMaster

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Nasávané mm. vzdu- chu (l/m)	Příkon (kW)	Objem vzdušníku (l)	Strana v katalogu
CPM 170-8-2 WOF	1121020051	8	150	1,1	2	26
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	1,1	6	26
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	1,5	2,5	27
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	0,6	2,5	27
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	1,5	10	28
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	1,1	10	28
CPM 280-10-10 W	1121090189	10	250	1,8	10	28
CPM 280-10-10 WX	1121090194	10	250	1,8	10	28
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	2,2	20	29
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	2,2	20	29
CPM 360-10-20 W	1121090552	10	355	2	20	29
CPM 360-10-20 WX	1121090553	10	355	2	20	29
CPM 155-8-6 WOF Base	1129502705	8	150	1,1	6	30
REM 160-8 WOF	1129740358	8	160	1,1	-	30
PackMaster 160-8 WOF	22286115860	8	160	1,1	-	31
PackMaster 160-8-6 WOF	22286115863	8	160	1,1	6	31

CPM 170-8-2 WOF

- Mimořádně snadná manipulace díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci
- Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu
- Dokonalá ochrana všech armatur díky odvodovému ocelovému rámu

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓
✓	4 velké pryžové nohy pro bezpečné stání a optimální přepravu	✓
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓



CPM 170-8-6 WOF



CPM 210-10-3 W

- Vhodný pro náročné montážní práce v profesionální oblasti
- Optimální pro použití na stavbě díky robustní konstrukci a vynikajícím transportním vlastnostem
- Mimořádně kompaktní díky tlakové nádobě integrované v ocelovém rámu
- Pro každé použití: v provedení s tlakem 10 nebo 15 bar

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓
✓	4 velké pryžové nohy pro bezpečné stání a optimální přepravu	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	✓
	Dva odvody vzduchu prostřednictvím rychlospolky; jeden z nich je určen pro plyný tlak	✓
	Tlak až 15 bar	✓



CPM 110-15-3 W



Typ	Objednávací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Přínosi výkon (l/min)	Přiklon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ⁹	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 170-8-2 WOF	112102051	8	150	70	1,1	230	2 850	2	11	95	360 x 270 x 450
CPM 170-8-6 WOF	112102071	8	150	70	1,1	230	2 850	6	13	95	360 x 310 x 450

⁹ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (měřeno 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, výsoce kvalitním tlakovým spínacem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tip

Bazolejový kompresor, jednak snižuje nároky na údržbu, a kromě toho se ve stlačeném vzduchu nevyskytuje znečištěný olej z kompresoru.

Typ	Objednávací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Přínosi výkon (l/min)	Přiklon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ⁹	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 210-10-3 W	112105584	10	200	110	1,5	230	2 850	2,5	20,5	95	310 x 580 x 405
CPM 110-15-3 W	112105582	15	85	49	0,6	230	1 450	2,5	19,5	83	310 x 580 x 405

⁹ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (měřeno 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, redukčním ventilem s filtrem, výsoce kvalitním tlakovým spínacem a přívodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tip

Odlučovač vody s filtrem na redukčním ventilu snižuje množství nečistot, kondenzátu a oleje ve stlačeném vzduchu, a produkuje tak životnost pneumatického nářadí.

CPM 210 / 260 W

CPM 210 WXOF / 260 WX

CPM 310 / 360-10-20 W

CPM 310 / 360-10-20 WX

- Optimální přepravní vlastnosti díky nízké hmotnosti a nosným rukojetím
- Dokonalá ochrana armatur díky bezpečnostní vzpěře



✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Navazovaná nosná trubka s gumovou rukojetí	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorazavění	
	Záruka 15 let na vzdušník proti prorazavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu	
	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m	✓
	CPM 210 WXOF: bezolejový agregát nenáročný na údržbu	✓



- Optimální transportní vlastnosti díky praktickým rukojetím
- Mobilní a flexibilní díky velkým kolům
- Pro aplikace s vysokou spotřebou vzduchu díky výkonnému agregátu

✓	1-válcový, popř. 2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Navazovaná nosná trubka s gumovou rukojetí	
	Výškově nastavitelná rukojet' poskytující vynikající transportní vlastnosti	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorazavění	
	Záruka 15 let na vzdušník proti prorazavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Uživateléský přívlačivý ovládací panel s olejovým mlhovým přimazávacem a redukčním ventilem	✓
	Bezpečná kola z měkké pryže pro pohodlnou manipulaci	✓
	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sač výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Odčasy (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)	
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	11,0	1,5	230	2 850	10	24	95	420 x 340 x 620
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	120	1,1	230	2 850	10	21	95	420 x 340 x 620
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	150	1,8	230	2 850	10	25	95	440 x 330 x 670
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	150	1,8	230	2 850	10	25	95	440 x 330 x 670

Silný ve výkonu, praktický v použití

CompactMaster



CPM 155-8-6 WOF Base



- Vhodné pro práci do 8 bar
- Extrémně praktický díky nízké hmotnosti a kompaktnosti
- Vybaven redukčním ventilem, a manometry pro práci a tlak v nádrži
- Výstup vzduchu – rychlospojka
- Použití: sponkovačky a hřebkovačky, foukací pistole, těsnící pistole, mazací pistole a nýťovací kleště

✓	Bezolejový, přenosný pístový kompresor
✓	Jednoválcový agregát na jedné hřídeli s motorem

Typ	Objemná číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Píneí výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Otečiv vzdušního (l/min ³)	Objem hmotnosti (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (š x h x v) (mm)
CPM 155-8-6 WOF-BASE	1129502705	8	150	70	1,1	230	2.450	6	10	90

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (energie 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériové se všemi bezpečnostními armaturami a elektrickým připojovacím kabelem

Reelmaster REM 160-8 WOF



- Vhodné pro práci do 8 bar
- Dokonalé kompaktní rozměry
- Montáž na stěnu
- Integrovaný navíjač s hadicí

✓	Bezolejový pístový kompresor
✓	Jednoválcový agregát na jedné hřídeli s motorem

Typ	Objemná číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Otečiv (l/min ³)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (š x h x v) (mm)
REM 160-8 WOF	1129740398	8	160	1,1	230	2.450	6,5	88	280x385x495

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle LPAK, vzdálenost 4 m

Silný ve výkonu, praktický v použití

PackMaster

PAM 160-8 WOF



- Kompresory s funkční výbavou pro časté použití
- Extrémně praktický díky nízké hmotnosti a kompaktnosti
- Výstup vzduchu – rychlospojka
- Použití: nuštění, foukání, lakování, postřik vzduch/voda

✓	Přehrádka na přisušenství
✓	Snadno čitelné manometry a vhodné umístění regulátor
✓	Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu
✓	Staci zapojit a používat
✓	Lehký a snadno přenosný
✓	Univerzální odvod vzduchu

Typ	Objemná číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Píneí výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Objem vzdušního (l)	Hmotnost (kg)	Hlukost SPL (dB(A)) ¹⁾	Hlukost LWA (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (š x h x v) (mm)
PackMaster 160-8 WOF	ZZ36115860	8	160	70	1,1	230	-	5	68	88	314 x 200 x 347
PackMaster 160-8-6 WOF	ZZ36115863	8	160	70							

Skuteční profesionálové pro stavbu – kompresory CompactMaster L



Zvládá náročné situace.
Díky robustní ochraně všech součástí, velkým kolům a velké světlé výšce jsou kompresory CompactMaster CPM L spolehlivými průvodci na stavbě, a to i při nízkých teplotách.



Snadná přeprava.
Jednoznačné polohy rukojeti a kotvící body, ve spojení se stojanem a stabilizační dĺky nízkému těžišti zajišťují nejlepší vlastnosti při nakládání a přepravě.



Řád v systému.
Díky volitelné desce adaptéru lze systém rychle a jednoduše kombinovat s kompresorem. Náhradní a příslušenství je spolehlivě uloženo a vždy po ruce.

CompactMaster L

Skuteční profesionálové pro stavbu, výkonní a s tichým chodem



Otvorový ocelový rám
pro optimální ochranu všech komponentů



Pro aplikace s vysokou spotřebou vzduchu
díky výkonným 1-válcovým a 2-válcovým agregátům



Veliká světlá výška
díky bezpečným kolům z plněho polyuretanového materiálu



Nelepší vlastnost
při nakládání a přepravě
díky jednoznačné poloze rukojeti a uvažovací bodům



Druhý odvod vzduchu
umožňuje současně použít dvou kusů nářadí



Díky robustní konstrukci
se optimálně hodí pro použití na stavbě

Přehled modelů CompactMaster L

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Nastavená min. vztl.-cm (l/m)	Přiklon (kW)	Objem vzdušniku (l)	Strana v katalogu
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	1,8	20	34

Příklad: CompactMaster CPM L 330-10-20 WX

Skuteční profesionálové na stavbě: Výkonné kompresory CompactMaster L jsou optimální pro náročné podmínky na stavbě. Přesvědčí svou robustností, absolutně tichým chodem a velmi dobrým rozbehem za studena, díky kterému je můžete používat i při nízkých teplotách. Kromě toho lze kompresory snadno přepřarovat a kombinovat se Systainery.

CPM L 310 / 330-10-20 WX



- Díky robustní konstrukci se optimálně hodí pro použití na stavbě
- Dokonalá ochrana všech komponentů díky obvodovému ocelovému rámu
- Nejlepší vlastnosti při nakládání a přepravě díky jednoznačně poloze rukojeti a kotvicím bodům
- Dobrý, resp. velmi dobrý (pouze CPM L 330-10-20 WX) rozběh za studena díky pomocnému rozbehovému odleňovacímu ventilu na tlakovém spínači

✓	1-válcový, popř. 2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem
✓	Uživatelsky přívětivý ovládací panel se dvěma výstupy vzduchu
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak
✓	Filtrační odlučovač vody pro optimální kvalitu vzduchu
✓	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel
✓	Bezpečná kola z plného materiálu pro velmi komfortní jízdu
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sač výkon (l/min)	Prací výkon (l/min)	Přítisk (kN)	Max. tlak (V)	Otečty vzdušniku (mm)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluka (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM L 330-10-20 WX	112144050	10	300	210	1,8	230	1 450	20	49	95	830 x 560 x 480

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (metrika 2007/4/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a převodním vedením s gumovým opáštěním

Tip
Díky nízkým otečtám má CPM L 330-10-20 WX mimořádně klidný a tichý chod.

- Deska adaptéru pro upevnění Systainerů
- Spolehlivé zajištění v Systaineru díky záklapávacímu mechanismu

Typ	Objednací číslo
SYS-AP-CPM L	DGKB23431



Adapter Sys pro příslušenství pro CPM L 310 / 330

Dokonalý se systémem – kompresor SysMaster



Snadná manipulace.
Díky hmotnosti pouhých 13 kg a možnosti kombinovat kompresor s pořízdnou plošinou je přeprava všech součástí na stavbě mimořádně lehká a snadno zvládnutelná.

Robustnost.
Všechny armatury jsou spolehlivě chráněné Systainerem. Provoz při uzavřeném Systaineru poskytuje dokonalou ochranu všech součástí a snižuje hladinu hluku. SysMaster tak získáznikům na stavbě dokazuje své skutečné kvality.

Možnost kombinace.
SysMaster je kompatibilní s dalšími Systainery. Vytvoříte tak dokonalý mobilní systém. Díky chytrému spojení ušetříte čas, během něhož můžete přepravovat několik zařízení současně. Kompresor, nádrží a příslušenství jsou vždy spolehlivě uložené a neustále po ruce.



Přehled modelů SysMaster

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Nastavání mm. vzduchu (l/min)	Příkon (kW)	Objem vzdušniku (l)	Strana v katalogu
SYM 150-8-6 WXOF	112101030	8	150	1,1	6	38
SADA SYM 150 AP-RB-DLS	DKK600025	8	150	1,1	6	39
SADA SYM 150 SNG-RB	DKK600027	8	150	1,1	6	39
SADA SYM 150-KNG-RB-DLS	DKK600035	8	150	1,1	6	39

SysMaster

Dokonalý se systémem, bezkonkurenčně lehký a všestranný



Dokonalý systém
díky možnosti kombinace s jinými Systainery



Bezkonkurenčně lehký
hmotnost pouze 13 kg



Jednoduché externí ovládání
díky integrovanému ovládacímu panelu s rychlospojkou, redukčním ventilem, dvěma manometry a odvodem kondenzátu



Vynikající transportní vlastnosti
díky ergonomické rukojeti



Extremně robustní:
Provoz při uzavřeném Systaineru poskytuje dokonalou ochranu citlivých součástí a současně snižuje hladinu hluku



Pohodlná manipulace
s volitelnou pořízdnou plošinou



SYM 150-8-6 WXOF



- Dokonalý se systémem: možnost kombinace s jinými Systainery
- Snadno přenosný, hmotnost pouze 13 kg
- Mimořádně robustní díky dílům chráněným v Systaineru
- Vynikající externí ovládací díky ovládacímu panelu
- Optimální manipulace díky ergonomické rukojeti a volitelné pojízdné plošině

✓	1-válcový pístový kompresor
✓	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušníku a pracovní tlak
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu
✓	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Písačí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Oleřky vzdušníku (mm ³)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SYM 150-8-6 WXOF	112101030	8	150	70	1,1	230	2 450	6	13	89	246 x 396 x 320

^{*)} Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, výsoce kvalitním tlakovým správcem Condor a přirodním vedením s gumovým opáštěním

Třp

SysMaster lze libovolně kombinovat s dalšími Systainery, kompresor, nádrží a příslušenství je tak spolehlivě uloženo a vždy po ruce.



- Pro jednoduchou přepravu na stavbě bez nářadí, v dílně a mezi vozidlem a místem použití
- Spolehlivé zajištění v Systaineru díky posuvnému mechanismu

Typ	Objednací číslo
RB-SYS-TL	D6K8323430

- V sadě s pojízdnou plošinou, 2dílňým Systainerem s třebikovací pistolí AP-Vario-P a hadicí DLS-SK-SF 15-5-10/10m



Objednací číslo D6K8B0025

- V sadě s pojízdnou plošinou, 1dílňým Systainerem s třebikovacíkou na třebiky se závěrnou hlavíčkou SNG-50 vč. 5 000 třebíků se závěrnou hlavíčkou, a ochrannými brýlemi



Objednací číslo D6K8B0027

- V sadě s pojízdnou plošinou, kombinovanou třebikovacíkou KVG 40/50 SYS, Systainerem SYS 1 TL a hadicí Super-Flex DLS-SK-SF 11-6-3/10m



Objednací číslo D6K8B0026

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Písačí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Oleřky vzdušníku (mm ³)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SADA SYM 150 AP-RB-DLS	D6K8B0025	8	150	70	1,1	230	2 450	6	13	89	
SADA SYM 150 SNG-RB	D6K8B0027	8	150	70	1,1	230	2 450	6	13	89	
SADA SYM 150-KVG-RB-DLS	D6K8B0026	8	150	70	1,1	230	2 450	6	13	89	

^{*)} Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Inteligentní transportní a úložný systém
Systainer

Systainer

■ Systainer bez vložek



Typ	Objednací číslo	Hmotnost (kg)	Vnitřní rozměry (V x Š x H) (mm)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SYS 1 TL	DGK0322500	1,3	75 x 273 x 383	286 x 396 x 105
SYS 2 TL	DGK0322501	1,5	127,5 x 287 x 383	286 x 396 x 157,5

Mini systainer

■ Lze spojit pouze s Mini Systainery

■ Systainer bez vložek



Typ	Objednací číslo	Hmotnost (kg)	Vnitřní rozměry (V x Š x H) (mm)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SYS-Mini 1	DGK0322414	0,4	50 x 248 x 158	268 x 171 x 70
SYS-Mini 2	DGK0322417	0,45	67 x 248 x 158	268 x 171 x 87

Vložky

Společné vlastnosti

- Díky různým vložkám lze Systainery individuálně přizpůsobit různým požadavkům a aplikacím
- Na ochranu a systematické uložení nářadí a materiálů

Měkká vložka na dno



- S předem perforovanými kostkami pro individuální přizpůsobení nástrojům a obsahu jakéhokoli tvaru

Typ	Objednací číslo
EL-0P SYS 1-5 - 50 mm	DGK0322463

Měkká vložka do víka



- Ochrana jakéhokoli obsahu díky nopkové vložce ve víku

Typ	Objednací číslo
EL-0P SYS 1-5	DGK0322481

SilentMaster

Mimořádně tichý –
když je vyžadován nehluký provoz



Optimální
provozní teplota díky
elektrickému pomocnému
ventilátoru



Přesná práce
díky dvěma manometrům
pro tlak ve vzdušníku
a pracovní tlak



Pro práci s vysokou
spotřebou vzduchu díky
vzdušníku o objemu 50 l



Mimořádně tichý
díky speciálnímu krytu
se zvukovou izolací



Záruka 10 let
na přezávení
vzdušníku



Pohodlná manipulace
díky bezpečným plastovým
kolům

Příklad: SilentMaster SEM 330-10-90 W

Přehled modelů SilentMaster

Typ	Objednáací číslo	Tlak (bar)	Náskokové mm, vzdu- chu (l/m)	Příkon (kW)	Objem vzdušníku (l)	Strana v katalogu
SEM 30-8-4 W	D6KA33005	8	30	0,2	4	44
SEM 50-8-9 W	D6KA33004	8	50	0,34	9	44
SEM 110-8-6 WOF	1121030819	8	105	0,75	2,5	45
SEM 255-10-50 W	D6KA33001	10	255	1,5	2,5	46
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	1,8	10	46

Kompresory SilentMaster jsou díky speciální zvukové izolaci mimořádně tiché. Tato řada přenosných, příp. mobilních kompresorů je tak ideální pro aplikace, které musí být mimořádně tiché – např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

Když je požadován nehluký provoz
SilentMaster



SEM 30-8-4 W

- Extrémně tichý díky speciální zvukové izolaci
- Výborně se hodí pro techniku Airbrush
- Mimořádně snadná manipulace díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci



✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Stabilní rukojeť pro snadnou přepravu	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	✓
✓	Velké pryžové nohy pro bezpečné stání a optimální přepravu	✓
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓

SEM 50-8-9 W



Typ	Objemnáci číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Píncí výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Otečky (mm ²)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SEM 30-8-4 W	DKK433005	8	30	19	0,2	230	2 900	4	19	31	425 x 195 x 430
SEM 50-8-9 W	DKK433004	8	50	36	0,34	230	2 900	9	22	33	360 x 360 x 460

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA, vzdálenost 4 m

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, výsoce kvalitním tlakovým spínáčem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tip

Díky speciálnímu zapouzdření agregátu a z něj vyplývajícího vývinu tepla nesmí doba zapnutí přeroktí max. 50 %.

Když je požadován nehluký provoz
SilentMaster



SEM 110-8-6 WOF

- Snížená úroveň hluku díky krytu se zvukovou izolací
- Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu
- Mimořádně snadná manipulace díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci



✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Integrovaná rukojeť pro snadnou přepravu	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓

Typ	Objemnáci číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Píncí výkon (l/min)	Přikon (kW)	Napětí (V)	Otečky (mm ²)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SEM 110-8-WOF	1121030819	8	105	68	0,75	230	1 450	6	18	65	85	430 x 210 x 430

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744 šiměřence 2000/1,4 (ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, výsoce kvalitním tlakovým spínáčem a přívodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tip

Bezolejový kompresor jednak snižuje nároky na údržbu, a kromě toho se ve stlačení vzduchu nevyskytuje znečištění oleje z kompresoru.

SEM 255-10-50 W

SEM 330-10-90 W

- Snížené úroveň hluku díky krytu se zvukovou izolací
- Nízké zatížení hlukem v místě instalace
- Pro práce s vysokou spotřebou vzduchu díky vzdušníku o objemu 50 l, resp. 90 l

✓	1-válcový, popř. 2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Zátoka 10 let na vzdušník proti prorezávání	✓
✓	Odtvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušníku a pracovní tlak	✓
	Elektrický pomocný ventilátor zabírána přehřátí agregátu	✓



Typ	Objednávací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Pinací výkon (l/min)	Přítok (kW)	Napětí (V)	Odčísy (mm ³)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SEM 255-10-50 W	DGA33001	10	255	165	1,5	230	2850	50	56	67	87	1000 x 390 x 770
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	210	1,8	230	1450	90	87	66	87	1030 x 520 x 1020

¹⁾ Hladina akustického tlaku L_{PA}, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744 (srážnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, výsoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tip Odliňovač vody s filtrem na redukčním ventilu snižuje množství nečistot, kondenzátu a oleje ve stlačeném vzduchu a prodlužuje tak životnost pneumatického nářadí.

XS kompresory

Extra tichý a bezolejový agregát (65 dB) rozblíží zaběhnuté stereotypy o hlučných pístových kompresorech.



Bezpečnost a pohoda
Nový, inovativní a kompaktní uzavřený agregát zaručuje bezpečnost, aniž by bylo narušeno jeho použitelnost. Výsledkem stavěného přístupu k novému vypracování, namontování a lehkým správním.



Tichý chod a kompaktnost
Minimální náklady na prostor díky své s těsným, kompaktním a zároveň výkonným vzduchovým agregátem s výtečným vzhledem do 230 Vm.



Plug and Play
Kompresory XS pracují při zapojení (plug and play) a jediné, co potřebujete, je jednoduchý zdroj napájení a zapnutí kompresoru.



Snadná údržba
Přístup XS bez oleje a s přímým přístupem vyžaduje jen minimální servis. Velmi krátká doba údržby, více času na práci.



Univerzálnost
Přístup XS vyvine tlak až 9 bar a umožní vám používat více nástrojů, včetně specializovaných.



Snadný pohyb
Kompresor je pro snadnou přepravu opatřen koley.



Komfort
Ergonomické držadlo pro maximální pohodlí uživatele.

Příklad: UNIM 220-9-25 WOF SILENT

Přehled modelů XS

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Příkon (kW)	Objem vzdušnéku (l)	Strana v katalogu
CPM 180-9-10 WOF SILENT	1129740305	9	195	0,75	10	50
CPM 220-9-20 WOF SILENT	1129740306	9	230	1,5	20	50
UNIM 180-9-25 WOF SILENT	1129740307	9	195	1,1	24	51
UNIM 220-9-25 WOF SILENT	1129740308	9	230	1,5	24	51
UNIM 220-9-50 WOF SILENT	1129740309	9	230	1,5	50	52

CPM 180-9-10 WOF SILENT

CPM 220-9-20 WOF SILENT

UNNM 180-9-25 WOF SILENT

UNNM 220-9-25 WOF SILENT

- Optimální přepravní vlastnosti díky nízké hmotnosti a nosným rukojetím
- Dokonalá ochrana armatur díky bezpečnostní vzpěře
- Více vzduchu oproti 8 barovým bezolejovým kompresorům, možnost použití nástrojů, které vyžadují vyšší tlak



✓	Více vzduchu oproti 8-barovým bezolejovým kompresorům	✓
✓	Uživatelsky přívětivý ovládací panel	✓
✓	Kompresor s přímým pohonem	✓
✓	Možnost použití nářadí, které vyžaduje vyšší tlak	✓
	Mobilní a flexibilní díky velkým kolům	✓



✓	Dvouúčelový agregát s přímým pohonem	✓
✓	Rukojet v optimální výšce pro pohodlnou manipulaci	
	Stabilní podvozek pro snadnou manipulaci i provoz kompresoru	✓
✓	Nízké vibrace i hluk díky agregátu řady XS	
	Dva manometry pro měření tlaku ve vzdušniku a na výstupu	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Přítok (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) ^{*)}	Hluk (LWA) (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 180-9-10 WOF SILENT	1129740305	9	195	83	0,75	230	1 420	10	26	65	85
CPM 220-9-20 WOF SILENT	1129740306	9	230	95	1,5	230	1430	20	33	65	85

^{*)} Hladina akustického tlaku L_{WA}, vzdálenost 4 m ^{*)} Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, výsoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přírodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tip Oproti standardním pístovým kompresorům je řada XS výrazně tišší. Proto je vhodná i do míst, kde je prostor kompresoru silněji s výhledem.

Tip Konstrukčně nejvýhledovější mobilní kompresory, které kromě nízkého hluku nabízejí i svéle manipulací a prostorové nenáročnost. Jsou tak vhodné do míst, kde je kompresor přímo v prostoru výroby.

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Přítok (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) ^{*)}	Hluk (LWA) (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNNM 180-9-25 WOF SILENT	1129740307	9	195	83	1,1	230	1 420	24	29	65	85
UNNM 220-9-25 WOF SILENT	1129740308	9	230	95	1,5	230	1430	24	29	65	85

^{*)} Hladina akustického tlaku L_{WA}, vzdálenost 4 m ^{*)} Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, výsoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přírodním vedením 2m s gumovým opáštěním

Tichá revoluce XS kompresory

UNM 220-9-50 WOF SILENT



- Více vzduchu oproti 8-barovým kompresorům
- Možnost použití nářadí, které vyžaduje vyšší tlak
- Kompaktní a prostorově nenáročný s 50 l vzdušníkem
- Velmi nízké provozní náklady

✓	Komfortní manipulace s kompresorem díky vhodné umístění madiu
✓	Dvouválcový bezolejový agregát s extra tichým chodem
✓	Robustní kola pro snadný transport a překonávání teréních nerovností
✓	Kvalitní tlakový spínač



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Práci výkon (l/min)	Přítok (kW)	Napětí (V)	Otečivý tlak (mm ²)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (SP) (dB(A)) ¹⁾	Hluk (Lw) (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 220-9-50 WOF SILENT	1129740309	9	230	95	1,5	230	1430	50	37	65	85	806 x 395 x 609

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 51744

Dodatečné technické vlastnosti: Sériové se všemi bezpečnostními amatyrami, výsoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přírodním vedením s gumovým opáštěním

Tipo

65dB

Bezolejové kompresory šesti provozní náklady. Při správném nařizování kompresoru pak získáte výrobu stlačeného vzduchu na dlouhé roky bez nákladů na servis a výměnu náplní.



**ZÍSKEJTE TO NEJLEPŠÍ
Z VAŠEHO KOMPRESORU,
STÁHNĚTE SI AIRTUBE!**

Nechte naši aplikaci provést Vás důležitými operacemi potřebnými pro Váš kompresor. Hledáte konkrétní náhradní díly pro opravu, nebo servis kompresoru? Chcete být informováni a proškoleni o tom, jak utáhnout těmen převodovky nebo vyměnit vzduchový filtr? Zjistit, kdy tyto servisní úkony provádět? Pokud Vám technika není cizí a alespoň trochu se orientujete v technické dokumentaci, AirTube je řešením právě pro Vás.

AirTube byl vyvinut jako Váš osobní asistent, pokud jde o:

eService:

Praktický videonávod o nastavení Vašeho kompresoru

Aplikace:

Vše, co potřebujete vědět o aplikacích pracujících se stlačeným vzduchem

Odstřaňování problémů:

Rychle zjistíte a následně odstraníte problém

Dokumentace:

Uživatelské příručky, návody a důležité pokyny

Diagnostiku:

Sestavte a zkontrolujte pracovní postup udířby vybraného kompresoru



Více informací o AIRTUBE



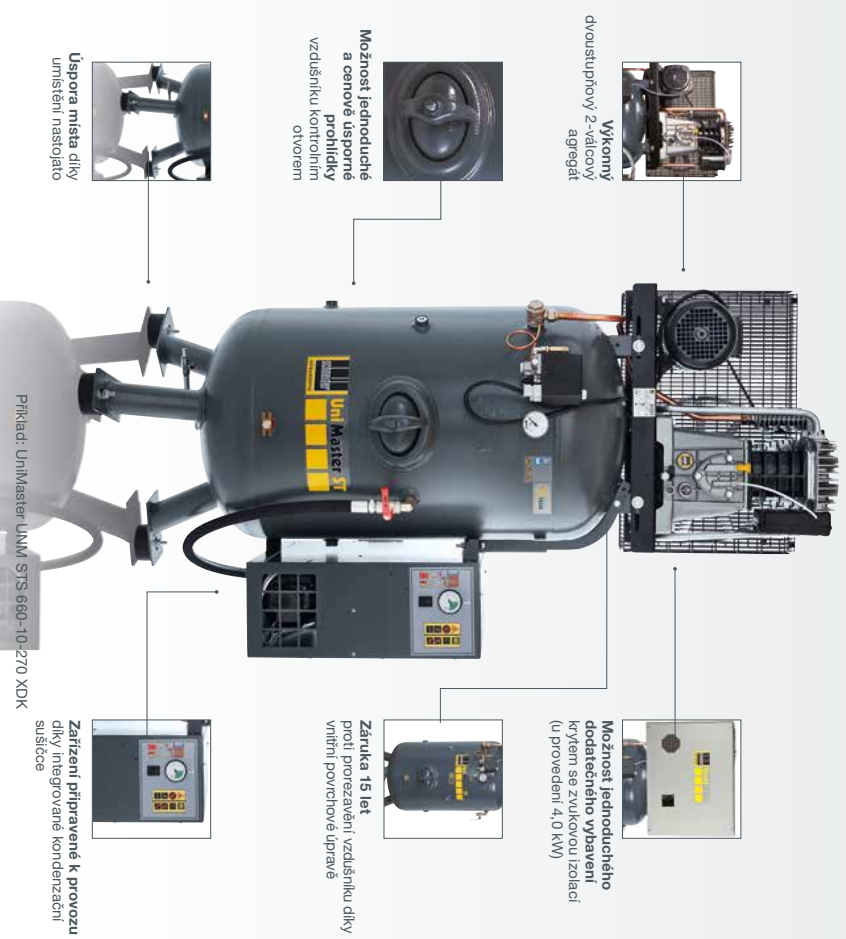
UniMaster

Výkonný a všestranně kombinovatelný –
univerzál pro malé a střední dílny

Přehled modelů UniMaster

				
UniMaster STS	UniMaster STS Base	UniMaster STS XS s krytem se zvukovou izolací	UniMaster STS XDK s kondenzační sušičkou	UniMaster STS XSDK s krytem se zvukovou izolací a kondenzační sušičkou
str. 56	str. 57	str. 58	str. 59	str. 60

			
UniMaster STL	UniMaster STL XS s krytem se zvukovou izolací	UniMaster STB	UniMaster STB XS s krytem se zvukovou izolací
str. 61	str. 62	str. 63	str. 63



Pístové kompresory UniMaster jsou silné a robustní a jsou optimálním řešením, když nepotřebujete vzduch trvale – např. v malém autoservisu. Dodávají se volitelně se stojatým nebo ležatým vzdušníkem nebo jako pomocný kompresor. Stavebnicový systém umožňuje individuální rozšíření o kondenzační sušičku a nebo kryt se zvukovou izolací.

Stacionární pístové kompresory

UniMaster STS



✓	Úspora místa díky umístění nastojáto
✓	Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW) a nebo kondenzační sušičky
✓	Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
✓	Vzdušník vyroben podle normy AD2000
✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Zátuka 15 let na vzdušník proti prorazavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Slernbloky pro zajištění stability
✓	S mezechladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Dodatečně hrnía se zásepkeami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem

15

Typ	Objemová číslo	Tlak (bar)	Setí výkon (l/min)	Průřez (l/min)	Přítok (kW)	Odčasy (mm)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hlka (délka)	Rozměry (Š x H x V)
UMM STS 660-10-90	1121506537	10	660	520	4	1025	90	123	78	750 x 705 x 1170
UMM STS 660-10-270	1121570213	10	660	520	4	1025	270	170	78	750 x 705 x 1800
UMM STS 660-10-500	1121580534	10	660	520	4	1025	500	215	78	850 x 850 x 1945
UMM STS 580-15-270	1121570238	15	580	470	4	915	270	177	78	750 x 705 x 1800
UMM STS 580-15-500	1121580531	15	580	470	4	915	500	220	78	850 x 850 x 1945
Varianty C s předmontovaným přepínacím hvězda-trojúhelník										
UMM STS 1000-10-90 C	1121560023	10	1070	785	5,5	1260	90	159	82	920 x 705 x 1170
UMM STS 1000-10-270 C	1121570228	10	1070	785	5,5	1260	270	206	82	920 x 705 x 1800
UMM STS 1000-10-500 C	1121580524	10	1070	785	5,5	1260	500	251	82	920 x 850 x 1950
UMM STS 780-15-270 C	1121570243	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920 x 705 x 1800
UMM STS 780-15-500 C	1121580540	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920 x 850 x 1950
UMM STS 1250-10-90 C	1121560022	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	975 x 705 x 1245
UMM STS 1250-10-270 C	1121570235	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	975 x 705 x 1875
UMM STS 1250-10-500 C	1121580530	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	975 x 850 x 2020
UMM STS 1000-15-270 C	1121570231	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	975 x 705 x 1875
UMM STS 1000-15-500 C	1121580527	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	975 x 850 x 2020
Kompresory bez předmontovaného přepínacé hvězda-trojúhelník a bez přípravy pro přímé zapojení do rozvodné sítě										
UMM STS 1000-10-90	1121560020	10	1070	785	5,5	1260	90	159	82	920 x 705 x 1170
UMM STS 1000-10-270	1121570227	10	1070	785	5,5	1260	270	206	82	920 x 705 x 1800
UMM STS 1000-10-500	1121580523	10	1070	785	5,5	1260	500	251	82	920 x 850 x 1950
UMM STS 780-15-270	1121570242	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920 x 705 x 1800
UMM STS 780-15-500	1121580539	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920 x 850 x 1950
UMM STS 1250-10-90	1121560021	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	975 x 705 x 1245
UMM STS 1250-10-270	1121570234	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	975 x 705 x 1875
UMM STS 1250-10-500	1121580529	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	975 x 850 x 2020
UMM STS 1000-15-270	1121570230	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	975 x 705 x 1875
UMM STS 1000-15-500	1121580526	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	975 x 850 x 2020

¹⁾ Hladina akustického tlaku L_{PA1} podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu 5,5 kW), ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

U všech kompresorů s výkonem od 5,5 kW se doporučuje rozšířit pomocí automatického přepínacé hvězda-trojúhelník.

Stacionární pístové kompresory

UniMaster STS Base



✓	Úspora místa díky umístění nastojáto
✓	Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži kondenzační sušičky
✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Kompresory pro práci do 10 nebo 15 bar
✓	Vhodné pro profesionální provozy
✓	Použití: Rozšíření systémů stlačeného vzduchu. Doplnění kompresorové stanice.
✓	Nevyšší kvalita instalovaných komponent
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Objemová číslo	Tlak (bar)	Setí výkon (l/min)	Průřez (l/min)	Přítok (kW)	Napětí (V)	Odčasy (mm)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hlka (délka)	Rozměry (Š x H x V)
UMM STS 630-10-270 Base	1121570203	10	630	500	4	400	970	270	169	77	750 x 705 x 1800
UMM STS 580-15-270 Base	1121570237	15	550	440	4	400	850	270	169	77	750 x 705 x 1800

¹⁾ Hladina akustického tlaku L_{PA1} podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

Pístové kompresory s individuální výbavou

Stacionární pístové kompresory

UniMaster STS Silent



✓	Úspora místa díky umístění nastojato
✓	Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací
✓	Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži kondenzační sušičky
✓	Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
✓	Vzdušník vyroben podle normy AD2000
✓	Dvouslupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Zátuka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silenbloky pro zajištění stability
✓	S mezichladicem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Dodatečná trídla se zášlepkami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Odpědňací číslo	Tlak (bar)	Seo výkon (l/min)	Prní výkon (l/min) ²	Přkon (kW)	Ošky (mm ²)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ³	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UMM STS 660-10-90 XS	1121580638	10	660	520	4	1 025	90	162	69	775 x 740 x 1275
UMM STS 660-10-270 XS	1121570241	10	660	520	4	1 025	270	209	69	775 x 740 x 1905
UMM STS 660-10-500 XS	1121580638	10	660	520	4	1 025	500	294	69	890 x 850 x 2035
UMM STS 580-15-270 XS	1121570240	15	580	470	4	915	270	216	69	775 x 740 x 1905
UMM STS 580-15-500 XS	1121580633	15	580	470	4	915	500	289	69	850 x 850 x 2055

1) Hladina akustického tlaku L_{PA} podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = tlak o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Séřově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventili, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip
Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresivna.

Pístové kompresory s individuální výbavou

Stacionární pístové kompresory

UniMaster STS s kondenzační sušičkou



✓	Úspora místa díky umístění nastojato
✓	Zařazení připravené k provozu díky integrované kondenzační sušičce
✓	Optimální pracovní výsledky díky vysušenému stlačenému vzduchu
✓	Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW)
✓	Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
✓	Vzdušník vyroben podle normy AD2000
✓	Dvouslupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Zátuka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silenbloky pro zajištění stability
✓	S mezichladicem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Dodatečná trídla se zášlepkami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Odpědňací číslo	Tlak (bar)	Seo výkon (l/min)	Prní výkon (l/min) ²	Přkon (kW)	Ošky (mm ²)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ³	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UMM STS 660-10-270 XDK	1121570207	10	660	520	4	1 025	270	206	78	945 x 705 x 1800
UMM STS 660-10-500 XDK	1121580635	10	660	520	4	1 025	500	251	78	1070 x 850 x 1945
UMM STS 580-15-270 XDK	1121570239	15	580	470	4	915	270	213	78	945 x 705 x 1800
UMM STS 580-15-500 XDK	1121580632	15	580	470	4	915	500	286	78	1070 x 850 x 1945
Varianty C s předmontovaným přepínacem hvězda-trojuhelník										
UMM STS 1000-10-270 XDKC	1121570229	10	1 070	785	5,5	1 260	270	241	82	1020 x 705 x 1800
UMM STS 1000-10-500 XDKC	1121580625	10	1 070	785	5,5	1 260	500	286	82	1100 x 850 x 1950
UMM STS 780-15-270 XDKC	1121570244	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1020 x 705 x 1800
UMM STS 780-15-500 XDKC	1121580641	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1100 x 850 x 1950
UMM STS 1250-10-270 XDKC	1121570236	10	1 250	980	7,5	1 240	270	283	84	1070 x 705 x 1875
UMM STS 1250-10-500 XDKC	1121580605	10	1 250	980	7,5	1 240	500	328	84	1145 x 850 x 2020
UMM STS 1000-15-270 XDKC	1121570233	15	1 000	790	7,5	995	270	290	82	1070 x 705 x 1875
UMM STS 1000-15-500 XDKC	1121580628	15	1 000	790	7,5	995	500	343	82	1145 x 850 x 2020

Kompresory bez předmontovaného přepínací hvězda-trojuhelník a bez příravy pro přímé zapojení do rozvodné sítě

UMM STS 1000-10-270 XDK	1121570204	10	1 070	785	5,5	1 260	270	241	82	1020 x 705 x 1800
UMM STS 1000-10-500 XDK	1121580633	10	1 070	785	5,5	1 260	500	286	82	1100 x 850 x 1950
UMM STS 780-15-270 XDK	1121570205	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1020 x 705 x 1800
UMM STS 780-15-500 XDK	1121580604	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1100 x 850 x 1950
UMM STS 1250-10-270 XDK	1121570206	10	1 250	980	7,5	1 240	270	283	84	1070 x 705 x 1875
UMM STS 1250-10-500 XDK	1121580642	10	1 250	980	7,5	1 240	500	328	84	1145 x 850 x 2020
UMM STS 1000-15-270 XDK	1121570232	15	1 000	790	7,5	995	270	290	82	1070 x 705 x 1875
UMM STS 1000-15-500 XDK	1121580606	15	1 000	790	7,5	995	500	343	82	1145 x 850 x 2020

1) Hladina akustického tlaku L_{PA} podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = tlak o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Séřově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventili (od výkonu 5,5 kW), ochrana motoru, bezpečnostní ventili, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip
U všech kompresorů s výkonem od 5,5 kW se doporučuje rozřeh pomocí automatického přepínací hvězda-trojuhelník.

Stacionární pístové kompresory



UniMaster STS Silent s kondenzační sušičkou



- Úspora místa díky umístění nastojáto
- Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací
- Zařízení připravené k provozu díky integrované kondenzační sušičce
- Optimální pracovní výsledky díky vysušenému stlačnému vzduchu
- Možnost jednoduše a cenově úsporně prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Zátuka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silenbloky pro zajištění stability
✓	S mezechladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Dodatečná hrdla se zásepkami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem



Typ	Objednávací číslo	Tlak (bar)	Saet výkon (l/min)	Přísaví výkon (l/min) ^{*)}	Přítok (kW)	Odškový (min.)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UMM STS 660-10-270 XSOK	1121570201	10	660	520	4	1 025	270	245	69	960 x 740 x 1305
UMM STS 660-10-500 XSOK	1121580501	10	660	520	4	1 025	500	290	69	1070 x 850 x 2055
UMM STS 980-15-270 XSOK	1121570202	15	980	470	4	915	270	252	69	960 x 740 x 1305
UMM STS 980-15-500 XSOK	1121580502	15	980	470	4	915	500	305	69	1070 x 850 x 2055

^{*)} Hladina akustického tlaku L_{WA} podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím přílohy 61 pracovním tlakem podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = tlak o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresovna.

Stacionární pístové kompresory



UniMaster STL



- Vhodné k použití zejména v místech s nízkou výškou stropu díky malé konstrukční výšce
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW)
- Možnost jednoduše a cenově úsporně prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Zátuka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silenbloky pro zajištění stability
✓	S mezechladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem



Typ	Objednávací číslo	Tlak (bar)	Saet výkon (l/min)	Přísaví výkon (l/min) ^{*)}	Přítok (kW)	Odškový (min.)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UMM STL 660-10-270	1121570208	10	660	520	4	1 025	270	174	78	1620 x 515 x 1205
UMM STL 660-10-500	1121580520	10	660	520	4	1 025	500	226	78	1950 x 625 x 1305
UMM STL 980-15-270	1121570222	15	980	470	4	915	270	188	78	1620 x 515 x 1205
UMM STL 980-15-500	1121580518	15	980	470	4	915	500	244	78	1950 x 625 x 1305
Varianty C s předmontovaným přepínačem hvězda-trojčlenník										
UMM STL 1000-10-270 C	1121570216	10	1 070	785	5,5	1 260	270	210	82	1620 x 555 x 1220
UMM STL 1000-10-500 C	1121580513	10	1 070	785	5,5	1 260	500	264	82	1950 x 625 x 1320
UMM STL 780-15-270 C	1121570226	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1620 x 555 x 1220
UMM STL 780-15-500 C	1121580522	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1950 x 625 x 1320
UMM STL 1250-10-270 C	1121570220	10	1 250	980	7,5	1 240	270	250	84	1620 x 555 x 1285
UMM STL 1250-10-500 C	1121580517	10	1 250	980	7,5	1 240	500	304	84	1950 x 625 x 1380
UMM STL 1000-15-270 C	1121570218	15	1 000	790	7,5	995	270	264	82	1620 x 555 x 1285
UMM STL 1000-15-500 C	1121580515	15	1 000	790	7,5	995	500	320	82	1950 x 625 x 1380
Kompresory bez předmontovaného přepínače hvězda-trojčlenník a bez přípravy pro přímé zapojení do rozvodné sítě										
UMM STL 1000-10-270	1121570215	10	1 070	785	5,5	1 260	270	210	82	1620 x 555 x 1220
UMM STL 1000-10-500	1121580512	10	1 070	785	5,5	1 260	500	264	82	1950 x 625 x 1320
UMM STL 780-15-270	1121570225	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1620 x 555 x 1220
UMM STL 780-15-500	1121580521	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1950 x 625 x 1320
UMM STL 1250-10-270	1121570219	10	1 250	980	7,5	1 240	270	250	84	1620 x 555 x 1285
UMM STL 1250-10-500	1121580516	10	1 250	980	7,5	1 240	500	304	84	1950 x 625 x 1380
UMM STL 1000-15-270	1121570217	15	1 000	790	7,5	995	270	264	82	1620 x 555 x 1285
UMM STL 1000-15-500	1121580514	15	1 000	790	7,5	995	500	320	82	1950 x 625 x 1380

^{*)} Hladina akustického tlaku L_{WA} podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím přílohy 61 pracovním tlakem podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = tlak o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu 5,5 kW), ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

U všech kompresorů s výkonem od 5,5 kW se doporučuje rozložit pomocí automatického přepínače hvězda-trojčlenník

Pístové kompresory s individuální výbavou Stacionární pístové kompresory

UniMaster STL Silent



- Vhodné k použití zejména v místech s nízkou výškou stropu díky malé konstrukční výšce
- Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací
- Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušniku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorazavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silentbloky pro zajištění stability
✓	S mezikladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem



Typ	Objemací číslo	Tlak (bar)	Seči výkon (l/min)	Práci výkon (l/min) ^{*)}	Přiklon (kN)	Ořezky (mm)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UMM STL 660-10-270 XS	1121570224	10	660	520	4	1025	270	213	69	1620 x 600 x 1315
UMM STL 660-10-500 XS	1121580607	10	660	520	4	1025	500	267	69	1950 x 670 x 1415
UMM STL 580-15-270 XS	1121570289	15	580	470	4	915	270	227	69	1620 x 600 x 1315
UMM STL 580-15-500 XS	1121580608	15	580	470	4	915	500	283	69	1950 x 670 x 1415

^{*)} Hladina akustického tlaku L_{WA}1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím průřek při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip
Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

Pístové kompresory s individuální výbavou Stacionární pístové kompresory

Pomocné kompresory UniMaster



- Pro použití při rozšíření stávajících tlakovzdušných zařízení
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW)

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorazavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silentbloky pro zajištění stability
✓	S mezikladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Objemací číslo	Tlak (bar)	Seči výkon (l/min)	Práci výkon (l/min) ^{*)}	Přiklon (kN)	Ořezky (mm)	Objem vzduš. (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UMM STB 660-10-10	1121580610	10	660	520	4	1025	10	94	78	945 x 605 x 690
UMM STB 580-15-10	1121580609	15	580	470	4	915	10	94	78	945 x 605 x 690

Varianty C s předmontovaným přepínačem hvězda-trojlístek

UMM STB 1000-10-10-C	1122030304	10	1070	785	5,5	1260	10	130	82	950 x 650 x 720
UMM STB 780-15-10-C	1122030310	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950 x 650 x 720
UMM STB 1250-10-10-C	1122030308	10	1250	980	7,5	1240	10	170	84	1005 x 650 x 770
UMM STB 1000-15-10-C	1122030306	15	1000	790	7,5	995	10	170	82	1005 x 650 x 770

Kompresory bez předmontovaného přepínače hvězda-trojlístek a bez přípravy pro přímé zapojení do rozvodné sítě

UMM STB 1000-10-10	1122030303	10	1070	785	5,5	1260	10	130	82	950 x 650 x 720
UMM STB 780-15-10	1122030309	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950 x 650 x 720
UMM STB 1250-10-10	1122030307	10	1250	980	7,5	1240	10	170	84	1005 x 650 x 770
UMM STB 1000-15-10	1122030305	15	1000	790	7,5	995	10	170	82	1005 x 650 x 770

^{*)} Hladina akustického tlaku L_{WA}1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 + Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Pomocné kompresory UniMaster Silent

- Pro použití při rozšíření stávajících tlakovzdušných zařízení
- Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klinovým řemenem
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorazavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silentbloky pro zajištění stability
✓	S mezikladičem a dochlazovačem
✓	S elektrickým ventilátorem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem



Typ	Objemací číslo	Tlak (bar)	Seči výkon (l/min)	Práci výkon (l/min) ^{*)}	Přiklon (kN)	Ořezky (mm)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ^{*)}	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UMM STB 660-10-10 XS	1122030301	10	660	520	4	1025	10	133	69	920 x 700 x 820
UMM STB 580-15-10 XS	1122030302	15	580	470	4	915	10	133	69	920 x 700 x 820

^{*)} Hladina akustického tlaku L_{WA}1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 + Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Profesionálníové pro nejvyšší nároky na stlačený vzduch – UniMaster Clean



Čistě
Pro pohon stomatologických nástrojů používaných v praxi zubního lékaře je základní podmínkou čistý vzduch. Dále musí být zaručeno spolehlivé zásobování stlačeným vzduchem pro nepetržitý pohon nástrojů. Kompresory UniMaster Clean splňují nejvyšší nároky ve všech směrech.

Tiché
Všude tam, kde se kompresory používají v blízkosti pracoviště, je rozhodujícím kritériem vznik hluku. Kompresory UniMaster Clean přesvědčí mimořádně klidným chodem a téměř nezatelnými vibracemi. Kompresory jsou tak tichými a spolehlivými společníky.

Spolehlivé
Spolehlivé zásobování čistým stlačeným vzduchem hraje rozhodující roli v mnoha technických procesech. Absolutní spolehlivost kompresorů UniMaster Clean při trvalém zatížení je zaručena díky mimořádně nízké provozní teplotě a velmi klidnému chodu. Kromě toho zajišťují robustní součásti dlouhou životnost. Na to se můžete spolehnout!

Přehled modelů UniMaster Clean

Typ	Objednáací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Objem vzdušniku (l)	Třída kvality stlačeného vzduchu podle normy ISO 8573-1*			Strana v katalogu
UNM 240-8-40 W Clean	DKH1332000	8	240	1,5	40	7	3	1	66
UNM 240-8-40 WXM Clean	DKH1332010	8	240	1,5	40	3	1	1	66
UNM 240-8-40 WXS Clean	DKH1332100	8	240	1,5	40	7	3	1	67
UNM 240-8-40 WXS Clean	DKH1332110	8	240	1,5	40	3	1	1	67
UNM 360-8-40 W Clean	DKH1342000	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXM Clean	DKH1342010	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 360-8-40 WXS Clean	DKH1342100	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXS Clean	DKH1342110	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 720-8-90 D Clean	DKH1362000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	69
UNM 720-8-90 DXM Clean	DKH1362010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	69

*viz třídy kvality stlačeného vzduchu strana 142

UniMaster Clean

Profesionálníové pro nejvyšší nároky na stlačený vzduch – čistí, tišší, spolehliví

Garantovaná doba zapnutí 80 %
Nízká teplota a optimální chlazení zajišťují zaručenou dobu zapnutí 80 %

Bezolejový
Kvalitní bezolejové agregáty s písty povlakovanými PTFE. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu

Klidný chod a dlouhá životnost
díky nízkým otáčkám

Maximální kontrola skutečné doby chodu
kompresoru díky počítači provozních hodin

Zkouška podle vyhlášky o provozní bezpečnosti
Možnost instalace a opakované zkoušky způsobilou osobou

Zatruka 15 let
proti porušení vzdušniku díky vypalovanému vnitřnímu náteru

Příklad: UniMaster UNM 360-8-40 W Clean

Bezolejové kompresory UniMaster Clean se používají všude tam, kde jsou na stlačený vzduch kladeny nejvyšší nároky, např. u praktických zubních lékařů a v laboratořích. Všechny varianty jsou volitelně k dispozici s membránovou sušičkou, která zajišťuje suchý a čistý stlačený vzduch.

Stacionární pístové kompresory



Stacionární pístové kompresory

UNM 240-8-40 W Clean

UNM 240-8-40 WXM Clean

UNM 240-8-40 WXS Clean

UNM 240-8-40 WXSM Clean

- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimální chlazení zajišťuje nízkou provozní teplotu a tím i garantovanou dobu zapnutí 80 %
- Nízká tvorba hluku díky "odpojenému" agregátu



✓	2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladicí stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofily pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění	✓



Typ	Objemací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Píst. výkon (l/min) ¹⁾	Přiklon (kN)	Napětí (V)	Otečky (mm ²)	Oleň vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH32000	8	240	170	1,5	230	1450	40	46	66	600 x 410 x 770
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH32010	8	240	152	1,5	230	1450	40	50	66	710 x 410 x 770

¹⁾ Píst. výkon při 5 bar²⁾ Hladina akustického tlaku L_{PA} podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor WDP3 s počítadlem provozních hodin, ochranou motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu, kabelem a konektorem

✓	2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladicí stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofily pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Vybavený odvěděními ventily pro termoregulaci	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění	✓

Typ	Objemací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Píst. výkon (l/min) ¹⁾	Přiklon (kN)	Napětí (V)	Otečky (mm ²)	Oleň vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH32100	8	240	170	1,5	230	1450	40	50	56	600 x 460 x 890
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH32110	8	240	152	1,5	230	1450	40	54	56	710 x 460 x 890

¹⁾ Píst. výkon při 5 bar²⁾ Hladina akustického tlaku L_{PA} podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor WDP3 s počítadlem provozních hodin, ochranou motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu, kabelem a konektorem

Pístové kompresory s individuální výbavou

Stacionární pístové kompresory



Pístové kompresory s individuální výbavou

Stacionární pístové kompresory

UNM 360-8-40 W Clean

UNM 360-8-40 WXM Clean



✓	3-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladicí stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofily pro optimální provoz membránové sušičky	✓
✓	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorozavění	✓



Typ	Odpědaci číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Práci výkon (l/min)*	Přkon (kW)	Napětí (V)	Ořčivý (mm³)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A))²	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 360-8-40 W Clean	DEK4342000	8	360	250	2,2	230	1 450	40	54	66	600 x 410 x 810
UNM 360-8-40 WXM Clean	DEK4342010	8	360	225	2,2	230	1 450	40	58	66	710 x 410 x 810

* Práci výkon při 5 bar ² Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

UNM 360-8-40 W Clean

UNM 360-8-40 WXM Clean



✓	3-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladicí stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofily pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Vybavený odvzdušňovací ventilátory s termoregulací	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorozavění	✓
✓	S vodícími kolečky	✓



Typ	Odpědaci číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Práci výkon (l/min)*	Přkon (kW)	Napětí (V)	Ořčivý (mm³)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A))²	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 360-8-40 WXS Clean	DEK4342100	8	360	250	2,2	230	1 450	40	102	53	490 x 720 x 890
UNM 360-8-40 WXS Clean	DEK4342110	8	360	225	2,2	230	1 450	40	106	53	490 x 720 x 890

* Práci výkon při 5 bar ² Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériové se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor MDR3 s počítadlem provozních hodin, ochranou motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu, kabelem a konektorem

UNM 720-8-90 D Clean

UNM 720-8-90 DXM Clean



✓	3-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladicí stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofily pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorozavění	✓



Typ	Odpědaci číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Práci výkon (l/min)*	Přkon (kW)	Napětí (V)	Ořčivý (mm³)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A))²	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 720-8-90 D Clean	DEK4362000	8	720	500	22,2	400	1 450	90	113	69	1100 x 600 x 820
UNM 720-8-90 DXM Clean	DEK4362010	8	720	450	22,2	400	1 450	90	118	69	1100 x 630 x 820

* Práci výkon při 5 bar ² Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériové se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor, spínač skříní se 2 počítadly provozních hodin, volič pro samostatný rozběh, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu, kabel a konektor CEE 16 A s měněním fázi