

Šroubové kompresory Air-Master

Spolehlivý a trvalý výkon u kompresorů malých výkonů



Společné znaky:

- Kompaktní stavba malých rozměrů s přehledným elektronickým ovládacím panelem.
- Nový šroubový blok speciálně vyvinutý pro malé výkony.
- Pohon bloku pomocí zubového klínového řemene s automatickým napínáním. To spolu s kvalitními pochromovanými řemenicemi zajišťuje nadstandardně dlouhou životnost pohonu.
- Funkce kompresoru je zajištěna elektronickým časovým řízením. Standardem je elektronická kontrola sledu fází, senzor pro kontrolu vodních částic v oleji, 300 s časovač a blokovácí opětovného spuštění do 30 s po zastavení.
- Kompresory 5,5 kW jsou standardně vybaveny soft-startem, který šetří motor a celý pohonný systém, zvyšuje životnost jednotlivých dílů. Žádné zatížení pro elektrickou síť kvůli zvýšenému odběru proudu při rozběhu.
- Prostorově úsporná varianta kompresoru na stojatém 170 l vzdušniku.
- Vzdušník s vnitřní povrchovou úpravou. Záruka 10 let proti prorezavění.



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
Samostatné kompresory ①									
AM 3-10 MC	10	385	3,0	-	480x570x650	55	63	3/4"	H 420 110
AM 4-10 MC	10	485	4,0	-	480x570x650	55	65	3/4"	H 420 210
AM 5-10 MC	10	690	5,5	-	480x570x650	55	72	3/4"	H 420 310
AM 5-13 MC	13	510	5,5	-	480x570x650	55	72	3/4"	H 420 313
Kompresory na vzdušniku ②									
AM 3-10 MC -170 ST	10	385	3,0	170	480x570x1600	120	63	3/4"	H 420 131
AM 4-10 MC -170 ST	10	485	4,0	170	480x570x1600	120	65	3/4"	H 420 231
AM 5-10 MC -170 ST	10	690	5,5	170	480x570x1600	120	72	3/4"	H 420 331

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.

³⁾ K uvedeným typům je možno objednat kondenzační sušičku s přímou montáží na vzdušník. Informujte se u svého prodejce.

Odkrytované kompresory



Společné znaky:

- Všechny mechanické díly jsou stejné jako u zakrytované verze.
- Ovládání systémem **start-stop**.
- Kompresory nemají blokové obvody.
- Standardně na ležatém 270 l vzdušniku.
- Vzdušník s vnitřní povrchovou úpravou. Záruka 10 let proti prorezavění.



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
AM 3-10 SC-270	10	355	3,0	270	1200x600x1320	115	72	3/4"	H 421 121
AM 4-10 SC-270	10	440	4,0	270	1200x600x1320	115	73	3/4"	H 421 221

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.