

Pístové kompresory Blueline

pojízdné kompresory na jedné hřídeli s elektromotorem

- poloprofesionální provedení, kompresorová jednotka s písty a ventilovou deskou z oceli
- tepelná ochrana elektromotoru, regulátor výstupního tlaku
- větrák pro efektivní chlazení, výstup přes rychlospojku
- jednoduchá obsluha, snadná údržba



Kompresory Blueline – motor na jedné hřídeli s kompresorem												
	Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	6DP2	222	130	6	8	1,5	230/50	2 850	440	460	450	20
●	25DC2	222	130	24	8	1,5	230/50	2 850	585	280	580	24
●	50DC2	222	130	50	8	1,5	230/50	2 850	780	390	650	34

Pístové kompresory Blueline

pojízdné kompresory, kompresor spojený s motorem přes řemenici

- poloprofesionální provedení, kompresorová jednotka s písty a ventilovou deskou z oceli
- tepelná ochrana elektromotoru, regulátor výstupního tlaku
- větrák pro efektivní chlazení, výstup přes rychlospojku
- jednoduchá obsluha, snadná údržba



Kompresory Blueline – kompresor spojený s motorem řemenicí												
	Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	25BC2	254	180	27	9	1,5	230/50	1 500	820	355	655	41
○	50BC2	254	180	50	9	1,5	230/50	1 500	840	395	730	44
●	90BC2	254	180	90	9	1,5	230/50	1 500	970	490	850	56

Pístové kompresory Bluewind Pro

pojízdné kompresory na jedné hřídeli s elektromotorem

- profesionální provedení, kompresorová jednotka s písty a ventilovou deskou z oceli
- tepelná ochrana elektromotoru, regulátor výstupního tlaku
- větrák pro efektivní chlazení, výstup přes rychlospojku
- jednoduchá obsluha, snadná údržba



Kompresory Bluewind Pro – motor na jedné hřídeli s kompresorem												
	Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	6DM2P	240	160	6	8	1,5	230/50	2 850	440	460	450	19
○	10DM2P	240	160	10	8	1,5	230/50	2 850	380	355	540	19
○	25DM2P	240	160	24	8	1,5	230/50	2 850	585	282	585	22
○	50DM2P	240	160	50	8	1,5	230/50	2 850	780	390	660	32
○	100DM2P	240	160	90	8	1,5	230/50	2 850	970	455	800	43
○	25DM3P	340	220	24	10	2,2	230/50	1 450	625	555	785	44
○	2×11 DM3P	340	220	2×11	10	2,2	230/50	1 450	810	625	615	56



6DM2P



10DM2P



25DM2P
100DM2P



50DM2P



25DM3P



2×11 DM3P

Pístový kompresor Compact - Air 280

přenosný bezolejový kompresor

- profesionální provedení s miniaturními rozměry
- pístový bezolejový kompresor s patentovaným uspořádáním stroje
- vzdušník je integrován v rámu



Kompresor Compact - Air 280												
Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
								d	š	v		
• CA280	280	170	integrovan v rámu	9	1,8	230/50	1 400	410	280	480	32	

Pístové kompresory Stormy Pro

pojízdné kompresory, kompresor spojený s motorem přes řemenici

- součástí dodávky je tlakový spínač, pojistný ventil a odpouštěcí ventilek na nádobě
- regulátor výstupního tlaku, výstup přes rychlospojku DN7,2, tepelná ochrana elektromotoru
- elektrický motor se standardním napětím v EU, IP54, třída F
- nízkootáčkové provedení – extrémně nízká hlukost a vysoká životnost stroje, vysoká úroveň chlazení potlačuje možnost přehřátí stroje

Kompresory Stormy Pro – kompresor spojený s motorem řemenicí												
Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
								d	š	v		
○ 25C2MYP	254	190	27	11	1,5	230/50	1 250	805	355	630	43	
○ 25C2YP	254	190	27	11	1,5	400/50	1 250	805	355	630	43	
○ 50C2MYP	254	190	50	11	1,5	230/50	1 250	840	395	710	52	
○ 50C2YP	254	190	50	11	1,5	400/50	1 250	840	395	710	52	
○ 90C2MYP	254	190	90	11	1,5	230/50	1 250	970	485	835	63	
○ 90C2YP	254	190	90	11	1,5	400/50	1 250	970	485	835	63	
○ 90C3MYP	387	290	90	11	2,2	230/50	1 100	970	485	890	66	
● 90C3YP	387	290	90	11	2,2	400/50	1 100	970	485	890	66	
○ 200C3MYP	387	290	200	11	2,2	230/50	1 100	1 400	560	890	100	
○ 200C3YP	387	290	200	11	2,2	400/50	1 100	1 400	560	890	100	
● 200C4YP	514	385	200	11	3,0	400/50	1 400	1 400	560	1 000	112	
● 200C5,5YP	653	485	200	11	4,0	400/50	1 000	1 425	560	1 210	120	
○ 270C4YP	514	385	270	11	3,0	400/50	1 400	1 490	500	995	117	
○ 270C5,5YP	653	485	270	11	4,0	400/50	1 000	1 490	500	1 190	124	



Pístové kompresory Stormy Pro

stacionární provedení, s ležatým vzdušníkem

- tradiční pístové kompresory spojené s elektromotorem pomocí klínového řemenu, dvoustupňové provedení se dvěma písty
- kompresor je vybaven tlakovým spínačem, pojistným a odpouštěcím ventilem a tepelnou ochranou elektromotoru
- elektromotor dle standardů Evropské unie IP54, třída F, vysoká úroveň chlazení
- nízkootáčkové provedení – vysoká životnost a nízká hlukost stroje

Kompresory Stormy Pro – stacionární provedení, s ležatým vzdušníkem												
Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
								d	š	v		
○ 270F5,5XYP	653	490	270	11	4,0	400/50	1 000	1 490	500	1 190	139	
○ 500F5,5YP	653	490	500	11	4,0	400/50	1 000	1 940	600	1 315	190	
○ 500F5,5XYP	653	490	500	11	4,0	400/50	1 000	1 940	600	1 315	205	
○ 500F7YP	827	620	500	11	5,5	400/50	1 250	1 940	600	1 315	200	
○ 500F7XYP	827	620	500	11	5,5	400/50	1 250	1 940	600	1 315	215	
● 500F7,5YP	950	710	500	11	5,5	400/50	750	1 940	600	1 375	215	
○ 500F7,5XYP	950	710	500	11	5,5	400/50	750	1 940	600	1 375	230	
● 500F10YP	1 130	845	500	11	7,5	400/50	900	1 940	600	1 375	220	
○ 500F10XYP	1 130	845	500	11	7,5	400/50	900	1 940	600	1 375	235	



Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník

Pístové kompresory Stormy V Pro

stacionární provedení, se stojatým vzdušníkem

- tradiční pístové kompresory spojené s elektromotorem pomocí klínového řemenu
- díky vertikální verzi vzdušníku lze dosáhnout značných úspor místa při instalaci, určeno pro zákazníky s vysokými nároky na prostor
- kompresor je vybaven tlakovým spínačem, pojistným a odpouštěcím ventilem, tepelná ochrana elektromotoru



Kompresory Stormy V Pro – stacionární provedení, se stojatým vzdušníkem												
Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
								d	š	v		
○ 270F4WP	514	385	270	11	3,0	400/50	1 400	680	600	1 740	135	
● 270F5,5WP	653	490	270	11	4,0	400/50	1 000	835	600	1 950	150	
○ 270F5,5XWP	653	490	270	11	4,0	400/50	1 000	835	600	1 950	165	
○ 270F5,5HWP	522	390	270	15	4,0	400/50	800	835	600	1 950	180	
○ 270F7WP	827	620	270	11	5,5	400/50	1 250	835	600	1 950	197	
○ 270F7XWP	827	620	270	11	5,5	400/50	1 250	835	600	1 950	212	
● 270F7,5WP	950	710	270	11	5,5	400/50	750	940	600	1 985	212	
○ 270F7,5XWP	950	710	270	11	5,5	400/50	750	940	600	1 985	227	

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník

Pístové kompresory Stormy H Pro

stacionární provedení, 15 bar, s ležatým vzdušníkem

- tradiční pístové kompresory spojené s elektromotorem pomocí klínového řemenu, dvoustupňové provedení se dvěma písty
- kompresor je vybaven tlakovým spínačem, pojistným a odpouštěcím ventilem a tepelnou ochranou elektromotoru
- elektromotor dle standardů Evropské unie IP54, třída F, vysoká úroveň chlazení
- nízkootáčkové provedení – vysoká životnost a nízká hlučnost stroje



Kompresory Stormy H Pro – stacionární provedení, 15 bar, s ležatým vzdušníkem												
Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
								d	š	v		
○ 300F4HYP	367	275	300	15	3,0	400/50	1 000	1 640	500	995	170	
○ 300F5,5HYP	522	390	300	15	4,0	400/50	800	1 640	500	1 195	185	
○ 300F5,5HXYP	522	390	300	15	4,0	400/50	800	1 640	500	1 195	200	
○ 500F7,5HYP	760	570	500	15	5,5	400/50	600	1 940	600	1 375	245	
○ 500F7,5HXYP	760	570	500	15	5,5	400/50	600	1 940	600	1 375	260	
○ 500F10HYP	941	705	500	15	7,5	400/50	750	1 940	600	1 375	250	
○ 500F10HXYP	941	705	500	15	7,5	400/50	750	1 940	600	1 375	265	

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník

Kompresory Fonostop

odhlučněné pístové kompresory

- ideální zdroj stlačeného vzduchu pro místa s extrémními nároky na hlučnost, hlučnost pouze 64 dB
- nízkootáčkové provedení s vysokou životností, nízká provozní teplota
- jednoduchá obsluha a údržba, snadno vyměnitelné díly a výměna oleje zvenku stroje bez nutnosti jej rozebírat



Odhlučněné kompresory Fonostop													
Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Hlučnost dB(A)	Závit	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
									d	š	v		
○ Z4	462	347	10	3,0	400/50	1 120	64	3/4"	815	520	915	100	
○ Z5,5	577	433	10	4,0	400/50	1 350	64	3/4"	815	520	915	100	
○ Z5,5X	577	433	10	4,0	400/50	1 350	64	3/4"	815	520	915	100	
○ Z7,5X	701	526	10	5,5	400/50	965	64	3/4"	880	590	1 200	170	
○ Z10X	923	693	10	7,5	400/50	860	64	3/4"	880	590	1 200	205	

Kompresory Stormy Silent Pro

odhlučnění pístové provedení, s integrovaným vzdušníkem

- řada kompresorů určená pro zákazníky s vysokými nároky na nízkou hlučnost stroje
- jednoduchá konstrukce a úroveň hluku 64-65 dB(A) jsou hlavními přednostmi této řady

Kompresory Stormy Silent Pro, s integrovaným vzdušníkem													
	Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
										d	š	v	
○	27F2MZP	254	190	27	8	1,5	230/50	1250	64	760	430	845	80
○	27F2ZP	254	190	27	8	1,5	400/50	1250	64	760	430	845	80
○	27F3MZP	320	240	27	8	2,2	230/50	1570	65	760	430	845	81
○	27F3ZP	320	240	27	8	2,2	400/50	1570	65	760	430	845	81



Kompresory Stormy Silent Pro

odhlučnění pístové provedení, bez vzdušníku

- řada kompresorů určená pro zákazníky s vysokými nároky na nízkou hlučnost stroje
- jednoduchá konstrukce a úroveň hluku 68 dB(A) jsou hlavními přednostmi této řady

Kompresory Stormy Silent Pro, bez vzdušníku													
	Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
										d	š	v	
○	F4ZP	514	385	–	11	3,0	400/50	1450	68	820	635	795	143
○	F5,5ZP	653	490	–	11	4,0	400/50	1370	68	820	635	795	150
○	F5,5XZP	653	490	–	11	4,0	400/50	1370	68	820	635	795	156
○	F7,5ZP	827	620	–	12	5,5	400/50	1400	68	1230	760	875	229
○	F7,5XZP	827	620	–	12	5,5	400/50	1400	68	1230	760	875	235
○	F10ZP	1210	905	–	12	7,5	400/50	1300	68	1230	760	875	248
○	F10XZP	1210	905	–	12	7,5	400/50	1300	68	1230	760	875	254

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Kompresory Stormy Silent Pro

odhlučnění pístové provedení, na ležatém vzdušníku

- řada kompresorů určená pro zákazníky s vysokými nároky na nízkou hlučnost stroje
- jednoduchá konstrukce a úroveň hluku 68 dB(A) jsou hlavními přednostmi této řady

Kompresory Stormy Silent Pro, na ležatém vzdušníku													
	Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
										d	š	v	
○	270F4ZP	514	385	270	11	3,0	400/50	1460	68	1470	635	1360	213
○	270F5,5ZP	653	490	270	11	4,0	400/50	1370	68	1470	635	1360	220
○	270F5,5XZP	653	490	270	11	4,0	400/50	1370	68	1470	635	1360	226
○	500F5,5ZP	653	490	500	11	4,0	400/50	1370	68	1900	635	1480	267
○	500F5,5XZP	653	490	500	11	4,0	400/50	1370	68	1900	635	1480	273
○	500F7,5ZP	827	620	500	11	5,5	400/50	1400	68	1900	760	1520	369
○	500F7,5XZP	827	620	500	11	5,5	400/50	1400	68	1900	760	1520	375
○	500F10ZP	1210	905	500	11	7,5	400/50	1300	68	1900	760	1520	388
○	500F10XZP	1210	905	500	11	7,5	400/50	1300	68	1900	760	1520	394

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Kompresory Stormy Silent Pro, na ležatém vzdušníku, se sušičkou													
	Obj.č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
										d	š	v	
○	500F5,5ZDP	653	490	500	11	4,0	400/50	1370	68	1900	635	1480	267
○	500F5,5XZDP	653	490	500	11	4,0	400/50	1370	68	1900	635	1480	273
○	500F7,5ZDP	827	620	500	11	5,5	400/50	1400	68	1900	760	1520	369
○	500F7,5XZDP	827	620	500	11	5,5	400/50	1400	68	1900	760	1520	375
○	500F10ZDP	1210	905	500	11	7,5	400/50	1300	68	1900	760	1520	388
○	500F10XZDP	1210	905	500	11	7,5	400/50	1300	68	1900	760	1520	394

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Šroubové kompresory MSM Mini

s příkonem 2,2 - 3 - 4 - 5,5 kW

- malé šroubové kompresory s vysokou efektivitou výroby stlačeného vzduchu, jako alternativa k pístovým kompresorům
- nové spouštění typu ON-OFF a automatické operace pro servis, účinné chlazení stroje
- určeno zejména pro vícesměnné provozování s nároky na efektivní výrobu stlačeného vzduchu a dlouhou životnost



Kompresory MSM Mini – samostatné													
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	MSM2,2BW	240	14,4	10	2,2	230/50	3/4"	61	620	605	950	99	-
○	MSM2,2B	240	14,4	10	2,2	400/50	3/4"	61	620	605	950	99	-
○	MSM3B	320	19,2	10	3,0	400/50	3/4"	61	620	605	950	103	-
○	MSM4B	470	28,2	10	4,0	400/50	3/4"	62	620	605	950	105	-
○	MSM4BX	470	28,2	10	4,0	400/50	3/4"	62	620	605	950	105	-
○	MSM5,5BX	600	36,2	10	5,5	400/50	3/4"	64	620	605	950	110	-

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Kompresory MSM Mini - na tlakové nádobě													
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	MSM2,2W-200	240	14,4	10	2,2	230/50	1/2"	61	1420	575	1255	155	200
○	MSM2,2-200	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	155	200
○	MSM3-200	320	19,2	10	3,0	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	157	200
○	MSM4-200	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1420	575	1255	159	200
○	MSM4X-200	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1420	575	1255	159	200
○	MSM5,5X-200	600	36,2	10	5,5	400/50	1/2"	64	1420	575	1255	164	200
○	MSM2,2-270	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1533	582	1340	166	270
○	MSM3-270	320	19,2	10	3,0	400/50	1/2"	61	1533	582	1340	168	270
○	MSM4-270	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1533	582	1340	170	270
○	MSM4X-270	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1533	582	1340	170	270
○	MSM5,5X-270	600	36,2	10	5,5	400/50	1/2"	64	1533	582	1340	175	270

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Kompresory MSM Mini - na tlakové nádobě se sušičkou													
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	MSM2,2DW-200	240	14,4	10	2,2	230/50	1/2"	61	1420	575	1255	187	200
○	MSM2,2D-200	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	187	200
○	MSM3D-200	320	19,2	10	3,0	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	191	200
○	MSM4D-200	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1420	575	1255	193	200
○	MSM4DX-200	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1420	575	1255	193	200
●	MSM5,5DX-200	600	36,2	10	5,5	400/50	1/2"	64	1420	575	1255	198	200
○	MSM2,2D-270	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1533	582	1340	198	270
○	MSM3D-270	320	19,2	10	3,0	400/50	1/2"	61	1533	582	1340	202	270
○	MSM4D-270	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1533	582	1340	204	270
○	MSM4DX-270	470	28,2	10	4,0	400/50	1/2"	62	1533	582	1340	204	270
○	MSM5,5DX-270	600	36,2	10	5,5	400/50	1/2"	64	1533	582	1340	209	270

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník

Šroubové kompresory MSM Maxi

s příkonem 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

- malé šroubové kompresory s vysokou efektivitou výroby stlačeného vzduchu
- elektronické řízení chodu jednotkou ES99 s inteligentním softwarem rozpoznávajícím vytiženost stroje
- automatické operace pro servis
- maximální bezporuchovost díky použití nejnovějších výrobních technologií a jednoduchosti kompresoru

Kompresory MSM Maxi - samostatné													
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)						d	š	v			
○ MSM5,5/8BX	750	45,0	8	5,5	400/50	3/4"	65	810	650	975	156	-	
○ MSM5,5/10BX	630	37,8	10	5,5	400/50	3/4"	65	810	650	975	156	-	
○ MSM7,5/8BX	1 015	60,9	8	7,5	400/50	3/4"	66	810	650	975	167	-	
○ MSM7,5/10BX	920	55,2	10	7,5	400/50	3/4"	66	810	650	975	167	-	
○ MSM7,5/13BX	560	33,6	13	7,5	400/50	3/4"	66	810	650	975	167	-	
○ MSM11/8BX	1 437	86,2	8	11,0	400/50	3/4"	68	810	650	975	180	-	
○ MSM11/10BX	1 310	78,6	10	11,0	400/50	3/4"	68	810	650	975	180	-	
○ MSM11/13BX	893	53,6	13	11,0	400/50	3/4"	68	810	650	975	180	-	
○ MSM15/8BX	1 750	105,0	8	15,0	400/50	3/4"	69	810	650	975	189	-	
○ MSM15/10BX	1 650	99,0	10	15,0	400/50	3/4"	69	810	650	975	189	-	
○ MSM15/13BX	1 190	71,4	13	15,0	400/50	3/4"	69	810	650	975	189	-	

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádobě													
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)						d	š	v			
○ MSM7,5X-270	920	55,2	10	7,5	400/50	1/2"	66	1 533	620	1 332	203	270	
○ MSM11X-270	1 310	78,6	10	11,0	400/50	1/2"	68	1 533	620	1 332	215	270	
○ MSM15X-270	1 650	99,0	10	15,0	400/50	1/2"	69	1 533	620	1 332	223	270	
○ MSM5,5/8X-500	750	45,0	8	5,5	400/50	1/2"	65	1 935	620	1 463	281	500	
○ MSM5,5/10X-500	630	37,8	10	5,5	400/50	1/2"	65	1 935	620	1 463	281	500	
○ MSM7,5/8X-500	1 015	60,9	8	7,5	400/50	1/2"	66	1 935	620	1 463	292	500	
○ MSM7,5/10X-500	920	55,2	10	7,5	400/50	1/2"	66	1 935	620	1 463	292	500	
○ MSM7,5/13X-500	560	33,6	13	7,5	400/50	1/2"	66	1 935	620	1 463	292	500	
○ MSM11/8X-500	1 437	86,2	8	11,0	400/50	1/2"	68	1 935	620	1 463	305	500	
○ MSM11/10X-500	1 310	78,6	10	11,0	400/50	1/2"	68	1 935	620	1 463	305	500	
○ MSM11/13X-500	893	53,6	13	11,0	400/50	1/2"	68	1 935	620	1 463	305	500	
○ MSM15/8X-500	1 750	105,0	8	15,0	400/50	1/2"	69	1 935	620	1 463	314	500	
○ MSM15/10X-500	1 650	99,0	10	15,0	400/50	1/2"	69	1 935	620	1 463	314	500	
○ MSM15/13X-500	1 190	71,4	13	15,0	400/50	1/2"	69	1 935	620	1 463	314	500	

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádobě, se sušičkou													
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)						d	š	v			
○ MSM7,5DX-270	920	55,2	10	7,5	400/50	1/2"	66	1 533	620	1 332	245	270	
○ MSM11DX-270	1 310	78,6	10	11,0	400/50	1/2"	68	1 533	620	1 332	259	270	
○ MSM15DX-270	1 650	99,0	10	15,0	400/50	1/2"	69	1 533	620	1 332	277	270	
○ MSM5,5/8DX-500	750	45,0	8	5,5	400/50	1/2"	65	1 935	620	1 463	309	500	
○ MSM5,5/10DX-500	630	37,8	10	5,5	400/50	1/2"	65	1 935	620	1 463	309	500	
○ MSM7,5/8DX-500	1 015	60,9	8	7,5	400/50	1/2"	66	1 935	620	1 463	335	500	
● MSM7,5/10DX-500	920	55,2	10	7,5	400/50	1/2"	66	1 935	620	1 463	335	500	
○ MSM7,5/13DX-500	560	33,6	13	7,5	400/50	1/2"	66	1 935	620	1 463	335	500	
○ MSM11/8DX-500	1 437	86,2	8	11,0	400/50	1/2"	68	1 935	620	1 463	349	500	
● MSM11/10DX-500	1 310	78,6	10	11,0	400/50	1/2"	68	1 935	620	1 463	349	500	
○ MSM11/13DX-500	893	53,6	13	11,0	400/50	1/2"	68	1 935	620	1 463	349	500	
○ MSM15/8DX-500	1 750	105,0	8	15,0	400/50	1/2"	69	1 935	620	1 463	367	500	
● MSM15/10DX-500	1 650	99,0	10	15,0	400/50	1/2"	69	1 935	620	1 463	367	500	
○ MSM15/13DX-500	1 190	71,4	13	15,0	400/50	1/2"	69	1 935	620	1 463	367	500	

Pozn. Kompresory s obj.č. obsahujícím písmeno X již mají integrovaný přepínač hvězda-trojúhelník



Šroubové kompresory MSA

s příkonem 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

- kompresory MSA se vyznačují zejména optimální spolehlivostí díky excelentnímu šroubovému bloku a kvalitě všech ostatních použitých dílů
- ke kvalitě stroje rovněž výrazně přispívá dokonalé vyřešení cirkulace vzduchu uvnitř zařízení; nízká úroveň hluku
- jednoduchý servis stroje – pro přístup k vnitřním dílům stačí pouze odmontovat dva panely
- elektronické řízení ES3000 – systém pro řízení chodu kompresoru převzatý z kompresorů s většími výkony



Kompresory MSA - samostatné kompresory												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v			
MSA4/8	600	36,0	8	4,0	3/4"	60	1000	650	1045	180	-	
MSA4/10	485	29,1	10	4,0	3/4"	60	1000	650	1045	180	-	
MSA5,5/8	790	47,4	8	5,5	3/4"	64	1000	650	1045	195	-	
MSA5,5/10	630	37,8	10	5,5	3/4"	64	1000	650	1045	195	-	
MSA7,5/8	1120	67,2	8	7,5	3/4"	64	1000	650	1045	215	-	
MSA7,5/10	1000	60,0	10	7,5	3/4"	64	1000	650	1045	215	-	
MSA7,5/13	790	47,4	13	7,5	3/4"	64	1000	650	1045	215	-	
MSA11/8	1620	97,2	8	11,0	3/4"	63	1000	650	1045	230	-	
MSA11/10	1400	84,0	10	11,0	3/4"	63	1000	650	1045	230	-	
MSA11/13	1210	72,6	13	11,0	3/4"	63	1000	650	1045	230	-	
MSA15/8	2000	120,0	8	15,0	3/4"	65	1000	650	1045	235	-	
MSA15/10	1790	107,4	10	15,0	3/4"	65	1000	650	1045	235	-	
MSA15/13	1470	88,2	13	15,0	3/4"	65	1000	650	1045	235	-	

Kompresory MSA na tlakové nádobě												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v			
MSA5,5/8-340	790	47,4	8	5,5	1/2"	64	1450	650	1685	335	340	
MSA5,5/10-340	630	37,8	10	5,5	1/2"	64	1450	650	1685	335	340	
MSA7,5/8-340	1120	67,2	8	7,5	1/2"	64	1450	650	1685	355	340	
MSA7,5/10-340	1000	60,0	10	7,5	1/2"	64	1450	650	1685	355	340	
MSA7,5/13-340	790	47,4	13	7,5	1/2"	64	1450	650	1685	355	340	
MSA11/8-340	1620	97,2	8	11,0	1/2"	63	1450	650	1685	370	340	
MSA11/10-340	1400	84,0	10	11,0	1/2"	63	1450	650	1685	370	340	
MSA11/13-340	1210	72,6	13	11,0	1/2"	63	1450	650	1685	370	340	
MSA15/8-340	2000	120,0	8	15,0	1/2"	65	1450	650	1685	375	340	
MSA15/10-340	1790	107,4	10	15,0	1/2"	65	1450	650	1685	375	340	
MSA15/13-340	1470	88,2	13	15,0	1/2"	65	1450	650	1685	375	340	
MSA5,5/8-500	790	47,4	8	5,5	1/2"	64	1750	670	1750	370	500	
MSA5,5/10-500	630	37,8	10	5,5	1/2"	64	1750	670	1750	370	500	
MSA7,5/8-500	1120	67,2	8	7,5	1/2"	64	1750	670	1750	390	500	
MSA7,5/10-500	1000	60,0	10	7,5	1/2"	64	1750	670	1750	390	500	
MSA7,5/13-500	790	47,4	13	7,5	1/2"	64	1750	670	1750	390	500	
MSA11/8-500	1620	97,2	8	11,0	1/2"	63	1750	670	1750	405	500	
MSA11/10-500	1400	84,0	10	11,0	1/2"	63	1750	670	1750	405	500	
MSA11/13-500	1210	72,6	13	11,0	1/2"	63	1750	670	1750	405	500	
MSA15/8-500	2000	120,0	8	15,0	1/2"	65	1750	670	1750	410	500	
MSA15/10-500	1790	107,4	10	15,0	1/2"	65	1750	670	1750	410	500	
MSA15/13-500	1470	88,2	13	15,0	1/2"	65	1750	670	1750	410	500	



Kompresory MSA na tlakové nádobě se sušičkou												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	ξ	v			
MSA5,5/8-340D	790	47,4	8	5,5	3/4"	64	1450	650	1685	375	340	
MSA5,5/10-340D	630	37,8	10	5,5	3/4"	64	1450	650	1685	375	340	
MSA7,5/8-340D	1120	67,2	8	7,5	3/4"	64	1450	650	1685	400	340	
MSA7,5/10-340D	1000	60,0	10	7,5	3/4"	64	1450	650	1685	400	340	
MSA7,5/13-340D	790	47,4	13	7,5	3/4"	64	1450	650	1685	400	340	
MSA11/8-340D	1620	97,2	8	11,0	3/4"	63	1450	650	1685	420	340	
MSA11/10-340D	1400	84,0	10	11,0	3/4"	63	1450	650	1685	420	340	
MSA11/13-340D	1210	72,6	13	11,0	3/4"	63	1450	650	1685	420	340	
MSA15/8-340D	2000	120,0	8	15,0	3/4"	65	1450	650	1685	425	340	
MSA15/10-340D	1790	107,4	10	15,0	3/4"	65	1450	650	1685	425	340	
MSA15/13-340D	1470	88,2	13	15,0	3/4"	65	1450	650	1685	425	340	
MSA5,5/8-500D	790	47,4	8	5,5	3/4"	64	1750	670	1750	410	500	
MSA5,5/10-500D	630	37,8	10	5,5	3/4"	64	1750	670	1750	410	500	
MSA7,5/8-500D	1120	67,2	8	7,5	3/4"	64	1750	670	1750	435	500	
MSA7,5/10-500D	1000	60,0	10	7,5	3/4"	64	1750	670	1750	435	500	
MSA7,5/13-500D	790	47,4	13	7,5	3/4"	64	1750	670	1750	435	500	
MSA11/8-500D	1620	97,2	8	11,0	3/4"	63	1750	670	1750	455	500	
MSA11/10-500D	1400	84,0	10	11,0	3/4"	63	1750	670	1750	455	500	
MSA11/13-500D	1210	72,6	13	11,0	3/4"	63	1750	670	1750	455	500	
MSA15/8-500D	2000	120,0	8	15,0	3/4"	65	1750	670	1750	460	500	
MSA15/10-500D	1790	107,4	10	15,0	3/4"	65	1750	670	1750	460	500	
MSA15/13-500D	1470	88,2	13	15,0	3/4"	65	1750	670	1750	460	500	



Šroubové kompresory MSB^{G2}

s příkonem 11 - 15 - 18,5 - 22 - 30 kW

- druhá generace kompresorů MSB se zvýšeným výkonem a upravenou konstrukcí
- kompresory MSB se vyznačují zejména optimální spolehlivostí díky excelentnímu šroubovému bloku a kvalitě všech použitých dílů
- ke kvalitě stroje rovněž výrazně přispívá dokonalé vyřešení cirkulace vzduchu uvnitř zařízení
- jednoduchý servis stroje – pro přístup k vnitřním dílům stačí pouze odmontovat 2 panely, pro výměnu řemenů dokonce pouze 1 panel
- elektronické řízení ES3000 – naprogramováno inteligentním softwarem, který redukuje spotřebu el. energie v závislosti na vytížení kompresoru

Šroubové kompresory MSB ^{G2}										
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
	(l/min)	(m ³ /h)					d	ξ	v	
MSB11/8	1820	109,2	8	11,0	1"	62	1330	780	1220	396
MSB11/10	1580	94,8	10	11,0	1"	62	1330	780	1220	396
MSB11/13	1190	71,4	13	11,0	1"	62	1330	780	1220	396
MSB15/8	2380	142,8	8	15,0	1"	63	1330	780	1220	405
MSB15/10	2120	127,2	10	15,0	1"	63	1330	780	1220	405
MSB15/13	1610	96,6	13	15,0	1"	63	1330	780	1220	405
MSB18/8	2910	174,6	8	18,5	1"	66	1330	780	1220	414
MSB18/10	2620	157,2	10	18,5	1"	66	1330	780	1220	414
MSB18/13	2120	127,2	13	18,5	1"	66	1330	780	1220	414
MSB22/8	3590	215,4	8	22,0	1"	68	1330	780	1220	430
MSB22/10	3100	186,0	10	22,0	1"	68	1330	780	1220	430
MSB22/13	2540	152,4	13	22,0	1"	68	1330	780	1220	430
MSB30/8	3970	238,2	8	30,0	1"	69	1330	780	1220	458
MSB30/10	3540	212,4	10	30,0	1"	69	1330	780	1220	458
MSB30/13	2980	178,8	13	30,0	1"	69	1330	780	1220	458



Šroubové kompresory MSC

s příkonem 22 - 30 - 37 - 45 - 55 - 75 kW

- kompresory MSC se vyznačují zejména optimální spolehlivostí díky excelentnímu šroubovému bloku a kvalitě všech ostatních
- ke kvalitě stroje značně přispívá maximálně snížená hlučnost a inteligentní zapínání a vypínání kompresoru
- velmi jednoduchá obsluha díky přístupu ke všem běžně měnitelným dílům pouze z jedné strany
- elektronické řízení ES3000 – naprogramováno inteligentním softwarem, který redukuje spotřebu elektrické energie v závislosti na vytížení kompresoru



Šroubové kompresory MSC											
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v	
○	MSC22/8	3 920	236	8	22,0	1 1/4"	68	1 100	1 390	1 545	690
○	MSC22/10	3 270	196	10	22,0	1 1/4"	68	1 100	1 390	1 545	690
○	MSC22/13	2 470	148	13	22,0	1 1/4"	68	1 100	1 390	1 545	690
○	MSC30/8	4 900	294	8	30,0	1 1/4"	69	1 100	1 390	1 545	695
○	MSC30/10	4 310	259	10	30,0	1 1/4"	69	1 100	1 390	1 545	695
○	MSC30/13	3 460	208	13	30,0	1 1/4"	69	1 100	1 390	1 545	695
○	MSC37/8	6 080	365	8	37,0	1 1/4"	70	1 100	1 390	1 545	715
○	MSC37/10	5 540	332	10	37,0	1 1/4"	70	1 100	1 390	1 545	715
○	MSC37/13	4 250	255	13	37,0	1 1/4"	70	1 100	1 390	1 545	715
○	MSC45/8	7 790	467	8	45,0	1 1/2"	71	1 100	1 390	1 805	790
○	MSC45/10	6 810	409	10	45,0	1 1/2"	71	1 100	1 390	1 805	790
○	MSC45/13	5 710	343	13	45,0	1 1/2"	71	1 100	1 390	1 805	790
○	MSC55/8	8 630	518	8	55,0	1 1/2"	71	1 100	1 640	1 805	810
○	MSC55/10	7 800	468	10	55,0	1 1/2"	71	1 100	1 640	1 805	810
○	MSC55/13	6 420	385	13	55,0	1 1/2"	71	1 100	1 640	1 805	810
○	MSC75/8	11 340	680	8	75,0	1 1/2"	74	1 100	1 930	1 175	980
○	MSC75/10	10 500	630	10	75,0	1 1/2"	73	1 100	1 930	1 175	980
○	MSC75/13	8 715	523	13	75,0	1 1/2"	73	1 100	1 930	1 175	980

Šroubové kompresory MSD

s příkonem 55 - 75 - 90 kW

- vysoká efektivita stlačování vzduchu při všech operačních podmínkách, snížený počet spínání, nízká hlučnost a zvýšená spolehlivost kompresoru
- elektrický motor s litinovými žebry, třídy F, ochrana IP55
- zadní stěna kompresoru je absolutně volná, všechny díly lze snadno vyměňovat
- elektronické řízení ES3000 – naprogramováno inteligentním softwarem, který redukuje spotřebu el. energie v závislosti na vytížení kompresoru samostatně plánuje servisní operace a vylepšuje výkon kompresorové jednotky



Šroubové kompresory MSD											
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v	
○	MSD55/8	10 180	611	8	55,0	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 075
○	MSD55/10	8 850	531	10	55,0	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 075
○	MSD55/13	7 150	429	13	55,0	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 075
○	MSD75/8	13 880	833	8	75,0	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 125
○	MSD75/10	11 860	712	10	75,0	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 125
○	MSD75/13	10 480	629	13	75,0	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 125
○	MSD90/8	14 980	899	8	90,0	1 1/2"	70	1 100	1 930	1 765	1 175
○	MSD90/10	13 020	781	10	90,0	1 1/2"	70	1 100	1 930	1 765	1 175
○	MSD90/13	11 340	680	13	90,0	1 1/2"	70	1 100	1 930	1 765	1 175

Pozn. Kompresory MSD je možno dodat za příplatek ve verzi Multicontrol či se speciálním napětím a frekvencí

Koaxiální šroubové kompresory RMD, RME, RMF

s příkonem 30 – 160 kW

- kompresory s vysokou efektivitou výroby stlačeného vzduchu za jakýchkoliv provozních podmínek
- speciální konstrukce nasávání vzduchu do kompresoru umožňuje zredukovat prostor potřebný k instalaci stroje
- kompresory jsou ovládané elektronickým řízením AIRLOGIC, které monitoruje stav provozu a plánuje servisní a údržbové operace

Koaxiální šroubové kompresory RMD											
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v	
o	RMD30/7,5	5583	335	7,5	30	1 1/2"	65	1810	950	1760	785
o	RMD30/8	5266	316	8	30	1 1/2"	65	1810	950	1760	815
o	RMD30/10	4683	281	10	30	1 1/2"	65	1810	950	1760	815
o	RMD30/13	3833	230	13	30	1 1/2"	65	1810	950	1760	815
o	RMD37/7,5	6900	414	7,5	37	1 1/2"	66	1810	950	1760	900
o	RMD37/8	6633	398	8	37	1 1/2"	66	1810	950	1760	900
o	RMD37/10	5883	353	10	37	1 1/2"	66	1810	950	1760	900
o	RMD37/13	4683	281	13	37	1 1/2"	66	1810	950	1760	900
o	RMD45/7,5	8033	482	7,5	45	1 1/2"	67	1810	950	1760	975
o	RMD45/8	7866	472	8	45	1 1/2"	67	1810	950	1760	975
o	RMD45/10	7200	432	10	45	1 1/2"	67	1810	950	1760	975
o	RMD45/13	6000	360	13	45	1 1/2"	67	1810	950	1760	975
o	RMD55/7,5	9483	569	7,5	55	1 1/2"	70	1810	950	1760	1165
o	RMD55/10	8467	508	10	55	1 1/2"	70	1810	950	1760	1165
o	RMD55/13	7267	436	13	55	1 1/2"	70	1810	950	1760	1165



Koaxiální šroubové kompresory RME											
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v	
o	RME55/7,5	10620	637	7,5	55	2"	65	2230	1060	1600	1430
o	RME55/8	10180	611	8	55	2"	65	2230	1060	1600	1430
o	RME55/10	8850	531	10	55	2"	65	2230	1060	1600	1430
o	RME55/13	7150	429	13	55	2"	65	2230	1060	1600	1430
o	RME75/7,5	14700	882	7,5	75	2"	66	2230	1060	1600	1480
o	RME75/8	13880	833	8	75	2"	66	2230	1060	1600	1500
o	RME75/10	12370	742	10	75	2"	66	2230	1060	1600	1500
o	RME75/13	10480	629	13	75	2"	66	2230	1060	1600	1500
o	RME90/7,5	16080	965	7,5	90	2"	67	2230	1060	1600	1625
o	RME90/8	16030	962	8	90	2"	67	2230	1060	1600	1625
o	RME90/10	13880	833	10	90	2"	67	2230	1060	1600	1625
o	RME90/13	11860	712	13	90	2"	67	2230	1060	1600	1625
o	RME110/7,5	19580	1175	7,5	110	2"	75	2230	1060	1600	1810
o	RME110/8	19980	1139	8	110	2"	75	2230	1060	1600	1810
o	RME110/10	17080	1025	10	110	2"	75	2230	1060	1600	1810
o	RME110/13	14660	880	13	110	2"	75	2230	1060	1600	1790



Koaxiální šroubové kompresory RMF											
	Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v	
o	RMF110/7,5	20033	1202	7,5	110	3"	71	2627	1490	1938	2420
o	RMF110/8	19330	1160	8	110	3"	71	2627	1490	1938	2420
o	RMF110/10	17100	1026	10	110	3"	71	2627	1490	1938	2420
o	RMF110/13	13500	810	13	110	3"	71	2627	1490	1938	2420
o	RMF132/7,5	24160	1450	7,5	132	3"	72	2787	1490	1938	2565
o	RMF132/8	22750	1365	8	132	3"	72	2787	1490	1938	2565
o	RMF132/10	20830	1250	10	132	3"	72	2787	1490	1938	2565
o	RMF132/13	16800	1008	13	132	3"	72	2787	1490	1938	2565
o	RMF160/7,5	28330	1700	7,5	160	3"	73	2962	1610	1992	2830
o	RMF160/8	27080	1625	8	160	3"	73	2962	1610	1992	2830
o	RMF160/10	24600	1476	10	160	3"	73	2962	1610	1992	2830
o	RMF160/13	20516	1230	13	160	3"	73	2962	1610	1992	2830



Pozn. Kompresory RMD, RME, RMF jsou dodávány včetně první olejové náplně, měření průtoku dle ISO 1217, elektromotor 400V/50Hz

Šroubové kompresory MSA-IVR

s proměnnou rychlostí, příkon 7,5 - 11 - 15 kW

- všechny vlastnosti šroubových kompresorů řady MSA, s plynulou regulací rychlosti frekvenčním měničem
- provedení IVR snižuje extrémně náklady na spotřebu elektrické energie
- dodáváme samostatné kompresory či sestavu kompresor + vzdušník + sušička



Šroubové kompresory MSA-IVR												
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m³/h)					d	š	v			
MSA7,5/8IVR	335-1120	20-67	8	7,5	3/4"	64	1000	664	1045	230	-	
MSA7,5/10IVR	300-1000	18-60	10	7,5	3/4"	64	1000	664	1045	230	-	
MSA11/8IVR	505-1620	30-97	8	11	3/4"	63	1000	664	1045	245	-	
MSA11/10IVR	450-1400	27-84	10	11	3/4"	63	1000	664	1045	245	-	
MSA15/8IVR	623-2000	37-120	8	15	3/4"	65	1000	664	1045	250	-	
MSA15/10IVR	504-1790	30-107	10	15	3/4"	65	1000	664	1045	250	-	



Šroubové kompresory MSA-IVR s tlakovou nádobou a sušičkou vzduchu												
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m³/h)					d	š	v			
MSA7,5/8IVR-500D	335-1120	20-67	8	7,5	3/4"	64	1750	670	1750	450	500	
MSA7,5/10IVR-500D	300-1000	18-60	10	7,5	3/4"	64	1750	670	1750	450	500	
MSA11/8IVR-500D	505-1620	30-97	8	11	3/4"	63	1750	670	1750	470	500	
MSA11/10IVR-500D	450-1400	27-84	10	11	3/4"	63	1750	670	1750	470	500	
MSA15/8IVR-500D	623-2000	37-120	8	15	3/4"	65	1750	670	1750	475	500	
MSA15/10IVR-500D	504-1790	30-107	10	15	3/4"	65	1750	670	1750	475	500	

Pozn. Sestavu MSA lze dodat i s nádobou 340 litrů

Šroubové kompresory MSB^{G2}-IVR

s proměnnou rychlostí, příkon 15 - 18 - 22 - 30 kW

- všechny vlastnosti šroubových kompresorů řady MSB, s plynulou regulací rychlosti frekvenčním měničem
- provedení IVR snižuje extrémně náklady na spotřebu elektrické energie



Šroubové kompresory MSB ^{G2} -IVR											
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m³/h)					d	š	v		
MSB15/8IVR	660-2520	40-151	8	15	1"	64	1330	780	1220	432	
MSB15/10IVR	470-2210	28-133	10	15	1"	64	1330	780	1220	432	
MSB18/8IVR	880-3170	53-190	8	18,5	1"	67	1330	780	1220	452	
MSB18/10IVR	670-2730	40-164	10	18,5	1"	67	1330	780	1220	452	
MSB22/8IVR	1020-3690	61-221	8	22	1"	69	1330	780	1220	458	
MSB22/10IVR	850-3240	51-194	10	22	1"	69	1330	780	1220	458	
MSB30/8IVR	1240-4170	74-250	8	30	1"	70	1330	780	1220	504	
MSB30/10IVR	980-3640	59-218	10	30	1"	70	1330	780	1220	504	

Šroubové kompresory MSC-IVR

s proměnnou rychlostí, příkon 30 - 37 - 45 kW

- všechny vlastnosti šroubových kompresorů řady MSC, s plynulou regulací rychlosti frekvenčním měničem
- provedení IVR snižuje extrémně náklady na spotřebu elektrické energie



Šroubové kompresory MSC-IVR											
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m³/h)					d	š	v		
MSC30/8IVR	1470-4900	88-294	8	30	1 1/4"	69	1100	1390	1805	750	
MSC30/10IVR	1290-4310	77-259	10	30	1 1/4"	69	1100	1390	1805	750	
MSC37/8IVR	1760-6080	106-365	8	37	1 1/4"	70	1100	1390	1805	850	
MSC37/10IVR	1560-5540	94-332	10	37	1 1/4"	70	1100	1390	1805	850	
MSC45/8IVR	2255-7790	135-467	8	45	1 1/4"	71	1100	1390	1805	860	
MSC45/10IVR	1918-6810	115-409	10	45	1 1/4"	71	1100	1390	1805	860	

Šroubové kompresory MSD-IVR

s proměnnou rychlostí, příkon 55-75 kW

- všechny vlastnosti šroubových kompresorů řady MSD, s plynulou regulací rychlosti frekvenčním měničem
- provedení IVR snižuje extrémně náklady na spotřebu elektrické energie

Šroubové kompresory MSD-IVR											
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v		
MSD55/8IVR	3 095-10 180	186-611	8	55	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 115	
MSD55/10IVR	2 691-8 850	161-531	10	55	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 115	
MSD75/8IVR	4 220-13 880	253-833	8	75	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 205	
MSD75/10IVR	3 606-11 860	216-712	10	75	1 1/2"	69	1 100	1 930	1 765	1 205	



Koaxiální šroubové kompresory

s proměnnou rychlostí, příkon 30-180 kW

- šroubové kompresory s přenosem energie přes spojku
- plynulá regulace rychlosti pomocí frekvenčního měniče
- provedení IVR snižuje extrémně náklady na spotřebu elektrické energie

Koaxiální šroubové kompresory RMD-IVR											
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v		
RMD30/7IVR	1 433-5 517	86-331	7	30	1 1/2"	65	1 920	950	1 760	850	
RMD30/9,5IVR	1 433-4 867	86-292	9,5	30	1 1/2"	65	1 920	950	1 760	850	
RMD30/12,5IVR	1 317-3 850	79-231	12,5	30	1 1/2"	65	1 920	950	1 760	850	
RMD37/7IVR	1 467-6 633	88-398	7	37	1 1/2"	66	1 920	950	1 760	905	
RMD37/9,5IVR	1 467-5 917	88-355	9,5	37	1 1/2"	66	1 920	950	1 760	905	
RMD37/12,5IVR	1 350-4 617	81-277	12,5	37	1 1/2"	66	1 920	950	1 760	905	
RMD45/7IVR	1 567-7 933	94-476	7	45	1 1/2"	67	1 920	950	1 760	1 010	
RMD45/9,5IVR	1 567-7 100	94-426	9,5	45	1 1/2"	67	1 920	950	1 760	1 010	
RMD45/12,5IVR	1 367-5 717	82-343	12,5	45	1 1/2"	67	1 920	950	1 760	1 010	
RMD55/7IVR	1 567-9 700	94-582	7	55	1 1/2"	68	1 920	950	1 760	1 215	
RMD55/9,5IVR	1 567-8 850	94-531	9,5	55	1 1/2"	68	1 920	950	1 760	1 215	
RMD55/12,5IVR	1 450-7 450	87-447	12,5	55	1 1/2"	68	1 920	950	1 760	1 215	



Koaxiální šroubové kompresory RME-IVR											
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v		
RME55/7IVR	2 767-10 717	166-643	7	55	2"	65	2 230	1 060	1 600	1 480	
RME55/9,5IVR	2 767-9 450	166-567	9,5	55	2"	65	2 230	1 060	1 600	1 480	
RME75/7IVR	2 550-14 667	153-880	7	75	2"	66	2 230	1 060	1 600	1 550	
RME75/9,5IVR	2 550-13 083	153-785	9,5	75	2"	66	2 230	1 060	1 600	1 550	
RME75/12,5IVR	2 617-11 150	157-669	12,5	75	2"	66	2 230	1 060	1 600	1 550	
RME90/7IVR	3 583-16 317	215-979	7	90	2"	67	2 230	1 060	1 600	1 675	
RME90/9,5IVR	3 583-14 750	215-885	9,5	90	2"	67	2 230	1 060	1 600	1 675	
RME90/12,5IVR	2 300-15 567	138-934	12,5	90	2"	67	2 230	1 060	1 600	1 675	
RME110/7IVR	4 300-19 067	258-1 144	7	110	2"	75	2 230	1 060	1 600	1 860	
RME110/9,5IVR	4 300-17 333	258-1 040	9,5	110	2"	75	2 230	1 060	1 600	1 860	
RME110/12,5IVR	2 550-14 867	153-892	12,5	110	2"	75	2 230	1 060	1 600	1 860	



Koaxiální šroubové kompresory RMF-IVR											
Obj.č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v		
RMF150/7IVR	5 083-26 533	305-1 592	7	150	3"	74	2 786	1 490	1 938	3 000	
RMF150/9,5IVR	5 083-24 350	305-1 461	9,5	150	3"	74	2 786	1 490	1 938	3 000	
RMF150/12,5IVR	3 567-19 000	214-1 140	12,5	150	3"	74	2 786	1 490	1 938	3 000	
RMF180/7IVR	4 900-30 333	294-1 820	7	180	3"	74	2 963	1 610	1 992	3 550	
RMF180/9,5IVR	4 900-27 583	294-1 655	9,5	180	3"	74	2 963	1 610	1 992	3 550	
RMF180/12,5IVR	4 717-22 867	283-1 372	12,5	180	3"	74	2 963	1 610	1 992	3 550	



Spirálové kompresory ECOLIFE

bezolejové a odhlučňené provedení

- speciální kompresory určené zejména pro zdravotnictví a farmaceutický průmysl
- bezolejové provedení zajišťuje dodávku vysoce kvalitního stlačeného vzduchu
- spirálové kompresory ECOLIFE se vyznačují velmi nízkou hladinou hluku

Spirálové kompresory ECOLIFE - samostatné												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v			
○ OFMS 1/8	162	9,7	8	1,5	1/2"	65	800	600	540	105	-	
○ OFMS 1/10	126	7,5	10	1,5	1/2"	65	800	600	540	105	-	
○ OFMS 2/8	240	14,4	8	2,2	1/2"	67	800	600	540	110	-	
○ OFMS 2/10	204	12,2	10	2,2	1/2"	67	800	600	540	110	-	
○ OFMS 4/8	396	23,8	8	3,7	1/2"	68	800	600	540	120	-	
○ OFMS 4/10	336	20,2	10	3,7	1/2"	68	800	600	540	120	-	



Spirálové kompresory ECOLIFE - na tlakové nádobě												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v			
○ OFMS 1/8-270	162	9,7	8	1,5	1/2"	65	1267	600	1169	164	270	
○ OFMS 1/10-270	126	7,5	10	1,5	1/2"	65	1267	600	1169	164	270	
○ OFMS 2/8-270	240	14,4	8	2,2	1/2"	67	1267	600	1169	183	270	
○ OFMS 2/10-270	204	12,2	10	2,2	1/2"	67	1267	600	1169	183	270	
○ OFMS 4/8-270	396	23,8	8	3,7	1/2"	68	1267	600	1169	192	270	
○ OFMS 4/10-270	336	20,2	10	3,7	1/2"	68	1267	600	1169	192	270	



Spirálové kompresory ECOLIFE - tandemové provedení na tlakové nádobě												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v			
○ OFMS 6/8-500T	636	38,2	8	6,0	1/2"	72	2043	600	1169	365	500	
○ OFMS 6/10-500T	540	32,4	10	6,0	1/2"	72	2043	600	1169	365	500	
○ OFMS 8/8-500T	792	47,5	8	7,5	1/2"	73	2043	600	1169	375	500	
○ OFMS 8/10-500T	672	40,3	10	7,5	1/2"	73	2043	600	1169	375	500	



Spirálové kompresory ECOLIFE SUPER

bezolejové a extrémně odhlučňené provedení

- speciální kompresory určené zejména pro zdravotnictví a farmaceutický průmysl
- bezolejové provedení zajišťuje dodávku vysoce kvalitního stlačeného vzduchu
- spirálové kompresory ECOLIFE SUPER se vyznačují extrémně nízkou hladinou hluku

Spirálové kompresory ECOLIFE SUPER - samostatné												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v			
○ OFMS 1/8S	162	9,7	8	1,5	3/8"	53	590	600	850	104	-	
○ OFMS 1/10S	124	7,4	10	1,5	3/8"	53	590	600	850	104	-	
○ OFMS 2/8S	240	14,4	8	2,2	3/8"	55	590	600	850	123	-	
○ OFMS 2/10S	168	10,1	10	2,2	3/8"	55	590	600	850	123	-	
○ OFMS 4/8S	402	24,1	8	3,7	3/8"	57	590	600	850	132	-	
○ OFMS 4/10S	252	15,1	10	3,7	3/8"	57	590	600	850	132	-	



Spirálové kompresory ECOLIFE SUPER DRY - bez nádoby se sušičkou												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v			
○ OFMS 1/8SD	162	9,7	7,75	1,5	3/8"	53	590	600	850	122	-	
○ OFMS 1/10SD	124	7,4	9,75	1,5	3/8"	53	590	600	850	122	-	
○ OFMS 2/8SD	240	14,4	7,75	2,2	3/8"	55	590	600	850	141	-	
○ OFMS 2/10SD	168	10,1	9,75	2,2	3/8"	55	590	600	850	141	-	
○ OFMS 4/8SD	402	24,1	7,75	3,7	3/8"	57	590	600	850	150	-	
○ OFMS 4/10SD	252	15,1	9,75	3,7	3/8"	57	590	600	850	150	-	



Spirálové kompresory ECOLIFE SUPER MULTI

provedení s počítačem pro řízení chodu několika kompresorů

- speciální kompresory určené zejména pro zdravotnictví a farmaceutický průmysl
- bezolejové provedení zajišťuje dodávku vysoce kvalitního stlačeného vzduchu
- extrémně nízká hladina hluku

Spirálové kompresory ECOLIFE SUPER MULTI - samostatně												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m³/h)					d	š	v			
○ OFMS 6/8M	624	37,4	8	6,0	1/2"	63	1 450	750	1 044	340	-	
○ OFMS 6/10M	528	31,7	10	6,0	1/2"	63	1 450	750	1 044	340	-	
○ OFMS 8/8M	806	48,3	8	7,5	1/2"	63	1 450	750	1 044	345	-	
○ OFMS 8/10M	678	40,7	10	7,5	1/2"	63	1 450	750	1 044	345	-	
○ OFMS 11/8M	1 270	76,2	8	11,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	480	-	
○ OFMS 11/10M	1 020	61,2	10	11,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	480	-	
○ OFMS 15/8M	1 560	93,6	8	15,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	560	-	
○ OFMS 15/10M	1 368	82,9	10	15,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	560	-	



Spirálové kompresory ECOLIFE SUPER MULTI - se sušičkou												
Obj.č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)	
	(l/min)	(m³/h)					d	š	v			
○ OFMS 6/8MD	624	37,4	7,75	6,0	1/2"	63	1 450	750	1 044	370	-	
○ OFMS 6/10MD	528	31,7	9,75	6,0	1/2"	63	1 450	750	1 044	370	-	
○ OFMS 8/8MD	806	48,3	7,75	7,5	1/2"	63	1 450	750	1 044	375	-	
○ OFMS 8/10MD	678	40,7	9,75	7,5	1/2"	63	1 450	750	1 044	375	-	
○ OFMS 11/8MD	1 270	76,2	7,75	11,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	515	-	
○ OFMS 11/10MD	1 020	61,2	9,75	11,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	515	-	
○ OFMS 15/8MD	1 560	93,6	7,75	15,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	595	-	
○ OFMS 15/10MD	1 368	82,9	9,75	15,0	1/2"	63	1 450	750	1 844	595	-	



Systemy pro řízení chodu několika kompresorů

- systém EC - elektromechanický řídicí systém na bázi tlakových spínačů, použití pro řízení chodu jednoho až dvou kompresorů
- systém ES3000NET - elektronický systém typu Master-Slave pro řízení chodu až šesti kompresorů vybavených počítačem ES3000

Řídicí systém EC								
Obj.č.	Princip řízení	Počet kompresorů	Napětí	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
				d	š	v		
○ EC	elektromechanický	max 2	230 V/50 Hz	350	200	500	22	



Řídicí systém ES3000NET							
Obj.č.	Princip řízení	Počet kompresorů	Napětí	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				d	š	v	
○ ES3000NET	elektronický	1× master, 5× slave	-	280	280	180	4,5



Servisní sady

pro šroubové kompresory

- sady určené výhradně pro šroubové kompresory MARK – pod jedním kódem objednávejte vše potřebné pro servisní výměnu
- sada pro servis po 2 000 MH obsahuje: vzduchový a olejový filtr
- sada pro servis po 4 000 MH obsahuje: vzduchový a olejový filtr, předfiltr a vložku separátoru
- **UPOZORNĚNÍ:** uvedené servisní sady jsou určeny výhradně ke kompresorům v tomto katalogu - u starších modelů vždy uvádějte rok výroby a sériové výrobní číslo, zamezte tak dodávce nevhodných dílů



Servisní sady pro šroubové kompresory po 2000 MH			
	Obj.č.	Řada kompresorů	Příkony (kW)
•	SS2-MSM1	MSM Mini	2,2 - 3 - 4 - 5,5
•	SS2-MSM2	MSM Maxi	7,5 - 11 - 15
•	SS2-MSA1	MSA	4 - 5,5 - 7,5
•	SS2-MSA2	MSA	11 - 15
○	SS2-MSAD1	MSA (se sušičkou)	5,5 - 7,5
○	SS2-MSAD2	MSA (se sušičkou)	11 - 15
○	SS2-MSB1	MSB	11 - 15
•	SS2-MSB2	MSB	18 - 22 - 30
•	SS2-MSC1	MSC	22 - 30
○	SS2-MSC2	MSC	37 - 45 - 55
○	SS2-MSD	MSD	55 - 75 - 90
•	SS2-RMD	RMD	30 - 37 - 45 - 55
○	SS2-RME1	RME	55 - 75
○	SS2-RME2	RME	90



Servisní sady pro šroubové kompresory po 4000 MH			
	Obj.č.	Řada kompresorů	Příkony (kW)
•	SS4-MSM1	MSM Mini	2,2 - 3 - 4 - 5,5
•	SS4-MSM2	MSM Maxi	7,5 - 11 - 15
•	SS4-MSA1	MSA	4 - 5,5 - 7,5
•	SS4-MSA2	MSA	11 - 15
○	SS4-MSAD1	MSA (se sušičkou)	5,5 - 7,5
○	SS4-MSAD2	MSA (se sušičkou)	11 - 15
○	SS4-MSB1	MSB	11 - 15
•	SS4-MSB2	MSB	18 - 22 - 30
•	SS4-MSC1	MSC	22 - 30
○	SS4-MSC2	MSC	37 - 45 - 55
○	SS4-MSD	MSD	55 - 75 - 90
•	SS4-RMD	RMD	30 - 37 - 45 - 55
○	SS4-RME1	RME	55 - 75
○	SS4-RME2	RME	90

Speciální oleje

pro kompresory a pneumatické nářadí

- speciální oleje v malém balení, pro techniku stlačeného vzduchu
- oleje jsou vyráběny firmou Shell, bezpečnostní list na vyžádání



Oleje pro kompresory			
	Obj.č.	Určeno pro	Objem (l)
•	OLP-1	pístové kompresory	1
•	OLS-1	šroubové kompresory	1
•	OLS-5	šroubové kompresory	5
•	OLN-1	pneumatické nářadí	1