

Nové kompresory UNM Clean

Bezolejové, tiché, spolehlivé

schneider

airsystems



NOVÉ

Profesionálové

pro nejvyšší nároky na
stlačený vzduch v nejčistší
podobě

TŘI HLAVNÍ DŮVODY

Čistý vzduch

Pro pohon dentálních nástrojů v zubních ordinacích je základním předpokladem čistý vzduch. Navíc musí být pro kontinuální pohon nástrojů zajištěna spolehlivá dodávka stlačeného vzduchu. Kompresory UniMaster Clean odpovídají vysokým nárokům kladeným na kvalitu stlačeného vzduchu podle směrnice 93/42/EHS.



Tichý chod

Všude tam, kde jsou kompresory používány v blízkosti pracovišť, je nízká hladina hluku rozhodujícím kritériem. Kompresory UniMaster Clean přesvědčují obzvláště tichými provozními vlastnostmi a téměř neznatelnými vibracemi. Hluk nejhlasitějšího kompresoru odpovídá běžnému poslechu televize.

To činí z kompresorů tiché a spolehlivé pomocníky.



Spolehlivost

Spolehlivé dodávání čistého stlačeného vzduchu hraje u mnoha technických profesí rozhodující roli. Absolutní spolehlivost při trvalém zatížení garantují kompresory UniMaster Clean na základě robustní konstrukce agregátu, který díky své unikátní konstrukci s vynikajícími provozními vlastnostmi a optimálnímu chlazení pracuje za mimořádně nízkých provozních teplot, které zaručují dobu zapnutí až 80 %.



Pro nejvyšší nároky na stlačený vzduch

Všude tam kde je potřeba!

Čistý stlačený vzduch bez oleje s novými kompresory UniMaster Clean od Schneider Airsystems.

Díky stlačenému vzduchu vyrobeného pomocí bezolejových kompresorů odpadá riziko znečištění způsobené olejovými složkami. To je ve velkém počtu odvětví a náročných výrobních procesů nezbytné.

Nové kompresory UniMaster Clean splňují vysoké požadavky kladené na kvalitu stlačeného vzduchu.

Dentální oblast



- Pohon dentálních nástrojů v zubních ordinacích a laboratořích
- Schválení jako lékařský produkt podle 93/42/EHS

Voda & život. prostředí



- Žádné znečištění olejovými složkami
- Zdravější pracovní prostředí: žádný olej v okolním vzduchu
- Úspora nákladů: žádný olej v kondenzátu

V POUŽITÍ

V POUŽITÍ

Laboratoře



- Žádné znečištění olejovými složkami ve větrání/profukovacím vzduchu, jakož i v provozu a čištění citlivých nástrojů
- Žádné nežádoucí chemické reakce prostřednictvím znečištěného stlačeného vzduchu
- Tichý chod: stlačený vzduch v nejčistší podobě přímo na pracovišti

Výroba



- Zabránění poruch na pneumatických komponentech (ventily, válce, vzduchová ložiska, atd.)
- Čistý a suchý vzduch snižuje výpadky a prostoje strojů

Náročná odvětví

V četných dalších odvětvích je kvalita stlačeného vzduchu rozhodující pro výrobní proces a konečný výrobek.

Klíčovými oblastmi jsou např.:

- Potraviny a nápoje
- Léčiva
- Úprava vody
- Citlivá elektronika
- Optické přístroje
- Obaly



Výkon, který přesvědčí!

Čistý a bezolejový provoz

Na základě agregátů provozovaných bez oleje se do stlačeného vzduchu a kondenzátu nedostane žádný olej. Navíc jsou agregáty velmi nenáročné na údržbu, kdy nemusí být prováděna žádná výměna oleje.

Extrémní bezhlučnost

Všechny modely přesvědčují nízkými hodnotami hluku a vyznačují se obzvláště nízkými vibracemi. Díky zvukotěsnému krytu jsou kompresory vhodné dokonce pro použití přímo na pracovišti.

Velmi dobré provozní vlastnosti

ideální vedení vzduchu zajišťuje optimální chlazení a mimořádné nízké provozní teploty. To umožňuje trvalý provoz.

Absolutní spolehlivost

nízké otáčky a kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost kompresoru.

Vysušený a vyčištěný stlačený vzduch

membránová sušička zajišťuje suchý a čistý stlačený vzduch a tím i optimální úpravu stlačeného vzduchu.

Kontrola skutečné doby chodu

kompresoru pomocí počítadla provozních hodin umožňuje přesnou analýzu při údržbě & servisu.

Okamžitá použitelnost

všechny modely jsou dodávány ve stavu připraveném k výrobě stlačeného vzduchu.

Záruka 15 let

na vzdušník proti prorezavění.

Stlačený vzduch v nejčistší podobě

UniMaster Clean	Bez membr. sušičky	S membr. sušičkou
Pevné částice	3	1
Voda	7	3
Olej	1	1
Výbava	Redukční ventil	Membránová sušička

Membránová sušička

Suchý a čistý stlačený vzduch podle ISO 8573-1 pomocí membránové sušičky sestávajícího z chladiče stlačeného vzduchu, filtrace - předfiltr [velikost částic do 1 µm] a jemný filtr [velikost částic do 0,01 µm] a bezúdržbové membránové sušičky [tlakový rosný bod -30°C*].

* při 7 barech a vstupní teplotě sušičky 35°C

Tabulka jakostních tříd stl. vzduchu: viz katalog, kapitola Úprava stlačeného vzduchu

UniMaster Clean: 2-válcový, 1,5 kW

UNM 240-8-40 W Clean

NOVÉ

UNM 240-8-40 WXM Clean

s membránovou sušičkou

Obj. č. H332000

46.537 Kč

bez DPH

56.309,77 Kč s DPH



- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Nízká provozní teplota prostřednictvím optimálního chlazení zajišťuje garantovanou 80% dobu zapnutí
- Nízká hlučnost díky oddělenému agregátu

✓	2-válcový pístový kompresor	✓
✓	Počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Výstup stl. vzduchu přes redukční ventil na filtru	
	Chladič stlačeného vzduchu, předfiltr a jemný filtr pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let proti proražení vzdušníku	✓

Obj. č. H332010

74.320 Kč

bez DPH

89.927,20 Kč s DPH



UNM 240-8-40 WXS Clean

NOVÉ

UNM 240-8-40 WXSM Clean

Varianta Silent se zvukotěsným krytem

Varianta Silent se zvukotěsným krytem a membránovou sušičkou

Obj. č. H332100

60.428 Kč

bez DPH

73.117,88 Kč s DPH



- Extrémně bezhlučný chod a díky zvukotěsnému krytu vhodné pro použití přímo na pracovišti
- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Nízká provozní teplota prostřednictvím optimálního chlazení zajišťuje garantovanou 80% dobu zapnutí

✓	2-válcový pístový kompresor	✓
✓	Počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Výstup stl. vzduchu přes redukční ventil na filtru	
	Chladič stlačeného vzduchu, předfiltr a jemný filtr pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	S tepelně řízeným sacím větráním	✓
✓	Záruka 15 let proti proražení vzdušníku	✓

Obj. č. H332110

88.211 Kč

bez DPH

106.735,31 Kč s DPH



Výbava: Kompresory jsou sériově vybaveny všemi armaturami, elektromagnetickým ventilem (modely bez membránové sušičky), tlakovým spínačem Condor MDR3 s čítačem provozních hodin, jističem motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem pro kondenzát, kabelem a zástrčkou

Typ	Obj. č.	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Vzdušník (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ²⁾	Rozměry (ŠxHxV)
UNM 240-8-40 W Clean	H332000	8	240	170	1,5	230	1.450	40	46	66	600x410x770
UNM 240-8-40 WXM Clean	H332010	8	240	152	1,5	230	1.450	40	50	66	710x410x770
UNM 240-8-40 WXS Clean	H332100	8	240	170	1,5	230	1.450	40	50	56	600x460x890
UNM 240-8-40 WXSM Clean	H332110	8	240	152	1,5	230	1.450	40	54	56	710x460x890

¹⁾ Dodávané množství při 5 barech ²⁾ LpA1 hladina akustického tlaku podle DIN EN ISO 2151

UniMaster Clean: 3-válcový, 2,2 kW

UNM 360-8-40 W Clean

NOVÉ

UNM 360-8-40 WXM Clean

s membránovou sušičkou

Obj. č. H342000

56.538 Kč

bez DPH

68.410,98 Kč s DPH



- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Nízká provozní teplota prostřednictvím optimálního chlazení zajišťuje garantovanou 80% dobu zapnutí
- Nízká hlučnost díky oddělenému agregátu

✓	3-válcový pístový kompresor	✓
✓	Počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Výstup stl. vzduchu přes redukční ventil na filtru	
	Chladič stlačeného vzduchu, předfiltr a jemný filtr pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let proti prorazavění vzdušníku	✓

Obj. č. H342010

84.321 Kč

bez DPH

102.028,41 Kč s DPH



UNM 360-8-40 WXS Clean

NOVÉ

UNM 360-8-40 WXSM Clean

Varianta Silent se zvukotěsným krytem

Varianta Silent se zvukotěsným krytem a membránovou sušičkou

Obj. č. H342100

89.878 Kč

bez DPH

108.752,38 Kč s DPH



- Extrémně bezhlučný chod a díky zvukotěsnému krytu vhodné pro použití přímo na pracovišti
- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Nízká provozní teplota prostřednictvím optimálního chlazení zajišťuje garantovanou 80% dobu zapnutí
- Mobilní pomocí říditelných koleček

✓	3-válcový pístový kompresor	✓
✓	Počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Výstup stl. vzduchu přes redukční ventil na filtru	
	Chladič stlačeného vzduchu, předfiltr a jemný filtr pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	S tepelně řízeným sacím větráním	✓
✓	Záruka 15 let proti prorazavění vzdušníku	✓

Obj. č. H342110

117.661 Kč

bez DPH

142.369,81 Kč s DPH



Výbava: Kompresory jsou sériově vybaveny všemi armaturami, elektromagnetickým ventilem (modely bez membránové sušičky), tlakovým spínačem Condor MDR3 s čítačem provozních hodin, jištěním motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem pro kondenzát, kabelem a zástrčkou

Typ	Obj. č.	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Vzdušník (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ²⁾	Rozměry (ŠxHxV)
UNM 360-8-40 W Clean	H342000	8	360	250	2,2	230	1.450	40	54	66	600x410x810
UNM 360-8-40 WXM Clean	H342010	8	360	225	2,2	230	1.450	40	58	66	710x410x810
UNM 360-8-40 WXS Clean	H342100	8	360	250	2,2	230	1.450	40	102	53	490x720x890
UNM 360-8-40 WXSM Clean	H342110	8	360	225	2,2	230	1.450	40	106	53	490x720x890

¹⁾ Dodávané množství při 5 barech ²⁾ LpA1 hladina akustického tlaku podle DIN EN ISO 2151

UniMaster Clean Tandem: 3-válcový, 2 x 2,2 kW

schneider
airsystems

UNM 720-8-90 D Clean

NOVÉ

UNM 720-8-90 DXM Clean

s membránovou sušičkou

Obj. č. H362000

119.189 Kč

bez DPH

144.218,69 Kč s DPH



- Nejvyšší provozní spolehlivost díky dvěma agregátům nainstalovaným na jednom vzdušníku
- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Nízká provozní teplota prostřednictvím optimálního chlazení zajišťuje garantovanou 80% dobu zapnutí
- Nízká hlučnost díky oddělenému agregátu
- Možnost volitelného spuštění agregátů

Obj. č. H362010

174.755 Kč

bez DPH

211.453,55 Kč s DPH



✓	3-válcový pístový kompresor	✓
✓	Počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Výstup stl. vzduchu přes redukční ventil na filtru	
	Chladič stlačeného vzduchu, předfiltr a jemný filtr pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let proti proražení vzdušníku	✓

Výbava: Kompresory jsou sériově vybaveny všemi armaturami, elektromagnetickými ventily (modely bez membránové sušičky), tlakovým spínačem Condor, skříňový rozvaděčem se dvěma čítači provozních hodin, spínacím voličem pro oddělené spuštění, jističem motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem pro kondenzát, kabelem a zástrčkou CEE 16A s fázovým přepínačem

Typ	Obj. č.	Tlak (bar)	Nasávané množství (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Vzdušník (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ²⁾	Rozměry (ŠxHxV)
UNM 720-8-90 D Clean	H362000	8	720	500	2x 2,2	400	1.450	90	113	69	1.100x600x820
UNM 720-8-90 DXM Clean	H362010	8	720	450	2x 2,2	400	1.450	90	118	69	1.100x630x820

¹⁾ Dodávané množství při 5 barech ²⁾ LpA1 hladina akustického tlaku podle DIN EN ISO 2151



Vhodné pro použití přímo na pracovišti

Kompresory UniMaster Clean varianty Silent přesvědčí obzvláště nízkou hlučností a tichými provozními vlastnostmi s téměř nezatelnými vibracemi. Proto jsou kompresory použitelné přímo na pracovišti.



Přehled modelů UniMaster Clean

Typ	Obj. č.	Příkon motoru	Membr. sušička	Silent	Cena v CZK Bez DPH	Cena v CZK S DPH
UNM 240-8-40 W Clean	H332000	1,5 kW			46 537,00	56 309,77
UNM 240-8-40 WXM Clean	H332010	1,5 kW	✓		74 320,00	89 927,20
UNM 240-8-40 WXS Clean	H332100	1,5 kW		✓	60 428,00	73 117,88
UNM 240-8-40 WXSM Clean	H332110	1,5 kW	✓	✓	88 211,00	106 735,31
UNM 360-8-40 W Clean	H342000	2,2 kW			56 538,00	68 410,98
UNM 360-8-40 WXM Clean	H342010	2,2 kW	✓		84 321,00	102 028,41
UNM 360-8-40 WXS Clean	H342100	2,2 kW		✓	89 878,00	108 752,38
UNM 360-8-40 WXSM Clean	H342110	2,2 kW	✓	✓	117 661,00	142 369,81
UNM 720-8-90 D Clean	H362000	2x 2,2 kW			119 189,00	144 218,69
UNM 720-8-90 DXM Clean	H362010	2x 2,2 kW	✓		174 755,00	211 453,55



Schneider Bohemia, spol. s r.o.
Sulkov 555
CZ – 330 21 Líně

Zavolejte nám

Obchod: +420 377 201 058
Servis: +420 377 201 049

Nebo se s námi spojte elektronicky:
E-mail: info-cz@tts-schneider.com

Internet: www.schneider-bohemia.cz