

MARK



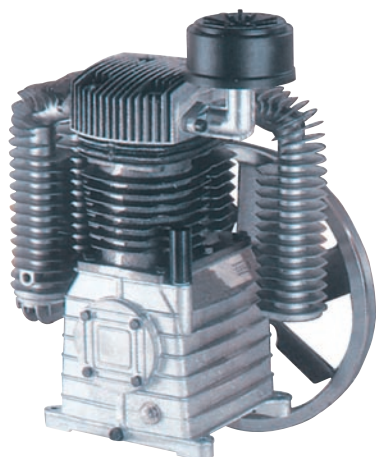
Pístové kompresory

od 1,5kW a nádoby 6 litrů
až po 7,5kW a nádoby 500 litrů

SPOLEHLIVÁ TECHNOLOGIE

Dlouhá historie kvalitních kompresorů

VČERA

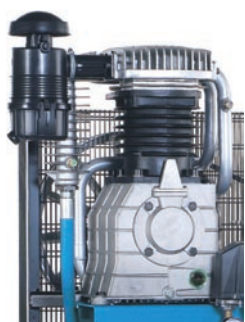


DNES



Kompresory MARK splňují nejvyšší standard v oblasti kvality a spolehlivosti:

- vynikající design
- v souladu se směrnicemi EU
- šetrné k životnímu prostředí



Kvalitní konstrukce

Široký výběr z naší řady pístových kompresorů plně uspokojí většinu požadavků na aplikace našich zákazníků

Hliníkové tělo:

- řada BLUEWIND - kompresor spojený s motorem buď přímo nebo přes řemenici; s dodávaným tlakem 8 nebo 9 bar
- řada BLUEWIND PRO - kompresor přímo spojený s motorem; s dodávaným tlakem 8 a 10 bar

Hliníkové tělo s litinovými válci:

- řada STORMY PRO - kompresor spojený s motorem přes řemenici s dodávaným tlakem 11 a 15 bar
- řada FONOSTOP - samostatně stojící odhlučňené kompresory
- řada FONOSTOP - odhlučňené, samostatně stojící pístové kompresory
- řada STORMY SILENT PRO - odhlučňené kompresory dodávané jak samostatně stojící, tak s tlakovou nádobou a s možností sušičky

Kompresory Bluewind

Kompresory řady BLUEWIND jsou určeny k zajištění kvalitní, spolehlivé a efektivní dodávky vzduchu pro poloprofesionální aplikace s příležitostnou a nárazovou spotřebou stlačeného vzduchu. Přenosné nebo mobilní provedení, jež lze jednoduše naložit do auta, a které uspokojí jak řemeslníky, tak domácí uživatele.








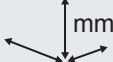

Přímé provedení 8 bar



Modely s motorem 1,5kW a maximálním výstupním tlakem 8bar jsou k dodání na třech tlakových nádobách a jsou standardně vybaveny:

- tlakovým spínačem
- regulátorem tlaku
- madly (u nádoby 6l) a kolečky (u nádoby 24 a 50 litrů)

TECHNICKÁ DATA

TYP															
		objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	D			Š	V	Kg	
6DP2	1 FC 2	6	8	116	222	167	2	1,5	2850	230/50/1	440	460	450	20	
25DC2	1 FC 2	24	8	116	222	167	2	1,5	2850	230/50/1	585	280	580	24	
50DC2	1 FC 2	50	8	116	222	167	2	1,5	2850	230/50/1	780	390	650	34	








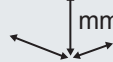

Provedení s řemenicí 9 bar



Kompresory s motorem 1,5kW a maximálním výstupním tlakem 9bar jsou k dodání se třemi tlakovými nádobami a jsou standardně vybaveny:

- tlakovým spínačem
- madly, kolečky a podložkou
- plastovým krytem pro ochranu řemenice a zlepšené chlazení

TECHNICKÁ DATA

TYP															
		objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	D			Š	V	kg	
25BC2	1 B2800I	27	9	130	254	191	2	1,5	1500	230/50/1	820	355	655	41	
50BC2	1 B2800I	50	9	130	254	191	2	1,5	1500	230/50/1	840	395	730	44	
90BC2	1 B2800I	90	9	130	254	191	2	1,5	1500	230/50/1	970	490	850	56	

Kompresory Bluewind Pro

Kompresory BLUEWIND PRO jsou kompresory přímo spojené s elektromotorem a byly navrženy jako robustní řešení s kompaktním designem.








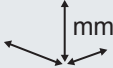

Přímé provedení 8 bar



Kompresory s motorem 1,5kW a maximálním výstupním tlakem 8 bar jsou k dodání s pěti tlakovými nádobami a mají ve standardní výbavě:

- hliníkový blok s velkým povrchem žebrování pro vylepšené chlazení
- tlakový spínač
- regulátor tlaku
- madla (u nádoby 6 l) a kolečka (pro nádoby 10 až 90 litrů)

TECHNICKÁ DATA

TYP															
		objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	D			Š	V	kg	
6DM2P	1 F 241	6	8	116	240	180	2	1,5	2850	230/50/1	440	460	450	19	
10DM2P	1 F 241	10	8	116	240	180	2	1,5	2850	230/50/1	380	355	640	19	
25DM2P	1 F 241	24	8	116	240	180	2	1,5	2850	230/50/1	585	280	585	22	
50DM2P	1 F 241	50	8	116	240	180	2	1,5	2850	230/50/1	780	390	660	32	
100DM2P	1 F 241	90	8	116	240	180	2	1,5	2850	230/50/1	970	455	800	43	

Přímé provedení 10 bar








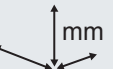

Modely s motorem 2,2kW a výstupním tlakem 10bar jsou k dodání ve dvou variantách s následujícím standardním příslušenstvím:

- kompresor ve tvaru V
- tlakový spínač
- regulátor tlaku s filtrem
- madla (u verze 24l) a kolečka (u verze 2 x 11 litrů).

2x11 je dodáván s nafukovacími kolečky a prodlouženou rukojetí k zajištění snadného transportu ve venkovním prostředí. Model je vybaven ochranným rámem a neklouzavou deskou pro odkládání náradí.



TECHNICKÁ DATA

TYP															
		objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	D			Š	V	kg	
25DM3P	1 GV 34	24	10	145	340	255	3	2,2	1450	230/50/1	625	555	785	44	
2x11DM3P	1 GV 34	2x11	10	145	340	255	3	2,2	1450	230/50/1	810	625	615	56	

Kompresory Stormy Pro

STORMY PRO jsou profesionální pístové kompresory spojené s motorem přes řemenici, což přináší řadu výhod a efektivní výrobu stlačeného vzduchu.

Mobilní provedení s tlakem 11 bar










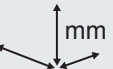

Dodáváno v následujících variantách:

- čtyři výkony od 1,5 do 4 kW
- čtyři typy nádob až do objemu 200 litrů
- dva druhy elektrického napětí.

Standardní výbava:

- tlakový spínač pro snadné řízení chodu stroje
- regulátor tlaku pro nastavení výstupního tlaku
- madla a kolečka pro snadný transport
- ocelový kryt řemenice
- litinové válce pro vylepšené chlazení
- dochlazovač pro snížení teploty vzduchu.

TECHNICKÁ DATA

TYP														
			objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP			kW	V/Hz/Ph	D	
25C2MYP	1 NS11S	27	11	159	254	191	2	1,5	1250	230/50/1	805	355	630	43
25C2YP	1 NS11S	27	11	159	254	191	2	1,5	1250	400/50/3	805	355	630	43
50C2MYP	1 NS11S	50	11	159	254	191	2	1,5	1250	230/50/1	840	395	710	52
50C2YP	1 NS11S	50	11	159	254	191	2	1,5	1250	400/50/3	840	395	710	52
90C2MYP	1 NS11S	90	11	159	254	191	2	1,5	1250	230/50/1	970	485	835	63
90C2YP	1 NS11S	90	11	159	254	191	2	1,5	1250	400/50/3	970	485	835	63
90C3MYP	1 NS18S	90	11	159	387	290	3	2,2	1100	230/50/1	970	485	890	66
90C3YP	1 NS18S	90	11	159	387	290	3	2,2	1100	400/50/3	970	485	890	66
200C3MYP	1 NS18S	200	11	159	387	290	3	2,2	1100	230/50/1	1400	560	890	100
200C3YP	1 NS18S	200	11	159	387	290	3	2,2	1100	400/50/3	1400	560	890	100
200C4YP	2 NS29S	200	11	159	514	334	4	3	1400	400/50/3	1400	560	1000	112
200C5,5YP	2 NS39	200	11	159	653	424	5,5	4	1000	400/50/3	1425	560	1210	120

Další el. napětí na dotaz

Kompresory Stormy Pro

Stacionární provedení s tlakem 11 bar



K dodání ve:

- čtyřech výkonech od 3 do 7,5 kW
- dva typy tlakových nádob 270 a 500 litrů + vertikální provedení 270 litrů
- varianty s přepínačem hvězda-trojúhelník

Standardní výbava:










- ocelový kryt řemenice
- litinové válce pro vylepšení chlazení
- dochlazovač pro redukci teploty vzduchu

Od příkonu 4 kW:

- odhlučněný vstupní filtr
- mezichladič mezi dvěma stupni
- nízkootáčkové provedení

Pro ležaté nádoby 270 a 500 litrů je možno na přání dodat sadu koleček.

TECHNICKÁ DATA

TYP														
			objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP			kW	D	Š	
270F4YP	2 NS29S	270	11	159	514	334	4	3	1400	400/50/3	1490	500	995	117
270F4WP	2 NS29S	270V	11	159	514	334	4	3	1400	400/50/3	680	600	1740	135
270F5,5YP	2 NS39	270	11	159	653	424	5,5	4	1000	400/50/3	1490	500	1190	124
270F5,5WP	2 NS39	270V	11	159	653	424	5,5	4	1000	400/50/3	835	600	1950	150
500F5,5YP	2 NS39	500	11	159	653	424	5,5	4	1000	400/50/3	1940	600	1315	190
270F7WP	2 NS39	270V	11	159	827	538	7,5	5,5	1250	400/50/3	835	600	1950	197
500F7YP	2 NS39	500	11	159	827	538	7,5	5,5	1250	400/50/3	1940	600	1315	200
270F7,5WP	2 NS59S	270V	11	159	950	618	7,5	5,5	750	400/50/3	940	600	1985	212
500F7,5YP	2 NS59S	500	11	159	950	618	7,5	5,5	750	400/50/3	1940	600	1375	215
500F10YP	2 NS59S	500	11	159	1130	735	10	7,5	900	400/50/3	1940	600	1375	220

(*) Modely s přepínačem hvězda-trojúhelník k dodání od 4kW (+15kg) za příplatek

270V = stojatý vzdušník

Jiná el. napětí k dodání na dotaz

Kompresory Stormy H Pro

Vysokotlaké stacionární kompresory s tlakem 15 bar

Některé aplikace jako např. huštění kol nákladních automobilů vyžadují dodávku vyššího tlaku. Někdy je rovněž nutné dodat do rozvodu vzduchu více než 12 bar díky tlakovému spádu. Řešením pro tyto aplikace jsou kompresory STORMY H PRO.



K dodání ve variantách:

- čtyři příkony motoru od 3 do 7,5 kW
- dva typy tlakových nádob 300 a 500 litrů + vertikální nádoba 270 litrů
- varianty s přepínačem hvězda-trojúhelník








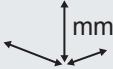

Standardní vybavení:

- ocelový kryt řemenice
- litinové válce pro vylepšení chlazení
- dochlazovač pro snížení teploty vzduchu

Od příkonu 4 kW:

- odhlučňný sací filtr
- mezichladič mezi dvěma stupni
- nízkootáčkové provedení

Pro ležaté nádoby 300 a 500 litrů je možné dodat sadu koleček.

TECHNICKÁ DATA														
TYP														
			objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP			kW	D	Š	
300F4HYP	2 NS29S	300	15	218	367	239	4	3	1000	400/50/3	1640	500	995	170
300F5,5HYP	2 NS39	300	15	218	522	339	5,5	4	800	400/50/3	1640	500	1195	185
270F7,5HWP	2 NS39	270V	15	218	522	339	5,5	4	800	400/50/3	835	600	1950	180
500F7HYP	2 NS39	500	15	218	570	371	7,5	5,5	1000	400/50/3	1940	600	1375	230
500F7,5HYP	2 NS59S	500	15	218	760	494	7,5	5,5	600	400/50/3	1940	600	1375	245
500F10HYP	2 NS59S	500	15	218	941	612	10	7,5	750	400/50/3	1940	600	1375	250

(*) Modely s přepínačem hvězda-trojúhelník od 4 kW (+15kg) za příplatek; vyjma modelu s nádobou V270

270V = stojatý vzdušník

Jiná el. napětí k dodání na dotaz

Odhlučněné kompresory

Odhlučněné pístové kompresory jsou perfektní volbou pro vnitřní instalace.

Díky jejich nízké hladině hluku mohou být umístěny přímo na pracovištích a redukuje tak potrubní vedení a snižují tlakový spád.

Kompresory Fonostop

- kompresory Fonostop
- jednoduchý přístup ke všem dílům
- olejznak viditelný přes kryt
- nízkootáčkové provedení zajišťuje spolehlivost
- ovládací panel s počítadlem motohodin a hlavním vypínačem



TECHNICKÁ DATA															
TYP															
	objem	bar	psi	sání l/min	výtlačk l/min	HP	kW	rpm	V/Hz/Ph	dB(A)	D	Š	v	Kg	
Z4	2K25	-	10	145	462	300	4	3	1120	400/50/3	64	815	520	915	100
Z5,5	2K25	-	10	145	577	375	5,5	4	1375	400/50/3	64	815	520	915	100
Z5,5YD	2K25	-	10	145	577	375	5,5	4	1375	400/50/3	64	815	520	915	100
Z7,5YD	2K30	-	10	145	701	456	7,5	5,5	965	400/50/3	64	880	590	1200	170
Z10YD	2K30	-	10	145	923	600	10	7,5	860	400/50/3	64	880	590	1200	170

Kompresory Stormy Silent Pro

Kompresory se stejnými vlastnostmi jako řada STORMY, ale se sníženou hlučností díky odhlučněnému krytu a navíc s ovládacím panelem s počítadlem motohodin. Konstrukční řešení umožňuje rovněž snadný přístup ke všem dílům.



Samostatně stojící



Samostatně stojící s integrovanou nádobou 27 litrů



Stacionární provedení na nádobě









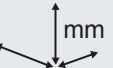



Stacionární provedení na nádobě se sušičkou

Kompresory Stormy Silent Pro

Samostatně stojící









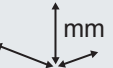

Zdroje stlačeného vzduchu bez tlakové nádoby.

TECHNICKÁ DATA															
TYP															
	objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	rpm	V/Hz/Ph	dB(A)	D	Š	V	kg	
F4ZP	2 B4900	-	11	159	514	334	4	3	1450	400/50/3	68	820	635	795	143
F5,5ZP	2 B5900	-	11	159	653	424	5,5	4	1370	400/50/3	68	820	635	795	150
F7,5ZP	2 B6000	-	12	174	827	538	7,5	5,5	1400	400/50/3	68	1230	760	875	229
F10ZP	2 B7000	-	12	174	1210	787	10	7,5	1300	400/50/3	68	1230	760	875	248

Přepínač hvězda-trojúhelník od 4kW (+6kg) za příplatek









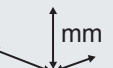

Samostatně stojící s integrovanou nádobou

S plochou pouhých 0,35 m² se dosáhne značné úspory místa. Kombinace skladnosti a nízké hlučnosti pro snadnou instalaci.

TECHNICKÁ DATA															
TYP															
	objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	rpm	V/Hz/Ph	dB(A)	D	Š	V	kg	
27F2MZP	1 B2800	27	8	116	254	191	2	1,5	1250	230/50/1	64	760	430	845	80
27F2ZP	1 B2800	27	8	116	254	191	2	1,5	1250	400/50/3	64	760	430	845	80
27F3MZP	1 B2800B	27	8	116	320	240	3	2,2	1570	230/50/1	65	760	430	845	81
27F3ZP	1 B2800B	27	8	116	320	240	3	2,2	1570	400/50/3	65	760	430	845	81

Stacionární provedení na nádobě

Uživatelsky příjemné modely včetně vzdušníků od 270 do 500 litrů se zástavbovými rozměry od 0,95 do 1,45m². Díky nízké hlučnosti je i zde možnost umístění kompresoru přímo na pracovišti.









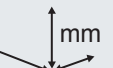

TECHNICKÁ DATA															
TYP															
	objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	rpm	V/Hz/Ph	dB(A)	D	Š	V	kg	
270F4ZP	2 B4900	270	11	159	514	334	4	3	1450	400/50/3	68	1470	635	1360	213
270F5,5ZP	2 B5900	270	11	159	653	424	5,5	4	1370	400/50/3	68	1470	635	1360	220
500F5,5ZP	2 B5900	500	11	159	653	424	5,5	4	1370	400/50/3	68	1900	635	1480	267
500F7,5ZP	2 B6000	500	11	159	827	538	7,5	5,5	1400	400/50/3	68	1900	760	1520	369
500F10ZP	2 B7000	500	11	159	1210	787	10	7,5	1300	400/50/3	68	1900	760	1520	388

(*) Přepínač hvězda-trojúhelník od 4kW (+6kg) za příplatek - pro modely s nádobou 270 litrů je možné dodat na přání i sadu koleček.

Stacionární provedení na nádobě se sušičkou

Tyto modely jsou centrem výroby a úpravy vzduchu a obsahují tlakovou nádobu a kondenzační sušičku pro zajištění suchého stlačeného vzduchu s minimální zástavbou a vynikajícím odhlučněním.

Všechny části jsou montovány ve výrobním závodě výrobce.

TECHNICKÁ DATA															
TYP															
	objem	bar	psi	sání l/min	výtlač l/min	HP	kW	rpm	V/Hz/Ph	dB(A)	D	Š	V	kg	
500F5,5ZDP	2 B5900	500	11	159	653	424	5,5	4	1370	400/50/3	68	1900	635	1480	297
500F7,5ZDP	2 B6000	500	11	159	827	538	7,5	5,5	1400	400/50/3	68	1900	760	1520	399
500F10ZDP	2 B7000	500	11	159	1210	787	10	7,5	1300	400/50/3	68	1900	760	1520	418

(*) Přepínač hvězda-trojúhelník možno dodat od 4kW (+6kg) za příplatek; napětí sušičky 230V/50Hz

Všechny výrobky MARK jsou konstruovány a vyráběny v souladu se současnými předpisy Evropské unie:

98/37/CEE
STROJÍRENSKÉ
PŘEDPISY

89/336/ CEE EMC
SMĚRNICE

73/23/ CEE LOW
PŘEDPISY PRO
NÍZKÉ NAPĚTÍ

97/23/CEE
DIREKTIVA PED

87/404 - 90/488
93/68/CEE
NÍZKOTLAKÉ NÁDOBY

Výrobce si vyhrazuje právo na změny ve výrobním programu díky neustálému vývoji výrobků.

MARK



ODBORNÝ PRODEJCE