

Šroubové kompresory MSC a MSD

s příkony 30 - 37 - 45 - 55 - 75 kW

- šroubové kompresory se vzduchovým chlazením a pohonem pomocí klínových řemenů
- k dispozici s pevnými otáčkami nebo ve verzi IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče
- řízení kompresorů s pevnými otáčkami pomocí moderní jednotky ES4000 Standard vybavenou monochromatickým displejem
- ovládání kompresorů s frekvenčním měničem pomocí jednotky ES4000 Advanced s grafickým nedotýkovým displejem, rozšířenými funkcemi a většími možnostmi síťové komunikace a zpracování dat, intervaly údržby 2 000 - 6 000 - 12 000 MH
- určené zejména pro střední a větší výrobní podniky s nároky na nízkou cenu kompresoru
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Šroubové kompresory MSC / MSD s pevnými otáčkami

Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
	(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
MSC2-30/8	4 920	294	8	30	1 1/2"	70	1 247	1 060	1 630	748
MSC2-30/10	4 320	259	10	30	1 1/2"	69	1 247	1 060	1 630	748
MSC2-30/13	3 480	208	13	30	1 1/2"	69	1 247	1 060	1 630	748
MSC2-37/8	6 120	367	8	37	1 1/2"	71	1 247	1 060	1 630	832
MSC2-37/10	5 520	332	10	37	1 1/2"	70	1 247	1 060	1 630	832
MSC2-37/13	4 260	255	13	37	1 1/2"	70	1 247	1 060	1 630	832
MSC2-45/8	7 800	467	8	45	1 1/2"	72	1 247	1 060	1 630	862
MSC2-45/10	6 840	409	10	45	1 1/2"	71	1 247	1 060	1 630	862
MSC2-45/13	5 700	343	13	45	1 1/2"	71	1 247	1 060	1 630	862
MSD2-55/8	8 700	522	8	55	2"	72	1 420	1 060	1 630	1 073
MSD2-55/10	7 920	475	10	55	2"	71	1 420	1 060	1 630	1 073
MSD2-55/13	7 080	425	13	55	2"	71	1 420	1 060	1 630	1 073
MSD2-75/8	11 520	691	8	75	2"	75	1 660	1 060	1 630	1 280
MSD2-75/10	10 080	605	10	75	2"	74	1 660	1 060	1 630	1 280
MSD2-75/13	8 880	533	13	75	2"	74	1 660	1 060	1 630	1 280




Šroubové kompresory MSC-IVR s frekvenčním měničem

Obj. č.	Min. výkon (m³/h)	Max. výkon (m³/h)			Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		7 bar	10 bar	13 bar					d	š	v	
MSC2-30/9,5IVR	88	294	246	-	4-10	30	1 1/2"	70	1 420	1 060	1 630	798
MSC2-30/12,5IVR	78	261	259	193	4-13	30	1 1/2"	69	1 420	1 060	1 630	798
MSC2-37/9,5IVR	110	367	310	-	4-10	37	1 1/2"	71	1 420	1 060	1 630	882
MSC2-37/12,5IVR	100	335	332	236	4-13	37	1 1/2"	70	1 420	1 060	1 630	882
MSC2-45/9,5IVR	140	467	390	-	4-10	45	1 1/2"	72	1 420	1 060	1 630	912
MSC2-45/12,5IVR	121	405	401	317	4-13	45	1 1/2"	71	1 420	1 060	1 630	912




Volitelné varianty pro kompresory MSC / MSD

Obj. č.	Popis	Pro řadu	Pro modely
MSC-ES4A	řídící jednotka ES4000 Advanced	MSC	s pevnými otáčkami
MSC-ES6I	síťové řízení EControl6		všechny
MSC-ICO	monitoring stroje ICONS		s pevnými otáčkami
MSC-IVR-ICO	monitoring stroje ICONS		s frekvenčním měničem
MSC-O4	minerální olej 4000 MH		všechny
MSC-O8	syntetický olej 8000 MH		všechny
MSC-OF	olej Foodgrade pro potravinářství		všechny
MSC-RV	radiální ventilátor - vyšší výkon, nižší hlučnost		všechny
MSC-IE3	motor s efektivitou IE3		s frekvenčním měničem
MSC-SB	odhlučnění		všechny
MSC-SFP	filtrační panel		všechny
MSC-HEFP	vysoce efektivní filtrační panel		všechny
MSD-DB	dodávka v dřevěné bedně	MSD	všechny
MSD-ES4A	řídící jednotka ES4000 Advanced		s pevnými otáčkami
MSD-ES6I	síťové řízení EControl6		všechny
MSD-ICO	monitoring stroje ICONS		s pevnými otáčkami
MSD-O8	syntetický olej 8000 MH		všechny
MSD-OF	olej Foodgrade pro potravinářství		všechny
MSD-RV	radiální ventilátor - vyšší výkon, nižší hlučnost		všechny
MSD-SB	odhlučnění		všechny
MSD-TT	termostat pro tropické prostředí a vysoké teploty		všechny