

Šroubové kompresory Air-Master

Modulární systém – šroubový kompresor, vzdušník a kondenzační sušička

Samostatný kompresor



Společné znaky:

- Spuštění kompresoru při nesprávném směru otáček je automaticky znemožněno. To zabrání případným škodám při uvedení do provozu popř. při změně provozního místa.
- Přehledné uspořádání všech komponentů šetří čas a usnadňuje práci při údržbě či opravách. Všechny díly, podléhající pravidelné údržbě, jsou snadno demontovatelné.
- Elektronická kontrola hlídá dobu stlačování a dobu doběhu a automaticky upravuje, aby kompresor nepřekročil 10 sepnutí za hodinu. To zabraňuje přetížení motoru, snižuje opotřebení a zvyšuje životnost.
- Přehledné uspořádaný ovládací panel s digitálním ukazatelem, manometrem a nouzovým vypínačem zajišťuje ucelený přehled a dobrý přístup ke všem provozně důležitým funkcím.
- Smysluplné kontrolní, varovné a pojistné systémy.
- Výstup pro připojení na PC.



Typ	Tlak bar	Objemový proud l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
AMD 5-10 F1	10	610	5,5	–	640x570x750	99	69	1/2"	H 415 540
AMD 7-10 F1	10	930	7,5	–	640x570x750	102	70	1/2"	H 415 640

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

²⁾ U kompresorů na 10 bar měřeno při 9 bar podle ISO 1217

Kompresor na vzdušníku a s kondenzační sušičkou



Společné znaky:

- Vzdušník s vypálenou vnitřní povrchovou úpravou. Záruka 10 let proti prorezavění.
- Varianta s kondenzační sušičkou. Suchý vzduch zabraňuje poruchám pneumatického nářadí a strojů, prodlužuje jejich životnost a zvyšuje kvalitu práce, např. při lakování. Vysoká úspora energie díky vypínací automatice při částečném využití sušičky. Chladicí prostředek bez FCKW.



Typ	Tlak bar	Objemový proud l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmotnost kg	Hlučnost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
AMD 5-10 F1-300	10	610	5,5	270	1300x600x1470	194	69	3/4"	H 415 541
AMD 7-10 F1-300	10	930	7,5	270	1300x600x1470	197	70	3/4"	H 415 641
AMD 5-10 F1-300 + DK	10	610	5,5	270	1300x600x1470	220	69	1/2"	H 415 543
AMD 7-10 F1-300 + DK	10	930	7,5	270	1300x600x1470	223	70	1/2"	H 415 643

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

²⁾ U kompresorů na 10 bar měřeno při 9 bar podle ISO 1217

Šroubové kompresory Air-Master Modulární systém – šroubový kompresor, vzdušník a kondenzační sušička

Šroubové kompresory Air-Master

Šroubové kompresory Air-Master jsou určeny pro 100 % využití, pro trvalý provoz. Elektronické kontrolní funkce zabraňují přetížení motoru, snižují opotřebení a zvyšují životnost.

Kompaktní rozměry

Malé vnější rozměry šroubových kompresorů a nízká hmotnost usnadňují transport a ustavení.

Nízká hlučnost

Skříň je vybavena hluk pohlcujícími výstelkami a snižuje hlučnost na minimum.

Přehledný ovládací panel

Přehledně uspořádaný panel zajišťuje ucelený přehled a přístup ke všem provozně důležitým funkcím. Menu v počítači v českém jazyce, výstup pro připojení na PC.

Přehledná stavba

Přehledné uspořádání všech komponentů šetří čas a usnadňuje práci při údržbě či případné opravě.

Pro Vaši dlouhodobou spokojenost

Na šroubový blok Vašeho kompresoru Vám nabízíme záruku 24 měsíců. Vzdušník je vybaven vypálenou vnitřní povrchovou úpravou. Proto je záruka na vzdušník 10 let proti prorezavění.

K provozu připravená kondenzační sušička

Kondenzační sušička vysuší ze stlačeného vzduchu obtížný kondenzát. Standardně s obchozím potrubím.



Typ	Tlak bar	Objemový proud l/min. ²⁾	Příkon motoru kW	Objem vzduš. l	Rozměry Š x H x V mm	Hmot- nost kg	Hluč- nost dB(A) ¹⁾	Odvod vzduchu	Obj. číslo
Samostatné kompresory ①									
AM 11-8 F1	8	1650	11,0	–	810x690x880	215	69	1"	H 411 208
AM 11-10 F1	10	1515	11,0	–	810x690x880	215	69	1"	H 411 210
AM 11-13 F1	13	1210	11,0	–	810x690x880	215	69	1"	H 411 213
AM 15-8 F1	8	2250	15,0	–	810x690x880	220	69	1"	H 411 308
AM 15-10 F1	10	2120	15,0	–	810x690x880	220	69	1"	H 411 310
AM 15-13 F1	13	1670	15,0	–	810x690x880	220	69	1"	H 411 313
Kompresory na vzdušníku ②									
AM 11-8 F1-500	8	1650	11,0	500	2060x705x1570	375	69	1"	H 411 219
AM 11-10 F1-500	10	1515	11,0	500	2060x705x1570	375	69	1"	H 411 220
AM 15-8 F1-500	8	2250	15,0	500	2060x705x1570	380	69	1"	H 411 318
AM 15-10 F1-500	10	2120	15,0	500	2060x705x1570	380	69	1"	H 411 320
Kompresory s kondenzační sušičkou a na vzdušníku ③									
AM 11-8 F1-500 + DK 1600	8	1650	11,0	500	2060x705x1570	440	69	1"	H 411 221
AM 11-10 F1-500 + DK 1600	10	1515	11,0	500	2060x705x1570	440	69	1"	H 411 225
AM 15-8 F1-500 + DK 2000	8	2250	15,0	500	2060x705x1570	445	69	1"	H 411 328
AM 15-10 F1-500 + DK 2000	10	2120	15,0	500	2060x705x1570	445	69	1"	H 411 330

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

²⁾ U kompresorů na 8 bar měřeno při 7 bar, 10 bar měřeno při 9 bar, u kompresorů na 13 bar měřeno při 12 bar podle ISO 1217

³⁾ Dodací termín nutno konzultovat předem