

Pístové kompresory ABAC (Base Line - Multibox - Line - Pro Line)

str. 1010



Kompresor Base Line
B15-1,1-6CM
str. 1010



Kompresor Base Line
B15-1,1-24CM
str. 1010



Kompresor Base Line
B20-1,5-24CM
str. 1010



Kompresor Base Line
B20-1,5-50CM
str. 1010



Kompresory
Base Line B26
str. 1010



Kompresor
Multibox
str. 1010



Kompresor
Multibox Combi
str. 1010



Kompresor Line
O15N-1,1-CM
str. 1011



Kompresor Line
O15N-1,1-6CM
str. 1011



Kompresor Line
O15N-1,1-24CM
str. 1011



Kompresor Line
L20N-1,5-6CM
str. 1011



Kompresor Line
L20N-1,5-24CM
str. 1011



Kompresor Line
L20N-1,5-50CM
str. 1011



Kompresor Pro Line
O10PN-1,5-6CM
str. 1011



Kompresor Pro Line
O20PN-1,5-24CM
str. 1011



Kompresor Pro Line
O20PN-1,5-50CM
str. 1011



Kompresor Pro Line
O20PN-1,5-9RM
str. 1011



Kompresor Pro Line
O20PN-1,5-10RM
str. 1011



Kompresor Pro Line
O20PN-1,5-50VM
str. 1011



Kompresor Pro Line
L25P-1,8-9RM
str. 1012



Kompresor Pro Line
L25P-1,8-10RM
str. 1012



Kompresory Pro Line
s nádobou 24 l
str. 1012



Kompresory Pro Line
s nádobou 50-90 l
str. 1012



Kompresor Pro Line
V30-2,2-2x9CM
str. 1012



Kompresor Pro Line
V30-2,2-20CM
str. 1012



Kompresor Pro Line
V30-2,2-50VM
str. 1012



Kompresor Pro Line
V30-2,2-90CM
str. 1012

Pístové kompresory ABAC (Pro Line - Silent Line)

str. 1013



Mobilní kompresory
Line A29
str. 1013



Mobilní kompresory
Line A39
str. 1013



Mobilní kompresory
Pro Line B
str. 1015



Stacionární kompresory
Pro Line A
str. 1015



Stacionární kompresory
Pro Line B
str. 1016



Stacionární kompresory
Pro Line BV
str. 1016



Kompresory se
sušičkou Pro Line
str. 1017



Vertikální kompresory
Pro Line
str. 1017



Tandemové kompresory
Pro Line
str. 1018



Kompresory Pro Line
na základovém rámu
str. 1018



Kompresory
Pro Line CA litinové
str. 1018



Kompresor Silent Line
AM20-1,5RM
str. 1019



Kompresor Silent Line
AJ30-6RM
str. 1019



Kompresory
Silent Line SLN
str. 1019



Kompresory
Silent Line SLN
str. 1019



Odhluchněné kompresory
Silent Line A
str. 1020



Odhluchněné kompresory
Silent Line B
str. 1020



Odhluchněné kompresory
Silent Line Z
str. 1020



Odhluchněné kompresory
Silent Line Z
str. 1021



Odhluchněné kompresory
Silent Line Z
str. 1021



Odhluchněné kompresory
Silent Line Z
str. 1021

Pístové kompresory ABAC (Engine Air - Clean Air)

str. 1022



Benzínové kompresory
Engine Air
str. 1022



Benzínové kompresory
Engine Air
str. 1022



Benzínové kompresory
Engine Air
str. 1022



Dieselové kompresory
Engine Air
str. 1023



Kompresory
s centrálou Bi Engine Air
str. 1023



Dentální kompresory
Clean Air CLR
str. 1023



Dentální kompresory
Clean Air CLR
str. 1023



Dentální kompresory
Clean Air CLR
str. 1024



Kompresory
Clean Air CNR
str. 1024



Kompresory
Clean Air CNR
str. 1024

Příslušenství k pístovým kompresorům

str. 1025



Kompresorové
jednotky řada A
str. 1025



Kompresorové
jednotky řada B
str. 1025



Servisní sady
kompresorů ABAC
str. 1025



Oleje
Altair
str. 1026



Odpouštěcí ventilký
OV
str. 1026



Tlakové spínače
TS
str. 1026



Sací filtry
FS
str. 1026



Zpětné ventily
VZ
str. 1026



Regulátory tlaku
RTV
str. 1027



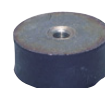
Navijáky s hadicemi
NVH
str. 1027



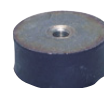
Silentbloky
GPA
str. 1027



Silentbloky
GPD
str. 1027



Silentbloky
GPC
str. 1027



Silentbloky
GPE
str. 1027

Pístové kompresory GENTILIN (Compact Air - Silent Air)

str. 1029



Bezolejový kompresor
B110-05
str. 1029



Bezolejový kompresor
C330-03
str. 1029



Bezolejový kompresor
C330-24
str. 1029



Bezolejový kompresor
C330-50
str. 1029



Bezolejový kompresor
C330-90
str. 1029



Bezolejový kompresor
C240-24
str. 1029



Bezolejový kompresor
C240-50
str. 1029



Bezolejový kompresor
E480-100
str. 1029

Šroubové kompresory MARK

str. 1031



Kompresory MSL
na nádobě
str. 1031



Kompresory MSL
na nádobě, se sušičkou
str. 1032



Kompresory MSM Mini
samostatné
str. 1034



Kompresory MSM Mini
na nádobě
str. 1034



Kompresory MSM Mini
na nádobě, se sušičkou
str. 1035



Kompresory MSM Maxi
samostatné
str. 1037



Kompresory MSM Maxi
na nádobě
str. 1037



Kompresory MSM Maxi
na nádobě, se sušičkou
str. 1037



Kompresory MSA
samostatné
str. 1040



Kompresory MSA
na nádobě
str. 1040



Kompresory MSA
na nádobě, se sušičkou
str. 1041



Kompresory MSB
samostatné
str. 1043



Kompresory MSB
na nádobě, se sušičkou
str. 1044



Kompresory MSM
30-75 kW
str. 1045



Kompresory MSC
30-45 kW
str. 1047



Kompresory MSD
55-75 kW
str. 1047



Kompresory RMA-IVR
samostatné
str. 1049



Kompresory RMA-IVR
na nádobě
str. 1049



Kompresory RMA-IVR
na nádobě, se sušičkou
str. 1049



Kompresory RMB
samostatné
str. 1051



Kompresory RMB
se sušičkou
str. 1051



Kompresory RMC3
30-45 kW
str. 1054



Kompresory RMC3
30-45 kW
str. 1054



Kompresory RMC
30-45 kW
str. 1055



Kompresory RMC
30-45 kW
str. 1055



Kompresory RMD
55-75 kW
str. 1056



Kompresory RME
75-110 kW
str. 1057



Kompresory RMF
132-160 kW
str. 1059

Příslušenství ke šroubovým kompresorům

str. 1060



Řídicí systém
Econtrol 6
str. 1060



Kabely pro
síť CAN
str. 1060



Konektory pro
síť CAN
str. 1060



Zesilovače signálu
pro síť CAN
str. 1060



Monitorovací
jednotky ICONS
str. 1061



Rekupační
jednotky Airwatt
str. 1061



Originální oleje
ROTAIR
str. 1062

Bezolejové rotační kompresory (Spiral Air - WIS Air)

str. 1063



Spirálové kompresory
Spiral Air
str. 1063



Spirálové kompresory
Spiral Air, se sušičkou
str. 1064



Spirálové kompresory
Spiral Air
str. 1064



Spirálové kompresory
Spiral Air, se sušičkou
str. 1065



Spirálové kompresory
Spiral Air Multi
str. 1066



Šroubové kompresory
WIS Air
str. 1067

Pístové kompresory ABAC



Firma ABAC ARIA COMPRESSA je jedním z největších výrobců pístových kompresorů na světě. Od roku 1980, kdy byla zahájena produkce kompresorů značky ABAC, bylo ve výrobním závodě nedaleko Turína vyrobeno již více než 10 000 000 kompresorů pro zákazníky z téměř všech zemí světa. Firma ABAC přichází s mnoha inovativními řešeními a je držitelem několika uznávaných patentů v oblasti pístových kompresorů. Aktuální program značky ABAC, který představujeme v této kapitole katalogu, čítá několik stovek modelů a poskytuje zákazníkům unikátní výběr strojů přesně podle jejich představ a to vždy v perfektní kvalitě a s výbornými výkonovými parametry.



Výrobní program pístových kompresorů ABAC obsahuje více než 200 modelů strojů a je rozdělen do 6 modelových řad. Každá řada je určena pro specifickou oblast zákaznického použití tak, aby co nejlépe vyhovovala požadavkům zákazníků na výkon, mobilitu a provedení.



řada Base Line

malé mobilní pístové kompresory určené pro domácí použití, kutilství a občasný provoz



řada Line

program plně profesionálních malých mobilních a přenosných kompresorů za příznivé ceny



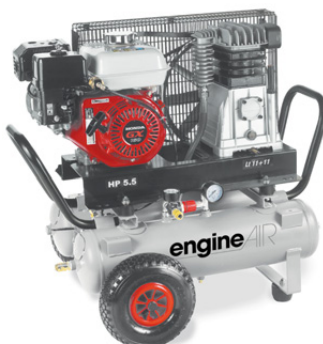
řada Pro Line

tato řada nabízí profesionální provedení kompresorů s širokým výběrem výkonů a provedení zejména pro oblast řemeslnictví



řada Silent Line

řada pro každého uživatele, který má problém s hlučností kompresoru, která je snížena díky několika druhům odhlučňujícího krytu



řada Engine Air

pístové kompresory nezávislé na elektrické energii a poháněné benzínovým či dieselovým motorem určené hlavně pro venkovní nasazení



řada Clean Air

bezolejové pístové kompresory s maximální úpravou vzduchu a odhlučněním zejména pro zubarské provozy a medicínské aplikace

VÝHODNÁ
CENA!ABAC
AIR COMPRESSORS

Pístové kompresory Base Line B15/B20

mobilní kompresory s přímým pohonem

- malé mobilní kompresory pro domácí použití, kutilství a občasný provoz
- bezolejové provedení B15 a olejem mazané provedení B20, přímé spojení motoru s kompresorem pomocí hřídele
- vybavené tlakovou nádobou, regulátorem tlaku a manometry
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2

Pístové kompresory Base Line B15/B20

	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	
•	B15-1,1-6CM	160	84	6	8	1,1	230/50	2 450	360	300	480	11
•	B15-1,1-24CM	160	84	24	8	1,1	230/50	2 450	610	320	590	18
•	B20-1,5-24CM	190	100	24	8	1,5	230/50	2 850	610	310	580	24
•	B20-1,5-50CM	190	100	50	8	1,5	230/50	2 850	770	430	660	32



B15-1,1-6CM



B15-1,1-24CM



B20-1,5-24CM



B20-1,5-50CM

VÝHODNÁ
CENA!ABAC
AIR COMPRESSORS

Pístové kompresory Base Line B26

mobilní kompresory s pohonem klínovými řemeny

- malé mobilní kompresory pro domácí použití, kutilství a občasný provoz
- olejem mazaná jednostupňová kompresorová jednotka B26 spojená s motorem pomocí klínových řemenů
- vybavené tlakovou nádobou, regulátorem tlaku a manometry
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2

Pístové kompresory Base Line B26

	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	
•	B26-1,5-50CM	210	151	50	10	1,5	230/50	1 400	1 010	360	730	50
•	B26-1,5-90CM	210	151	90	10	1,5	230/50	1 400	1 100	400	830	62
•	B26B-2,2-90CM	240	172	90	10	2,2	230/50	1 600	1 100	400	830	64
•	B26B-2,2-150CM	240	172	150	10	2,2	230/50	1 600	1 360	540	1 060	90
•	B26B-2,2-200CM	240	172	200	10	2,2	230/50	1 600	1 460	640	1 140	102

ABAC
AIR COMPRESSORS

Pístové kompresory MULTIBOX

multifunkční bezolejové kompresory

- malé bezolejové kompresory integrované v praktické multifunkční skříni, kompatibilní s dalšími výrobky ve skříni Multibox
- perfektní řešení pro skladování, určené pro častý a bezpečný transport
- k dispozici dva modely – základní verze BM a rozšířená verze BMX s modulem pro odkládání nářadí
- integrovaný 4m přívodní kabel s velkým dosahem
- přístrojová deska se dvěma manometry, zapínáním chodu, regulátorem tlaku a výstupem přes rychlospojku

Pístové kompresory MULTIBOX

	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	
○	MB-1,1-6BM	160	84	6	8	1,1	230/50	3 000	396	296	322	13
○	MB-1,1-6BMX	160	84	6	8	1,1	230/50	3 000	520	360	618	17

Pístové kompresory Line 015N

bezolejové kompresory s přímým pohonem

- malé mobilní kompresory pro menší profesionální a řemeslnické aplikace; bezolejové provedení, přímé spojení motoru s kompresorem
- modely s nádobou 6 a 24 litrů vybavené regulátorem tlaku, manometry a tlakovým spínačem; praktický výstup přes rychlospojku DN 7,2



Pístové kompresory Line 015N												
	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	
•	015N-1,1-CM	180	102	-	8	1,1	230/50	2 450	380	280	170	4
•	015N-1,1-6CM	180	102	6	8	1,1	230/50	2 450	320	370	290	10
•	015N-1,1-24CM	180	102	24	8	1,1	230/50	2 450	610	310	500	16



015N-1,1-CM



015N-1,1-6CM



015N-1,1-24CM

Pístové kompresory Line L20N

olejem mazané kompresory s přímým pohonem

- malé kompresory pro profesionální a řemeslnické aplikace; jednodupňové provedení, přímé spojení motoru s kompresorem pomocí hřídele
- modely s tlakovou nádobou vybavené regulátorem tlaku, manometry a tlakovým spínačem; praktický výstup přes rychlospojku DN 7,2



Pístové kompresory Line L20N												
	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	
•	L20N-1,5-6CM	220	121	6	10	1,5	230/50	2 850	400	280	480	14
•	L20N-1,5-24CM	220	121	24	10	1,5	230/50	2 850	610	310	580	25
•	L20N-1,5-50CM	220	121	50	10	1,5	230/50	2 850	770	430	660	33



L20N-1,5-6CM



L20N-1,5-24CM



L20N-1,5-50CM

Pístové kompresory Pro Line 010P/020PN

bezolejové kompresory s přímým pohonem

- malé mobilní kompresory pro menší profesionální a řemeslnické aplikace; bezolejové provedení, přímé spojení motoru s kompresorem
- modely s tlakovou nádobou 6 až 50 litrů vybavené regulátorem tlaku, manometry a tlakovým spínačem; výstup přes rychlospojku DN 7,2



Pístové kompresory Pro Line 010P/020PN												
	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	
○	010P-0,75-6CM	150	83	6	8	0,75	230/50	1 420	420	330	430	15
○	020PN-1,5-6CM	230	127	6	8	1,5	230/50	2 850	420	330	430	14
•	020PN-1,5-24CM	230	127	24	8	1,5	230/50	2 850	610	310	625	22
○	020PN-1,5-50CM	230	127	50	8	1,5	230/50	2 850	770	430	705	30
○	020PN-1,5-9RM	230	127	9	8	1,5	230/50	2 850	455	475	500	19
○	020PN-1,5-10RM	230	127	10	8	1,5	230/50	2 850	420	330	635	20
○	020PN-1,5-50VM	230	127	50	8	1,5	230/50	2 850	800	380	680	60

010P-0,75-6CM
020PN-1,5-6CM

020PN-1,5-24CM



020PN-1,5-50CM



020PN-1,5-9RM



020PN-1,5-10RM



020PN-1,5-50VM

Pístové kompresory Pro Line L25P/L30PN

olejem mazané kompresory s přímým pohonem

- malé mobilní kompresory pro menší profesionální a řemeslnické aplikace
- olejem mazané jednostupňové provedení, přímé spojení motoru s kompresorem pomocí hřídele
- modely s tlakovou nádobou vybavené regulátorem tlaku, manometry a tlakovým spínačem praktický výstup přes rychlospojku DN 7,2



Pístové kompresory Pro Line L25P/L30PN												
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
●	L25P-1,8-24CM	270	162	24	10	1,8	230/50	2 850	630	320	620	28
●	L25P-1,8-50CM	270	162	50	10	1,8	230/50	2 850	940	320	700	36
○	L25P-1,8-9RM	270	162	9	10	1,8	230/50	2 850	455	475	500	24
○	L25P-1,8-10RM	270	162	10	10	1,8	230/50	2 850	420	330	635	24
○	L30PN-2,2-24CM	310	186	24	10	2,2	230/50	2 850	630	320	620	29
●	L30PN-2,2-50CM	310	186	50	10	2,2	230/50	2 850	940	320	700	37
●	L30PN-2,2-90CM	310	186	90	10	2,2	230/50	2 850	1 200	400	850	63
○	L30PN-2,2-9RM	310	186	9	10	2,2	230/50	2 850	490	520	560	29
○	L30PN-2,2-20RM	310	186	20	10	2,2	230/50	2 850	520	430	790	35



L25P-1,8-9RM
L30PN-2,2-9RM



L25P-1,8-10RM



L30PN-2,2-20RM



L25P-1,8-24CM
L30PN-2,2-24CM



L25P-1,8-50CM
L30PN-2,2-50CM
L30PN-2,2-90CM

Pístové kompresory Pro Line V30

dvoupístové olejem mazané kompresory s přímým pohonem

- extrémně silné pístové kompresory v mobilním provedení pro profesionální aplikace
- dvoupístová kompresorová jednotka s uspořádáním válců do V pro maximální výkon stroje
- jednostupňový, olejem mazaný kompresor, přímé spojení motoru s kompresorem pomocí hřídele
- rozličná konstrukční uspořádání na tlakových sestavách, součástí výbavy regulátor tlaku a manometry
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2



Pístové kompresory Pro Line V30												
	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	
○	V30-2,2-2x9CM	330	257	9+9	10	2,2	230/50	1450	770	610	540	50
○	V30-2,2-20CM	330	257	20	10	2,2	230/50	1450	520	430	790	43
○	V30-2,2-50CM	330	257	50	10	2,2	230/50	1450	800	380	680	60
○	V30-2,2-50VM	330	257	50	10	2,2	230/50	1450	520	410	1100	62
○	V30-2,2-90CM	330	257	90	10	2,2	230/50	1450	1200	400	830	72



V30-2,2-2x9CM



V30-2,2-20CM



V30-2,2-50VM



V30-2,2-50CM
V30-2,2-90CM

Pístové kompresory Pro Line A29

mobilní jednostupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- malé mobilní kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- jednostupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- nižší otáčky stroje, vysoký výkon oproti přímému provedení; vylepšené chlazení pomocí speciálního krytu řemenice
- provedení na tlakové nádoby, součástí výbavy regulátor tlaku a manometry
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2

Pístové kompresory Pro Line A29												
	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	
○	A29-1,5-27CM	255	184	27	10	1,5	230/50	1 075	810	390	710	43
●	A29-1,5-50CM	255	184	50	10	1,5	230/50	1 075	870	370	780	49
●	A29-1,5-90CM	255	184	90	10	1,5	230/50	1 075	1 010	415	900	52
○	A29-1,5-150CM	255	184	150	10	1,5	230/50	1 075	1 375	420	950	87
●	A29B-2,2-50CM	320	230	50	10	2,2	230/50	1 300	940	410	800	58
○	A29B-2,2-50CT	320	230	50	10	2,2	400/50	1 300	940	410	800	58
●	A29B-2,2-90CM	320	230	90	10	2,2	230/50	1 300	1 010	415	900	56
●	A29B-2,2-90CT	320	230	90	10	2,2	400/50	1 300	1 010	415	900	56
○	A29B-2,2-150CM	320	230	150	10	2,2	230/50	1 300	1 375	420	950	87
○	A29B-2,2-150CT	320	230	150	10	2,2	400/50	1 300	1 375	420	950	87
○	A29B-2,2-200CM	320	230	200	10	2,2	230/50	1 300	1 500	470	1 110	91
○	A29B-2,2-200CT	320	230	200	10	2,2	400/50	1 300	1 500	470	1 110	91



Pístové kompresory Pro Line A39

mobilní jednostupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- mobilní kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- jednostupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- nižší otáčky stroje, vysoký výkon oproti přímému provedení; vylepšené chlazení pomocí speciálního krytu řemenice
- provedení na tlakové nádoby, součástí výbavy regulátor tlaku a manometry
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2

Pístové kompresory Pro Line A39												
	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	
●	A39-2,2-90CM	393	283	90	10	2,2	230/50	1 050	1 180	460	930	72
●	A39-2,2-90CT	393	283	90	10	2,2	400/50	1 050	1 180	460	930	72
○	A39-2,2-150CM	393	283	150	10	2,2	230/50	1 050	1 375	420	950	87
●	A39-2,2-150CT	393	283	150	10	2,2	400/50	1 050	1 375	420	950	87
○	A39-2,2-200CM	393	283	200	10	2,2	230/50	1 050	1 500	470	1 110	91
○	A39-2,2-200CT	393	283	200	10	2,2	400/50	1 050	1 500	470	1 110	91
○	A39-2,2-270CM	393	283	270	10	2,2	230/50	1 050	1 530	595	1 160	138
○	A39-2,2-270CT	393	283	270	10	2,2	400/50	1 050	1 530	595	1 160	138

**VÝHODNÁ
CENA!**



Unikátní kryt řemenice - perfektní chlazení

Na jednostupňových kompresorech s klínovými řemeny značky ABAC naleznete nový unikátní kryt řemenice, který je vybaven profilovými drážkami, které usměrňují proudění vzduchu přímo nad kompresorovou jednotku a zajišťují její perfektní chlazení. Tímto řešením je výstupní teplota z kompresoru o 35 °C nižší než u běžných strojů, což se podílí na minimálním tepelném namáhání vnitřních částí kompresoru a zpětného ventilu, vysoké životnosti strojů a samozřejmě také na minimálním množství zkondenzované vody.

Snížení výstupní teploty z kompresoru až o 35 °C!

Pístové kompresory Pro Line A29B

mobilní jednostupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- mobilní kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- jednostupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- nižší otáčky stroje, vysoký výkon oproti přímému provedení
- vylepšené chlazení pomocí speciálního krytu řemenice a dochlazovače
- provedení na tlakové nádobě se dvěma předními kolečky s brzdami a pryžovým madlem rukojeti
- součástí výbavy regulátor tlaku a manometry, vypouštění z nádoby pomocí kulového kohoutu
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2



	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	
○	A29B-1,5-27CM	255	184	27	10	1,5	230/50	1 075	810	390	710	43
○	A29B-1,5-27CT	255	184	27	10	1,5	400/50	1 075	810	390	710	43
●	A29B-1,5-50CM	255	184	50	10	1,5	230/50	1 075	870	370	780	49
○	A29B-1,5-50CT	255	184	50	10	1,5	400/50	1 075	870	370	780	49
○	A29B-1,5-90CM	255	184	90	10	1,5	230/50	1 075	1 010	415	900	56
○	A29B-1,5-90CT	255	184	90	10	1,5	400/50	1 075	1 010	415	900	56
○	A29B-1,5-150CM	255	184	150	10	1,5	230/50	1 075	1 375	420	950	87
○	A29B-1,5-150CT	255	184	150	10	1,5	400/50	1 075	1 375	420	950	87

Pístové kompresory Pro Line A39B

mobilní jednostupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- mobilní kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- jednostupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- nižší otáčky stroje, vysoký výkon oproti přímému provedení; vylepšené chlazení pomocí speciálního krytu řemenice a dochlazovače
- provedení na tlakové nádobě se dvěma předními kolečky s brzdami a pryžovým madlem rukojeti
- součástí výbavy regulátor tlaku a manometry, vypouštění z nádoby pomocí kulového kohoutu
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2



	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	
●	A39B-2,2-90CM	393	283	90	10	2,2	230/50	1 050	1 180	460	930	72
●	A39B-2,2-90CT	393	283	90	10	2,2	400/50	1 050	1 180	460	930	72
○	A39B-2,2-150CM	393	283	150	10	2,2	230/50	1 050	1 375	420	950	87
●	A39B-2,2-150CT	393	283	150	10	2,2	400/50	1 050	1 375	420	950	87
○	A39B-2,2-200CM	393	283	200	10	2,2	230/50	1 050	1 500	470	1 110	91
○	A39B-2,2-200CT	393	283	200	10	2,2	400/50	1 050	1 500	470	1 110	91
○	A39B-2,2-270CM	393	283	270	10	2,2	230/50	1 050	1 530	595	1 160	138
○	A39B-2,2-270CT	393	283	270	10	2,2	400/50	1 050	1 530	595	1 160	138
●	A39B-3-90CT	486	350	90	10	3	400/50	1 300	1 180	460	930	72
●	A39B-3-200CT	486	350	200	10	3	400/50	1 300	1 500	470	1 110	91
●	A39B-3-270CT	486	350	270	10	3	400/50	1 300	1 530	595	1 160	138

Řada Pro Line - rozšířená výbava

Kompresory s jednotkami A29B a A39B jsou oproti stejným modelům s jednotkami A29 a A39 vybaveny užitečnou rozšiřující výbavou, kterou ocení každý profesionální uživatel:



• Pryžové madlo na rukojeti zvyšuje komfort manipulace

• Dochlazovač na výstupu pro nižší teplotu vzduchu, méně kondenzátu a menší namáhání zpětného ventilu

• Dvě přední kolečka vybavená brzdami pro extrémně snadnou manipulaci při transportu a vysokou stabilitu stroje

• Kulový kohout pro velice jednoduché vypouštění kondenzátu

Mobilní kompresory Pro Line B

dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- mobilní kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- dvoustupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- pomaloběžné provedení s nízkými otáčkami pro extrémně vysokou životnost stroje
- provedení na tlakové nádoby se dvěma předními kolečky s brzdami a pryžovým madlem rukojeti
- součástí výbavy regulátor tlaku a manometry, výstup přes rychlospojku DN 7,2
- automatický chod pomocí tlakového spínače

Mobilní kompresory Pro Line B - standardní otáčky												
	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	
●	B49-3-200CT	514	396	200	11	3	400/50	1 400	1 500	450	960	140
○	B49-3-270CT	514	396	270	11	3	400/50	1 400	1 530	600	1 160	147
●	B59B-4-200CT	653	503	200	11	4	400/50	1 400	1 580	580	1 150	164
○	B59B-4-270CT	653	503	270	11	4	400/50	1 400	1 575	680	1 150	170
○	B59B-4-500CT	653	503	500	11	4	400/50	1 400	2 030	670	1 400	222
○	B60-5,5-270CT	827	637	270	11	5,5	400/50	1 400	1 520	600	1 250	180
○	B60-5,5-500CT	827	637	500	11	5,5	400/50	1 400	2 030	670	1 400	263
○	B70-7,5-270CT	1 210	932	270	11	7,5	400/50	1 300	1 520	600	1 250	199
○	B70-7,5-500CT	1 210	932	500	11	7,5	400/50	1 300	2 030	670	1 400	282
○	B49B-3-90CTH	323	241	90	15	3	400/50	912	1 180	460	930	75
○	B59B-4-90CTH	442	323	90	15	4	400/50	928	1 180	460	930	75



Mobilní kompresory Pro Line B - pomaloběžné provedení												
	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	
○	B60-4-270CT	660	508	270	11	4	400/50	1 100	1 520	600	1 250	171
○	B60-4-500CT	660	508	500	11	4	400/50	1 100	2 030	670	1 400	232
○	B70-5,5-270CT	1 023	788	270	11	5,5	400/50	1 100	1 520	600	1 250	194
○	B70-5,5-500CT	1 023	788	500	11	5,5	400/50	1 100	2 030	670	1 400	277



Stacionární kompresory Pro Line A29B a A39B

jednostupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- jednostupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- nižší otáčky stroje, vysoký výkon oproti přímému provedení
- vylepšené chlazení pomocí speciálního krytu řemenice a dochlazovače
- provedení na ležaté tlakové nádoby
- součástí výbavy regulátor tlaku a manometry, vypouštění z nádoby pomocí kulového kohoutu
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2

Stacionární kompresory Pro Line A29B a A39B												
	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	
○	A29B-1,5-90FM	255	184	90	10	1,5	230/50	1 075	968	395	844	55
○	A29B-1,5-90FT	255	184	90	10	1,5	400/50	1 075	968	395	844	55
○	A29B-1,5-150FM	255	184	150	10	1,5	230/50	1 075	1 272	403	881	86
○	A29B-1,5-150FT	255	184	150	10	1,5	400/50	1 075	1 272	403	881	86
○	A39B-2,2-90FM	393	283	90	10	2,2	230/50	1 050	968	395	848	71
○	A39B-2,2-90FT	393	283	90	10	2,2	400/50	1 050	968	395	848	71
○	A39B-2,2-150FM	393	283	150	10	2,2	230/50	1 050	1 272	403	885	86
○	A39B-2,2-150FT	393	283	150	10	2,2	400/50	1 050	1 272	403	885	86
○	A39B-2,2-200FM	393	283	200	10	2,2	230/50	1 050	1 404	446	934	90
○	A39B-2,2-200FT	393	283	200	10	2,2	400/50	1 050	1 404	446	934	90
○	A39B-2,2-270FM	393	283	270	10	2,2	230/50	1 050	1 490	500	990	137
○	A39B-2,2-270FT	393	283	270	10	2,2	400/50	1 050	1 490	500	990	137
○	A39B-3-200FT	486	350	200	10	3	400/50	1 300	1 404	446	934	90
○	A39B-3-270FT	486	350	270	10	3	400/50	1 300	1 490	500	990	137



Stacionární kompresory Pro Line B

dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- dvoustupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- provedení na ležaté tlakové nádobě
- výstupní kulový kohout, automatický chod pomocí tlakového spínače



Stacionární kompresory pro Line B - standardní otáčky												
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	B49-3-200FT	514	396	200	11	3	400/50	1 400	1 500	450	960	137
○	B49-3-270FT	514	396	270	11	3	400/50	1 400	1 530	600	1 160	144
○	B59B-4-200FT	653	503	200	11	4	400/50	1 400	1 580	580	1 150	161
○	B59B-4-270FT	653	503	270	11	4	400/50	1 400	1 575	680	1 150	167
○	B59B-4-500FT	653	503	500	11	4	400/50	1 400	2 030	670	1 400	219
○	B60-5,5-270FT	827	637	270	11	5,5	400/50	1 400	1 520	600	1 250	177
○	B60-5,5-500FT	827	637	500	11	5,5	400/50	1 400	2 030	670	1 400	260
●	B70-7,5-270FT	1 210	932	270	11	7,5	400/50	1 300	1 520	600	1 250	196
○	B70-7,5-500FT	1 210	932	500	11	7,5	400/50	1 300	2 030	670	1 400	279
○	B70-7,5-900FT	1 210	932	900	11	7,5	400/50	1 300	2 070	800	1 570	337
○	B60-5,5-500FTXH*	570	439	500	15	5,5	400/50YD	1 000	2 030	670	1 400	290
○	B70-7,5-500FTXH*	930	716	500	15	7,5	400/50YD	1 000	2 030	670	1 400	305

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník

Pomaloběžné stacionární kompresory Pro Line B

dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- dvoustupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- pomaloběžné provedení s nízkými otáčkami pro extrémně vysokou životnost stroje
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- provedení na ležaté tlakové nádobě
- výstupní kulový kohout, automatický chod pomocí tlakového spínače



Stacionární kompresory pro Line B - pomaloběžné provedení												
	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	
○	B60-4-500FT	660	508	500	11	4	400/50	1 100	2 030	670	1 400	229
○	B70-5,5-270FT	1 023	788	270	11	5,5	400/50	1 100	1 520	600	1 250	191
○	B70-5,5-500FT	1 023	788	500	11	5,5	400/50	1 100	2 030	670	1 400	274
○	B79-7,5-500FT	1 130	870	500	11	7,5	400/50	900	2 030	680	1 400	295

Stacionární kompresory Pro Line BV

dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární pístové kompresory s extrémním výkonem; olejem mazané provedení
- dvoustupňový kompresor se čtyřmi robustními válci uspořádanými do V
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- provedení na ležaté tlakové nádobě
- výstupní kulový kohout, automatický chod pomocí tlakového spínače



Stacionární kompresory Pro Line BV												
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	BV89-11-900FTX*	2 016	1 552	900	11	11	400/50YD	800	2 430	930	1 170	535
○	BV89-15-900FTX*	2 400	1 848	900	11	15	400/50YD	950	2 430	930	1 170	584

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník

Stacionární kompresory Pro Line B se sušičkou

dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- provedení na ležaté tlakové nádobě vybavené kondenzační sušičkou
- dvoustupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- výstupní kulový kohout, automatický chod pomocí tlakového spínače
- integrovaná kondenzační sušička s rosným bodem +3°C s automatickým odpouštěčem kondenzátu a obchozím potrubím

Stacionární kompresory Pro Line B se sušičkou												
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	B49-3-270FTD	514	396	270	11	3	400/50	1 400	1 490	500	1 175	174
○	B59B-4-270FTD	653	503	270	11	4	400/50	1 400	1 490	500	1 175	197
○	B59B-4-270FTXD*	653	503	270	11	4	400/50YD	1 400	1 490	500	1 175	197
○	B59B-4-500FTD	653	503	500	11	4	400/50	1 400	1 894	600	1 280	249
○	B59B-4-500FTXD*	653	503	500	11	4	400/50YD	1 400	1 894	600	1 280	249
○	B60-5,5-270FTD	827	637	270	11	5,5	400/50	1 400	1 490	500	1 175	207
○	B60-5,5-270FTXD*	827	637	270	11	5,5	400/50YD	1 400	1 490	500	1 175	207
○	B60-5,5-500FTD	827	637	500	11	5,5	400/50	1 400	1 894	600	1 280	290
○	B60-5,5-500FTXD*	827	637	500	11	5,5	400/50YD	1 400	1 894	600	1 280	290
○	B70-7,5-270FTD	1 210	932	270	11	7,5	400/50	1 300	1 490	500	1 175	231
○	B70-7,5-270FTXD*	1 210	932	270	11	7,5	400/50YD	1 300	1 490	500	1 175	231
○	B70-7,5-500FTD	1 210	932	500	11	7,5	400/50	1 300	1 894	600	1 280	314
○	B70-7,5-500FTXD*	1 210	932	500	11	7,5	400/50YD	1 300	1 894	600	1 280	314

* kompresory, jejichž objednáčíslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník



Stacionární kompresory Pro Line B se stojatou nádobou

pístové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- profesionální provedení, kompresorová jednotka s písty a ventilovou deskou z oceli
- stacionární kompresory pro profesionální aplikace; olejem mazané provedení
- dvoustupňový kompresor, spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- provedení s vertikálně orientovaným vzdušníkem pro maximální úsporu instalačního místa
- výstupní kulový kohout, automatický chod pomocí tlakového spínače

Stacionární kompresory Pro Line B se stojatou nádobou												
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	A39-2,2-150VM*	393	283	150	10	2,2	230/50	1 050	850	970	1 950	160
○	A39-2,2-150VT*	393	283	150	10	2,2	400/50	1 050	850	970	1 950	160
○	B49-3-150VT	514	396	150	11	3	400/50	1 400	850	970	1 950	180
○	B49-3-200VT	514	396	200	11	3	400/50	1 400	850	970	2 050	185
○	B59B-4-200VT	653	503	200	11	4	400/50	1 400	850	970	2 050	205
○	B59B-4-270VT	653	503	270	11	4	400/50	1 400	850	970	2 100	210
○	B60-5,5-270VT	827	637	270	11	5,5	400/50	1 400	850	970	2 100	242
○	B70-7,5-270VT	1 210	932	270	11	7,5	400/50	1 300	850	970	2 100	261

* jednostupňový kompresor



Výhody provedení se sušičkou

- výstupní vzduch zcela zbavený vlhkosti
- úspora místa v kompresorovně
- vše nainstalované od výrobce, jednoduché uvedení do provozu
- sušička je vybavena automatickým odpouštěčem kondenzátu
- možnost provozu i při odstavení sušičky díky obchozímu potrubí

Stacionární kompresory Pro Line B - tandemové provedení

dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární kompresory pro řešení záložního zdroje nebo efektivního pokrytí nerovnoměrné spotřeby vzduchu
- dva dvoustupňové olejem mazané kompresory na společném ležatém vzdušníku
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- výstupní kulový kohout, automatický chod pomocí tlakového spínače



Stacionární kompresory Pro Line B - tandemové provedení												
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
									d	š	v	
○	B49-2x3-500FT	1 028	792	500	11	3+3	400/50	1 400	2 030	670	1 300	304
○	B59B-2x4-500FT	1 306	1 006	500	11	4+4	400/50	1 400	2 030	670	1 400	323
○	B60-2x4-500FT	1 320	1 016	500	11	4+4	400/50	1 100	2 030	670	1 400	325
○	B60-2x5,5-500FT	1 654	1 274	500	11	5,5+5,5	400/50	1 400	2 030	670	1 400	387
○	B60-2x5,5-900FT	1 654	1 274	900	11	5,5+5,5	400/50	1 400	2 070	800	1 570	500
○	B70-2x5,5-500FT	2 046	1 576	500	11	5,5+5,5	400/50	1 100	2 030	670	1 400	425
○	B70-2x7,5-900FT	2 420	1 864	900	11	7,5+7,5	400/50	1 400	2 070	800	1 570	538

Stacionární kompresory Pro Line B na základovém rámu

dvoustupňové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární kompresory pro posílení dodávky vzduchu nebo pro individuální montáž kompresoru
- dvoustupňový olejem mazaný kompresor namontovaný na základovém rámu
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- vysoká efektivita stlačování a velmi nízká výstupní teplota díky integrovanému mezichladiči
- výstup - vnitřní trubkový závit



Stacionární kompresory Pro Line B na základovém rámu												
	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	
○	B59B-4-T	653	503	-	11	4	400/50	1 400	1 100	590	800	90
○	B60-5,5-T	827	637	-	11	5,5	400/50	1 400	1 100	590	800	120
○	B70-7,5-T	1 210	932	-	11	7,5	400/50	1 300	1 100	640	800	135
○	BV89-11-TX*	2 013	1 552	-	11	11	400/50YD	800	1 600	720	1 000	338
○	BV89-15-TX*	2 400	1 848	-	11	15	400/50YD	950	1 600	720	1 000	350
○	B70-7,5-TXH*	863	671	-	15	7,5	400/50YD	928	1 100	640	800	119

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník

Pístové kompresory Pro Line CA

dvoustupňové kompresory s litinovými válci

- stacionární pístové kompresory pro velmi náročné profesionální a průmyslové aplikace
- kompresorová jednotka s litinovými válci a použité komponenty nejvyšší kvality
- extrémně malý počet otáček zajišťuje velmi nízkou provozní teplotu kompresoru a dlouhou životnost stroje
- spojení jednotky s motorem pomocí klínových řemenů, k dispozici ve stacionárním provedení na ležatém vzdušníku



Pístové kompresory Pro Line CA												
	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	
○	CA1-4-270FT	530	408	270	11	4	400/50	688	1 500	530	1 210	214
○	CA1-4-500FT	530	408	500	11	4	400/50	688	1920	600	1340	303
○	CA1-5,5-270FT	699	539	270	11	5,5	400/50	908	1 500	530	1 210	239
○	CA1-5,5-500FT	699	539	500	11	5,5	400/50	908	1920	600	1340	328
○	CA2-7,5-500FT	1056	814	500	11	7,5	400/50	685	1920	600	1340	358
○	CA2-7,5-500FTX*	1056	814	500	11	7,5	400/50YD	685	1920	600	1340	368
○	CA1-2x5,5-500FT	1399	1078	500	11	5,5+5,5	400/50	908	1920	600	1340	488

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník

Odhučňené kompresory Silent Line A-RM

přenosné pístové kompresory

- miniaturní přenosné pístové kompresory určené jako malý zdroj vzduchu s perfektním odhučněním
- základní úroveň hlučnosti v rozmezí 38–43 dB(A), vhodné pro profesionální aplikace s menšími nároky na využívání stroje



Pístové kompresory Silent Line A-RM													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (W)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	AM20-1,5RM	20	11	1,5	6	130	230/50	2 900	220	470	340	19	38
○	AJ30-6RM	30	16	6	8	190	230/50	2 900	340	340	500	19	40
○	AP50-9RM	50	27	9	8	340	230/50	2 900	350	350	500	25	43



AM20-1,5RM



AJ30-6RM



AP50-9RM

Odhučňené kompresory Silent Line SLN

stacionární kompresory s klínovými řemeny

- stacionární pístové kompresory pro profesionální aplikace s vysokými nároky na hlučnost stroje
- dvoustupňový olej mazaný kompresor s dodávaným tlakem 11 nebo 15 bar s pohonem pomocí klínových řemenů
- k dispozici s ležatou nebo stojatou tlakovou nádobou a ve variantách s různými příkony od 3 do 5,5 kW
- odhučnění kompresoru pomocí kovového krytu s izolací a zajištěnou ventilací tepla z kompresoru
- automatický chod stroje pomocí tlakového spínače, počítadlo motohodin ve standardu

VÝHODNÁ
CENA!

Pístové kompresory Silent Line SLN - s ležatou nádobou													
	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)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	SLN-3-270FT	476	366	270	11	3	400/50	1 346	1 600	550	1 055	165	76,6
○	SLN-4-270FT	660	508	270	11	4	400/50	1 018	1 650	620	1 250	206	73,2
○	SLN-4-270FTX*	660	508	270	11	4	400/50YD	1 018	1 650	620	1 250	206	73,2
○	SLN-4-500FT	660	508	500	11	4	400/50	1 018	2 000	670	1 350	297	72,8
○	SLN-4-500FTX*	660	508	500	11	4	400/50YD	1 018	2 000	670	1 350	297	72,8
○	SLN-5,5-500FT	784	604	500	11	5,5	400/50	622	2 000	670	1 350	347	71,8
○	SLN-5,5-500FTX*	784	604	500	11	5,5	400/50YD	622	2 000	670	1 350	347	71,8
○	SLN-3-270FTH	331	255	270	15	3	400/50	1 346	1 600	550	1 055	165	76,6
○	SLN-4-270FTH	505	389	270	15	4	400/50	1 018	1 650	620	1 250	206	73,2
○	SLN-4-270FTHX*	505	389	270	15	4	400/50YD	1 018	1 650	620	1 250	206	73,2
○	SLN-5,5-500FTH	697	537	500	15	5,5	400/50	622	2 000	670	1 350	347	71,8
○	SLN-5,5-500FTHX*	697	537	500	15	5,5	400/50YD	622	2 000	670	1 350	347	71,8

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník



Pístové kompresory Silent Line SLN - se stojatou nádobou													
	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)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	SLN-3-270VT	476	366	270	11	3	400/50	1 346	820	600	1 770	145	74,3
○	SLN-4-270VT	660	508	270	11	4	400/50	1 018	1 050	700	1 950	262	71,8
○	SLN-5,5-270VT	784	604	270	11	5,5	400/50	622	1 050	700	1 950	243	71,8
○	SLN-4-270VTH	505	389	270	15	4	400/50	1 018	1 050	700	1 950	243	67,8

Odhlučňené kompresory Silent Line A

mobilní kompresory s pohonem klínovými řemeny

- mobilní pístové kompresory pro profesionální aplikace s vysokými nároky na hlučnost stroje
- jednostupňový olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 10 bar
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- provedení na ležaté tlakové nádobě vybavené dvěma předními kolečky s brzdami
- součástí výbavy regulátor tlaku a manometry, výstup přes rychlospojku DN 7,2
- automatický chod pomocí tlakového spínače; odhlučnění díky patentovanému plastovému krytu s tlumící pěnou



Odhlučňené kompresory Silent Line A													
	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)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
●	A29B-1,5-90CMS	255	184	90	10	1,5	230/50	1 075	1 010	415	980	59	89
○	A29B-1,5-90CTS	255	184	90	10	1,5	400/50	1 075	1 010	415	980	59	90
○	A29B-1,5-150CMS	255	184	150	10	1,5	230/50	1 075	1 375	420	1 030	90	89
○	A29B-1,5-150CTS	255	184	150	10	1,5	400/50	1 075	1 375	420	1 030	90	90
○	A39B-2,2-150CMS	393	283	150	10	2,2	230/50	1 050	1 375	420	1 030	90	91
○	A39B-2,2-150CTS	393	283	150	10	2,2	400/50	1 050	1 375	420	1 030	90	91
○	A39B-2,2-200CMS	393	283	200	10	2,2	230/50	1 050	1 500	470	1 190	94	91
○	A39B-2,2-200CTS	393	283	200	10	2,2	400/50	1 050	1 500	470	1 190	94	91
○	A39B-2,2-270CMS	393	283	270	10	2,2	230/50	1 050	1 530	595	1 140	141	91
○	A39B-2,2-270CTS	393	283	270	10	2,2	400/50	1 050	1 530	595	1 140	141	91
○	A39B-3-200CTS	486	350	200	10	3	400/50	1 300	1 500	470	1 190	94	94
○	A39B-3-270CTS	486	350	270	10	3	400/50	1 300	1 530	595	1 140	141	94

Odhlučňené kompresory Silent Line B

stacionární kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární pístové kompresory pro profesionální aplikace s vysokými nároky na hlučnost stroje
- dvoustupňový olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 11 bar; spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- provedení na ležaté tlakové nádobě, výstup pomocí kulového kohoutu
- automatický chod pomocí tlakového spínače vybaveného počítadlem motohodin
- odhlučnění díky patentovanému plastovému krytu s tlumící pěnou, vnější olejznak



Odhlučňené kompresory Silent Line B													
	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)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	B49-3-270FTS	425	327	270	11	3	400/50	1 200	1 500	1 200	660	154	89
○	B59B-4-270FTS	525	404	270	11	4	400/50	1 100	1 500	1 200	660	177	91
○	B59B-4-270VTS*	525	404	V270	11	4	400/50	1 100	1 060	700	1 900	230	91
○	B59B-4-500FTS	525	404	500	11	4	400/50	1 100	1 900	700	1 320	229	91
○	B60-5,5-270FTS	660	508	270	11	5,5	400/50	1 150	1 500	1 200	660	187	97
○	B60-5,5-270VTS*	660	508	V270	11	5,5	400/50	1 150	1 060	700	1 900	250	97
○	B60-5,5-500FTS	660	508	500	11	5,5	400/50	1 150	1 900	700	1 320	270	97

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno V jsou vybaveny stojatou tlakovou nádobou

Odhlučňené kompresory Silent Line Z

stacionární kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární pístové kompresory pro profesionální aplikace s vysokými nároky na hlučnost stroje
- jednostupňový olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 10 bar
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- provedení v odhlučňném krytu s odmontovatelnými panely
- integrovaná tlaková nádoba o objemu 27 litrů; automatický chod pomocí tlakového spínače
- centrální ovládací pult se dvěma manometry, regulátorem tlaku, hlavním vypínačem a počítadlem motohodin



Odhlučňené kompresory Silent Line Z - s 27l 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)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	A29B-1,5-27MZ	255	184	27	10	1,5	230/50	1 075	780	470	960	86	81
○	A29B-1,5-27TZ	255	184	27	10	1,5	400/50	1 075	780	470	960	86	81
○	A29B-2,2-27MZ	320	230	27	10	2,2	230/50	1 350	780	470	960	87	82
○	A29B-2,2-27TZ	320	230	27	10	2,2	400/50	1 350	780	470	960	87	82

Odhlučněné kompresory Silent Line Z

stacionární kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární pístové kompresory pro profesionální aplikace s vysokými nároky na hlučnost stroje
- dvoustupňový olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 11 bar
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- provedení v odhlučněném krytu s odmontovatelnými panely
- u příkonů 5,5 a 7,5 kW dodatečné chlazení pomocí ventilátoru
- automatický chod pomocí tlakového spínače
- centrální ovládací pult s manometrem, regulátorem tlaku, hlavním vypínačem a počítadlem motohodin
- LED-diody pro signalizaci běžných poruch
- varianty bez nádoby nebo s ležatou tlakovou nádobou o objemu 270/500 litrů
- kondenzační sušička s rosným bodem +3°C je vybavená automatickým elektronickým odpouštěním kondenzátu

Odhlučněné kompresory Silent Line Z - bez vzdušníku													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	B49-3-TZ	425	327	-	11	3	400/50	1 200	945	760	960	170	85
○	B59-4-TZ	570	439	-	11	4	400/50	1 200	945	760	960	177	87
○	B59-4-TXZ*	570	439	-	11	4	400/50YD	1 200	945	760	960	181	87
○	B60-5,5-TZ	660	508	-	11	5,5	400/50	1 150	1 270	780	890	234	89
○	B60-5,5-TXZ*	660	508	-	11	5,5	400/50YD	1 150	1 270	780	890	240	89
○	B70-7,5-TZ	1 050	809	-	11	7,5	400/50	1 150	1 270	780	890	253	91
○	B70-7,5-TXZ*	1 050	809	-	11	7,5	400/50YD	1 150	1 270	780	890	259	91

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník



Odhlučňené kompresory Silent Line Z - se vzdušníkem													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	B49-3-270FTZ	425	327	270	11	3	400/50	1 200	1 600	630	1 530	238	85
○	B59-4-270FTZ	570	439	270	11	4	400/50	1 200	1 600	630	1 530	248	87
○	B59-4-270FTXZ*	570	439	270	11	4	400/50YD	1 200	1 600	630	1 530	252	87
○	B59-4-500FTZ	570	439	500	11	4	400/50	1 200	2 020	1 000	1 600	302	87
○	B59-4-500FTXZ*	570	439	500	11	4	400/50YD	1 200	2 020	1 000	1 600	306	87
○	B60-5,5-500FTZ	660	508	500	11	5,5	400/50	1 150	2 020	1 000	1 600	404	88
○	B60-5,5-500FTXZ*	660	508	500	11	5,5	400/50YD	1 150	2 020	1 000	1 600	410	88
○	B70-7,5-500FTZ	1 050	809	500	11	7,5	400/50	1 150	2 020	1 000	1 600	442	89
○	B70-7,5-500FTXZ*	1 050	809	500	11	7,5	400/50YD	1 150	2 020	1 000	1 600	448	89

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník



Odhlučněné kompresory Silent Line Z - se vzdušníkem a sušičkou													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	B59-4-500FTDZ	570	439	500	11	4	400/50	1 200	2 020	1 000	1 600	302	87
○	B59-4-500FTXDZ*	570	439	500	11	4	400/50YD	1 200	2 020	1 000	1 600	306	87
○	B60-5,5-500FTDZ	660	508	500	11	5,5	400/50	1 150	2 020	1 000	1 600	404	89
○	B60-5,5-500FTXDZ*	660	508	500	11	5,5	400/50YD	1 150	2 020	1 000	1 600	410	89
○	B70-7,5-500FTDZ	1 050	809	500	11	7,5	400/50	1 150	2 020	1 000	1 600	442	91
○	B70-7,5-500FTXDZ*	1 050	809	500	11	7,5	400/50YD	1 150	2 020	1 000	1 600	448	91

* kompresory, jejichž objednáč číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník



související zboží:

Oleje
str. 1026



Úpravné jednotky
str. 774



Hadice
str. 477



Nářadí
str. 980



Mobilní kompresory Engine Air

benzínové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- mobilní pístové kompresory pro profesionální aplikace nezávislé na zdroji elektrické energie
- olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 10 bar
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- benzínový motor značky Honda
- mobilní provedení na ležaté tlakové nádobě s bantamovými kolečky pro pohyb v náročném terénu
- regulátor tlaku, manometry, výstup přes rychlospojku



Mobilní kompresory Engine Air													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Motor	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost* (dB(A))
									d	š	v		
○	EA4-100P	281	169	100	10	2,6	benzínový	1 380	1 090	420	1 030	71	72
○	EA5,5-50P	348	209	50	10	3,6	benzínový	1 060	1 000	410	870	73	72
○	EA5,5-100P	348	209	100	10	3,6	benzínový	1 060	1 090	420	1 030	94	72
○	EA5,5-200P	348	209	200	10	3,6	benzínový	1 060	1 500	450	1 100	120	72

* hlučnost je uváděna ve vzdálenosti 4 m od stroje

Mobilní kompresory Engine Air s dvojitým vzdušníkem

benzínové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- mobilní pístové kompresory pro profesionální aplikace nezávislé na zdroji elektrické energie
- olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 10 bar
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- benzínový motor značky Honda
- dvojitá tlaková nádoba pro maximální stabilitu při transportu a pohybu se strojem
- bantamová kolečka pro pohyb v náročném terénu
- regulátor tlaku, manometry, dvojitý výstup přes rychlospojku



Mobilní kompresory Engine Air s dvojitým vzdušníkem													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Motor	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost** (dB(A))
									d	š	v		
○	EA5,5-2x11P *	348	209	2 × 11	10	3,6	benzínový	1060	1070	770	1040	70	72
○	EA5,5-2x11RP	348	209	2 × 11	10	3,6	benzínový	1060	1070	770	1040	70	72
○	EA7,1-2x25RP	570	439	2 × 25	10	5,3	benzínový	1200	1235	835	1100	143	72

* model není vybaven ochranným rámem stroje

** hlučnost je uváděna ve vzdálenosti 4 m od stroje

Stacionární kompresory Engine Air

benzínové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární pístové kompresory pro profesionální aplikace nezávislé na zdroji elektrické energie
- dvoustupňový olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 14 bar
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- benzínový motor značky Honda
- ležatá tlaková nádoba, výstup pomocí kulového kohoutu



Stacionární kompresory Engine Air													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Motor	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost* (dB(A))
									d	š	v		
○	EA7,1/270P	476	367	270	14	5,3	benzínový	1000	1395	745	1500	223	80
○	EA10/270P	741	571	270	14	8,2	benzínový	1300	1395	745	1500	235	80

* hlučnost je uváděna ve vzdálenosti 4 m od stroje

související zboží:

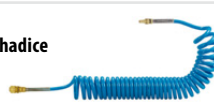
Rychlospojky
str. 139



Manometry
str. 625



Spirálové hadice
str. 470



Ofukovací pistole
str. 956



Stacionární kompresory Engine Air

diesellové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- stacionární pístové kompresory pro profesionální aplikace nezávislé na zdroji elektrické energie
- dvoustupňový olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 14 bar
- spojení motoru s kompresorem pomocí klínových řemenů
- diesellový motor značky Lombardini
- ležatá tlaková nádoba, výstup pomocí kulového kohoutu

Stacionární kompresory Engine Air													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Motor	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	EA7/270D	630	485	270	14	5,5	diesellový	1 100	1 395	745	1 500	239	86
○	EA11/270D	990	762	270	14	8,2	diesellový	1 065	1 395	745	1 500	258	86

* hlučnost je uváděna ve vzdálenosti 4 m od stroje



Stacionární kompresory Bi Engine Air s elektrocentrálou

diesellové kompresory s pohonem klínovými řemeny

- unikátní stacionární pístové kompresory pro profesionální aplikace vybavené elektrocentrálou jako zdroj vzduchu a elektrické energie
- dvoustupňový olejem mazaný kompresor s dodávaným tlakem 14 bar
- spojení motoru s kompresorem a s centrálou pomocí klínových řemenů
- diesellový motor značky Lombardini
- elektrocentrála se dvěma zásuvkami 230 V AC a s příkonem 2,2 kVA
- ležatá tlaková nádoba, výstup pomocí kulového kohoutu

Stacionární kompresory Bi Engine Air s elektrocentrálou													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Motor	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	EA7,5/270-2BD	408	314	270	14	5,5	diesellový	1 150	1 395	745	1 500	265	86
○	EA11/270-2BD	570	439	270	14	8,2	diesellový	1 000	1 395	745	1 500	270	86

* hlučnost je uváděna ve vzdálenosti 4 m od stroje



Bezolejové kompresory Clean Air CLR

provedení s tlakovou nádobou 25 a 50 litrů

- bezolejové pístové kompresory určené především pro stomatologické ordinace, ale i další aplikace s potřebou 100% bezolejového vzduchu
- k dispozici modely s tlakovou nádobou 25 nebo 50 litrů
- řada obsahuje rovněž modely vybavené adsorpční sušičkou stlačeného vzduchu s rosným bodem -40 °C
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2

Pístové kompresory Clean Air CLR - se vzdušníkem 25 litrů													
	Obj. č.	Dentální jednotky	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	CLR-1,1-25M	1 - 2	240	125	25	8	1,1	230/50	470	430	670	31	71
○	CLR-1,1-25MD	1 - 2	240	125	25	8	1,1	230/50	530	470	670	43	71
○	CLR-1,5-25M	2 - 3	350	155	25	8	1,5	230/50	470	460	700	36	74
○	CLR-1,5-25MD	2 - 3	350	155	25	8	1,5	230/50	550	470	700	50	74

Poznámka - modely obsahující v obj.č. písmeno D jsou vybaveny adsorpční sušičkou vzduchu



Pístové kompresory Clean Air CLR - se vzdušníkem 50 litrů													
	Obj. č.	Dentální jednotky	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	CLR-1,1-50M	1 - 2	240	125	50	8	1,1	230/50	450	470	850	36	71
○	CLR-1,1-50MD	1 - 2	240	125	50	8	1,1	230/50	600	470	850	47	71
○	CLR-1,5-50M	2 - 3	350	155	50	8	1,5	230/50	450	470	850	40	74
○	CLR-1,5-50MD	2 - 3	350	155	50	8	1,5	230/50	600	470	850	54	74
○	CLR-2,0-50M	4 - 5	480	240	50	8	2,0	230/50	640	470	890	52	77
○	CLR-2,0-50MD	4 - 5	480	240	50	8	2,0	230/50	640	470	890	60	77

Poznámka - modely obsahující v obj.č. písmeno D jsou vybaveny adsorpční sušičkou vzduchu



Bezolejové kompresory Clean Air CLR

odhlučňené provedení

- bezolejové pístové kompresory určené především pro stomatologické ordinace, ale i další aplikace s potřebou 100% bezolejového vzduchu
- odhlučňená verze s kovovým krytem a s integrovaným 30l vzdušníkem
- řada obsahuje rovněž modely vybavené adsorpční sušičkou stlačeného vzduchu s rosným bodem -40°C
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2



Pístové kompresory Clean Air CLR - se vzdušníkem 30 litrů a s odhlučňujícím krytem

	Obj. č.	Dentální jednotky	Sací výkon (l/min)	Výtlač (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
									d	š	v		
○	CLR-1,1-30MS	1 - 2	240	125	30	8	1,1	230/50	650	440	760	68	64
○	CLR-1,1-30MDS	1 - 2	240	125	30	8	1,1	230/50	730	440	760	75	64
○	CLR-1,5-30MS	2 - 3	350	155	30	8	1,5	230/50	650	440	760	72	64
○	CLR-1,5-30MDS	2 - 3	350	155	30	8	1,5	230/50	730	440	760	79	64

Poznámka - modely obsahující v obj.č. písmeno D jsou vybaveny adsorpční sušičkou vzduchu

Kompresory Clean Air CNR

bezolejové pístové kompresory s příkony 5,5 až 7,5 kW

- pístové kompresory určené jako zdroj 100% bezolejového vzduchu pro nepřetržitý provoz v průmyslu
- certifikace bezolejového vzduchu TÜV podle normy ISO 8573-1 třídy 0
- kovový kryt stroje s odhlučňujícími panely a speciálně navrženým systémem ventilace a chlazení
- ovládání pomocí moderní elektronické řídicí jednotky s mnoha praktickými funkcemi
- možnost nastavení výstupního tlaku v rozmezí 4 až 10 bar, monitoring tlaku a teploty stroje
- extrémně nízké náklady na výrobu vzduchu díky přímému pohonu mezi kompresorem a motorem



Pístové kompresory Clean Air CNR - samostatné

	Obj. č.	Výkon FAD (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
							d	š	v		
○	CNR-5,5-FT	660	-	10	5,5	400/50	1 442	808	871	244	71
○	CNR-7,5-FT	930	-	10	7,5	400/50	1 442	808	871	256	74



Pístové kompresory Clean Air CNR - se vzdušníkem

	Obj. č.	Výkon FAD (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A))
							d	š	v		
○	CNR-5,5-270FT	660	270	10	5,5	400/50	1 752	808	1 315	319	71
○	CNR-5,5-500FT	660	500	10	5,5	400/50	1 984	808	1 457	331	71
○	CNR-7,5-270FT	930	270	10	7,5	400/50	1 752	808	1 315	364	74
○	CNR-7,5-500FT	930	500	10	7,5	400/50	1 984	808	1 457	376	74

související zboží:

Úpravné jednotky
str. 774



Hadice
str. 477



Manometry
str. 625



Filtry
str. 721



Kompresorové jednotky - řada A

- samostatné kompresorové jednotky z kompresorů Abac řady Pro Line A pro profesionální použití
- olejem mazané provedení; jednostupňový kompresor se dvěma písty
- dodávka včetně řemenice pro připojení klínových řemenů

Kompresorové jednotky - řada A								
	Obj. č.	Písty	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Motor (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Řemenice (mm)	Výstup
○	A29	2	10	255	1,5	1 075	330	3/8"
●	A29B	2	10	255	1,5	1 075	330	3/4"
				320	2,2	1 300		
○	A39	2	10	393	2,2	1 050	390	1/2"
○	A39B	2	10	393	2,2	1 050	390	3/4"
				486	3	1 300		



Kompresorové jednotky - řada B

- samostatné kompresorové jednotky z kompresorů Abac řady Pro Line B pro profesionální použití
- olejem mazané provedení; dvoustupňový kompresor se dvěma nebo čtyřmi písty
- dodávka včetně řemenice pro připojení klínových řemenů

Kompresorové jednotky - řada B								
	Obj. č.	Písty	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Motor (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Řemenice (mm)	Výstup
○	B49	2	11	514	3	1 400	350	1"
○	B49B	2	11	514	3	1 400	430	1 1/4"
○	B59B	2	11	653	4	1 400	430	1 1/4"
○	B60	2	11	660	4	1 100	430	1 1/4"
				827	5,5	1 400		
○	B70	2	11	1 023	5,5	1 100	430	1 1/4"
				1 210	7,5	1 300		
○	B79	2	11	950	5,5	750	430	1 1/4"
				1 130	7,5	900		
○	BV89	4	11	2 016	11	800	630	1"
				2 400	15	950		
				2 770	18,5	1 100		



Servisní sady pro kompresory Abac

- praktické sady pro vykonávání roční údržby na pístových kompresorech ABAC řady Pro Line A a Pro Line B
- sady obsahují pod jedním obj.č. veškerý potřebný materiál: vložku sacího filtru, vnitřní části zpětného ventilu, těsnění mezichladiče a dochlazovače, ventilovou desku, profilové těsnění mezi hlavu/válec
- vykonávání údržby v předepsaných intervalech snižuje riziko havárie kompresoru a zlepšuje jeho výkonnost

Servisní sady pro pístové kompresory ABAC		
	Obj. č.	Popis
●	A29-PK1	sada pro roční údržbu - kompresory Proline A29, A29B, A39, A39B
●	B49-PK1	sada pro roční údržbu - kompresory Proline B49
●	B59-PK1	sada pro roční údržbu - kompresory Proline B59B
●	B60-PK1	sada pro roční údržbu - kompresory Proline B60
●	B70-PK1	sada pro roční údržbu - kompresory Proline B70



související zboží:

Oleje
str. 1026



Tlakové spínače
str. 1026



Tlakové nádoby
str. 712



Klínové řemeny
str. 548



Oleje Altair pro pístové kompresory

- značkové oleje od výrobce kompresorů ABAC
- několik druhů olejů s rozdílnými vlastnostmi podle vytížení a typu pístového kompresoru
- malá balení v plastovém kanystru



Oleje Altair pro pístové kompresory					
	Obj. č.	Olej	Struktura	Oblast použití	Balení (l)
•	ALTP-1	Altair Pro	minerální	nízké zatížení <500 MH ročně, kutilství, řemeslnictví	1
•	ALT-1	Altair	minerální	trvalý provoz stroje řemeslnictví, údržbářské dílny	1
•	ALT-2				2
•	ALT-5				5
•	ALT150-5	Altair 150	minerální	průmyslové prostředí s trvalým provozem; kompresory s litinovými válci	5
•	ALTPL-5	Altair Plus	syntetický	průmyslové prostředí s trvalým provozem; kompresory s litinovými válci	5

Odpouštěcí ventilk

- příslušenství pro vypouštění kondenzátu z tlakové nádoby



Odpouštěcí ventilk			
	Obj. č.	Závit	Materiál
•	OV-14	G 1/4"	mosaz

Tlakové spínače

- tlakové spínače jsou určeny pro ovládání chodu pístových kompresorů; nastavitelné hranice spodního a horního tlaku
- provedení pro různé příkony a elektrická napětí elektromotorů; standardně dodávané včetně zapínacího tlačítka
- závitové připojení stlačeného vzduchu



Tlakové spínače							
	Obj. č.	Póly	Napětí (V/Hz)	Rozsah (A)	Připojení	Tlakový rozsah (bar)	
						zapínání	vypínání
•	TS220	2	230/50	-	3/8" + 3×1/4"	-	max 12 bar
•	TS380-1	3	400/50	6,3-10	1/4"	min 4 bar	max 12 bar
•	TS380-2	3	400/50	10-16	1/4"	min 4 bar	max 12 bar
•	TS380-3	3	400/50	13-18	1/4"	min 4 bar	max 12 bar

Sací filtry

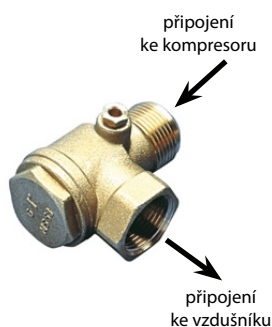
- sací filtry slouží jako ochrana před vniknutím pevných nečistot do kompresoru
- filtry v této tabulce jsou určeny především jako náhradní díly k pístovým kompresorům ABAC
- výměna sacích filtrů je pravidelnou údržbou pístového kompresoru



Sací filtry		
	Obj. č.	Kompresor
•	FS-A29	A29, A29B, A39, A39B
•	FS-B49	B49
•	FS-B59B	B59B, B60
•	FS-B70	B70
•	FS-BV89	BV89

Zpětné ventily

- zpětné ventily se umísťují mezi kompresor a tlakovou nádobu
- zabráňují zpětnému proudění ze vzdušníku zpět do kompresorové jednotky



Zpětné ventily			
	Obj. č.	Připojení ke kompresoru	Připojení ke vzdušníku
•	VZMM-3412	vnější 3/4"	vnější 1/2"
•	VZMM-1034	vnější 1"	vnější 3/4"
•	VZFM-3434	vnitřní 3/4"	vnější 3/4"
•	VZFM-1010	vnitřní 1"	vnější 1"
•	VZFF-1010	vnitřní 1"	vnitřní 1"

Regulátory tlaku

- speciální verze regulátorů pro přímou montáž na ležatý vzdušník
- originální příslušenství ke kompresorům ABAC
- slouží k redukci výstupního tlaku, vybavené tlakoměrem a dvěma rychlospojkami na výstupu

Regulátory tlaku			
	Obj. č.	Závít	Výstupy
•	RTV-38	3/8"	2 × rychlospojka DN 7,2
•	RTV-12	1/2"	2 × rychlospojka DN 7,2



Navijáky s hadicemi na vzdušníky

- praktické příslušenství pro přímou montáž na vzdušník kompresoru
- šetří místo a udržuje bezpečnost v dílně; určeno pro všechny typy nádob od 24 do 270 litrů

Navijáky s hadicemi na vzdušníky			
	Obj. č.	Délka	Výstupy
•	NVH-5	5 m	1 × rychlospojka DN7, 2
•	NVH-10	10 m	1 × rychlospojka DN7, 2



Silentbloky

pro kompresory a tlakové nádoby

- použití pro tlumení hluku a k potlačení vibrační strojů
- vyrobeno z NBR 60 °Sh a oceli

Silentbloky s vnějším závitem						
	Obj. č.	Provedení	Průměr (mm)	Výška (mm)	Závít	Výška závitu (mm)
•	GPA4020	oboustranné	40	20	M8	23
•	GPA4030	oboustranné	40	30	M8	23
•	GPA5020	oboustranné	50	20	M10	28
•	GPA5030	oboustranné	50	30	M10	28
•	GPA7525	oboustranné	75	25	M12	37
•	GPA7550	oboustranné	75	50	M12	37
•	GPD4020	jednostranné	40	20	M8	23
•	GPD4030	jednostranné	40	30	M8	23
•	GPD5020	jednostranné	50	20	M10	28
•	GPD5030	jednostranné	50	30	M10	28
•	GPD7525	jednostranné	75	25	M12	37
•	GPD7550	jednostranné	75	50	M12	37

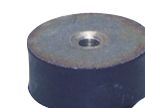


GPA

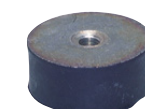


GPD

Silentbloky s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Provedení	Průměr (mm)	Výška (mm)	Závít	Hloubka závitu (mm)
•	GPC4025	oboustranné	40	25	M8	7
•	GPC4030	oboustranné	40	30	M8	7
•	GPC5025	oboustranné	50	25	M10	8
•	GPC5030	oboustranné	50	30	M10	8
•	GPC7525	oboustranné	75	25	M12	10
•	GPC7550	oboustranné	75	50	M12	10
•	GPE4020	jednostranné	40	20	M8	7
•	GPE4030	jednostranné	40	30	M8	7
•	GPE5020	jednostranné	50	20	M10	8
•	GPE5030	jednostranné	50	30	M10	8
•	GPE7525	jednostranné	75	25	M12	10
•	GPE7550	jednostranné	75	50	M12	10



GPC



GPE

Pístové kompresory GENTILIN

Revoluční bezolejová řešení

Renomovaný italský výrobce pistolové techniky, firma GENTILIN s.r.l., přišla před několika lety s nápadem zahájit výrobu vlastních kompresorů, které by přesně vyhovovaly nárokům kladeným pro stříkáci pistole, pneuhustiče, ofukovací pistole a podobná zařízení. Mezi hlavní cíle patří vysoká mobilita, bezolejový provoz a nízká hlučnost. Výsledkem vývoje jsou revoluční kompresory řady COMPACT AIR, které uvedené potřeby splňují v každém ohledu. Užijte si i Vy unikátní konstrukci, do detailu promyšlené vlastnosti, perfektní ergonomii a sázku na kvalitu všech komponent s pístovými kompresory GENTILIN.



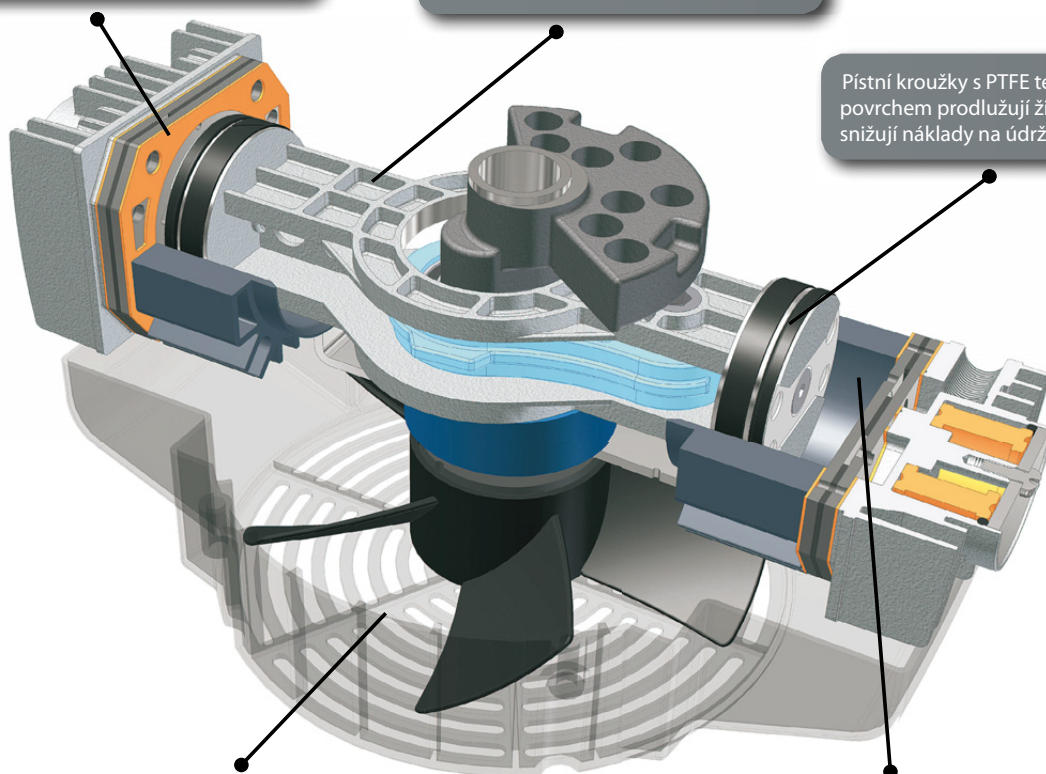
Unikátní konstrukce



Ventilová deska s tlumením vibrací snižuje hluk díky potlačení zvuku „bzučení“

Patentované řešení dvojité ojnice v jedné ose snižuje laterální síly, opotřebení a zajišťuje konstantní výkon

Pístní kroužky s PTFE teflonovým povrchem prodlužují životnost a snižují náklady na údržbu



Velký a dostatečně dimenzovaný ventilátor společně s principem stoupajícího proudění se podílí na konstantní teplotě

Válce s keramickým povrchem extrémně snižují tření a umožňují bezolejový provoz

Pístové kompresory Compact Air

bezolejové provedení s přímým pohonem

- unikátní malé mobilní a přenosné kompresory určené pro profesionální aplikace
- bezolejové provedení díky válcům s keramickým potahem a teflonovému těsnění pístů
- patentovaná dvojitá ojnice Axser pro maximální výkon kompresoru
- přímé spojení elektromotoru třídy S1 s kompresorovou jednotkou, jednostupňový kompresor se dvěma písty
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2
- několik modelů s různou konstrukcí a tlakovou nádobou s vnitřní povrchovou úpravou



Pístové kompresory Compact Air													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak* (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost dB(A)
									d	š	v		
●	B110-05	110	60	5	10	0,75	230/50	2 800	400	200	400	11	72
●	C330-03	330	200	3	10	2,2	230/50	1 400	480	400	560	32	80
●	C330-24	330	200	24	10	2,2	230/50	1 400	480	530	790	37	80
●	C330-50	330	200	50	10	2,2	230/50	1 400	480	550	1 020	44	80
●	C330-90	330	200	100	10	2,2	230/50	1 400	1 030	380	700	56	80

* výtlač je uveden při tlaku 5 bar



B110-05



C330-03



C330-24



C330-50



C330-90

Odhlučňené pístové kompresory Silent Air

bezolejové provedení s přímým pohonem

- unikátní malé mobilní a přenosné kompresory s velmi nízkou hlučností určené pro profesionální aplikace
- bezolejové provedení díky válcům s keramickým potahem a teflonovému těsnění pístů
- patentovaná dvojitá ojnice Axser pro maximální výkon kompresoru
- přímé spojení elektromotoru třídy S1 s kompresorovou jednotkou, jednostupňový kompresor se dvěma písty
- automatický chod pomocí tlakového spínače, výstup přes rychlospojku DN 7,2
- extrémně tichý chod díky upravené ventilové desce, speciální konstrukci sání vzduchu, zakrytí ventilátoru a pryžovým podstavcům pro potlačení vibrací
- řešení nízké hlučnosti bez nákladného odhlučňujícího krytu
- několik modelů s různou konstrukcí a tlakovou nádobou s vnitřní povrchovou úpravou



Pístové kompresory Silent Air													
	Obj. č.	Sací výkon (l/min)	Výtlak* (l/min)	Vzdušník (l)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Hlučnost dB(A)
									d	š	v		
●	C240-24	240	150	24	10	1,7	230/50	1 400	480	530	790	36	67
●	C240-50	240	150	50	10	1,7	230/50	1 400	480	550	1 020	43	67
○	E480-90S	480	300	90	10	3.1	400/50	1 400	1 200	400	700	85	74

* výtlač je uveden při tlaku 5 bar



C240-24



C240-50

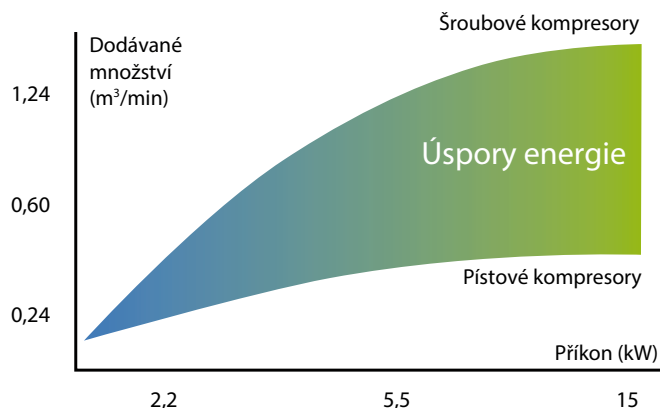


E480-100
E480-100S

Malé šroubové kompresory MSL

příkony 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

Šroubové kompresory řady MSL jsou určeny především pro zákazníky z oblasti řemeslnictví a dílenských provozů, kteří chtějí zefektivnit a zvýšit dodávku stlačeného vzduchu. Oproti pístovým kompresorům mají šroubové kompresory výrazně efektivnější stlačování vzduchu a podílí se tak značnou měrou na úsporném provozu. Dalšími výhodami jsou možnost trvalého provozu, vyšší kvalita stlačeného vzduchu, nízká výstupní teplota a minimální hlučnost ve srovnání s pístovými kompresory. Řada MSL je dodávána v nejmenších příkonech a slouží jako cenově přijatelný vstup zákazníka do světa šroubových kompresorů.



MARK



**Kvalita vzduchu
bez sušičky - se sušičkou**

**Tlak
8 - 10 - 13 bar**

**Vzdušníky
200 - 270 - 500 litrů**



Konstrukční detaily



Jednoduché elektropneumatické řízení chodu pomocí tlakového spínače



Zapínání hlavním vypínačem; mechanické počítadlo naběhanych motohodin



Stlačování zajišťuje prémiový šroubový blok ve dvou velikostech



Kondenzační sušička s rosným bodem +5 °C a časovým odpouštěním

Šroubové kompresory MSL

příkony 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

- šroubové kompresory se vzduchovým chlazením a pohonem pomocí klínových řemenů
- řízení chodu ON-OFF pomocí tlakového spínače, hlavní vypínač, mechanické počítadlo motohodin, tlakoměr, výstupní kulový kohout
- dodávané sestavy kompresor + vzdušník nebo kompresor + vzdušník + sušička, intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- kondenzační sušička s tlakovým rosným bodem +5 °C a časovým odpouštěčem kondenzátu
- určeno pro řemeslné podniky a dílenské provozy s nároky na trvalý provoz kompresoru
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Šroubové kompresory MSL – na tlakové nádobě 200 litrů													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB (A)	Rozměry (mm)			Hmot. (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	MSL2,2/8CW-200	297	17,8	8	2,2	230/50	1/2"	72	1440	610	1250	121	200
○	MSL2,2/10CW-200	220	13,2	10	2,2	230/50	1/2"	72	1440	610	1250	121	200
○	MSL2,2/8C-200	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	72	1440	610	1250	121	200
○	MSL2,2/10C-200	220	13,2	10	2,2	400/50	1/2"	72	1440	610	1250	121	200
○	MSL3/8C-200	350	21,0	8	3	400/50	1/2"	73	1440	610	1250	127	200
○	MSL3/10C-200	280	16,8	10	3	400/50	1/2"	73	1440	610	1250	127	200
○	MSL4/8C-200	495	29,7	8	4	400/50	1/2"	74	1440	610	1250	128	200
○	MSL4/10C-200	415	24,9	10	4	400/50	1/2"	74	1440	610	1250	128	200
○	MSL4/8CX-200	495	29,7	8	4	400/50YD	1/2"	74	1440	610	1250	128	200
○	MSL4/10CX-200	415	24,9	10	4	400/50YD	1/2"	74	1440	610	1250	128	200
○	MSL5,5/8CX-200	641	38,5	8	5,5	400/50YD	1/2"	76	1440	610	1250	130	200
○	MSL5,5/10CX-200	557	33,4	10	5,5	400/50YD	1/2"	76	1440	610	1250	130	200
○	MSL7,5/8C-200	948	56,9	8	7,5	400/50YD	1/2"	75	1440	610	1250	186	200
○	MSL7,5/10C-200	802	48,1	10	7,5	400/50YD	1/2"	75	1440	610	1250	186	200

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

Šroubové kompresory MSL – na tlakové nádobě 270 litrů													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB (A)	Rozměry (mm)			Hmot. (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	ξ	v		
○	MSL2,2/8CW-270	297	17,8	8	2,2	230/50	1/2"	72	1550	610	1320	134	270
○	MSL2,2/10CW-270	220	13,2	10	2,2	230/50	1/2"	72	1550	610	1320	134	270
○	MSL2,2/8C-270	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	72	1550	610	1320	134	270
○	MSL2,2/10C-270	220	13,2	10	2,2	400/50	1/2"	72	1550	610	1320	134	270
○	MSL3/8C-270	350	21,0	8	3	400/50	1/2"	73	1550	610	1320	140	270
○	MSL3/10C-270	280	16,8	10	3	400/50	1/2"	73	1550	610	1320	140	270
○	MSL4/8C-270	495	29,7	8	4	400/50	1/2"	74	1550	610	1320	141	270
○	MSL4/10C-270	415	24,9	10	4	400/50	1/2"	74	1550	610	1320	141	270
○	MSL4/8CX-270	495	29,7	8	4	400/50YD	1/2"	74	1550	610	1320	141	270
○	MSL4/10CX-270	415	24,9	10	4	400/50YD	1/2"	74	1550	610	1320	141	270
○	MSL5,5/8CX-270	641	38,5	8	5,5	400/50YD	1/2"	76	1550	610	1320	143	270
○	MSL5,5/10CX-270	557	33,4	10	5,5	400/50YD	1/2"	76	1550	610	1320	143	270
○	MSL7,5/8C-270	948	56,9	8	7,5	400/50YD	1/2"	75	1550	610	1320	199	270
○	MSL7,5/10C-270	802	48,1	10	7,5	400/50YD	1/2"	75	1550	610	1320	199	270
○	MSL11/8C-270	1408	84,5	8	11	400/50YD	1/2"	76	1550	610	1320	245	270
○	MSL11/10C-270	1265	75,9	10	11	400/50YD	1/2"	76	1550	610	1320	245	270
○	MSL15/8C-270	1631	97,9	8	15	400/50YD	1/2"	78	1550	610	1320	260	270
○	MSL15/10C-270	1473	88,4	10	15	400/50YD	1/2"	78	1550	610	1320	260	270

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

Šroubové kompresory MSL – na tlakové nádobě 500 litrů													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB (A)	Rozměry (mm)			Hmot. (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	ξ	v		
○	MSL11/8C-500	1408	84,5	8	11	400/50YD	1/2"	76	1935	640	1475	268	500
○	MSL11/10C-500	1265	75,9	10	11	400/50YD	1/2"	76	1935	640	1475	268	500
○	MSL11/13C-500	1034	62,0	13	11	400/50YD	1/2"	76	1935	640	1475	300	500
○	MSL15/8C-500	1631	97,9	8	15	400/50YD	1/2"	78	1935	640	1475	283	500
○	MSL15/10C-500	1473	88,4	10	15	400/50YD	1/2"	78	1935	640	1475	283	500
○	MSL15/13C-500	1223	73,4	13	15	400/50YD	1/2"	78	1935	640	1475	315	500








Šroubové kompresory MSL

příkony 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

MARK



Šroubové kompresory MSL se sušičkou – na tlakové nádobě 200 litrů													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závít	Hlučnost dB (A)	Rozměry (mm)			Hmot. (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	MSL2,2/8CDW-200	297	17,8	8	2,2	230/50	1/2"	72	1 440	610	1 250	147	200
○	MSL2,2/10CDW-200	220	13,2	10	2,2	230/50	1/2"	72	1 440	610	1 250	147	200
○	MSL2,2/8CD-200	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	72	1 440	610	1 250	147	200
○	MSL2,2/10CD-200	220	13,2	10	2,2	400/50	1/2"	72	1 440	610	1 250	147	200
○	MSL3/8CD-200	350	21,0	8	3	400/50	1/2"	73	1 440	610	1 250	153	200
○	MSL3/10CD-200	280	16,8	10	3	400/50	1/2"	73	1 440	610	1 250	153	200
○	MSL4/8CD-200	495	29,7	8	4	400/50	1/2"	74	1 440	610	1 250	154	200
○	MSL4/10CD-200	415	24,9	10	4	400/50	1/2"	74	1 440	610	1 250	154	200
○	MSL4/8CDX-200	495	29,7	8	4	400/50YD	1/2"	74	1 440	610	1 250	154	200
○	MSL4/10CDX-200	415	24,9	10	4	400/50YD	1/2"	74	1 440	610	1 250	154	200
○	MSL5,5/8CDX-200	641	38,5	8	5,5	400/50YD	1/2"	76	1 440	610	1 250	156	200
○	MSL5,5/10CDX-200	557	33,4	10	5,5	400/50YD	1/2"	76	1 440	610	1 250	156	200
○	MSL7,5/8CD-200	948	56,9	8	7,5	400/50YD	1/2"	75	1 440	610	1 250	213	200
○	MSL7,5/10CD-200	802	48,1	10	7,5	400/50YD	1/2"	75	1 440	610	1 250	213	200

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

MARK



Šroubové kompresory MSL se sušičkou – na tlakové nádobě 270 litrů													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závít	Hlučnost dB (A)	Rozměry (mm)			Hmot. (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	MSL2,2/8CDW-270	297	17,8	8	2,2	230/50	1/2"	72	1 550	610	1 320	160	270
○	MSL2,2/10CDW-270	220	13,2	10	2,2	230/50	1/2"	72	1 550	610	1 320	160	270
○	MSL2,2/8CD-270	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	72	1 550	610	1 320	160	270
○	MSL2,2/10CD-270	220	13,2	10	2,2	400/50	1/2"	72	1 550	610	1 320	160	270
○	MSL3/8CD-270	350	21,0	8	3	400/50	1/2"	73	1 550	610	1 320	166	270
○	MSL3/10CD-270	280	16,8	10	3	400/50	1/2"	73	1 550	610	1 320	166	270
○	MSL4/8CD-270	495	29,7	8	4	400/50	1/2"	74	1 550	610	1 320	167	270
○	MSL4/10CD-270	415	24,9	10	4	400/50	1/2"	74	1 550	610	1 320	167	270
○	MSL4/8CDX-270	495	29,7	8	4	400/50YD	1/2"	74	1 550	610	1 320	167	270
○	MSL4/10CDX-270	415	24,9	10	4	400/50YD	1/2"	74	1 550	610	1 320	167	270
○	MSL5,5/8CDX-270	641	38,5	8	5,5	400/50YD	1/2"	76	1 550	610	1 320	169	270
○	MSL5,5/10CDX-270	557	33,4	10	5,5	400/50YD	1/2"	76	1 550	610	1 320	169	270
○	MSL7,5/8CD-270	948	56,9	8	7,5	400/50YD	1/2"	75	1 550	610	1 320	226	270
○	MSL7,5/10CD-270	802	48,1	10	7,5	400/50YD	1/2"	75	1 550	610	1 320	226	270
○	MSL11/8CD-270	1 408	84,5	8	11	400/50YD	1/2"	76	1 550	610	1 320	245	270
○	MSL11/10CD-270	1 265	75,9	10	11	400/50YD	1/2"	76	1 550	610	1 320	245	270
○	MSL15/8CD-270	1 631	97,9	8	15	400/50YD	1/2"	78	1 550	610	1 320	260	270
○	MSL15/10CD-270	1 473	88,4	10	15	400/50YD	1/2"	78	1 550	610	1 320	260	270

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

MARK



Šroubové kompresory MSL se sušičkou – na tlakové nádobě 500 litrů													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závít	Hlučnost dB (A)	Rozměry (mm)			Hmot. (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	MSL11/8CD-500	1 408	84,5	8	11	400/50YD	1/2"	76	1935	640	1 475	307	500
○	MSL11/10CD-500	1 265	45,0	10	11	400/50YD	1/2"	76	1935	640	1 475	307	500
○	MSL11/13CD-500	1 034	62,0	13	11	400/50YD	1/2"	76	1935	640	1 475	339	500
○	MSL15/8CD-500	1 631	97,9	8	15	400/50YD	1/2"	78	1935	640	1 475	322	500
○	MSL15/10CD-500	1 473	88,4	10	15	400/50YD	1/2"	78	1935	640	1 475	322	500
○	MSL15/13CD-500	1 223	73.4	13	15	400/50YD	1/2"	78	1935	640	1 475	354	500

Volitelné varianty pro kompresory MSL			
Obj. č.	Popis	Pro modely	
○ MSL-W	kolečka	všechny	
○ MSL-PT	převrácení tlmění	všechny	

Důležité upozornění: volitelné varianty uvádějte v objednávce ke každému kompresoru samostatně; varianty je nutné objednat současně s kompresorem a nelze je vzhledem k procesům výroby doobjednat později

Šroubové kompresory MSM Mini

příkony 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 kW

Šroubové kompresory řady MSM Mini jsou střední kvalitativní a výkonovou řadou firmy MARK v oblasti malých šroubových kompresorů s příkonem motoru od 2,2 do 7,5 kW. Řada nabízí mnoho stavebních variant strojů, rozličných příkonů a dodávaných tlaků, tak aby uspokojila veškeré možné požadavky zákazníků na výběr stroje.

MARK


typ pohonu	klínové řemeny
způsob chodu	pevné otáčky
příkony	2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 kW
tlak	8 - 10 bar
nabízené sestavy	samostatný kompresor kompresor + vzdušník kompresor + vzdušník + sušička
řízení stroje	tlakový spínač
vzdušníky	200 - 270 litrů

Konstrukční detaily



Exelentní šroubový blok s poměrem rotorů 6:4 zajišťující vysokou efektivitu stlačování vzduchu



Jednoduché řízení pomocí tlakového spínače, indikace stavu motohodin mechanickým počítadlem



Špičková kondenzační sušička MDX s tlakovým rosným bodem +3°C a s indikací rosného bodu pomocí PDP displeje



Moderní bezežratové a spolehlivé odpouštění kondenzátu kapacitním elektronickým odpouštěčem

Šroubové kompresory MSM Mini

příkony 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 kW

- šroubové kompresory se vzduchovým chlazením a pohonem pomocí klínových řemenů
- řízení chodu ON-OFF pomocí tlakového spínače, hlavní vypínač, mechanické počítadlo motohodin, tlakoměr, výstupní kulový kohout
- samostatně nebo v sestavách kompresor + vzdušník nebo kompresor + vzdušník + sušička, intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- kondenzační sušička s tlakovým rosným bodem +3 °C a elektronickým odpouštěčem kondenzátu
- určeno pro řemeslné podniky a dílenské provozy s nároky na trvalý provoz kompresoru
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C




Kompresory MSM Mini – samostatné

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v	
○	MSM2,2/8MBW	297	17,8	8	2,2	230/50	3/4"	61	620	605	950	99
○	MSM2,2/10MBW	240	14,4	10	2,2	230/50	3/4"	61	620	605	950	99
○	MSM2,2/8MB	297	17,8	8	2,2	400/50	3/4"	61	620	605	950	99
○	MSM2,2/10MB	240	14,4	10	2,2	400/50	3/4"	61	620	605	950	99
○	MSM3/8MB	443	26,6	8	3	400/50	3/4"	61	620	605	950	103
○	MSM3/10MB	320	19,2	10	3	400/50	3/4"	61	620	605	950	103
○	MSM4/8MB	560	33,6	8	4	400/50	3/4"	62	620	605	950	105
○	MSM4/10MB	470	28,2	10	4	400/50	3/4"	62	620	605	950	105
○	MSM4/8MBX	560	33,6	8	4	400/50YD	3/4"	62	620	605	950	105
○	MSM4/10MBX	470	28,2	10	4	400/50YD	3/4"	62	620	605	950	105
○	MSM5,5/8MBX	697	41,8	8	5,5	400/50YD	3/4"	64	620	605	950	110
○	MSM5,5/10MBX	600	36,0	10	5,5	400/50YD	3/4"	64	620	605	950	110
○	MSM7,5/8MBX	1 008	60,5	8	7,5	400/50YD	3/4"	66	620	635	975	160
○	MSM7,5/10MBX	920	55,2	10	7,5	400/50YD	3/4"	66	620	635	975	160




Kompresory MSM Mini – na tlakové nádobě 200 litrů

	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		
○	MSM2,2/8MW-200	297	17,8	8	2,2	230/50	1/2"	61	1 420	575	1 255	155	200
○	MSM2,2/10MW-200	240	14,4	10	2,2	230/50	1/2"	61	1 420	575	1 255	155	200
○	MSM2,2/8M-200	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	61	1 420	575	1 255	155	200
○	MSM2,2/10M-200	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1 420	575	1 255	155	200
○	MSM3/8M-200	443	26,6	8	3	400/50	1/2"	61	1 420	575	1 255	157	200
○	MSM3/10M-200	320	19,2	10	3	400/50	1/2"	61	1 420	575	1 255	157	200
○	MSM4/8M-200	560	33,6	8	4	400/50	1/2"	62	1 420	575	1 255	159	200
○	MSM4/10M-200	470	28,2	10	4	400/50	1/2"	62	1 420	575	1 255	159	200
○	MSM4/8MX-200	560	33,6	8	4	400/50YD	1/2"	62	1 420	575	1 255	159	200
○	MSM4/10MX-200	470	28,2	10	4	400/50YD	1/2"	62	1 420	575	1 255	159	200
○	MSM5,5/8MX-200	697	41,8	8	5,5	400/50YD	1/2"	64	1 420	575	1 255	164	200
○	MSM5,5/10MX-200	600	36,0	10	5,5	400/50YD	1/2"	64	1 420	575	1 255	164	200
○	MSM7,5/8MX-200	1 008	60,5	8	7,5	400/50YD	1/2"	66	1 420	648	1 280	214	200
○	MSM7,5/10MX-200	920	55,2	10	7,5	400/50YD	1/2"	66	1 420	648	1 280	214	200




Kompresory MSM Mini – na tlakové nádobě 270 litrů

	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		
○	MSM2,2/8M-270	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	61	1 498	582	1 340	166	270
○	MSM2,2/10M-270	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1 498	582	1 340	166	270
○	MSM3/8M-270	443	26,6	8	3	400/50	1/2"	61	1 498	582	1 340	168	270
○	MSM3/10M-270	320	19,2	10	3	400/50	1/2"	61	1 498	582	1 340	168	270
○	MSM4/8M-270	560	33,6	8	4	400/50	1/2"	62	1 498	582	1 340	170	270
○	MSM4/10M-270	470	28,2	10	4	400/50	1/2"	62	1 498	582	1 340	170	270
○	MSM4/8MX-270	560	33,6	8	4	400/50YD	1/2"	62	1 498	582	1 340	170	270
○	MSM4/10MX-270	470	28,2	10	4	400/50YD	1/2"	62	1 498	582	1 340	170	270
○	MSM5,5/8MX-270	697	41,8	8	5,5	400/50YD	1/2"	64	1 498	582	1 340	175	270
○	MSM5,5/10MX-270	600	36,0	10	5,5	400/50YD	1/2"	64	1 498	582	1 340	175	270
○	MSM7,5/8MX-270	1 008	60,5	8	7,5	400/50YD	1/2"	66	1 498	648	1 365	224	270
○	MSM7,5/10MX-270	920	55,2	10	7,5	400/50YD	1/2"	66	1 498	648	1 365	225	270

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

Šroubové kompresory MSM Mini

příkony 2,2 - 3 - 4 - 5,5 - 7,5 kW

Kompresory MSM Mini – na tlakové nádobě 200 litrů 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		
○	MSM2,2/8MDW-200	297	17,8	8	2,2	230/50	1/2"	61	1420	575	1255	187	200
○	MSM2,2/10MDW-200	240	14,4	10	2,2	230/50	1/2"	61	1420	575	1255	187	200
○	MSM2,2/8MD-200	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	187	200
○	MSM2,2/10MD-200	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	187	200
○	MSM3/8MD-200	443	26,6	8	3	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	191	200
○	MSM3/10MD-200	320	19,2	10	3	400/50	1/2"	61	1420	575	1255	191	200
○	MSM4/8MD-200	560	33,6	8	4	400/50	1/2"	62	1420	575	1255	193	200
○	MSM4/10MD-200	470	28,2	10	4	400/50	1/2"	62	1420	575	1255	193	200
○	MSM4/8MDX-200	560	33,6	8	4	400/50YD	1/2"	62	1420	575	1255	193	200
○	MSM4/10MDX-200	470	28,2	10	4	400/50YD	1/2"	62	1420	575	1255	193	200
○	MSM5,5/8MDX-200	697	41,8	8	5,5	400/50YD	1/2"	64	1420	575	1255	198	200
○	MSM5,5/10MDX-200	600	36,0	10	5,5	400/50YD	1/2"	64	1420	575	1255	198	200
○	MSM7,5/8MDX-200	1008	60,5	8	7,5	400/50YD	1/2"	66	1420	648	1280	254	200
○	MSM7,5/10MDX-200	920	55,2	10	7,5	400/50YD	1/2"	66	1420	648	1280	249	200

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

Kompresory MSM Mini – na tlakové nádobě 270 litrů 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		
○	MSM2,2/8MD-270	297	17,8	8	2,2	400/50	1/2"	61	1498	582	1340	198	270
○	MSM2,2/10MD-270	240	14,4	10	2,2	400/50	1/2"	61	1498	582	1340	198	270
○	MSM3/8MD-270	443	26,6	8	3	400/50	1/2"	61	1498	582	1340	202	270
○	MSM3/10MD-270	320	19,2	10	3	400/50	1/2"	61	1498	582	1340	202	270
○	MSM4/8MD-270	560	33,6	8	4	400/50	1/2"	62	1498	582	1340	204	270
○	MSM4/10MD-270	470	28,2	10	4	400/50	1/2"	62	1498	582	1340	204	270
○	MSM4/8MDX-270	560	33,6	8	4	400/50YD	1/2"	62	1498	582	1340	204	270
○	MSM4/10MDX-270	470	28,2	10	4	400/50YD	1/2"	62	1498	582	1340	204	270
○	MSM5,5/8MDX-270	697	41,8	8	5,5	400/50YD	1/2"	64	1498	582	1340	209	270
○	MSM5,5/10MDX-270	600	36,0	10	5,5	400/50YD	1/2"	64	1498	582	1340	209	270
○	MSM7,5/8MDX-270	1008	60,5	8	7,5	400/50YD	1/2"	66	1498	648	1365	265	270
○	MSM7,5/10MDX-270	920	55,2	10	7,5	400/50YD	1/2"	66	1498	648	1365	260	270

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

Volitelné varianty pro kompresory MSM Mini		
Obj. č.	Popis	Pro modely
○ MSMM-PT	přepavní třmeny	všechny
○ MSMM-B-2,2-5,5	dodávka v bedně	pouze 2,2-5,5 kW
○ MSMM-B-7,5	dodávka v bedně	pouze 7,5 kW
○ MSMM-OF-2,2-5,5	olej Foodgrade pro potravinářství	pouze 2,2-5,5 kW
○ MSMM-OF-7,5	olej Foodgrade pro potravinářství	pouze 7,5 kW

Důležité upozornění: volitelné varianty uvádějte v objednávce ke každému kompresoru samostatně; varianty je nutné objednat současně s kompresorem a nelze je vzhledem k procesům výroby doobjednat později






Šroubové kompresory MSM Maxi

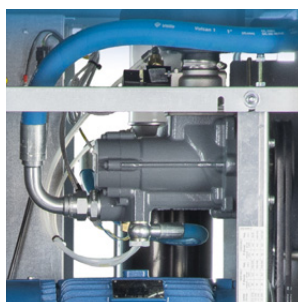
příkony 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

Šroubové kompresory řady MSM Maxi jsou střední kvalitativní a výkonovou řadou firmy MARK v oblasti menších šroubových kompresorů s klínovými řemeny. Řada je k dispozici s příkony motorů od 5,5 do 15 kW a nabízí mnoho stavebních variant strojů, rozličných příkonů a dodávaných tlaků, tak aby uspokojila veškeré možné požadavky zákazníků na výběr stroje.

MARK


typ pohonu	klínové řemeny
způsob chodu	pevné otáčky
příkony	5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW
tlak	8 - 10 - 13 bar
nabízené sestavy	samostatný kompresor kompresor + vzdušník kompresor + vzdušník + sušička kompresor + vzdušník + sušička + filtry
řízení stroje	elektronická jednotka ES4000 Basic
vzdušníky	270 - 500 litrů

Konstrukční detaily



Moderní šroubový blok C55* s vysokým výkonem FAD a efektivitou stlačování SER



Centrální řídicí systém ES4000 Basic s monochromatickým displejem a mnoha užitečnými funkcemi pro řízení chodu



Špičková kondenzační sušička MDX s tlakovým rosným bodem +3 °C a s indikací rosného bodu pomocí PDP displeje



K dispozici sestavy vybavené dvoustupňovou filtrací pro dodávku perfektně čistého stlačeného vzduchu

Šroubové kompresory MSM Maxi

příkony 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

- šroubové kompresory se vzduchovým chlazením a s pohonem pomocí klínových řemenů
- moderní šroubový blok C55* s poměrem rotorů 6:4 a s vysokým výkonem FAD a efektivitou SER
- řízení chodu elektronickou řídicí jednotkou ES 4000 Basic s monochromatickým displejem zajišťuje efektivní chod stroje, kontrolu teploty a tlaku, alarmy, servisní intervaly a stavové hodnoty, intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- dodáváno v samostatném provedení, na tlakových nádobách 270 a 500 litrů a ve verzích vybavených kondenzační sušičkou MDX nebo dvěma filtry s filtračními stupni G - předfiltr a C - mikrofiltr
- určeno pro řemeslnické podniky a dílenské provozy s nároky na trvalou dodávku stlačeného vzduchu
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Kompresory MSM Maxi - 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		
○	MSM2-5,5/8BX	846	50,8	8	5,5	400/50	3/4"	64	850	720	980	160	-
○	MSM2-5,5/10BX	696	41,8	10	5,5	400/50	3/4"	64	850	720	980	160	-
○	MSM2-7,5/8BX	1 140	68,4	8	7,5	400/50	3/4"	65	850	720	980	170	-
○	MSM2-7,5/10BX	996	59,8	10	7,5	400/50	3/4"	65	850	720	980	170	-
○	MSM2-7,5/13BX	780	46,8	13	7,5	400/50	3/4"	65	850	720	980	170	-
○	MSM2-11/8BX	1 620	97,2	8	11	400/50	3/4"	69	850	720	980	185	-
○	MSM2-11/10BX	1 416	85,0	10	11	400/50	3/4"	69	850	720	980	185	-
○	MSM2-11/13BX	1 152	69,1	13	11	400/50	3/4"	69	850	720	980	185	-
○	MSM2-15/8BX	1 860	111,6	8	15	400/50	3/4"	71	850	720	980	200	-
○	MSM2-15/10BX	1 680	100,8	10	15	400/50	3/4"	71	850	720	980	200	-
○	MSM2-15/13BX	1 332	79,9	13	15	400/50	3/4"	71	850	720	980	200	-




Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádoby 270 litrů													
	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		
○	MSM2-5,5/8X-270	846	50,8	8	5,5	400/50	3/4"	64	1 543	720	1 337	207	270
○	MSM2-5,5/10X-270	696	41,8	10	5,5	400/50	3/4"	64	1 543	720	1 337	207	270
○	MSM2-7,5/8X-270	1 140	68,4	8	7,5	400/50	3/4"	65	1 543	720	1 337	217	270
○	MSM2-7,5/10X-270	996	59,8	10	7,5	400/50	3/4"	65	1 543	720	1 337	217	270
○	MSM2-11/8X-270	1 620	97,2	8	11	400/50	3/4"	69	1 543	720	1 337	232	270
○	MSM2-11/10X-270	1 416	85,0	10	11	400/50	3/4"	69	1 543	720	1 337	232	270
○	MSM2-15/8X-270	1 860	111,6	8	15	400/50	3/4"	71	1 543	720	1 337	247	270
○	MSM2-15/10X-270	1 680	100,8	10	15	400/50	3/4"	71	1 543	720	1 337	247	270




Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádoby 500 litrů													
	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		
○	MSM2-5,5/8X-500	846	50,8	8	5,5	400/50	3/4"	64	1 945	720	1 468	257	500
○	MSM2-5,5/10X-500	696	41,8	10	5,5	400/50	3/4"	64	1 945	720	1 468	257	500
○	MSM2-7,5/8X-500	1 140	68,4	8	7,5	400/50	3/4"	65	1 945	720	1 468	267	500
○	MSM2-7,5/10X-500	996	59,8	10	7,5	400/50	3/4"	65	1 945	720	1 468	267	500
○	MSM2-7,5/13X-500	780	46,8	13	7,5	400/50	3/4"	65	1 945	720	1 468	267	500
○	MSM2-11/8X-500	1 620	97,2	8	11	400/50	3/4"	69	1 945	720	1 468	282	500
○	MSM2-11/10X-500	1 416	85,0	10	11	400/50	3/4"	69	1 945	720	1 468	282	500
○	MSM2-11/13X-500	1 152	69,1	13	11	400/50	3/4"	69	1 945	720	1 468	312	500
○	MSM2-15/8X-500	1 860	111,6	8	15	400/50	3/4"	71	1 945	720	1 468	297	500
○	MSM2-15/10X-500	1 680	100,8	10	15	400/50	3/4"	71	1 945	720	1 468	297	500
○	MSM2-15/13X-500	1 332	79,9	13	15	400/50	3/4"	71	1 945	720	1 468	327	500




Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádoby 270 litrů, 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		
○	MSM2-5,5/8DX-270	846	50,8	8	5,5	400/50	3/4"	64	1 543	720	1 337	242	270
○	MSM2-5,5/10DX-270	696	41,8	10	5,5	400/50	3/4"	64	1 543	720	1 337	242	270
○	MSM2-7,5/8DX-270	1 140	68,4	8	7,5	400/50	3/4"	65	1 543	720	1 337	250	270
○	MSM2-7,5/10DX-270	996	59,8	10	7,5	400/50	3/4"	65	1 543	720	1 337	250	270
○	MSM2-11/8DX-270	1 620	97,2	8	11	400/50	3/4"	69	1 543	720	1 337	265	270
○	MSM2-11/10DX-270	1 416	85,0	10	11	400/50	3/4"	69	1 543	720	1 337	265	270
○	MSM2-15/8DX-270	1 860	111,6	8	15	400/50	3/4"	71	1 543	720	1 337	280	270
○	MSM2-15/10DX-270	1 680	100,8	10	15	400/50	3/4"	71	1 543	720	1 337	280	270




Šroubové kompresory MSM Maxi

příkony 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW




Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádobě 500 litrů, 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		
o	MSM2-5,5/8DX-500	846	50,8	8	5,5	400/50	3/4"	64	1945	720	1468	292	500
o	MSM2-5,5/10DX-500	696	41,8	10	5,5	400/50	3/4"	64	1945	720	1468	292	500
o	MSM2-7,5/8DX-500	1 140	68,4	8	7,5	400/50	3/4"	65	1945	720	1468	300	500
o	MSM2-7,5/10DX-500	996	59,8	10	7,5	400/50	3/4"	65	1945	720	1468	300	500
o	MSM2-7,5/13DX-500	780	46,8	13	7,5	400/50	3/4"	65	1945	720	1468	330	500
o	MSM2-11/8DX-500	1 620	97,2	8	11	400/50	3/4"	69	1945	720	1468	315	500
o	MSM2-11/10DX-500	1 416	85,0	10	11	400/50	3/4"	69	1945	720	1468	315	500
o	MSM2-11/13DX-500	1 152	69,1	13	11	400/50	3/4"	69	1945	720	1468	345	500
o	MSM2-15/8DX-500	1 860	111,6	8	15	400/50	3/4"	71	1945	720	1468	330	500
o	MSM2-15/10DX-500	1 680	100,8	10	15	400/50	3/4"	71	1945	720	1468	330	500
o	MSM2-15/13DX-500	1 332	79,9	13	15	400/50	3/4"	71	1945	720	1468	360	500




Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádobě 270 litrů, se sušičkou a filtry													
	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		
o	MSM2-5,5/8DX-270F	846	50,8	8	5,5	400/50	3/4"	64	1543	720	1337	247	270
o	MSM2-5,5/10DX-270F	696	41,8	10	5,5	400/50	3/4"	64	1543	720	1337	247	270
o	MSM2-7,5/8DX-270F	1140	68,4	8	7,5	400/50	3/4"	65	1543	720	1337	255	270
o	MSM2-7,5/10DX-270F	996	59,8	10	7,5	400/50	3/4"	65	1543	720	1337	255	270
o	MSM2-11/8DX-270F	1620	97,2	8	11	400/50	3/4"	69	1543	720	1337	270	270
o	MSM2-11/10DX-270F	1416	85,0	10	11	400/50	3/4"	69	1543	720	1337	270	270
o	MSM2-15/8DX-270F	1860	111,6	8	15	400/50	3/4"	71	1543	720	1337	285	270
o	MSM2-15/10DX-270F	1680	100,8	10	15	400/50	3/4"	71	1543	720	1337	285	270




Kompresory MSM Maxi - na tlakové nádobě 500 litrů, se sušičkou a filtry													
	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		
o	MSM2-5,5/8DX-500F	846	50,8	8	5,5	400/50	3/4"	64	1945	720	1468	297	500
o	MSM2-5,5/10DX-500F	696	41,8	10	5,5	400/50	3/4"	64	1945	720	1468	297	500
o	MSM2-7,5/8DX-500F	1140	68,4	8	7,5	400/50	3/4"	65	1945	720	1468	305	500
o	MSM2-7,5/10DX-500F	996	59,8	10	7,5	400/50	3/4"	65	1945	720	1468	305	500
o	MSM2-7,5/13DX-500F	780	46,8	13	7,5	400/50	3/4"	65	1945	720	1468	335	500
o	MSM2-11/8DX-500F	1620	97,2	8	11	400/50	3/4"	69	1945	720	1468	320	500
o	MSM2-11/10DX-500F	1416	85,0	10	11	400/50	3/4"	69	1945	720	1468	320	500
o	MSM2-11/13DX-500F	1152	69,1	13	11	400/50	3/4"	69	1945	720	1468	350	500
o	MSM2-15/8DX-500F	1860	111,6	8	15	400/50	3/4"	71	1945	720	1468	335	500
o	MSM2-15/10DX-500F	1680	100,8	10	15	400/50	3/4"	71	1945	720	1468	335	500
o	MSM2-15/13DX-500F	1332	79,9	13	15	400/50	3/4"	71	1945	720	1468	365	500

Volitelné varianty pro kompresory MSM Maxi			
	Obj. č.	Popis	Pro modely
o	MSM-PT	přepavní třmeny	všechny
o	MSM-B	dodávka v bedně	všechny
o	MSM-O8	syntetický olej 8000 MH	všechny
o	MSM-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
o	MSM-TD	časový odpouštěč kondenzátu	všechny

Důležité upozornění: volitelné varianty uvádějte v objednávce ke každému kompresoru samostatně; varianty je nutné objednat současně s kompresorem a nelze je vzhledem k procesům výroby doobjednat později

Šroubové kompresory MSA

příkony 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

Šroubové kompresory řady MSA jsou prémiovou řadou firmy MARK mezi malými šroubovými kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů. Řada MSA je k dispozici ve vzduchem chlazené verzi s pevnými otáčkami a s elektromotory o příkonech 4 až 15 kW. Kompresory MSA nabízí vysoký počet jednotlivých stavebních variant, rozličných příkonů a dodávaných tlaků, tak aby byly uspokojeny všechny požadavky zákazníka na řešení a vybavení stroje. Řízení kompresorů MSA je řešeno pomocí elektronické řídicí jednotky ES3000 se dvěma segmentovými displeji a indikací stavů pomocí LED-diod.

MARK



typ pohonu	klínové řemeny
způsob chodu	pevné otáčky
příkony	4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW
tlak	8 - 10 bar - všechny modely 13 bar - pouze od 7,5 kW
nabízené sestavy	samostatný kompresor kompresor + vzdušník kompresor + vzdušník + sušička + filtry
řízení stroje	řídicí jednotka ES3000
vzdušníky	270 - 500 litrů



ŘÍZENÍ

všech operací pro provoz stroje, zapínání, vypínání, chod naprázdno a v zátěži

OZNAMUJE

případné anomálie

ZASTAVUJE

kompresor v případě nouze

Elektronické řízení ES3000

s displejem pro zobrazení hodnot a pro řízení chodu kompresoru, pro modifikaci provozních parametrů a přenos informací k uživateli.

TLAČÍTKA

pro ovládání:

- zapnutí a vypnutí stroje
- vymazání stavu alarmu
- přístupu do menu údržby
- test karty

SIGNALIZACE

signálky LED indikují stav stroje

SÍŤOVÝ PROVOZ

po zakoupení síťové karty provoz až 6 kompresorů v síti CAN



Kompresory MSA v sestavách jsou standardně vybavené kondenzační sušičkou MDX s rosným bodem +3 °C a dvěma filtry - předfiltr a mikrofiltr pro dodávku vzduchu s max. velikostí pevných nečistot do 0,01 µm. Stroj dále obsahuje obchozí potrubí a centrální odpouštění kondenzátu z jednoho místa

Šroubové kompresory MSA

příkony 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

- šroubové kompresory se vzduchovým chlazením a pohonem pomocí klínových řemenů
- ovládání stroje elektronickou řídicí jednotkou ES3000 vybavenou LED diodami pro signalizaci poruch, se dvěma displeji a inteligentním software pro analýzu chodu naprázdno a zefektivnění provozu
- jednotka ES3000 má dále celou řadu informačních a servisních funkcí, intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- za příplatek lze dodat síťovou kartu ES3000NET umožňující chod až 6 kompresorů v síti s řízením typu MASTER-SLAVE
- dodávané samostatně nebo v sestavách vybavených vzdušníkem, sušičkou a výstupními filtry
- kondenzační sušička s tlakovým rosným bodem +3 °C a elektronickým odpouštěčem kondenzátu
- sestava s filtry je vybavena předfiltrem a mikrofiltrem a dále obsahuje centralizované odpouštění kondenzátu a obchodí potrubí
- určeno pro řemeslné podniky a dílenské provozy s vysokými nároky na výkon a úsporný provoz kompresoru
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

MARK



Kompresory MSA - samostatné kompresory

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v		
○	MSA4/8	600	36,0	8	4,0	3/4"	60	995	655	1 045	180	-
○	MSA4/10	485	29,1	10	4,0	3/4"	60	995	655	1 045	180	-
○	MSA5,5/8	820	49,2	8	5,5	3/4"	64	995	655	1 045	195	-
○	MSA5,5/10	670	40,2	10	5,5	3/4"	64	995	655	1 045	195	-
○	MSA7,5/8	1 153	69,2	8	7,5	3/4"	64	995	655	1 045	200	-
○	MSA7,5/10	1 000	60,0	10	7,5	3/4"	64	995	655	1 045	200	-
○	MSA7,5/13	810	48,6	13	7,5	3/4"	64	995	655	1 045	200	-
○	MSA11/8	1 665	99,9	8	11,0	3/4"	63	995	655	1 045	220	-
○	MSA11/10	1 435	86,1	10	11,0	3/4"	63	995	655	1 045	220	-
○	MSA11/13	1 210	72,6	13	11,0	3/4"	63	995	655	1 045	220	-
○	MSA15/8	2 000	120,0	8	15,0	3/4"	65	995	655	1 045	245	-
○	MSA15/10	1 790	107,4	10	15,0	3/4"	65	995	655	1 045	245	-
○	MSA15/13	1 480	88,8	13	15,0	3/4"	65	995	655	1 045	245	-

MARK



Kompresory MSA na tlakové nádobě 270 litrů

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v		
○	MSA5,5/8-270	820	49,2	8	5,5	1/2"	64	1 535	655	1 550	255	270
○	MSA5,5/10-270	670	40,2	10	5,5	1/2"	64	1 535	655	1 550	255	270
○	MSA7,5/8-270	1 153	69,2	8	7,5	1/2"	64	1 535	655	1 550	265	270
○	MSA7,5/10-270	1 000	60,0	10	7,5	1/2"	64	1 535	655	1 550	265	270
○	MSA7,5/13-270	810	48,6	13	7,5	1/2"	64	1 535	655	1 550	265	270
○	MSA11/8-270	1 665	99,9	8	11,0	1/2"	63	1 535	655	1 550	285	270
○	MSA11/10-270	1 435	86,1	10	11,0	1/2"	63	1 535	655	1 550	285	270
○	MSA11/13-270	1 210	72,6	13	11,0	1/2"	63	1 535	655	1 550	285	270
○	MSA15/8-270	2 000	120,0	8	15,0	1/2"	65	1 535	655	1 550	310	270
○	MSA15/10-270	1 790	107,4	10	15,0	1/2"	65	1 535	655	1 550	310	270
○	MSA15/13-270	1 480	88,8	13	15,0	1/2"	65	1 535	655	1 550	310	270

MARK



Kompresory MSA na tlakové nádobě 500 litrů

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v		
○	MSA5,5/8-500	820	49,2	8	5,5	1/2"	64	1 935	655	1 680	340	500
○	MSA5,5/10-500	670	40,2	10	5,5	1/2"	64	1 935	655	1 680	340	500
○	MSA7,5/8-500	1 153	69,2	8	7,5	1/2"	64	1 935	655	1 680	350	500
○	MSA7,5/10-500	1 000	60,0	10	7,5	1/2"	64	1 935	655	1 680	350	500
○	MSA7,5/13-500	810	48,6	13	7,5	1/2"	64	1 935	655	1 680	350	500
○	MSA11/8-500	1 665	99,9	8	11,0	1/2"	63	1 935	655	1 680	370	500
○	MSA11/10-500	1 435	86,1	10	11,0	1/2"	63	1 935	655	1 680	370	500
○	MSA11/13-500	1 210	72,6	13	11,0	1/2"	63	1 935	655	1 680	370	500
○	MSA15/8-500	2 000	120,0	8	15,0	1/2"	65	1 935	655	1 680	395	500
○	MSA15/10-500	1 790	107,4	10	15,0	1/2"	65	1 935	655	1 680	395	500
○	MSA15/13-500	1 480	88,8	13	15,0	1/2"	65	1 935	655	1 680	395	500

Šroubové kompresory MSA

příkony 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

Kompresory MSA na tlakové nádobě 270 litrů 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		
○	MSA5,5/8-270D	820	49,2	8	5,5	3/4"	64	1535	655	1550	290	270
○	MSA5,5/10-270D	670	40,2	10	5,5	3/4"	64	1535	655	1550	290	270
○	MSA7,5/8-270D	1153	69,2	8	7,5	3/4"	64	1535	655	1550	310	270
○	MSA7,5/10-270D	1000	60,0	10	7,5	3/4"	64	1535	655	1550	310	270
○	MSA7,5/13-270D	810	48,6	13	7,5	3/4"	64	1535	655	1550	310	270
○	MSA11/8-270D	1665	99,9	8	11,0	3/4"	63	1535	655	1550	320	270
○	MSA11/10-270D	1435	86,1	10	11,0	3/4"	63	1535	655	1550	320	270
○	MSA11/13-270D	1210	72,6	13	11,0	3/4"	63	1535	655	1550	320	270
○	MSA15/8-270D	2000	120,0	8	15,0	3/4"	65	1535	655	1550	345	270
○	MSA15/10-270D	1790	107,4	10	15,0	3/4"	65	1535	655	1550	345	270
○	MSA15/13-270D	1480	88,8	13	15,0	3/4"	65	1535	655	1550	345	270



Kompresory MSA na tlakové nádobě 500 litrů 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		
○	MSA5,5/8-500D	820	49,2	8	5,5	3/4"	64	1935	655	1680	375	500
○	MSA5,5/10-500D	670	40,2	10	5,5	3/4"	64	1935	655	1680	375	500
○	MSA7,5/8-500D	1153	69,2	8	7,5	3/4"	64	1935	655	1680	385	500
○	MSA7,5/10-500D	1000	60,0	10	7,5	3/4"	64	1935	655	1680	385	500
○	MSA7,5/13-500D	810	48,6	13	7,5	3/4"	64	1935	655	1680	385	500
○	MSA11/8-500D	1665	99,9	8	11,0	3/4"	63	1935	655	1680	405	500
○	MSA11/10-500D	1435	86,1	10	11,0	3/4"	63	1935	655	1680	405	500
○	MSA11/13-500D	1210	72,6	13	11,0	3/4"	63	1935	655	1680	405	500
○	MSA15/8-500D	2000	120,0	8	15,0	3/4"	65	1935	655	1680	430	500
○	MSA15/10-500D	1790	107,4	10	15,0	3/4"	65	1935	655	1680	430	500
○	MSA15/13-500D	1480	88,8	13	15,0	3/4"	65	1935	655	1680	430	500



Volitelné varianty pro kompresory MSA

	Obj. č.	Popis	Pro modely
○	MSA-PT	přepavní třmeny	všechny
○	MSA-B	dodávka v bedně	všechny
○	MSA-ES3N	síťové řízení ES3000NET	všechny
○	MSA-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny

Důležité upozornění: volitelné varianty uvádějte v objednávce ke každému kompresoru samostatně; varianty je nutné objednat současně s kompresorem a nelze je vzhledem k procesům výroby doobjednat později

související zboží:

Oleje
str. 1062



Nářadí
str. 980



Separátory voda-olej
str. 765



Potravní rozvody
str. 1070



Šroubové kompresory MSB

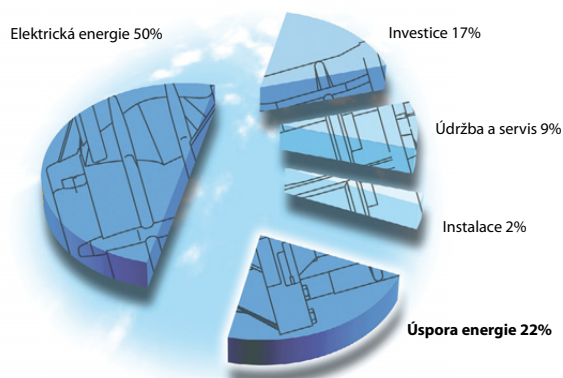
pohon pomocí klínových řemenů
příkony 11 - 15 - 18,5 - 22 - 30 kW

Šroubové kompresory z řady MSB jsou primárně určeny pro velké řemeslné podniky a menší a střední výrobní závody s nároky na nízkou vstupní cenu kompresoru. Všechny kompresory z této řady jsou vzduchem chlazené, ovládané pomocí elektronické řídicí jednotky a lze je dodat v provedení s pevnými otáčkami či v provedení IVR s plynulou regulací otáček frekvenčním měničem. Převod mezi motorem a šroubovým blokem je realizován pomocí klínových řemenů. V nabídce jsou u všech příkonů tlakové varianty 8 - 10 - 13 bar.



Optimální úspory s frekvenčním měničem

Po většinu času není spotřeba stlačeného vzduchu v síti konstantní. Základní myšlenkou kompresorů IVR je regulovat otáčky elektromotoru a vyrábět pouze množství vzduchu podle skutečných požadavků. Toto řešení zajišťuje rychlou návratnost investice do dražšího stroje.



Kompresory MSB v sestavách

Kompresory řady MSB lze kromě samostatné verze dodat i ve variantě sestavy na tlakové nádobě vybavené navíc kondenzační sušičkou MDX s elektronickým odpouštěním kondenzátu. Sestavu šetří výrazně místo lze nabídnout pouze do příkonu 22 kW.



ŘÍZENÍ

všech operací pro provoz stroje, zapínání, vypínání, chod naprázdno a v zátěži

OZNAMUJE

případné anomálie

ZASTAVUJE

kompresor v případě nouze

Elektronické řízení ES3000

s displejem pro zobrazení hodnot a pro řízení chodu kompresoru, pro modifikaci provozních parametrů a přenos informací k uživateli.

TLAČÍTKA

pro ovládání:

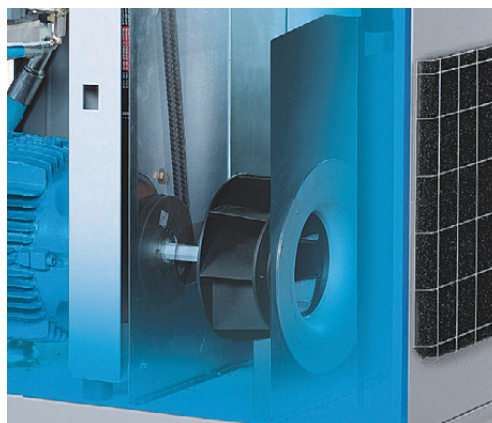
- zapnutí a vypnutí stroje
- vymazání stavu alarmu
- přístupu do menu údržby
- test karty

SIGNALIZACE

signálky LED indikují stav stroje

SÍŤOVÝ PROVOZ

po zakoupení síťové karty provoz až 6 kompresorů v síti CAN



Chladicí turbína

Kompresory řady MSB jsou vybavené chladicí turbínou namísto konvenčního ventilátoru. Toto řešení vylepšuje proudění chladicího vzduchu a přispívá k výraznému snížení hluchosti

Šroubové kompresory MSB

s příkony 11 - 15 - 18,5 - 22 - 30 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů a ve verzi FS s pevným počtem otáček
- ovládání stroje elektronickou řídicí jednotkou ES3000 vybavenou LED diodami pro signalizaci poruch, se dvěma displeji a inteligentním software pro analýzu chodu naprázdno a zefektivnění provozu
- jednotka ES3000 má dále celou řadu informačních a servisních funkcí
- za příplatek lze dodat síťovou kartu ES3000NET umožňující chod až 6 kompresorů v síti s řízením typu MASTER-SLAVE
- chlazení pomocí chladicí turbíny
- snadný přístup pro údržbu, vnější olejovzdušný intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- určeno pro velké dílenské a menší výrobní provozy s vysokými nároky na výkon a úsporný provoz kompresoru
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Šroubové kompresory MSB											
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
○	MSB3-11/8	1 820	109,2	8	11,0	3/4"	61	995	670	1 100	283
○	MSB3-11/10	1 580	94,8	10	11,0	3/4"	61	995	670	1 100	283
○	MSB3-11/13	1 190	71,4	13	11,0	3/4"	61	995	670	1 100	283
○	MSB3-15/8	2 380	142,8	8	15,0	3/4"	62	995	670	1 100	302
○	MSB3-15/10	2 120	127,2	10	15,0	3/4"	62	995	670	1 100	302
○	MSB3-15/13	1 610	96,6	13	15,0	3/4"	62	995	670	1 100	302
○	MSB2-18/8	2 910	174,6	8	18,5	1"	66	1 330	780	1 220	414
○	MSB2-18/10	2 620	157,2	10	18,5	1"	66	1 330	780	1 220	414
○	MSB2-18/13	2 120	127,2	13	18,5	1"	66	1 330	780	1 220	414
○	MSB2-22/8	3 590	215,4	8	22,0	1"	68	1 330	780	1 220	430
○	MSB2-22/10	3 100	186,0	10	22,0	1"	68	1 330	780	1 220	430
○	MSB2-22/13	2 540	152,4	13	22,0	1"	68	1 330	780	1 220	430
○	MSB2-30/8	3 970	238,2	8	30,0	1"	69	1 330	780	1 220	458
○	MSB2-30/10	3 540	212,4	10	30,0	1"	69	1 330	780	1 220	458
○	MSB2-30/13	2 980	178,8	13	30,0	1"	69	1 330	780	1 220	458



Šroubové kompresory MSB-IVR

s plynulou regulací otáček, příkony 15 - 18,5 - 22 - 30 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů se všemi vlastnostmi kompresorů MSB
- plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče IVR
- výrazné snížení nákladů na chod kompresoru díky absenci chodu naprázdno a snížení proudových špiček při startování stroje

Šroubové kompresory MSB-IVR s frekvenčním měničem											
	Obj. č.	Min / max. výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
○	MSB3-15/8IVR	660-2 400	39-144	8	15	3/4"	62	995	670	1 100	319
○	MSB3-15/10IVR	470-2 100	28-126	10	15	3/4"	62	995	670	1 100	319
○	MSB2-18/8IVR	880-3 017	53-181	8	18,5	1"	67	1 330	780	1 220	452
○	MSB2-18/10IVR	670-2 600	40-156	10	18,5	1"	67	1 330	780	1 220	452
○	MSB2-22/8IVR	1 020-3 517	61-211	8	22	1"	69	1 330	780	1 220	458
○	MSB2-22/10IVR	850-3 083	51-185	10	22	1"	69	1 330	780	1 220	458
○	MSB2-30/8IVR	1 240-3 967	75-238	8	30	1"	70	1 330	780	1 220	504
○	MSB2-30/10IVR	980-3 467	59-208	10	30	1"	70	1 330	780	1 220	504



související zboží:

Oleje
str. 1062



Filtry
str. 721



Potrubní rozvody
str. 1070



Separátory voda-olej
str. 765



Šroubové kompresory MSB

sestavy na vzdušníku se sušičkou, příkony 11 - 15 - 18,5 - 22 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů a ve verzi FS s pevným počtem otáček
- ovládání stroje elektronickou řídicí jednotkou ES3000 vybavenou LED diodami pro signalizaci poruch, se dvěma displeji a inteligentním software pro analýzu chodu naprázdno a zefektivnění provozu
- jednotka ES3000 má dále celou řadu informačních a servisních funkcí
- za příplatek lze dodat síťovou kartu ES3000NET umožňující chod až 6 kompresorů v síti s řízením typu MASTER-SLAVE
- chlazení pomocí chladicí turbíny
- sestava vybavená vzdušníkem o objemu 500 litrů, sušičkou a výstupními filtry
- kondenzační sušička s tlakovým rosným bodem $+3^{\circ}\text{C}$ a elektronickým odpouštěčem kondenzátu
- snadný přístup pro údržbu, vnější olejznak, intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- určeno pro velké dílenské a menší výrobní provozy s vysokými nároky na výkon a úsporný provoz kompresoru s požadavky na malý instalační prostor
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C




Šroubové kompresory MSB s tlakovou nádobou 500 l a se sušičkou

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v		
○	MSB3-11/8-500D	1 817	109	8	11,0	3/4"	61	1 935	665	1 735	495	500
○	MSB3-11/10-500D	1 583	95	10	11,0	3/4"	61	1 935	665	1 735	495	500
○	MSB3-11/13-500D	1 183	71	13	11,0	3/4"	61	1 935	665	1 735	495	500
○	MSB3-15/8-500D	2 383	143	8	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	514	500
○	MSB3-15/10-500D	2 117	127	10	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	514	500
○	MSB3-15/13-500D	1 617	97	13	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	514	500
○	MSB2-18/8-500D	2 900	174	8	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	632	500
○	MSB2-18/10-500D	2 617	157	10	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	632	500
○	MSB2-18/13-500D	2 117	127	13	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	632	500
○	MSB2-22/8-500D	3 583	215	8	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	660	500
○	MSB2-22/10-500D	3 100	186	10	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	660	500
○	MSB2-22/13-500D	2 533	152	13	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	660	500

Šroubové kompresory MSB-IVR

sestavy na vzdušníku se sušičkou, příkony 15 - 18,5 - 22 kW

- šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů se všemi vlastnostmi kompresorů MSB v sestavách se vzdušníkem a sušičkou
- plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče IVR
- výrazné snížení nákladů na chod kompresoru díky absenci chodu naprázdno a snížení proudových špiček při startování stroje
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C




Šroubové kompresory MSB-IVR s frekvenčním měničem, tlakovou nádobou 500 l a se sušičkou

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v		
○	MSB3-15/8IVR-500D	660-2 400	39-144	8	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	531	500
○	MSB3-15/10IVR-500D	470-2 100	28-126	10	15,0	3/4"	62	1 935	665	1 735	531	500
○	MSB2-18/8IVR-500D	880-3 017	53-181	8	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	660	500
○	MSB2-18/10IVR-500D	670-2 600	40-156	10	18,5	1"	66	1 940	805	1 841	660	500
○	MSB2-22/8IVR-500D	1020-3 517	61-211	8	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	688	500
○	MSB2-22/10IVR-500D	850-3 083	51-185	10	22,0	1"	68	1 940	805	1 841	688	500

Volitelné varianty pro kompresory MSB

	Obj. č.	Popis	Pro modely
○	MSB-B	dodávka v bedně	všechny
○	MSB-ES3N	síťové řízení ES3000NET	všechny
○	MSB-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
○	MSB-F	filtry	všechny
○	MSB-FOP-11-15	filtry a obchodní potrubí	příkony 11 a 15 kW
○	MSB-FOP-18,5-22	filtry a obchodní potrubí	příkony 18,5 a 22 kW

Šroubové kompresory MSM

s příkony 30 - 37 - 45 - 55 - 75 kW

- vzduchem chlazené šroubové kompresory s pohonem pomocí vícenásobného klínového řemenu
- ekonomická řada určená pro zákazníky s maximálním důrazem na nízkou pořizovací cenu kompresoru
- dvě velikosti šroubových bloků S80 a S111 s poměrem rotorů 6:4
- řízení pomocí elektronické jednotky ES4000 Standard s monochromatickým displejem
- k dispozici pouze v provedení s pevnými otáčkami a bez možnosti volitelných variant
- intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

**VÝHODNÁ
CENA!**

Šroubové kompresory MSM											
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
○	MSM30/8	4 140	248	8	30	1"	74	1 195	920	1 590	580
○	MSM30/10	3 620	217	10	30	1"	74	1 195	920	1 590	580
○	MSM30/13	3 150	189	13	30	1"	74	1 195	920	1 590	580
○	MSM37/8	5 320	319	8	37	1"	75	1 195	920	1 590	600
○	MSM37/10	4 950	297	10	37	1"	75	1 195	920	1 590	600
○	MSM37/13	4 240	254	13	37	1"	75	1 195	920	1 590	600
○	MSM38/8	6 150	369	8	37	1 1/4"	75	1 300	920	1 590	655
○	MSM38/10	5 350	321	10	37	1 1/4"	75	1 300	920	1 590	655
○	MSM38/13	4 100	246	13	37	1 1/4"	75	1 300	920	1 590	655
○	MSM45/8	7 100	426	8	45	1 1/2"	75	1 300	1 020	1 765	920
○	MSM45/10	6 100	366	10	45	1 1/2"	75	1 300	1 020	1 765	920
○	MSM45/13	5 300	318	13	45	1 1/2"	75	1 300	1 020	1 765	920
○	MSM55/8	9 100	546	8	55	1 1/2"	76	1 300	1 020	1 765	1 000
○	MSM55/10	7 900	474	10	55	1 1/2"	76	1 300	1 020	1 765	1 000
○	MSM55/13	6 600	396	13	55	1 1/2"	76	1 300	1 020	1 765	1 000
○	MSM75/8	12 400	744	8	75	2"	76	1 550	1 325	1 800	1 325
○	MSM75/10	10 600	636	10	75	2"	76	1 550	1 325	1 800	1 325
○	MSM75/13	9 200	552	13	75	2"	76	1 550	1 325	1 800	1 325

CMARK



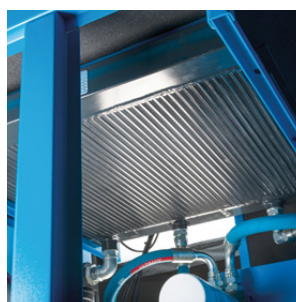
Konstrukční detaily



Na strojích MSM jsou použity výhradně značkové a vysoce kvalitní komponenty



Šroubový blok s rotory v poměru 4:6 a převod pomocí vícenásobného klínového řemenu s životností 12000 MH



Robustní chladič s velkou plochou pro zajištění výstupní teploty pouze +10 °C nad teplotu nasávaného vzduchu



Effektivní a jednoduché ovládání chodu stroje pomocí moderní řídicí jednotky ES4000 Standard s monochromatickým displejem

související zboží:

Oleje
str. 1062



Nářadí
str. 980



Potrubní rozvody
str. 1070



Separátory voda-olej
str. 765



Šroubové kompresory MSC a MSD

pohon pomocí klínových řemenů
příkony 30 - 37 - 45 - 55 - 75 kW



Šroubové kompresory z řad MSC a MSD jsou určeny pro střední a větší výrobní závody s nároky na nízkou vstupní cenu kompresoru. Všechny kompresory z této řady jsou vzduchem chlazené, ovládané pomocí elektronické řídicí jednotky ES4000 a lze je dodat v provedení FS s pevnými otáčkami či v provedení IVR s plynulou regulací otáček frekvenčním měničem. Převod mezi motorem a šroubovým blokem je realizován pomocí klínových řemenů. V nabídce jsou u všech příkonů tlakové varianty 8 - 10 - 13 bar. K dispozici je mnoho volitelných variant.



Elektronická řídicí jednotka ES4000



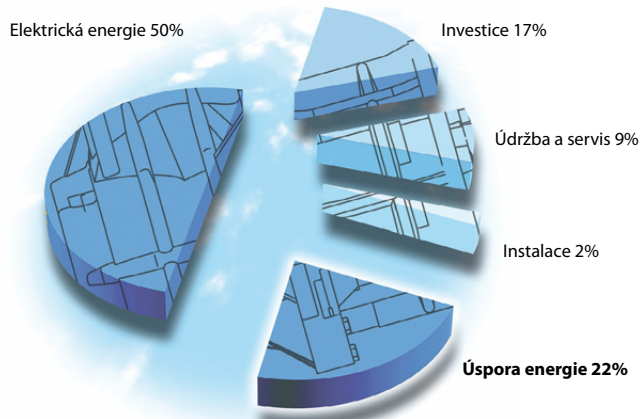
Stroje s chodem s pevnými otáčkami FS jsou vybaveny verzí jednotky STANDARD, která disponuje monochromatickým displejem s ikonami a číselným displejem. Jednotka kompletně řídí chod stroje a umožňuje celou řadu funkcí pro chod, signalizaci a údržbu kompresorů.

Stroje s chodem typu IVR jsou vybaveny verzí ADVANCED s barevným grafickým displejem. Kromě lepší vizualizace mají jednotky ADVANCED celou řadu nadstandardních funkcí pro síťový režim, vzdálenou komunikaci, ovládání zařízení pro úpravu vzduchu, individuální servisní plány atd.

Pro stroje FS s pevnými otáčkami lze dodat jednotku ES4000 ADVANCED dodat za příplatek.

Optimální úspory s frekvenčním měničem

Po většinu času není spotřeba stlačeného vzduchu v síti konstantní. Základní myšlenkou kompresorů IVR je regulovat otáčky elektromotoru a vyrábět pouze množství vzduchu podle skutečných požadavků. Toto řešení zajistí rychlou návratnost investice do dražšího stroje.



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

MARK



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

MARK



IVR

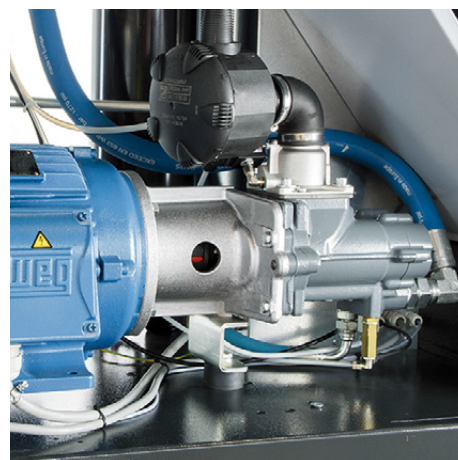
Volitelné varianty pro kompresory MSC / MSD

	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

Šroubové kompresory RMA

s přímým pohonem pomocí spojky
příkony 7,5 - 11 - 15 kW

Šroubové kompresory RMA jsou navrženy se všemi dostupnými komponenty pro maximální redukci nákladů a nejefektivnější možnou výrobu stlačeného vzduchu v řemeslnických a dílenských provozech. Na vysoké efektivitě této řady se podílejí zejména moderní šroubový blok C55* s vysokým výkonem FAD a efektivitou SER, bezztrátový a spolehlivý přenos energie pomocí spojky, vysoce efektivní elektromotory přímo určené pro regulaci frekvenčním měničem, měnič se širokým rozsahem regulace otáček a maximálně přizpůsobené komponenty nasávání vzduchu do stroje. Kompresory řady RMA jsou k dispozici pouze v provedení s frekvenčním měničem a dodávají se v samostatně stojící verzi, s tlakovými nádobami 270 nebo 500 litrů a s možností vybavení o kondenzační sušičku řady MDX s rosným bodem +3 °C. Veškeré modely lze navíc dovybavit pomocí volitelných variant.



MARK

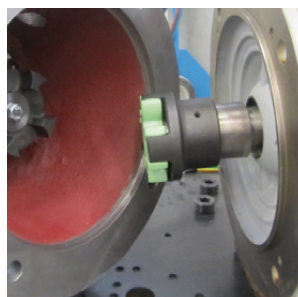


typ pohonu	přímý přes spojku
způsob chodu	regulace otáček frekvenčním měničem
příkony	7,5 - 11 - 15 kW
tlak	nastavitelný 5,5 - 12,5 bar
nabízené sestavy	samostatný kompresor kompresor + vzdušník kompresor + vzdušník + sušička
řízení stroje	elektronická jednotka ES4000 Plus
vzdušníky	270 - 500 litrů

Konstrukční detaily



Moderní šroubový blok C55* s vysokým výkonem FAD a efektivitou stlačování SER



Přímé spojení motoru se šroubovým blokem pomocí spojky bez zbytečných ztrát přenosu energie



Vysoce účinné motory přímo určené pro regulaci otáček pomocí frekvenčního měniče



Moderní řídicí jednotka ES4000 Plus s monochromatickým displejem a analogovým výstupem pro ovládání frekvenčního měniče

Šroubové kompresory RMA

příkony 7,5 - 11 - 15 kW

- vzduchem chlazené šroubové kompresory s pohonem pomocí přímé spojky pro maximální efektivitu stlačování vzduchu
- k dispozici pouze ve verzi s řízením chodu IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče a s možností nastavit výstupní tlak z kompresoru
- ovládání kompresoru řídicí jednotkou ES4000 Plus s monochromatickým displejem
- jednotka ES4000 Advanced s grafickým barevným displejem a mnoha funkcemi pro verze s frekvenčním měničem a jako volitelná varianta
- dodávané samostatně nebo v sestavách vybavených vzdušníkem, kondenzační sušičkou MDX s tlakovým rosným bodem +3 °C a výstupními filtry s filtračními stupni G - předfiltr a C - mikrofiltr
- určeno pro řemeslné podniky a dílenské provozy s vysokými nároky na výkon a úsporný provoz kompresoru
- rozičné volitelné varianty pro řešení individuálních potřeb uživatelů
- intervalu údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH, měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Šroubové kompresory RMA - samostatně stojící

Obj. č.	Min. výkon (m³/h)	Max. výkon (m³/h)			Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		7 bar	9,5 bar	12,5 bar					d	š	v	
○ RMA2-7,5/13IVR	16,3	73,5	63,5	50,0	5,5 - 12,5	7,5	3/4"	62	995	655	1 045	227
○ RMA2-11/13IVR	15,9	109,4	88,2	72,3	5,5 - 12,5	11	3/4"	64	995	655	1 045	243
○ RMA2-15/13IVR	15,5	133,0	111,5	83,6	5,5 - 12,5	15	3/4"	65	995	655	1 045	246




Šroubové kompresory RMA - na tlakové nádobě

Obj. č.	Min. výkon (m³/h)	Max. výkon (m³/h)*	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
							d	š	v		
○ RMA2-7,5/13IVR-270	16,3	63,5	5,5 - 12,5	7,5	3/4"	62	1 535	655	1 535	319	270
○ RMA2-11/13IVR-270	15,9	88,2	5,5 - 12,5	11	3/4"	64	1 535	655	1 535	335	270
○ RMA2-15/13IVR-270	15,5	111,5	5,5 - 12,5	15	3/4"	65	1 535	655	1 535	338	270
○ RMA2-7,5/13IVR-500	16,3	63,5	5,5 - 12,5	7,5	3/4"	62	1 935	655	1 665	393	500
○ RMA2-11/13IVR-500	15,9	88,2	5,5 - 12,5	11	3/4"	64	1 935	655	1 665	409	500
○ RMA2-15/13IVR-500	15,5	111,5	5,5 - 12,5	15	3/4"	65	1 935	655	1 665	412	500

* výkon je uveden při tlaku 9,5 bar; pro tlak 7 a 12,5 bar použijte údaje uvedené v tabulce se samostatnými kompresory




Šroubové kompresory RMA - na tlakové nádobě, se sušičkou

Obj. č.	Min. výkon (m³/h)	Max. výkon (m³/h)*	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
							d	š	v		
○ RMA2-7,5/13IVR-270D	16,3	63,5	5,5 - 12,5	7,5	3/4"	62	1 535	655	1 550	353	270
○ RMA2-11/13IVR-270D	15,9	88,2	5,5 - 12,5	11	3/4"	64	1 535	655	1 550	371	270
○ RMA2-15/13IVR-270D	15,5	111,5	5,5 - 12,5	15	3/4"	65	1 535	655	1 550	391	270
○ RMA2-7,5/13IVR-500D	16,3	63,5	5,5 - 12,5	7,5	3/4"	62	1 935	655	1 680	427	500
○ RMA2-11/13IVR-500D	15,9	88,2	5,5 - 12,5	11	3/4"	64	1 935	655	1 680	445	500
○ RMA2-15/13IVR-500D	15,5	111,5	5,5 - 12,5	15	3/4"	65	1 935	655	1 680	465	500

* výkon je uveden při tlaku 9,5 bar; pro tlak 7 a 12,5 bar použijte údaje uvedené v tabulce se samostatnými kompresory




Volitelné varianty pro kompresory RMA

Obj. č.	Popis	Pro modely
○ RMA-B	dodávka v bedně	všechny
○ RMA-ES4A	řídicí jednotka ES4000 Advanced	všechny
○ RMA-ES6I	síťové řízení EControl6	všechny
○ RMA-O8	syntetický olej 8000 MH	všechny
○ RMA-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
○ RMA-SB	odhlučnění	všechny
○ RMA-B-SB	dodávka v bedně + odhlučnění	všechny
○ RMA-CKL	integrováný cyklónový odlučovač	všechny
○ RMA-EWD	elektronické odpouštění kondenzátu	vybavené volbou RMA-CKL
○ RMA-CKL-EWD	cyklónový odlučovač s elektronickým odpouštěním	všechny
○ RMA-CPF	integrováný koalescenční předfiltr	všechny

Šroubové kompresory RMB

s přímým pohonem pomocí spojky / s převodovkou
příkony 22 - 26 - 30 - 37 kW

Řada šroubových kompresorů RMB poskytuje vysoce efektivní dodávku stlačeného vzduchu všem uživatelům z oblasti větších dílenských a menších výrobních provozů. U kompresorů RMB je přenos energie mezi elektrickým motorem a šroubovým blokem řešen bezeztrátově a to buď pomocí elastické spojky nebo převodovky podle způsobu regulace otáček. Řada nabízí obě řešení - jak kompresory s pevnou, tak i s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče. Řízení všech modelů kompresorů RMB je realizováno pomocí systému ES4000 a řada nabízí mnoho modelů s příkony v pásmu 22 až 37 kW, s dodávaným tlakem od 7,5 do 13 bar a s možnostmi samostatného provedení nebo ve verzi s integrovanou sušičkou. Za příplatek lze kompresory RMB dovybavit o mnoho volitelných variant zvyšujících energetickou efektivitu, hlučnost, kvalitu vzduchu či další potřebné technické parametry.

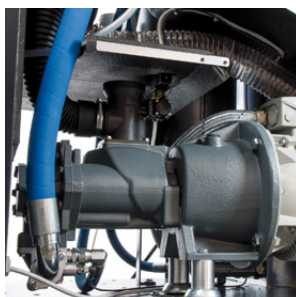


typ pohonu	převodovka (pro chod FS) přímý přes spojku (pro chod IVR)
způsob chodu	FS - pevné otáčky IVR - regulace otáček frekvenčním měničem
příkony	22 - 26 - 30 - 37 kW
tlak	7,5 - 8,5 - 10 - 13 bar (pro chod FS) nastavitelný 5-13 bar (pro chod IVR)
provedení	samostatný kompresor kompresor + integrovaná sušička
řízení stroje	elektronická jednotka ES4000 Standard (pro chod FS) elektronická jednotka ES4000 Plus (pro chod IVR)

Konstrukční detaily



Moderní šroubový blok C55* s vysokým výkonem FAD a efektivitou stlačování SER



Moderní způsoby přenosu energie beze ztrát díky elastické spojkce a převodovce zajišťují značnou úsporu energií



K dispozici je volitelně varianta strojů s integrovaným rekuperačním systémem pro využití tepla z kompresoru pro ohřev vody



V základu jsou kompresory RMB vybavené jednotkou ES4000. Za příplatek je možné dodat variantu ES4000 Advanced s grafickým displejem

Šroubové kompresory RMB

příkony 22 - 26 - 30 - 37 kW

- vzduchem chlazené šroubové kompresory s přímým pohonem pro maximální efektivitu stlačování vzduchu
- verze s řízením chodu FS s pevnými otáčkami je vybavena převodem pomocí spojky
- verze IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče a s možností nastavit výstupní tlak je vybavena převodovkou
- ovládání kompresoru řídicí jednotkou ES4000 Standard (pro FS) a Plus (pro IVR) s monochromatickým displejem
- jednotka ES4000 Advanced s grafickým barevným displejem a mnoha funkcemi pro verze s frekvenčním měničem a jako volitelná varianta
- dodávané samostatně nebo s integrovanou kondenzační sušičkou s tlakovým rosným bodem +3 °C
- určeno pro řemeslné podniky a dílenské provozy s vysokými nároky na výkon a úsporný provoz kompresoru
- rozličné volitelné varianty pro řešení individuálních potřeb uživatelů
- intervaly údržby 2 000 - 4 000 - 8 000 MH, měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
○	RMB2-22/7,5	3 867	232	7,5	22	1"	68	1 320	830	1 555	445
○	RMB2-22/8,5	3 650	219	8,5	22	1"	68	1 320	830	1 555	445
○	RMB2-22/10	3 317	199	10	22	1"	68	1 320	830	1 555	445
○	RMB2-22/13	2 867	172	13	22	1"	68	1 320	830	1 555	445
○	RMB2-26/7,5	4 517	271	7,5	26	1"	69	1 320	830	1 555	460
○	RMB2-26/8,5	4 300	258	8,5	26	1"	69	1 320	830	1 555	460
○	RMB2-26/10	3 933	236	10	26	1"	69	1 320	830	1 555	460
○	RMB2-26/13	3 417	205	13	26	1"	69	1 320	830	1 555	460
○	RMB2-30/7,5	5 467	328	7,5	30	1 1/4"	70	1 320	830	1 555	560
○	RMB2-30/8,5	5 000	300	8,5	30	1 1/4"	70	1 320	830	1 555	560
○	RMB2-30/10	4 583	275	10	30	1 1/4"	70	1 320	830	1 555	560
○	RMB2-30/13	4 000	240	13	30	1 1/4"	70	1 320	830	1 555	560
○	RMB2-37/7,5	6 117	367	7,5	37	1 1/4"	71	1 320	830	1 555	623
○	RMB2-37/8,5	5 650	339	8,5	37	1 1/4"	71	1 320	830	1 555	623
○	RMB2-37/10	5 067	304	10	37	1 1/4"	71	1 320	830	1 555	623
○	RMB2-37/13	4 583	275	13	37	1 1/4"	71	1 320	830	1 555	623





	Obj. č.	Min. výkon (m³/h)	Max. výkon (m³/h)			Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
			7 bar	9,5 bar	12,5 bar					d	š	v	
○	RMB2-22/12,SIVR	46	243	211	176	5 - 13	22	1"	68	1 320	830	1 555	434
○	RMB2-26/12,SIVR	46	277	247	205	5 - 13	26	1"	69	1 320	830	1 555	444
○	RMB2-30/12,SIVR	60	327	289	243	5 - 13	30	1 1/4"	70	1 320	830	1 555	492
○	RMB2-37/12,SIVR	64	360	325	265	5 - 13	37	1 1/4"	71	1 320	830	1 555	514




	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
○	RMB2-22/7,5D	3 867	232	7,5	22	1"	68	1 320	830	1 555	503
○	RMB2-22/8,5D	3 650	219	8,5	22	1"	68	1 320	830	1 555	503
○	RMB2-22/10D	3 317	199	10	22	1"	68	1 320	830	1 555	503
○	RMB2-22/13D	2 867	172	13	22	1"	68	1 320	830	1 555	503
○	RMB2-26/7,5D	4 517	271	7,5	26	1"	69	1 320	830	1 555	513
○	RMB2-26/8,5D	4 300	258	8,5	26	1"	69	1 320	830	1 555	513
○	RMB2-26/10D	3 933	236	10	26	1"	69	1 320	830	1 555	513
○	RMB2-26/13D	3 417	205	13	26	1"	69	1 320	830	1 555	513
○	RMB2-30/7,5D	5 467	328	7,5	30	1 1/4"	70	1 810	830	1 555	607
○	RMB2-30/8,5D	5 000	300	8,5	30	1 1/4"	70	1 810	830	1 555	607
○	RMB2-30/10D	4 583	275	10	30	1 1/4"	70	1 810	830	1 555	607
○	RMB2-30/13D	4 000	240	13	30	1 1/4"	70	1 810	830	1 555	607
○	RMB2-37/7,5D	6 117	367	7,5	37	1 1/4"	71	1 810	830	1 555	629
○	RMB2-37/8,5D	5 650	339	8,5	37	1 1/4"	71	1 810	830	1 555	629
○	RMB2-37/10D	5 067	304	10	37	1 1/4"	71	1 810	830	1 555	629
○	RMB2-37/13D	4 583	275	13	37	1 1/4"	71	1 810	830	1 555	629




Šroubové kompresory RMB

příkony 22 - 26 - 30 - 37 kW

MARK



Šroubové kompresory RMB - s frekvenčním měničem a s integrovanou sušičkou

	Obj. č.	Min. výkon (m³/h)	Max. výkon (m³/h)			Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
			7 bar	9,5 bar	12,5 bar					d	š	v	
○	RMB2-22/12,SDIVR	46	243	211	176	5 - 13	22	1"	68	1320	830	1555	503
○	RMB2-26/12,SDIVR	46	277	247	205	5 - 13	26	1"	69	1320	830	1555	513
○	RMB2-30/12,SDIVR	60	327	289	243	5 - 13	30	1 1/4"	70	1810	830	1555	607
○	RMB2-37/12,SDIVR	64	360	325	265	5 - 13	37	1 1/4"	71	1810	830	1555	629

Volitelné varianty pro kompresory RMB

	Obj. č.	Popis	Pro modely
○	RMB-DB	dodávka v bedně	všechny
○	RMB-ES4A	řídící jednotka ES4000 Advanced	všechny
○	RMB-ICO	monitoring stroje ICONS	všechny
○	RMB-O8	syntetický olej 8000 MH	všechny
○	RMB-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
○	RMB-SB	odhlučnění	všechny
○	RMB-ER	integrovaná rekuperace tepla	všechny
○	RMB-HV	hlavní vypínač	všechny
○	RMB-CH	výhřev stroje	všechny
○	RMB-HEFP	vysoce efektivní předfiltrační panel	všechny
○	RMB-CKL	integrovaný cyklónový odlučovač	všechny
○	RMB-CKL-EWD	cyklónový odlučovač + elektronické odpouštění	všechny
○	RMB-PF	výstupní předfiltr	všechny

Pro více technických informací a detailů o šroubových kompresorech MARK si vyžádejte prospekty k jednotlivým řadám strojů

MARK

Šroubové kompresory RMC, RMD a RME

s přímým pohonem pomocí převodovky
příkony 30 - 37 - 45 - 55 - 75 - 90 - 110 kW

Šroubové kompresory z řad RMC, RMD a RME jsou určeny pro střední a větší výrobní závody s nároky na vysokou efektivitu stlačování a nízké provozní náklady. Pohon kompresoru je realizován pomocí převodovky, která výrazně zvyšuje přenos energie z motoru do šroubového bloku a zlepšuje výkonnost kompresoru. Kompresory lze dodat buď ve vzduchem nebo vodou chlazené verzi a jsou ovládané pomocí elektronické řídicí jednotky ES4000. Modely z řad RMC a RMD se dodávají rovněž ve variantě s integrovanou sušičkou. V nabídce jsou u všech příkonů tlakové verze 7,5 - 8,5 - 10 - 13 bar. K dispozici je mnoho volitelných variant pro dodávku přesně podle požadavků zákazníka.



MARK

Elektronická řídicí jednotka ES4000



Kompresory z řad RMC, RMD a RME jsou ovládány elektronickým řízením ES4000.

Stroje s chodem FS s pevnými otáčkami jsou vybaveny verzí jednotky STANDARD, která disponuje monochromatickým displejem s ikonami a číselným displejem. Jednotka kompletně řídí chod stroje a umožňuje celou řadu funkcí pro chod, signalizaci a údržbu kompresorů.

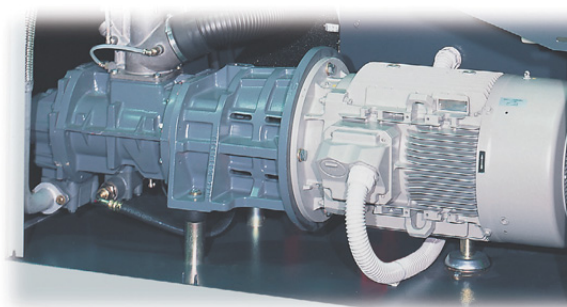
Stroje s chodem typu IVR jsou vybaveny verzí ADVANCED s barevným grafickým displejem. Kromě lepší vizualizace mají jednotky ADVANCED celou řadu nadstandardních funkcí pro síťový režim, vzdálenou komunikaci, ovládání zařízení pro úpravu vzduchu, individuální servisní plány atd.

Pro stroje s pevnými otáčkami lze jednotku ES4000 ADVANCED dodat za příplatek.

Přenos energie pomocí převodovky

Převod mezi elektromotorem a šroubovým blokem pomocí převodovky je nejmodernějším způsobem pohonu:

- zvyšuje výkon kompresoru a snižuje náklady na provoz
- odbourává výměny klínových řemenů
- zlepšuje spolehlivost kompresoru a minimalizuje havárie
- snižuje hlučnost



Šroubové kompresory RMC G3

s příkony 30 - 37 - 45 kW

- modernizovaná generace šroubových kompresorů RMC s pohonem pomocí převodovky; k dispozici pouze ve verzi s pevným počtem otáček
- redukce zástavbové plochy o 25% pro méně potřebného prostoru v kompresorové místnosti
- chlazení pomocí radiálního ventilátoru zajišťuje nové generaci vyšší výkon, nižší hlučnost a teplotu výstupního vzduchu
- ve standardu vybavené cyklónovým odlučovačem a kontrolou sledu fází pomocí sekvenčního relé
- senzor okolní teploty pro zajištění řádných intervalů údržby v návaznosti na provozní podmínky v kompresorovně
- řízení chodu pomocí jednotky ES4000 Standard s monochromatickým displejem, volitelně jednotka ES4000 Advanced s grafickým displejem a rozšířenými provozními funkcemi
- mnoho tlakových variant, verze s integrovanou kondenzační sušičkou ve skřini stroje a rozličné volitelné varianty pro řešení individuálních potřeb uživatelů, intervaly údržby 2 000 - 6 000 - 12 000 MH
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

CMARK



Šroubové kompresory RMC G3

	Obj. č.	Výkon (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	RMC3-30/7,5	357	7,5	30	1 1/2"	66	1 310	890	1 790	626
○	RMC3-30/8,5	324	8,5	30	1 1/2"	66	1 310	890	1 790	626
○	RMC3-30/10	297	10	30	1 1/2"	66	1 310	890	1 790	626
○	RMC3-30/13	255	13	30	1 1/2"	66	1 310	890	1 790	626
○	RMC3-37/7,5	419	7,5	37	1 1/2"	67	1 310	890	1 790	683
○	RMC3-37/8,5	390	8,5	37	1 1/2"	67	1 310	890	1 790	683
○	RMC3-37/10	367	10	37	1 1/2"	67	1 310	890	1 790	683
○	RMC3-37/13	319	13	37	1 1/2"	67	1 310	890	1 790	683
○	RMC3-45/7,5	492	7,5	45	1 1/2"	68	1 310	890	1 790	692
○	RMC3-45/8,5	465	8,5	45	1 1/2"	68	1 310	890	1 790	692
○	RMC3-45/10	428	10	45	1 1/2"	68	1 310	890	1 790	692
○	RMC3-45/13	375	13	45	1 1/2"	68	1 310	890	1 790	692

CMARK



Šroubové kompresory RMC G3 s integrovanou sušičkou

	Obj. č.	Výkon (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	RMC3-30/7,5D	357	7,5	30	1 1/2"	66	1 810	890	1 790	796
○	RMC3-30/8,5D	324	8,5	30	1 1/2"	66	1 810	890	1 790	796
○	RMC3-30/10D	297	10	30	1 1/2"	66	1 810	890	1 790	796
○	RMC3-30/13D	255	13	30	1 1/2"	66	1 810	890	1 790	796
○	RMC3-37/7,5D	419	7,5	37	1 1/2"	67	1 810	890	1 790	853
○	RMC3-37/8,5D	390	8,5	37	1 1/2"	67	1 810	890	1 790	853
○	RMC3-37/10D	367	10	37	1 1/2"	67	1 810	890	1 790	853
○	RMC3-37/13D	319	13	37	1 1/2"	67	1 810	890	1 790	853
○	RMC3-45/7,5D	492	7,5	45	1 1/2"	68	1 810	890	1 790	900
○	RMC3-45/8,5D	465	8,5	45	1 1/2"	68	1 810	890	1 790	900
○	RMC3-45/10D	428	10	45	1 1/2"	68	1 810	890	1 790	900
○	RMC3-45/13D	375	13	45	1 1/2"	68	1 810	890	1 790	900

Volitelné varianty pro kompresory RMC G3

	Obj. č.	Popis	Pro modely
○	RMC3-DB	dodávka v bedně	všechny
○	RMC3-ES4A	řídící jednotka ES4000 Advanced	všechny
○	RMC3-ES6I	síťové řízení EControl6	všechny
○	RMC3-ICO	monitoring stroje ICONS	všechny
○	RMC3-ER	integrovaná rekuperace tepla	všechny
○	RMC3-TT	termostat pro tropické prostředí a vysoké teploty	všechny
○	RMC3-O4	minerální olej 4000 MH	všechny
○	RMC3-O8	syntetický olej 8000 MH	všechny
○	RMC3-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
○	RMC3-OPH	předehřev oleje	všechny
○	RMC3-EWD	elektronický odpouštěč pro cyklónový odlučovač	všechny

Šroubové kompresory RMC-IVR

s příkony 30 - 37 - 45 kW, s frekvenčním měničem

- vzduchem chlazené šroubové kompresory s pohonem pomocí převodovky pro maximální efektivitu stlačování vzduchu
- řízení chodu IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče a s možností nastavit výstupní tlak z kompresoru
- ovládání kompresoru řídicí jednotkou ES4000 Advanced s grafickým barevným displejem a mnoha funkcemi
- mnoho tlakových variant, verze s integrovanou kondenzační sušičkou ve skříni stroje a rozličné volitelné varianty pro řešení individuálních potřeb uživatelů, intervaly údržby 2 000 - 6 000 - 12 000 MH
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Šroubové kompresory RMC s frekvenčním měničem												
Obj. č.	Min. výkon * (m ³ /h)	Max. výkon (m ³ /h)			Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		7 bar	10 bar	13 bar					d	š	v	
○ RMC2-30/9,5IVR	98	328	281	-	4-10	30	1 1/2"	69	1420	1060	1630	810
○ RMC2-37/9,5IVR	121	403	347	-	4-10	37	1 1/2"	71	1420	1060	1630	890
○ RMC2-37/12,5IVR	107	360	357	277	4-13	37	1 1/2"	70	1420	1060	1630	890
○ RMC2-45/9,5IVR	141	457	407	-	4-10	45	1 1/2"	72	1420	1060	1630	895
○ RMC2-45/12,5IVR	126	422	419	358	4-13	45	1 1/2"	71	1420	1060	1630	895

* minimální výkon je uveden při tlaku 7 bar

Šroubové kompresory RMC s frekvenčním měničem a s integrovanou sušičkou												
Obj. č.	Min. výkon (m ³ /h)	Max. výkon (m ³ /h)			Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		7 bar	10 bar	13 bar					d	š	v	
○ RMC2-30/9,5DIVR	98	328	281	-	4-10	30	1 1/2"	69	2071	1060	1630	995
○ RMC2-37/9,5DIVR	121	403	347	-	4-10	37	1 1/2"	71	2071	1060	1630	1075
○ RMC2-37/12,5DIVR	107	360	357	277	4-13	37	1 1/2"	70	2071	1060	1630	1075
○ RMC2-45/9,5DIVR	141	457	407	-	4-10	45	1 1/2"	72	2071	1060	1630	1080
○ RMC2-45/12,5DIVR	126	422	419	358	4-13	45	1 1/2"	71	2071	1060	1630	1080

* minimální výkon je uveden při tlaku 7 bar

Volitelné varianty pro kompresory RMC-IVR		
Obj. č.	Popis	Pro modely
○ RMC-DB	dodávka v bedně	všechny
○ RMC-ICO	monitoring stroje ICONS	všechny
○ RMC-O4	minerální olej 4000 MH	všechny
○ RMC-O8	syntetický olej 8000 MH	všechny
○ RMC-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
○ RMC-FR	fázové sekvenční relé	všechny
○ RMC-ER	integrovaná rekuperace tepla	všechny
○ RMC-SB	odhlučnění	všechny
○ RMC-TT	termostat pro tropické prostředí a vysoké teploty	všechny
○ RMC-OPH	předehřev oleje	všechny
○ RMC-SFP	standardní filtrační panel	všechny
○ RMC-HEFP	vysoce efektivní předfiltrační panel	všechny
○ RMC-HEAF	vysoce efektivní vstupní filtrace	všechny
○ RMC-CKL	integrovaný cyklónový odlučovač	všechny
○ RMC-EWD	elektronický odpouštěč cyklónového odlučovače	pouze pro volbu RMC-CKL






související zboží:

Separátory voda-olej
str. 765



Tlakové nádoby
str. 712



Oleje
str. 1062



Potrubní rozvody
str. 1070



Šroubové kompresory RMD

s příkony 55 - 75 kW

- vzduchem chlazené šroubové kompresory s pohonem pomocí převodovky pro maximální efektivitu stlačování vzduchu
- řízení chodu FS s pevnými otáčkami nebo IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče a s možností nastavit výstupní tlak z kompresoru
- ovládání kompresoru řídicí jednotkou ES4000 Standard s monochromatickým displejem (pro pevný chod otáček)
- jednotka ES4000 Advanced s grafickým barevným displejem a mnoha funkcemi pro verze s frekvenčním měničem a jako volitelná varianta pro chod s pevnými otáčkami
- mnoho tlakových variant, verze s integrovanou kondenzační sušičkou ve skříni stroje a rozličné volitelné varianty pro řešení individuálních potřeb uživatelů, intervaly údržby 2 000 - 6 000 - 12 000 MH
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C




Šroubové kompresory RMD												
	Obj. č.	Výkon (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	
							d	d *	š	v	standard	se sušičkou
○	RMD2-55/7,5	594	7,5	55	2"	72	1660	2510	1060	1630	1170	1443
○	RMD2-55/8,5	541	8,5	55	2"	72	1660	2510	1060	1630	1170	1443
○	RMD2-55/10	515	10	55	2"	71	1660	2510	1060	1630	1170	1443
○	RMD2-55/13	434	13	55	2"	71	1660	2510	1060	1630	1170	1443
○	RMD2-75/7,5	767	7,5	75	2"	75	1660	2510	1060	1630	1357	1630
○	RMD2-75/8,5	720	8,5	75	2"	75	1660	2510	1060	1630	1357	1630
○	RMD2-75/10	644	10	75	2"	74	1660	2510	1060	1630	1357	1630
○	RMD2-75/13	565	13	75	2"	74	1660	2510	1060	1630	1357	1630

* délka provedení s integrovanou sušičkou

Důležité: pro objednání kompresoru s integrovanou sušičkou doplňte na konec obj.č. písmeno D např. RMD2-55/7,5D




Šroubové kompresory RMD s frekvenčním měničem												
	Obj. č.	Výkon * (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	
							d	d **	š	v	standard	se sušičkou
○	RMD2-55/9,5IVR	173-504	4-10	55	2"	72	1660	2510	1060	1630	1170	1443
○	RMD2-55/12,5IVR	156-518	4-13	55	2"	71	1660	2510	1060	1630	1170	1443
○	RMD2-75/9,5IVR	226-643	4-10	75	2"	75	1660	2510	1060	1630	1357	1630
○	RMD2-75/12,5IVR	199-661	4-13	75	2"	74	1660	2510	1060	1630	1357	1630

* minimální výkon je uveden při tlaku 7 bar, maximální výkon při tlaku 10 bar; pro výkonové parametry při jiných tlacích nás kontaktujte

** délka provedení s integrovanou sušičkou

Důležité: pro objednání kompresoru s integrovanou sušičkou doplňte na konec obj.č. před text IVR písmeno D např. RMD2-55/9,5DIVR



Volitelné varianty pro kompresory RMD			
	Obj. č.	Popis	Pro modely
○	RMD-DB	dodávka v bedně	všechny
○	RMD-ES4A	řídicí jednotka ES4000 Advanced	s pevnými otáčkami
○	RMD-ES6I	síťové řízení EControl6	všechny
○	RMD-ICO	monitoring stroje ICONS	všechny
○	RMD-O4	minerální olej 4000 MH	všechny
○	RMD-O8	syntetický olej 8000 MH	všechny
○	RMD-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny
○	RMD-RV	radiální ventilátor pro vyšší výkon a nižší hlučnost	všechny
○	RMD-IE3	motor s efektivitou IE3	s frekvenčním měničem IVR
○	RMD-FR	fázové sekvenční relé	všechny
○	RMD-SB	odhlučnění	všechny
○	RMD-ER	integrovaná rekuperace tepla	všechny
○	RMD-TT	termostat pro tropické prostředí a vysoké teploty	všechny
○	RMD-OPH	předehřev oleje	všechny
○	RMD-SFP	standardní filtrační panel	všechny
○	RMD-HEFP	vysoce efektivní předfiltrační panel	všechny
○	RMD-HEAF	vysoce efektivní vstupní filtrace	všechny
○	RMD-CKL	integrovaný cyklónový odlučovač	všechny
○	RMD-EWD	elektronický odpouštěč cyklónového odlučovače	pouze pro volbu RMD-CKL

Šroubové kompresory RME

s příkony 75 - 90 - 110 kW

- vzduchem chlazené šroubové kompresory s pohonem pomocí převodovky pro maximální efektivitu stlačování vzduchu
- řízení chodu FS s pevnými otáčkami nebo IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče a s možností nastavit výstupní tlak z kompresoru
- ovládání kompresoru řídicí jednotkou ES4000 Standard s monochromatickým displejem (pro pevný chod otáček)
- jednotka ES4000 Advanced s grafickým barevným displejem a mnoha funkcemi pro verze s frekvenčním měničem a jako volitelná varianta pro chod s pevnými otáčkami, intervaly údržby 2 000 - 6 000 - 12 000 MH
- mnoho tlakových variant a rozličné volitelné varianty pro řešení individuálních potřeb uživatelů
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Šroubové kompresory RME										
	Obj. č.	Výkon (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	RME2-75/7,5	856	7,5	75	2"	72	1 860	1 060	1 630	1 540
○	RME2-75/8,5	809	8,5	75	2"	72	1 860	1 060	1 630	1 540
○	RME2-75/10	720	10	75	2"	71	1 860	1 060	1 630	1 540
○	RME2-75/13	610	13	75	2"	71	1 860	1 060	1 630	1 540
○	RME2-90/7,5	961	7,5	90	2"	74	1 860	1 060	1 630	1 570
○	RME2-90/8,5	947	8,5	90	2"	74	1 860	1 060	1 630	1 570
○	RME2-90/10	854	10	90	2"	73	1 860	1 060	1 630	1 570
○	RME2-90/13	700	13	90	2"	73	1 860	1 060	1 630	1 570
○	RME2-110/7,5	1 201	7,5	110	2"	74	2 330	1 060	1 630	1 900
○	RME2-110/8	1 145	8,5	110	2"	74	2 330	1 060	1 630	1 900
○	RME2-110/10	1 041	10	110	2"	73	2 330	1 060	1 630	1 900
○	RME2-110/13	880	13	110	2"	73	2 330	1 060	1 630	1 900




Šroubové kompresory RME s frekvenčním měničem										
	Obj. č.	Výkon * (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	RME2-75/9,SIVR	257-715	4-10	75	2"	72	1 860	1 060	1 630	1 610
○	RME2-75/12,SIVR	221-735	4-13	75	2"	71	1 860	1 060	1 630	1 610
○	RME2-90/9,SIVR	292-821	4-10	90	2"	74	1 860	1 060	1 630	1 640
○	RME2-90/12,SIVR	257-855	4-13	90	2"	73	1 860	1 060	1 630	1 640
○	RME2-110/9,SIVR	199-990	4-10	110	2"	74	2 333	1 060	1 630	1 900
○	RME2-110/12,SIVR	167-952	4-13	110	2"	73	2 333	1 060	1 630	1 900

* minimální výkon je uveden při tlaku 7 bar, maximální výkon při tlaku 10 bar; pro výkonové parametry při jiných tlacích nás kontaktujte




Volitelné varianty pro kompresory RME			
Obj. č.	Popis	Pro modely	
○ RME-DB	dodávka v bedně	všechny	
○ RME-ES4A	řídicí jednotka ES4000 Advanced	s pevnými otáčkami	
○ RME-ES6I	síťové řízení EControl6	všechny	
○ RME-ICO	monitoring stroje ICONS	všechny	
○ RME-O4	minerální olej 4000 MH	všechny	
○ RME-O8	syntetický olej 8000 MH	všechny	
○ RME-OF	olej Foodgrade pro potravinářství	všechny	
○ RME-RV	radiální ventilátor pro vyšší výkon a nižší hlučnost	všechny	
○ RME-IE3	motor s efektivitou IE3	s frekvenčním měničem IVR	
○ RME-FR	fázové sekvenční relé	všechny	
○ RME-SB	odhlučnění	všechny	
○ RME-ER	integrováná rekuperace tepla	všechny	
○ RME-TT	termostat pro tropické prostředí a vysoké teploty	všechny	
○ RME-OPH	předehřev oleje	všechny	
○ RME-SFP	standardní filtrační panel	všechny	
○ RME-HEFP	vysoce efektivní předfiltrační panel	všechny	
○ RME-HEAF	vysoce efektivní vstupní filtrace	všechny	
○ RME-CKL	integrováný cyklónový odlučovač	všechny	
○ RME-EWD	elektronický odpouštěč cyklónového odlučovače	pouze pro volbu RME-CKL	

Šroubové kompresory RMF

s přímým pohonem pomocí převodovky
příkony 132 - 160 / 180 kW



Šroubové kompresory řady RMF jsou určeny pro velké výrobní závody a energetické provozy s nároky na vysokou efektivitu stlačování a nízké provozní náklady. Pohon kompresorů je realizován pomocí přímého převodu s převodovkou mezi motorem a šroubovým blokem, který výrazně zvyšuje přenos energie z motoru do šroubového bloku a zlepšuje výkonost kompresoru. Kompresory lze dodat buď ve vzduchem nebo vodou chlazené verzi a jsou ovládané pomocí elektronické řídicí jednotky Airlogic. V nabídce jsou u všech příkonů tlakové verze 7,5 - 8 - 10 - 13 bar. K dispozici je mnoho volitelných variant pro dodávku přesně podle požadavků zákazníka.



Elektronická řídicí jednotka AIRLOGIC

Funkce:

- konfigurace operačního systému
- týdenní program se dvěma tlakovými poli
- přístup přes heslo
- automatický restart
- dálkové řízení
- paměť s 10 posledními chybovými hlášeními
- procentuální kalkulace doby provozu
- současné řízení několika strojů
- plánování údržby

Řízení:

- vstupní a výstupní signály
- dodávka tlaku
- tlakový spád v separátoru

Prevence:

- špatný směr otáček
- nízká startovací teplota
- start stroje pod tlakem
- automatický restart po dlouhé periodě zastavení práce
- přetlak v separátoru

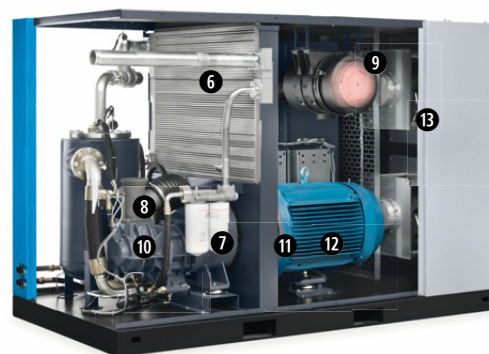
Ochrana:

- motoru limitováním počtu startů
- kompresoru proti přehřátí

Konstrukční detaily



- 1 filtrační panel
- 2 elektrický rozvaděč
- 3 frekvenční měnič
- 4 separační nádoba oleje



- 5 základní rám
- 6 vzduchový/olejový chladič
- 7 olejové filtry
- 8 regulátor sání
- 9 sací filtr

- 10 šroubový blok
- 11 převodovka
- 12 motor
- 13 chladicí ventilátory

Šroubové kompresory RMF

s příkony 132 - 160 / 180 kW

- vzduchem chlazené šroubové kompresory s pohonem pomocí převodovky pro maximální efektivitu stlačování vzduchu
- řízení chodu FS s pevnými otáčkami nebo IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče a s možností nastavit výstupní tlak z kompresoru
- ovládání kompresoru řídicí jednotkou Airlogic s monochromatickým displejem a mnoha provozními funkcemi
- chlazení stroje pomocí vysoce účinných turbínových ventilátorů
- spoje mezi jednotlivými částmi pomocí robustních kovových trubek, intervaly údržby 2 000 - 6 000 - 12 000 MH
- největší řada kompresorů MARK určená pro průmyslové podniky s vysokou spotřebou stlačeného vzduchu a pro energetické závody
- měření výkonu bylo provedeno dle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

Šroubové kompresory RMF										
	Obj. č.	Výkon (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	RMF132/7,5	1 415	7,5	132	3"	75	2 860	1 500	1 940	3 020
○	RMF132/8	1 358	8	132	3"	75	2 860	1 500	1 940	3 020
○	RMF132/10	1 231	10	132	3"	75	2 860	1 500	1 940	3 020
○	RMF160/7,5	1 717	7,5	160	3"	73	2 842	1 610	1 992	2 830
○	RMF160/8	1 641	8	160	3"	73	2 842	1 610	1 992	2 830
○	RMF160/10	1 490	10	160	3"	73	2 842	1 610	1 992	2 830
○	RMF160/13	1 231	13	160	3"	73	2 842	1 610	1 992	2 830

MARK



Šroubové kompresory RMF s frekvenčním měničem										
	Obj. č.	Výkon * (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	RMF132/9,5IVR	310-1 360	4-10	132	3"	75	2 860	1 500	1 940	2 509
○	RMF132/12,5IVR	375-1 234	4-13	132	3"	75	2 860	1 500	1 940	2 509
○	RMF180/9,5IVR	276-1 615	4-10	180	3"	73	2 942	1 610	1 992	3 550
○	RMF180/12,5IVR	283-1 349	4-13	180	3"	73	2 942	1 610	1 992	3 550

MARK



* minimální výkon je uveden při tlaku 7 bar, maximální výkon při tlaku 9,5 bar; pro výkonové parametry při jiných tlacích nás kontaktujte

Volitelné varianty pro kompresory RMF			
Obj. č.	Popis	Pro modely	
○ RMF132-MC	modulační řízení	132 kW FS	
○ RMF132-FR	fázové sekvenční relé	132 kW FS	
○ RMF132-ER	rekuperace tepelné energie	132 kW FS	
○ RMF132-OPH	předehřev oleje	132 kW FS	
○ RMF132-HEFP	vysoce efektivní předfiltrační panel	132 kW FS	
○ RMF132-CKL	integrováný cyklónový odlučovač	132 kW FS	
○ RMF160-MC	modulační řízení	160 kW FS	
○ RMF160-FR	fázové sekvenční relé	160 kW FS	
○ RMF160-ER	rekuperace tepelné energie	160 kW FS	
○ RMF160-OPH	předehřev oleje	160 kW FS	
○ RMF160-HEFP	vysoce efektivní předfiltrační panel	160 kW FS	
○ RMF160-CKL	integrováný cyklónový odlučovač	160 kW FS	
○ RMF132IVR-ER	rekuperace tepelné energie	132kW IVR	
○ RMF132IVR-OPH	předehřev oleje	132kW IVR	
○ RMF132IVR-CKL	integrováný cyklónový odlučovač	132kW IVR	
○ RMF180IVR-OPH	předehřev oleje	180kW IVR	
○ RMF180IVR-CKL	integrováný cyklónový odlučovač	180kW IVR	

související zboží:

Sušičky
str. 683



Filtry
str. 721



Separátory voda-olej
str. 765



Potravní rozvody
str. 1070



Elektronický řídicí systém EControl 6

- moderní elektronický řídicí systém pro ovládání chodu sítě kompresorů
- 3,5" barevný grafický displej, skříň s krytím IP55 a možností montáže na zeď
- řízení chodu až 6 kompresorů včetně chodu více kompresorů IVR
- umožnění provozu v síti CAN nebo v zákaznické síti Mod/Profibus
- možnost nastavení různých tlakových pásem a týdenního režimu provozu
- zobrazování dat a nastavování chodu buď na LCD displeji nebo v prohlížeči sítě Ethernet
- dva režimy chodu - metodou srovnávání počtu motohodin nebo pomocí ruční sekvenční metody




Elektronický řídicí systém EControl 6

	Obj. č.	Popis	Počet kompresorů	Displej
○	ECO-6	elektronický řídicí systém	6	LED 3,5"

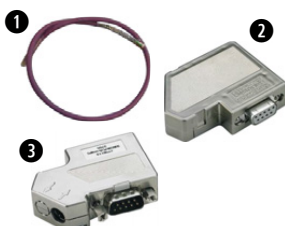
Příslušenství pro vytváření kompresorových sítí

- potřebné příslušenství pro vytvoření CAN-sítě kompresorů značky MARK a umožnění řízení celé sítě pomocí nadřazeného řídicího systému
- speciální kabely, konektory, materiál pro zesílení a odstínění signálu CAN-kabelů



Sady pro vytvoření CAN-sítě kompresorů

	Obj. č.	Popis
○	ECO6-CC2	sada pro 2 kompresory - 50 m kabelu, 3 × CAN-konektor, servisní a přechodový konektor, návod k použití
○	ECO6-CC3	sada pro 3 kompresory - 75 m kabelu, 4 × CAN-konektor, servisní a přechodový konektor, návod k použití
○	ECO6-CC4	sada pro 4 kompresory - 100 m kabelu, 5 × CAN-konektor, servisní a přechodový konektor, návod k použití
○	ECO6-CC6	sada pro 6 kompresorů - 150 m kabelu, 7 × CAN-konektor, servisní a přechodový konektor, návod k použití



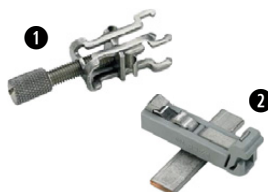
CAN-kabely a konektory

	Obj. č.	Popis	Obr.
○	ECO6-CANK	CAN-kabel, metráž (pod Obj. č. se rozumí 1 m kabelu)	1
○	ECO6-CANK-R	CAN-kabel, role s délkou 305 m	1
○	ECO6-CANCS	CAN-konektor, standardní	2
○	ECO6-CANC	CAN-konektor, servisní - s portem pro připojení PC do CAN-sítě	3



Zesilovače signálu

	Obj. č.	Popis
○	ECO6-CANRP	zesilovač CAN-signálu pro síť s délkou 250-500 m
○	ECO6-CANBR	zesilovač CAN-signálu pro síť s délkou nad 400 m, možnost spojení 2 různých CAN-sítí dohromady a filtrování CAN protokolu



Stínění CAN-kabelů

	Obj. č.	Popis	Obr.
○	ECO6-CS	svorka pro stínění CAN-kabelu	1
○	ECO6-SH	držák 2 svorek pro stínění CAN-kabelu, připevnění na DIN-lištu	2

související zboží:

Kompresory
str. 1047



Tlakové nádoby
str. 712



Měřicí zařízení
str. 655



Potrubní rozvody
str. 1070



Monitorovací systém ICONS

- systém ICONS provádí monitoring šroubových kompresorů MARK a umožňuje mít perfektní dohled nad chodem kompresoru
- data z řídicí jednotky kompresoru jsou načtena do vysílače ICONS, který pomocí GPRS odesílá data ze stroje na server výrobce
- možnost připojení k řídicím jednotkám generace MK5 ES4000 nebo generace MK4 Airlogic
- software licence umožňují různé úrovně přístupu k datům ze stroje přes internet nebo odesílání důležitých dat na předdefinované e-mailové adresy a mobilní telefony

Monitorovací systém ICONS		
	Obj. č.	Popis
○	ICO-MK5	sada vysílače ICONS - pro kompresory s jednotkou MK5 ES4000, připojení Ethernet
○	ICO-MK4	sada vysílače ICONS - pro kompresory s jednotkou MK4 Airlogic, připojení CAN
○	ICO-UPTIME	roční licence režimu ICONS UPTIME
○	ICO-OPTIME	roční licence režimu ICONS OPTIME



Přehled licencí ICONS:

RIGHTIME - režim zdarma

Je základní licence ICONS, která je aktivní ihned po nainstalování hardware do kompresoru. Služba RIGHTIME je k dispozici zcela zdarma a umožňuje základní funkce systému a přístup k datům. Data jsou v režimu RIGHTIME odesílána z kompresoru 1× týdně, 1× měsíčně obdrží uživatel do e-mailu report o kompresoru.

UPTIME - placená roční licence

S licencí UPTIME máte k dispozici veškerá data a všechny funkce systému ICONS. Data jsou odesílána každých 24 hodin, hlášení o údržbě či poruše stroje do 5 minut od vzniku události na e-mail nebo pomocí SMS na mobilní telefon. Uživatel rovněž získá podrobný přístup ke všem událostem o stroji a údajům o výkonu

OPTIME - placená roční licence

Licence OPTIME zahrnuje veškeré benefity licence UPTIME a navíc umožňuje získat z kompresorů ekonomická data o energetické efektivitě stroje a vytvářet energetické reporty pro zahrnutí do systému ISO 50001

Srovnání funkcí verzí RIGHTIME, UPTIME a OPTIME			
Funkce	RIGHTIME	UPTIME	OPTIME
Měsíční servisní e-mail	•	•	•
Měsíční stav údržby	•	•	•
Poptávka po údržbě	•	•	•
Online zobrazení stavu údržby	•	•	•
Logování údržby	•	•	•
SMS/e-mail upozornění na havárii nebo blíží se údržba		•	•
Seznam událostí		•	•
Aktuální stav kompresoru		•	•
Dostupnost údajů o výkonu		•	•
Energetické přehledy			•



Rekuperační jednotky AIRWATT

- speciální výměníky určené pro využití tepelné energie z kompresoru pro ohřev užitkové a procesní vody např. ve sprchách, topných systémech či v průmyslové výrobě
- jednotky jsou tvořeny tepelným výměníkem voda-olej a jsou připojeny k olejovému okruhu kompresoru a řízeny pomocí termostatických ventilů
- pracovní teplota +5 až +120 °C, okolní teplota +5 až +45 °C, max. výstupní teplota vody +70 °C
- tlakový spád v zařízení okolo 100 mbar; ukazatel teploty vody - mechanický, analogový
- rekuperační jednotky umožňují výrazně zvýšit efektivitu provozu kompresorových stanic a zajišťují velmi rychlou návratnost investice

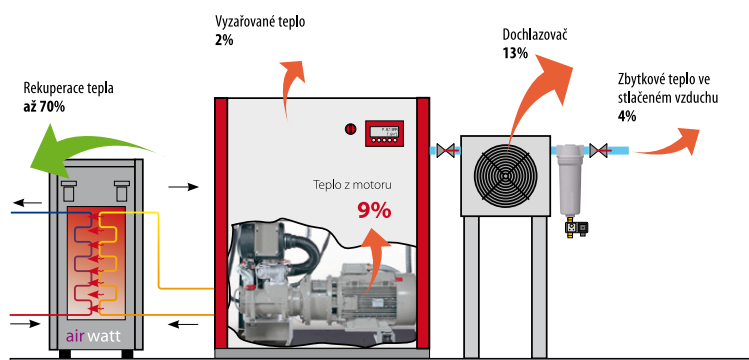
Rekuperační jednotky AIRWATT											
	Obj. č.	Příkon kompresoru (kW)	Tepelná kapacita (kW)	Připojení		Tlak (bar)		Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				olej	voda	olej	voda	d	h	v	
○	AWT-22	15 - 22	12 - 17,6	1 1/4"	1"	1 až 16	max. 10	360	500	760	33
○	AWT-37	26 - 37	20,8 - 29,6	1 1/4"	1"	1 až 16	max. 10	360	500	760	35
○	AWT-75	45 - 75	36 - 60	1 1/4"	1"	1 až 16	max. 10	360	500	760	42
○	AWT-100	90 - 132	72 - 100	2"	2"	1 až 16	max. 10	450	600	860	58



Až 70 % spotřeby energie šroubového kompresoru se přemění na teplo během procesu stlačování vzduchu!

PŘEDNOSTI JEDNOTKY AIRWATT

- využití až 70 % energie z příkonu kompresoru
- zlepšení energetické účinnosti systému
- modernizace kompresoru bez ohledu na výrobce
- kompaktní design
- použití v olejem mazaných kompresorech 15 - 100 kW (možno také pro větší výkon)
- snadná montáž bez nutnosti úpravy řízení chodu kompresoru



Originální oleje Rotair

pro šroubové kompresory

- prémiové oleje s vynikajícími lubrikačními vlastnostmi v několika řadách určené pro šroubové kompresory MARK
- ROTAIR - minerální olej pro menší šroubové kompresory s příkonem <30 kW a ročním náběhem do 2000 MH v mírném provozním prostředí
- ROTAIR PLUS - minerální olej pro kompresory s náběhem mezi 2000-4000 MH v mírném provozním prostředí
- ROTAIR XTRA - syntetický olej pro kompresory s vysokým náběhem až 8 000 MH a náročné průmyslové a klimatické prostředí
- ROTAIR FOODGRADE - olej pro potravinářské provozy se stupněm food-grade
- **důležité upozornění:** při přechodu mezi jednotlivými oleji je nutné dodržovat pravidla stanovená výrobcem kompresorů; pro bližší detaily nás kontaktujte!



Oleje ROTAIR pro šroubové kompresory						
	Obj. č.	Typ oleje	Struktura	Balení	Teplota okolí	Barva
•	RTR-5	Rotair	minerální	kanystr 5 l	0 až +30 °C	světle hnědá
•	RTR-20		minerální	kanystr 20 l	0 až +30 °C	světle hnědá
•	RTR-209		minerální	sud 209 l	0 až +30 °C	světle hnědá
•	RTP-5	Rotair Plus	minerální	kanystr 5 l	0 až +35 °C	světle hnědá
•	RTP-20		minerální	kanystr 20 l	0 až +35 °C	světle hnědá
•	RTP-209		minerální	sud 209 l	0 až +35 °C	světle hnědá
•	RTX-5	Rotair Xtra	syntetický	kanystr 5 l	0 až +46 °C	čirá
•	RTX-20		syntetický	kanystr 20 l	0 až +46 °C	čirá
•	RTX-209		syntetický	sud 209 l	0 až +46 °C	čirá
•	RTF-20	Rotair Foodgrade	food-grade	kanystr 20 l	0 až +30 °C	čirá



Alternativní oleje pro kompresory

- program cenově výhodných olejů a maziv pro pístové, šroubové, lamelové a odstředivé kompresory
- dodáváno v různých provedeních z hlediska struktury, viskozity a životnosti; různé velikosti balení
- **důležitá upozornění:**
 - při přechodu mezi jednotlivými oleji je nutné dodržovat pravidla stanovená výrobcem kompresorů; pro bližší detaily nás kontaktujte!
 - pro splnění záručních podmínek výrobce kompresorů MARK vždy používejte originální maziva ROTAIR



Alternativní oleje pro kompresory							
	Obj. č.	Typ kompresoru	Struktura	Typ oleje	Viskozita	Životnost	Balení (l)
•	OTE4-5	šroubový	minerální	Torque Elect+ 400	ISO 46	4000 MH / 1 rok	5
•	OTE4-20						20
•	OTE4-209						209
•	OTX84-5		syntetická	Torque Excellent 800	ISO 46	8000 MH / 2 roky	5
•	OTX84-20						20
•	OTX84-209						209
•	OTX86-20		syntetická	Torque Excellent 800	ISO 68	8000 MH / 2 roky	20
•	OTX86-209						209
•	OTC8-5		polyglykolová	Torque Coolant	ISO 46	8000 MH / 2 roky	5
•	OTC8-20						20
•	OTC8-209						209
•	OTF6-5		food-grade	Torque Foodgrade	ISO 46	6000 MH	5
•	OTF6-20						20
•	OT06-20		převodkový pro bezolejové kompresory	Torque Oil-free Elite 800	-	-	20
•	ODE10-5	pístový lamelový	minerální	Dynamo Elect 100	ISO 100	-	5
•	ODE15-5		minerální	Dynamo Elect 150	ISO 150	-	5
•	ODX1-1		syntetická	Dynamo Excellent 100	ISO 100	-	1
•	ODX1-20		syntetická				20
•	OBG-20	odstředivý	-	Blade Gold	-	-	20
•	OBG-209						209

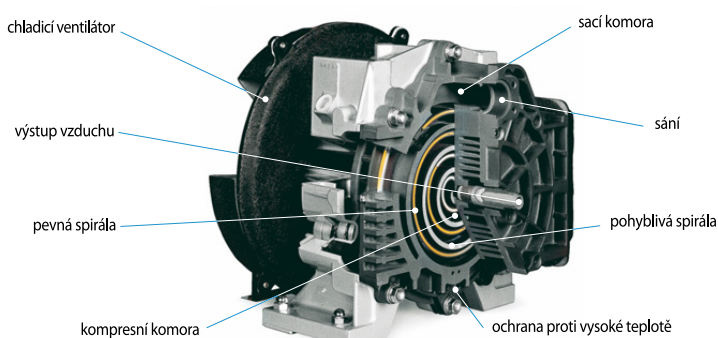
Bezolejové spirálové kompresory

řada Spiral Air s příkony 1,5 až 22 kW

Spirálové kompresory

Stlačování vzduchu z atmosféry až na požadovaný výstupní tlak probíhá postupně a bez kontaktu za použití kovových pohyblivých dílů progresivní a kontinuální cestou díky fixovanému spirálovému elementu a druhému, který je pohyblivý.

Kontinuální opakování procesu stlačování umožňuje nepřetržitou a konstantní dodávku stlačeného vzduchu. Absence maziva v kompresní komoře umožňuje vyrobit stlačený vzduch bez obsahu oleje.



Princip stlačování vzduchu ve spirálovém kompresoru



Spirálové kompresory Spiral Air

s příkony 1,5 - 22 kW

- speciální bezolejové kompresory pro trvalý provoz a dodávku bezolejového vzduchu dle ISO 8573-1 třídy 0
- standardně vybavené elektromotorem s vysokou efektivitou IE3; pomaloběžné provedení s nízkou hlučností
- eliminace instalace a údržby filtrů, snížení nákladů na údržbu díky absenci olejového systému
- různé stavební varianty s nádobami 30-270-500 litrů a ve verzi bez sušičky nebo s integrovanou sušičkou
- určené zejména pro oblast potravinářství, nápojového průmyslu, farmacie, nemocnic, laboratoří a všude kde je zapotřebí 100% eliminace rizika kontaminace olejem

Kompresory Spiral Air - samostatné

	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závít	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Vzdušník (l)
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	SPR2/8W	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	760	690	840	120	-
○	SPR2/10W	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	760	690	840	120	-
○	SPR3/8	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	760	690	840	125	-
○	SPR3/10	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	760	690	840	125	-
○	SPR3/8W	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	760	690	840	125	-
○	SPR3/10W	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	760	690	840	125	-
○	SPR5/8	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	760	690	840	133	-
○	SPR5/10	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	760	690	840	133	-
○	SPR8/8	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	760	690	840	157	-
○	SPR8/10	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	760	690	840	157	-



související zboží:

Kohouty
str. 564



Potrubní rozvody
str. 1070



Filtry
str. 721



Separátory voda-olej
str. 765



Spirálové kompresory Spiral Air

s příkony 1,5 – 22 kW



Kompresory Spiral Air - samostatné, 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		
○	SPR2/8DW	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	1 025	690	840	151	-
○	SPR2/10DW	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	1 025	690	840	151	-
○	SPR3/8D	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	1 025	690	840	156	-
○	SPR3/10D	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	1 025	690	840	156	-
○	SPR3/8DW	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	1 025	690	840	156	-
○	SPR3/10DW	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	1 025	690	840	156	-
○	SPR5/8D	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	1 025	690	840	164	-
○	SPR5/10D	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	1 025	690	840	164	-
○	SPR8/8D	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	1 025	690	840	188	-
○	SPR8/10D	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	1 025	690	840	188	-



Kompresory Spiral Air - na tlakové nádobě 30 litrů													
	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		
○	SPR2/8W-30	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	760	690	1 160	155	30
○	SPR2/10W-30	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	760	690	1 160	155	30
○	SPR3/8-30	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	760	690	1 160	155	30
○	SPR3/10-30	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	760	690	1 160	155	30
○	SPR3/8W-30	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	760	690	1 160	155	30
○	SPR3/10W-30	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	760	690	1 160	155	30
○	SPR5/8-30	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	760	690	1 160	168	30
○	SPR5/10-30	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	760	690	1 160	168	30
○	SPR8/8-30	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	760	690	1 160	192	30
○	SPR8/10-30	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	760	690	1 160	192	30



Kompresory Spiral Air - na tlakové nádobě 270 litrů													
	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		
○	SPR2/8W-270	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	1 275	690	1 450	200	270
○	SPR2/10W-270	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	1 275	690	1 450	200	270
○	SPR3/8-270	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	200	270
○	SPR3/10-270	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	200	270
○	SPR3/8W-270	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	200	270
○	SPR3/10W-270	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	200	270
○	SPR5/8-270	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	1 275	690	1 450	213	270
○	SPR5/10-270	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	1 275	690	1 450	213	270
○	SPR8/8-270	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	1 275	690	1 450	262	270
○	SPR8/10-270	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	1 275	690	1 450	262	270

související zboží:

Kohouty
str. 564



Potrubní rozvody
str. 1070



Filtry
str. 721



Separátory voda-olej
str. 765



Spirálové kompresory Spiral Air

s příkony 1,5 – 22 kW

Kompresory Spiral Air - na tlakové nádobě 500 litrů													
	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		
○	SPR2/8W-500	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	2 055	690	1 450	150	500
○	SPR2/10W-500	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	2 055	690	1 450	150	500
○	SPR3/8-500	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	150	500
○	SPR3/10-500	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	150	500
○	SPR3/8W-500	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	150	500
○	SPR3/10W-500	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	150	500
○	SPR5/8-500	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	2 055	690	1 450	263	500
○	SPR5/10-500	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	2 055	690	1 450	263	500
○	SPR8/8-500	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	2 055	690	1 450	322	500
○	SPR8/10-500	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	2 055	690	1 450	322	500



Kompresory Spiral Air - na tlakové nádobě 30 litrů, 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		
○	SPR2/8DW-30	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	760	690	1 160	191	30
○	SPR2/10DW-30	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	760	690	1 160	191	30
○	SPR3/8D-30	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	1 023	690	1 160	196	30
○	SPR3/10D-30	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	1 023	690	1 160	196	30
○	SPR3/8DW-30	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	1 023	690	1 160	196	30
○	SPR3/10DW-30	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	1 023	690	1 160	196	30
○	SPR5/8D-30	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	1 023	690	1 160	204	30
○	SPR5/10D-30	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	1 023	690	1 160	204	30
○	SPR8/8D-30	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	1 023	690	1 160	228	30
○	SPR8/10D-30	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	1 023	690	1 160	228	30



Kompresory Spiral Air - na tlakové nádobě 270 litrů, 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		
○	SPR2/8DW-270	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	1 275	690	1 450	231	270
○	SPR2/10DW-270	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	1 275	690	1 450	231	270
○	SPR3/8D-270	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	236	270
○	SPR3/10D-270	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	236	270
○	SPR3/8DW-270	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	236	270
○	SPR3/10DW-270	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	1 275	690	1 450	236	270
○	SPR5/8D-270	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	1 275	690	1 450	244	270
○	SPR5/10D-270	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	1 275	690	1 450	244	270
○	SPR8/8D-270	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	1 275	690	1 450	268	270
○	SPR8/10D-270	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	1 275	690	1 450	268	270



související zboží:

Sušičky
str. 683



Spirálové hadice
str. 470



Úpravné jednotky
str. 774



Rychlospojky
str. 147



Spirálové kompresory Spiral Air

s příkonem 1,5 – 22 kW



Kompresory Spiral Air - na tlakové nádoby 500 litrů, 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		
○	SPR2/8DW-500	173	10,4	8	1,5	230/50	1/2"	53	2 055	690	1 450	281	500
○	SPR2/10DW-500	113	6,8	10	1,5	230/50	1/2"	53	2 055	690	1 450	281	500
○	SPR3/8D-500	252	15,1	8	2,2	400/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	286	500
○	SPR3/10D-500	203	12,2	10	2,2	400/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	286	500
○	SPR3/8DW-500	252	15,1	8	2,2	230/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	286	500
○	SPR3/10DW-500	203	12,2	10	2,2	230/50	1/2"	55	2 055	690	1 450	286	500
○	SPR5/8D-500	402	24,1	8	3,7	400/50	1/2"	57	2 055	690	1 450	294	500
○	SPR5/10D-500	353	21,2	10	3,7	400/50	1/2"	57	2 055	690	1 450	294	500
○	SPR8/8D-500	588	35,3	8	5,5	400/50	1/2"	59	2 055	690	1 450	318	500
○	SPR8/10D-500	457	27,4	10	5,5	400/50	1/2"	59	2 055	690	1 450	318	500



Kompresory Spiral Air Multi - samostatné													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	SPR10/8	804	48,0	8	2 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	371	
○	SPR10/10	684	40,8	10	2 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	371	
○	SPR15/8	1 218	73,2	8	2 × 5,5	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	418	
○	SPR15/10	900	54,0	10	2 × 5,5	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	418	
○	SPR20/8	1 584	95,0	8	4 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 630	750	1 844	580	
○	SPR20/10	1 380	82,8	10	4 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 630	750	1 844	580	
○	SPR22/8	1 860	111,6	8	3 × 5,5	400/50	1/2"	64	1 630	750	1 844	573	
○	SPR22/10	1 422	85,2	10	3 × 5,5	400/50	1/2"	64	1 630	750	1 844	573	
○	SPR30/8	2 448	147,0	8	4 × 5,5	400/50	1/2"	65	1 630	750	1 844	686	
○	SPR30/10	1 800	108,0	10	4 × 5,5	400/50	1/2"	65	1 630	750	1 844	686	



Kompresory Spiral Air Multi - s integrovanou sušičkou													
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V/Hz)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
		(l/min)	(m³/h)						d	š	v		
○	SPR10/8D	804	48,0	8	2 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	404	
○	SPR10/10D	684	40,8	10	2 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	404	
○	SPR15/8D	1 218	73,2	8	2 × 5,5	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	451	
○	SPR15/10D	900	54,0	10	2 × 5,5	400/50	1/2"	63	1 670	750	1 230	451	
○	SPR20/8D	1 584	95,0	8	4 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 630	750	1 844	613	
○	SPR20/10D	1 380	82,8	10	4 × 3,7	400/50	1/2"	63	1 630	750	1 844	613	
○	SPR22/8D	1 860	111,6	8	3 × 5,5	400/50	1/2"	64	1 630	750	1 844	606	
○	SPR22/10D	1 422	85,2	10	3 × 5,5	400/50	1/2"	64	1 630	750	1 844	606	
○	SPR30/8D	2 448	147,0	8	4 × 5,5	400/50	1/2"	65	1 630	750	1 844	719	
○	SPR30/10D	1 800	108,0	10	4 × 5,5	400/50	1/2"	65	1 630	750	1 844	719	

Volitelné varianty pro kompresory Spiral Air			
	Obj. č.	Popis	Pro modely
○	SPR-ES6I	síťové řízení ES6I	SPR10-30
○	SPR-FR	fázové sekvenční relé	SPR2-8
○	SPR-PREF	integrovaný předfiltr	SPR2-8
○	SPR-EWDT	elektronický odpouštěč na nádobě	SPR2-8

Bezolejové šroubové kompresory WIS Air

s příkony 15 - 55 kW

- speciální šroubové kompresory určené pro výrobu zcela bezolejového stlačeného vzduchu s certifikací podle ISO 8573-1 třídy 0
- řízení chodu FS s pevnými otáčkami nebo IVR s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče a s možností nastavit výstupní tlak
- mnoho tlakových variant, verze s integrovanou kondenzační sušičkou ve skříni stroje a volitelné varianty pro individuální řešení
- určené zejména pro potravinářství, nápojový, farmaceutický průmysl, elektrotechnickou výrobu, nemocnice, laboratoře a všechny aplikace s požadavky na bezolejový vzduch s vyšší spotřebou

Šroubové kompresory WIS Air											
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
○	WIS2-30/7,5	5 094	306	7,5	30	1 1/2"	68	2 435	965	1 840	1 226
○	WIS2-30/10	4 158	246	10	30	1 1/2"	68	2 435	965	1 840	1 226
○	WIS2-30/13	3 180	192	13	30	1 1/2"	68	2 435	965	1 840	1 226
○	WIS2-37/7,5	6 102	366	7,5	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 298
○	WIS2-37/10	5 184	312	10	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 298
○	WIS2-37/13	4 152	252	13	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 298
○	WIS2-45/7,5	7 284	438	7,5	45	1 1/2"	71	2 435	965	1 840	1 321
○	WIS2-45/10	5 886	354	10	45	1 1/2"	71	2 435	965	1 840	1 321
○	WIS2-45/13	4 932	294	13	45	1 1/2"	71	2 435	965	1 840	1 321
○	WIS2-55/7,5	8 346	504	7,5	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 378
○	WIS2-55/10	7 086	426	10	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 378
○	WIS2-55/13	5 904	354	13	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 378



Šroubové kompresory WIS Air - s integrovanou sušičkou											
	Obj. č.	Výkon		Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
		(l/min)	(m³/h)					d	š	v	
○	WIS2-30/7,5D	5 094	306	7,5	30	1 1/2"	68	2 435	965	1 840	1 320
○	WIS2-30/10D	4 158	246	10	30	1 1/2"	68	2 435	965	1 840	1 320
○	WIS2-30/13D	3 180	192	13	30	1 1/2"	68	2 435	965	1 840	1 320
○	WIS2-37/7,5D	6 102	366	7,5	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 395
○	WIS2-37/10D	5 184	312	10	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 395
○	WIS2-37/13D	4 152	252	13	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 395
○	WIS2-45/7,5D	7 284	438	7,5	45	1 1/2"	71	2 435	965	1 840	1 416
○	WIS2-45/10D	5 886	354	10	45	1 1/2"	71	2 435	965	1 840	1 416
○	WIS2-45/13D	4 932	294	13	45	1 1/2"	71	2 435	965	1 840	1 416
○	WIS2-55/7,5D	8 346	504	7,5	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 497
○	WIS2-55/10D	7 086	426	10	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 497
○	WIS2-55/13D	5 904	354	13	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 497



Šroubové kompresory WIS Air - s frekvenčním měničem										
	Obj. č.	Výkon (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	WIS2-15/13IVR	78-168	5-13	15	1"	67	1 976	974	1 500	650
○	WIS2-18/13IVR	78-192	5-13	18,5	1"	69	1 976	974	1 500	650
○	WIS2-22/13IVR	78-240	5-13	22	1"	70	1 976	974	1 500	740
○	WIS2-30/13IVR	78-300	5-13	30	1"	72	1 976	974	1 500	740
○	WIS2-37/13IVR	150-372	5-13	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 195
○	WIS2-55/13IVR	150-556	5-13	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 195



Šroubové kompresory WIS Air - s frekvenčním měničem a integrovanou sušičkou										
	Obj. č.	Výkon (m³/h)	Tlak (bar)	Příkon (kW)	Závit	Hlučnost dB(A)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
○	WIS2-15/13DIVR	78-168	5-13	15	1"	67	1 976	974	1 500	700
○	WIS2-18/13DIVR	78-192	5-13	18,5	1"	69	1 976	974	1 500	700
○	WIS2-22/13DIVR	78-240	5-13	22	1"	70	1 976	974	1 500	800
○	WIS2-30/13DIVR	78-300	5-13	30	1"	72	1 976	974	1 500	810
○	WIS2-37/13DIVR	150-372	5-13	37	1 1/2"	69	2 435	965	1 840	1 306
○	WIS2-55/13DIVR	150-556	5-13	55	1 1/2"	72	2 435	965	1 840	1 314



Bezolejové šroubové kompresory WIS Air

s příkony 15 - 55 kW

Volitelné varianty pro kompresory WIS Air			
	Obj. č.	Popis	Pro modely
○	WIS-AP	kotevní podložky	WIS FS
○	WIS-AA	akustický alarm	WIS FS
○	WIS-MT	termistory motoru	WIS FS
○	WIS-HV	hlavní vypínač	WIS FS
○	WIS-ITA	IT příslušenství	WIS FS
○	WIS-BP	posilovací čerpadlo pro osmotický systém	WIS FS
○	WIS-FI	vstupní přírubby	WIS FS
○	WIS-WV	uzavírací vodní ventil	WIS FS
○	WIS-DOP	obchozí potrubí sušičky	pouze WIS FS se sušičkou
○	WIS15-30IVR-AP	kotevní podložky	pouze WIS-IVR 15-30 kW
○	WIS15-30IVR-ES4I	síťové řízení ES4I	pouze WIS-IVR 15-30kW
○	WIS15-30IVR-ES6I	síťové řízení ES6I	pouze WIS-IVR 15-30 kW
○	WIS15-30IVR-ITA	IT příslušenství	pouze WIS-IVR 15-30 kW
○	WIS15-30IVR-HV	hlavní vypínač	pouze WIS-IVR 15-30 kW
○	WIS15-30IVR-BP	posilovací čerpadlo pro osmotický systém	pouze WIS-IVR 15-30 kW
○	WIS15-30IVR-FI	vstupní přírubby	pouze WIS-IVR 15-30 kW
○	WIS15-30IVR-WV	uzavírací vodní ventil	pouze WIS-IVR 15-30 kW
○	WIS15-30IVR-DOP	obchozí potrubí sušičky	pouze WIS-IVR 15-30 kW se sušičkou
○	WIS37-55IVR-AP	kotevní podložky	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-ES4I	síťové řízení ES4I	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-ES6I	síťové řízení ES6I	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-AA	akustický alarm	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-ITA	IT příslušenství	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-MT	termistory motoru	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-HV	hlavní vypínač	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-BP	posilovací čerpadlo pro osmotický systém	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-FI	vstupní přírubby	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-WV	uzavírací vodní ventil	pouze WIS-IVR 37-55 kW
○	WIS37-55IVR-DOP	obchozí potrubí sušičky	pouze WIS-IVR 37-55 kW se sušičkou

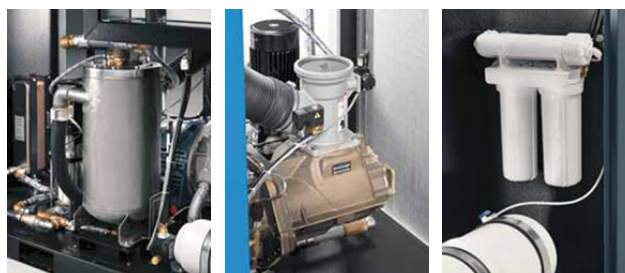
Technologie WIS®

Kompresory WIS mají velice nízkou teplotu výstupního vzduchu díky vodnímu vstřikování. Je v nich integrován reverzní osmotický systém, který zbavuje vodu používanou v kompresoru minerálů, sedimentů a bakterií.

Dalšími specifickými komponenty, jimiž jsou WIS vybaveny jsou nerezové díly: zásobník vody, tělo filtru a dále mosazné spojky a spoje.

Šroubový blok má tělo vyrobené ze slitiny hliníku a bronzu a rotory s polymerizovanou keramikou.

WIS jsou ovládány sofistikovanou řídicí jednotkou se všemi potřebnými funkcemi.



Poznámky: