



MOBILAIR – řada se shodou CE

Mobilní kompresory M 10E–M 500-2

S celosvětově uznávaným SIGMA PROFILEM[®]

Max. dodávané množství 45,8 m³/min (1600 cfm)

Kvalita „Made in Germany“

Více než 100 let je společnost KAESER KOMPRESSOREN synonymem pro inovativní výrobky a hospodárná řešení. Jako strojírenskou dílnu ji v roce 1919 v Coburgu založil Carl Kaeser starší. Podnik se vyvinul v celosvětově úspěšného výrobce kompresorů a poskytovatele systémů stlačeného vzduchu. Přitom společnost KAESER sází na výrobu budoucnosti – Smart Factory. Výroba kompresorů, dmychadel, řízení a systémů pro úpravu stlačeného vzduchu je v souladu s efektivní koncepcí Průmysl 4.0 inteligentní a propojená. To umožňuje dokonalou přesnost, optimální produktivitu a nejkratší dodací lhůty. Firma KAESER je svými dceřinými společnostmi a obchodními partnery zastoupena ve více než 140 zemích. Kontinuální a intenzivní dialog se zákazníkem umožňuje neustálé zlepšování výrobků a servisní nabídky. Výsledek: Maximální spokojenost a efektivita při minimální údržbě.

MOBILAIR – mobilní kompresory

Jejich síla je v rozmanitosti

Mobilní kompresory společnosti KAESER přesvědčují svojí variabilitou. Ať pojízdná, nebo stacionární, se spalovacím, či elektrickým motorem – mobilní zařízení se dají díky širokému uplatnění optimálně přizpůsobit každé formě používání.

Jednoduchý servis a dobrá přístupnost

Mobilní kompresory se dají snadno ovládat a všechna místa pro údržbu jsou snadno přístupná. Tak lze servis provádět efektivně. Společnost KAESER nabízí rovněž individuální smlouvy o údržbě podle požadavků zákazníka.

Low emission – díky emisnímu limitu V

Pro všechny kompresory MOBILAIR platí: Více stlačeného vzduchu s nižšími emisemi. Mobilní univerzální zařízení mají hnací motory, které dodržují normu EU pro výfukové plyny stupně V. Firma KAESER byla vždy v ochraně životního prostředí nejlepším příkladem. Roku 2012 se na trh dostal první evropský mobilní kompresor s následnou úpravou výfukových plynů.



Jednoduchá obsluha

Ať už je řízení mechanické, nebo elektrické – názorné piktogramy provádějí přehledným menu bez použití jazyka. Díky tomu je obsluha zařízení snadná – i když na stavenišťích musí vše probíhat rychle.

Spolehlivě se stálou kvalitou

Mobilní kompresory MOBILAIR jsou dobře vybaveny pro dlouhodobé používání v náročném prostředí na stavenišťích. I při drsných klimatických podmínkách pracují spolehlivě a bezpečně. Moderně tvarované a robustní kryty z rotačně slinutého polyetyleny (v závislosti na modelu) jim propůjčují zvláště vysokou odolnost, a tím i stabilitu.



Inovativně od výrobce

Mobilní kompresory četných typových řad MOBILAIR se vyrábějí v Coburgu (severní Bavorsko). Závod byl jako zcela nový vybudován a velice moderně technicky vybaven před několika lety. Má k dispozici mimo jiné TÜV certifikované pracoviště pro měření hladiny akustického tlaku ve volném poli, výkonné zařízení pro práškové lakování, vysoce automatizované zkušebny a velmi efektivní výrobní logistiku.



Bloky SIGMA – více stlačeného vzduchu s nižší spotřebou energie

Každý blok šroubového kompresoru má rotory s energeticky úsporným SIGMA PROFILEM. Sofistikovaný design, pečlivé provedení a přesná valivá ložiska zajišťují vysokou efektivitu a dlouhou životnost.





Obr.: MOBILEAIR M13

Kompaktní zařízení

Malé, silné a všestranné

Nejmenší kompresory MOBILAIR pohánějí pneumatické rýče, kladiva, vrtačky, pily, šroubováky, brusky, zemní rakety nebo kanalizační roboty. Verze 15 barů se ideálně hodí k bezvýkopovému pokládání optických kabelů nebo testování těsnosti. Jako volitelná varianta zajišťuje externí dochlazovač stlačeného vzduchu studený stlačený vzduch bez kondenzátu a jako doplněk externí kombinaci filtrů pro technický bezolejový stlačený vzduch.

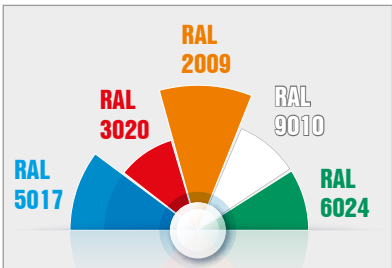


Obr.: MOBILEAIR M13



Benzinový motor s elektrickým startérem

V kompaktních zařízeních jsou zabudovány benzinové motory Honda šetrné k životnímu prostředí, které dodržují emisní limit V. Díky pohodlnému spouštění otočením klíče jsou kompresory připraveny k okamžitému použití. Velká palivová nádrž o objemu 20 l umožňuje dlouhé intervaly doplňování paliva.



Speciální barvy na polyetylen

Pro všechny kryty z PE lze v krátké době dodat tyto speciální barvy: modrá – podobná RAL 5017, červená – podobná RAL 3020, oranžová – podobná RAL 2009, bílá – podobná RAL 9010 a zelená – podobná RAL 6024. Další barvy krytu jsou možné za příplatek.



PURPAC

Kompaktní zařízení je možné provozovat s externí úpravou stlačeného vzduchu. Podstavec je připraven k propojení s dochlazovačem stlačeného vzduchu a odlučovačem kondenzátu pro použití chladného stlačeného vzduchu bez kondenzátu. Pro technický bezolejový stlačený vzduch se dodává s kombinací filtrů.

Technické údaje

Model		Dodávané množství při provozním přetlaku				Typ motoru	Jmenovitý výkon kW	Objem palivové nádrže l	Provozní hmotnost kg	Připojení stlačeného vzduchu	Úprava stlačeného vzduchu
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	190 psi 13 bar	215 psi 15 bar						
M13	m³/min	1,2	1,0	0,85	-	Honda GX 630	15,5	20	202	1x G ½	A / F
	cfm	42	35	30	-						
M17	m³/min	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1x G ½	A / F
	cfm	-	-	-	35						

Nízká hmotnost do 750 kg

Flexibilita při dopravě – není třeba řidičský průkaz pro skupinu BE

Nebrzděné kompresory nízké hmotnosti jsou zvláště flexibilní. Protože váží méně než 750 kg, není nutné řidičské oprávnění pro skupinu BE. Na staveništi se dá mobilními kompresory jednoduše pohybovat manuálně. Typ M 27 se může dodatečně konfigurovat s integrovaným 6,5kVA generátorem.



Obr.: MOBILAIR M 59, verze s lehkou konstrukcí



Protimrazová regulace

Protimrazová regulace Anti-Frost vyvinutá společností KAESER pro mobilní kompresory automaticky přizpůsobí optimální provozní teplotu venkovní teplotě. Společně s volitelným olejovačem náradí chrání pneumatické nástroje před zamrznutím a prodlužuje jejich životnost.



Kryt z PE

Moderní dvoustěnný protihlukový kryt pojízdných zařízení je z rotačně sintrovaného polyetylénu. Je mimořádně stabilní, nekorodující, odolný proti poškrábání a zachovává si svou hodnotu. Společnost KAESER byla v roce 2002 prvním výrobcem, který zavedl tento odolný materiál u mobilních kompresorů.



Přístupnost

Navzdory kompaktnosti zařízení usnadňují křídlové dveře nebo velký úhel otevření krytu přístup k přehledné technice, a tím v nejvyšší možné míře usnadňují údržbu.

Technické údaje

Model	Dodávané množství při provozním přetlaku							Typ motoru	Jmenovitý výkon	Objem palivové nádrže	Provozní hmotnost	Připojení stlačeného vzduchu	Úprava stlačeného vzduchu	Volba Generátor
	Rozsah tlaku do		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 20	-	m³/min	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2x G ¾	A / F	-
		cfm	71											
M 27	14 bar	m³/min	2,6	-	2,1	1,9	1,6	Kubota D1105	18,2	40	575	2x G ¾	A / B / F / G	6,5 kVA
	200 psi	cfm	92		74	67	57							
M 30	-	m³/min	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2x G ¾	A / B / F / G	-
		cfm	100											
M 44	-	m³/min	4,1	-	-	-	-	Kubota V1505CR-T	27,5	45/80	730/902	2x G¾ 1x G1	A / B / F / G	8,5 kVA 13 kVA
		cfm	145											
M 59 pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2x G ¾ 1x G 1	A	-
	145 psi	cfm	195		165									
	14 bar	m³/min	4,7	-	4,7	pV	3,8							
	200 psi	cfm	165		165		135							



Vysoce výkonné multitalenty

Robustní a univerzální kompresory – s generátorem nebo bez něho

Mobilní kompresory KAESER této skupiny typových řad jsou vyloženě multitalenty. Různé provozní tlaky, volitelné synchronní generátory a efektivní komponenty úpravy stlačeného vzduchu zařízení perfektně přizpůsobí na příslušné úkoly.



Obr.: MOBILAIR M 59 PE



Volba úpravy stlačeného vzduchu

Dochlazovač a cyklónový odlučovač zajišťují studený stlačený vzduch bez kondenzátu. Komponenty pro úpravu stlačeného vzduchu, jako např. filtry a komponenty pro zpětný ohřev, lze volitelně instalovat pro dosažení definované kvality stlačeného vzduchu – čistého a suchého.



Volba – generátor

S volitelným generátorem o výkonu 8,5 nebo 13 kVA se kompresor stává mobilním dodavatelem energie pro stlačený vzduch a elektřinu na staveništi. Na generátoru můžete přepínat mezi energeticky úspornou spínací automatikou a nepřetržitým provozem (např. pro svařování).



M 58utility

Řada M58utility se umístí na jakoukoli ložnou plochu nákladního automobilu a je velice prostorově úsporná. Konstrukce je optimalizovaná pro uložení na ložné ploše a umožňuje nejlepší možný přístup k obslužnému dílu, nádrži a kontrole stavu oleje na čelní straně.

Technické údaje

Model	Dodávané množství při provozním přetlaku						Typ motoru	Jmenovitý výkon	Objem palivové nádrže	Provozní hmotnost	Připojení stlačeného vzduchu	Úprava stlačeného vzduchu	Volba s generátorem	
	Rozsah tlaku do		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar								200 psi 14 bar
M 58 utility	-	m³/min	5,1	-	4,35	-	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2x G ¾ 1x G 1	A	-
		cfm	180		155									
M 59 PE pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	80	896	2x G ¾ 1x G 1	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	195		165									
	14 bar	m³/min	-	-	4,7	pV	3,8							
	200 psi	cfm	-	-	165		135							
M 65 PE pV	10 bar	m³/min	6,6	pV	5,6	-	-	Kubota V2403CR-T	47,9	90	970	2x G ¾ 1x G 1	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	230		195	-	-							
	14 bar	m³/min	-	-	5,6	pV	4,6							
	200 psi	cfm	-	-	195		160							
M 76 pV	10 bar	m³/min	6,8	pV	7,7	-	-	Kubota V3307CR-T	55,4	130	1340r	3x G ¾ 1x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	240		270	-	-							
	14 bar	m³/min	-	-	5,3	pV	6,1							
	200 psi	cfm	-	-	190		215							
M 81 pV	10 bar	m³/min	8,1	pV	6,8	-	-	Hatz 4H50TICD	55,4	130	1350	3x G ¾ 1x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	285		240	-	-							
	14 bar	m³/min	-	-	6,2	pV	4,9							
	200 psi	cfm	-	-	220		175							

Úsporné a výkonné

Velice hospodárné – díky inovativnímu řízení kompresoru

Řízení kompresoru SIGMA CONTROL MOBIL 2 s dotykovým displejem se snadno obsluhuje a díky perfektnímu přizpůsobení hnacího motoru a kompresorového agregátu u těchto silných strojů MOBILAIR dochází k výrazné úspoře paliva.

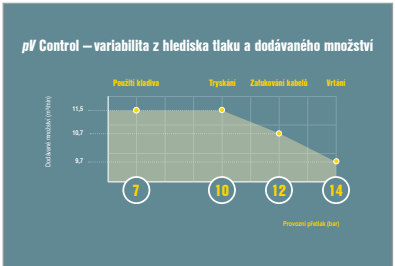


Obr.: MOBILAIR M171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

Díky dotykovému displeji zařízení SIGMA CONTROL MOBIL 2 lze nastavovat tlak i v pracovních rukavicích. Zobrazení dává jasný přehled o všech provozních údajích.



Regulace pV

Maximální tlak (p) lze nastavovat variabilně v krocích po 0,1 bar. Díky regulaci pV má přímý vliv na aktuálně možné maximální dodávané množství (V), a tím poskytuje ještě více variability, pokud se týká tlaku a dodávaného množství. Tuto možnost nastavení oceníte zejména při použití dlouhých hadicových vedení.



M 255

M 255 je největší mezi mobilními kompresory společnosti Kaeser se vstřikem oleje, je výkonný, a přesto kompaktní. Nezbytný výkon zajišťuje motor Cummins s emisním limitem EU stupně V. Toto mobilní výkonné zařízení váží méně než 3500 kg.

Technické údaje

Model	Dodávané množství při provozním přetlaku						Typ motoru	Jmenovitý výkon kW	Objem nádrže na palivo/AdBlue l	Provozní hmotnost kg	Připojení stlačeného vzduchu	Úprava stlačeného vzduchu	Volba s generátorem
	Rozsah tlaku do		125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 125 pV	14 bar	m³/min	-	11,5	pV	9,7	Deutz TCD 4.1 L04	105	170 / 10	2080	3x G ¾ 1x G 1½	A / B / F / G	13 kVA
	200 psi	cfm	-	405		345							
M 171	-	m³/min	17	-	-	-	Deutz TCD 6.1 L06	129	200 / 20	2800	3x G ¾ 1x G 2	A / B / F / G	-
	-	cfm	600	-	-	-							
M 171 pV	14 bar	m³/min	-	15,5	pV	11,5	Cummins B 6.7	210	350 / 56,8	3272	3x G ¾ 1x G 2	A / B / F / G	-
	200 psi	cfm	-	550		405							
M 255 pV	10 bar	m³/min	26,5	pV	24,8	-	Cummins B 6.7	210	350 / 56,8	3272	3x G ¾ 1x G 2	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	935		875	-							
	14 bar	m³/min	25,5	pV	19,7	-							
	200 psi	cfm	900		695	-							



e-power

Alternativní pohon pro mobilní kompresory

Všude, kde je k dispozici připojení k elektrické síti, předvádějí mobilní kompresory řady MOBILAIR e-power své přednosti. Velmi tichý elektrický pohon se přitom osvědčuje v oblastech s ochranou životního prostředí nebo protihlukovou ochranou. Díky bezemisnímu pohonu najde uplatnění i v budovách nebo tunelech.



Obr.: MOBILAIR M 255 E



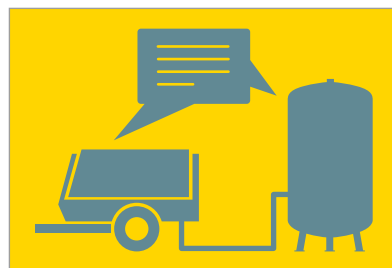
Mnohostranné uplatnění

Možnosti používání zařízení e-power jsou velmi rozmanité. Jsou tak ideálně vhodná jak pro přemostění při údržbě na průmyslových stanicích, tak i pro variabilní používání jako zařízení v nájmu.



Úprava stlačeného vzduchu

Dochlazovač a cyklónový odlučovač zajišťují studený stlačený vzduch bez kondenzátu. Komponenty pro úpravu stlačeného vzduchu, jako např. filtry a zpětný ohřev, lze instalovat pro dosažení definované kvality stlačeného vzduchu – čistého a suchého.



Regulace DUAL

Pokud je zařízení vybaveno volitelnou regulací DUAL, lze požadovaný zapínací a vypínací tlak nastavit velmi snadno na řízení. Pomocí přídavné rychlospojky se informace o připojeném síťovém tlaku dostává do stroje a zpracovává se pro regulaci.

Technické údaje

Model		Dodávané množství při provozním přetlaku						Elektromotor (400 V)	Jmenovitý výkon kW	Zásuvka CEE A	Provozní hmotnost kg	Připojení stlačeného vzduchu	Volba Úprava stlačeného vzduchu
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	190 psi 13 bar	200 psi 14 bar	215 psi 15 bar						
M 10 E	m ³ /min	0,85	0,75	-	0,65	-	0,55	Innomotics	5,5	16	171	1x G ½	A / F
	cfm	30	27		22		19						
M 13 E	m ³ /min	1,25	1,0	-	0,85	-	0,75	Innomotics	7,5	25	187	1x G ½	A / F
	cfm	44	35		30		27						
M 27 E	m ³ /min	2,6	-	-	-	-	-	Innomotics	15	32	530	2x G ¾	A / B
	cfm	92											
M 31 E	m ³ /min	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Innomotics	22	63	585	2x G ¾	A / B
	cfm	110	92	81		67							
M 50 E	m ³ /min	5,0	3,8	-	-	-	-	Innomotics	25	63	690	2x G ¾, 1x G 1	A
	cfm	180	135										
M 250 E	m ³ /min	25,0	20,4	-	-	16,2	-	Innomotics	132	-	3150–3380	DN80	A / F
	cfm	885	720			570							
M 255 E	m ³ /min	-	24,7	19,9	-	-	-	Innomotics	160	-	3660–3685	DN80	A / F
	cfm		875	705									

OILFREE.AIR

Za sucha stlačující šroubový kompresor – osvědčený i v extrémních okolních podmínkách

M500-2 spojuje výhody dvoustupňového bezolejového průmyslového kompresoru s výhodami mobilního zařízení – nejvyšší množství a kvalita stlačeného vzduchu při maximální flexibilitě. Tlak lze nastavovat variabilně až do 10,3 bar. Při velkých spotřebách stlačeného vzduchu v průmyslu zabezpečuje kompresor M500-2 zásobování stlačeným vzduchem i tehdy, když nastanou údržbové nebo adaptační práce. Obrovské zařízení je možné přepravovat na pomocném podvozku či saních.



Obr.: MOBILAIR M 500-2



Trvalý provoz nebo standby

Minimální doby zastavení – díky velké palivové nádrži vydrží M500-2 dvě směny za sebou a s externí nádrží může být použit dokonce v trvalém provozu. Pro použití v pohotovostním režimu je M500-2 vybaven udržovacím nabíjením baterie a ohřevem pro okamžitý provoz.



Vybavení pro rafinerie

Pro používání v rafineriích se pro M500-2 sériově dodává certifikovaný lapač jisker. Navíc uzavírací ventil motoru automaticky vypíná zařízení při nasávání hořlavých plynů. Tím je zajištěna maximální bezpečnost.



V týmu nepřekonatelný

Jako správný týmový hráč pracuje M500-2 zřídka sám. Díky přípojkě pro externí spouštěcí signál z nadřazeného řízení přijde v případě potřeby ihned na pomoc druhé zařízení. To zaručuje mimořádnou spolehlivost při zvláště citlivých výrobních procesech.

Technické údaje

Model	Dodávané množství při provozním přetlaku				Typ motoru	Jmenovitý výkon kW	Objem nádrže na palivo/AdBlue l	Provozní hmotnost kg	Připojení stlačeného vzduchu	Úprava stlačeného vzduchu
		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	150 psi 10,3 bar						
M 500-2	m³/min	45,8	pV	38,0	Caterpillar C18	447,5	940 / 44,5	11800	1x DN80 1x G1	A
	cfm	1600		1340						

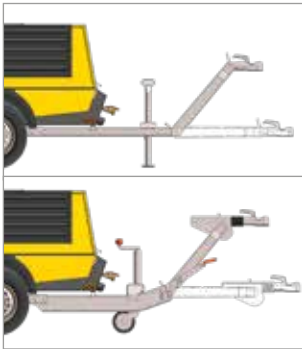
Varianty MOBILAIR

- série
- varianta

M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 44	M 58 utility	M 59	M 65	M 76 / M 81	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	-------------	------	--------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

Podvozek

ručně tažený	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
nebrzděný	-	•	•	•	-	○	-	-	-	-	-	•	•	-	•
brzděný	-	○	○	○	-	•	•	•	•	•	-	○	○	-	-
výškově nastavitelná tažná oj	-	•	•	•	-	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•
pevná tažná oj	-	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
Stabilní podvozek	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Saně	-	○	○	○	•	○	○	○	○	○	-	○	○	•	○



Výškově nastavitelná tažná oj bez nájezdové a parkovací brzdy



Pevná tažná oj bez nájezdové brzdy, s parkovací brzdou

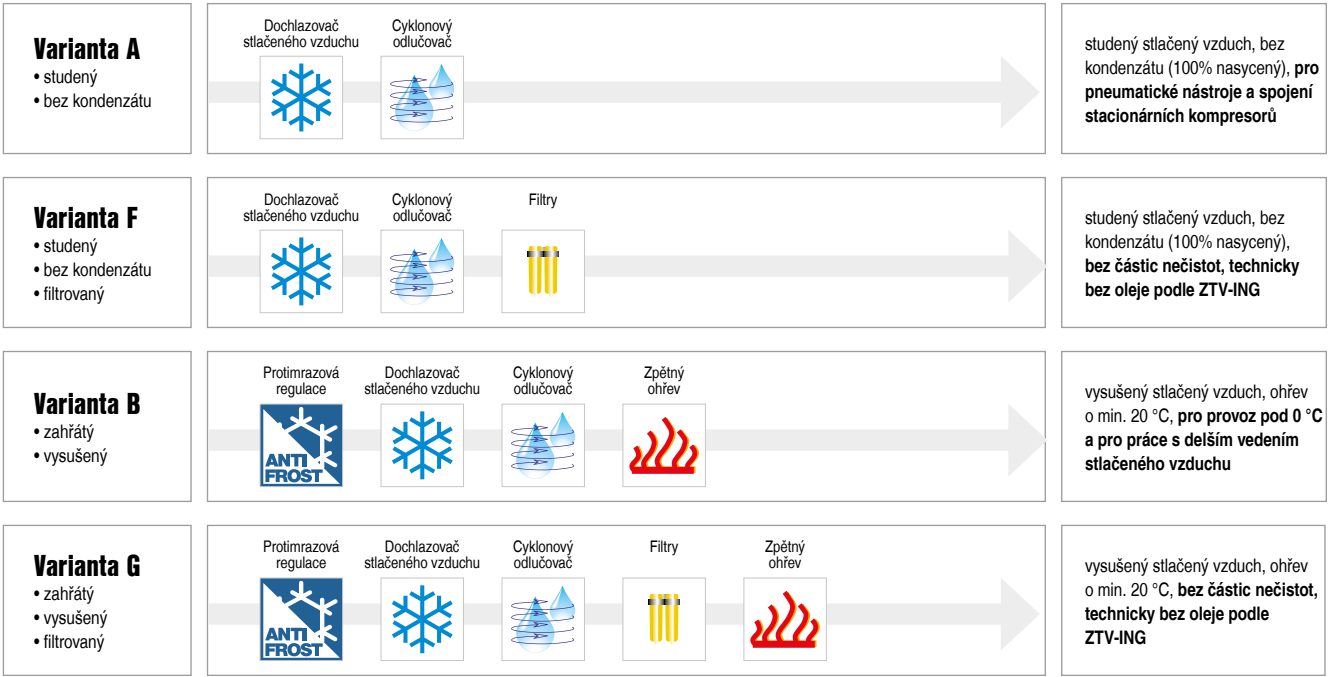


Stabilní podvozek

Saně

Úprava stlačeného vzduchu

Protimrazová regulace Anti-Frost	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-
Dochlazovač stlačeného vzduchu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•
Kombinace mikrofiltrů	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Zpětný ohřev	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-



Kromě toho jsou možné další varianty úpravy stlačeného vzduchu. Radi vám poradíme.

Varianty MOBILAIR

- série
- varianta

M 13 / M 17	M 20	M 27	M 44	M 30	M 58utility	M 59	M 65	M 81 / M 76	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	------	------	------	-------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

Generátor

6,5 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	○	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	○	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Kryt generátoru	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-

Výbava

Speciální barva	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kryt z PE	•	○	○	•	○	-	•	•	-	-	-	•	○	○	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL 2	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	•
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	•	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-
Kryt ovládacího panelu	-	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
Dělicí spínač baterie	-	○	○	-	○	•	-	-	○	-	-	-	-	-	-	•
Telematic	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	•
Olejovač nářadí	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-
Zpětný ventil (série od 10 barů)	○	-	○	•	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Příhrádka na nářadí	-	-	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-	•	•	-	-
Hadicový naviják	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	○	○	-	-
Složka na dokumenty	-	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•	-	○	○	•
Odlučovač vody z paliva	-	○	○	•	○	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•
Lapač jisker	-	○	○	○	○	○	○	-	○	•	•	•	-	-	-	•
Uzavírací ventil motoru	-	○	○	-	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-	•
Uzavřená podlahová vana	-	•	○	○	○	•	○	○	○	○	○	-	○	○	•	•
Nízkoteplotní verze	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS a MOBILAIR

Kompresory MOBILAIR mohou být vybaveny modemem pro výměnu dat. Díky připojení k systému KAESER PLANT CONTROL CENTER nebo vlastnímu systému řízení vozového parku poskytuje bezpečný přenos informací o technickém stavu zařízení. Kromě počtu provozních hodin a určení lokality včetně geofencingu,

stejně jako přenosu provozního tlaku a hladiny paliva pomáhá systém při vyhodnocování vytižení zařízení, při plánování údržby a dálkové diagnostice.



Přidaná hodnota pro MOBILAIR



Dochlazovač stlačeného vzduchu

Stlačený vzduch se ochlazuje na 7 °C nad okolní teplotou. Šikmá instalace usnadňuje odvod kondenzátu, který se odpařuje pomocí horkých výfukových plynů motoru.



Navijecí buben hadic

Naviják má připravenou 20m lehkou hadici, která se při práci nemusí celá odvíjet. Odborné umístění zvyšuje dostupnost připojeného nářadí.



Originální díly KAESER

Originální díly KAESER prokázaly svou funkční spolehlivost a dlouhou životnost v dlouhodobých testech. Náhradní díly a díly pro údržbu KAESER zaručují osvědčenou kvalitu. Umístěné v praktické sadě jsou v případě potřeby ihned po ruce a zajišťují dostupnost kompresoru.



Kombinace mikrofiltrů

Pro dosažení definovaných kvalit stlačeného vzduchu se nechají instalovat komponenty pro úpravu stlačeného vzduchu na přípojce dochlazovače a cyklónového odlučovače – kombinace filtrů pro technický bezolejový stlačený vzduch.



Hadice a olejovače hadic

Doporučené příslušenství pro kompresory bez olejovače nářadí nebo pro kompresory s vestavěným olejovačem nářadí, pokud vzdálenost od nářadí přesahuje 20 m nebo existuje výškový rozdíl.



Financování

Díky různým koncepcím financování si můžete pořídit nejnovější techniku i bez investičních nákladů.



Deskový výměník tepla

Pro zpětný ohřev může být instalován deskový výměník tepla. U typů M 44 až M 255 se může výstupní teplota stlačeného vzduchu nastavovat flexibilně.



Servis

Globální servis KAESER zajišťuje rychlé zasílání náhradních dílů podporované počítačem pro vysokou dostupnost zásobování stlačeným vzduchem. Na přání můžete uzavřít smlouvy o údržbě přizpůsobené používání.



Záruční programy

Díky nabídce KAESER AIR PROTECTION MOBIL se prodlužuje záruční lhůta – při registraci – zcela bez komplikovaného uzavírání smlouvy o další 2 roky (max. až do 2 000 provozních hodin). A to nejlepší: Během záruční lhůty nevznikají kromě údržby žádné další náklady.

Pneumatické nástroje

Model	Počet rázů 1/min	Spotřeba vzduchu *)	Uchycení nástroje zásuvný konec	Hmotnost kg	Energie rázu Joule	Vážená celková hodnota zrychlení **)	Hmotnostní výkon W/kg
-------	---------------------	------------------------	------------------------------------	----------------	-----------------------	---	--------------------------

Bourací kladiva

s pěstní rukojetí

H 60	2142	0,4	S19x50	a)	6	12	5,5	71,5
H 95	1596	0,6	S22x82,5	b)	9,6	34	7,4	94,1
H 130	1452	0,6	S22x82,5	b)	12	40	6,6	80,5

s pěstní rukojetí (s tlumičem vibrací)

H 110 V	1596	0,8	S22x82,5	c)	11	34	5,2	82,1
---------	------	-----	----------	----	----	----	-----	------

s rukojetí tvaru T (s tlumičem vibrací)

AH 150 V	1452	0,6	S22x82,5	d)	17	40	6,3	57,2
AH 180 V	1070	0,6	S25x108	d)	17,9	50	7,7	49,9
AH 200 V	1194	1,1	S25x108	d)	20,8	50	6,5	47,8
AH 240 V	1356	1,1	S28x152	d)	26,2	65	7,1	56,1
AH 280 V	1314	1,1	S32x152	d)	28	77	6	60,3

*) při 6 bar, **) podle ISO28927-10

Vrtací kladiva

s pěstní rukojetí

BH 8	3660	0,5	S19x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3
BH 8	3660	0,5	S22x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3

s rukojetí tvaru T

BH 16	2440	1,6	S22x108	e)	18,9	30	19,0	47,2
BH 21	2740	2,1	S22x108	e)	24,4	40	17,7	59,6

s rukojetí tvaru T (s tlumičem vibrací)

BH 16 V	2440	1,6	S22x108	e)	22,9	30	10,6	39,0
---------	------	-----	---------	----	------	----	------	------

*) při 5 bar, **) podle ISO28927-10

a) přídržný kryt, b) přídržná západka, c) křížový kryt, d) kryt přídržné západky, e) přídržovací třmen

Sekáč

Vhodné sekáče se dodávají samostatně: oškrt, plochý sekáč, začišťovací sekáč, lopatkový sekáč

Nástavce na vrtání

Vhodné nástavce na vrtání se dodávají samostatně: monoblokový vrták, kónická vrtací tyč, vrtací korunka

Olejovač nářadí

Model	Hmotnost kg	Délka mm	Objem oleje l	Max. provozní tlak bar
SO 10	6	370	1,4	9



Obr.: H 95



Obr.: AH 180 V



Obr.: BH 16 V



Obr.: vč. volitelného
podstavce

Více stlačeného vzduchu s menší spotřebou energie

Doma na celém světě

Jako jeden z největších světových výrobců kompresorů a dodavatel dmychadel a systémů se stlačeným vzduchem je společnost KAESER KOMPRESSOREN přítomná na celém světě:

Ve více než 140 zemích zaručují dceřiné a partnerské firmy, aby mohli uživatelé využívat vysoce moderní, efektivní a spolehlivá zařízení stlačeného vzduchu a dmychadla.

Zkušení odborníci poradci a inženýři nabízejí komplexní poradenství a vyvíjejí individuální, energeticky účinná řešení pro všechny oblasti použití stlačeného vzduchu a dmychadel. Globální počítačová síť mezinárodní skupiny KAESER umožňuje přístup všem zákazníkům z celého světa k know-how tohoto dodavatele systémů.

Vysoce kvalifikovaná, síť globálně propojená prodejní a servisní organizace celosvětově zajišťuje nejen optimální efektivitu, ale také nejvyšší dostupnost všech výrobků a služeb společnosti KAESER.



KAESER KOMPRESSOREN s.r.o.

K Zelenči 2874/6 – 193 00 Praha 9 – H. Počernice
Obchodní oddělení – Tel: +420 272 706 821 – Fax: +420 272 690 707
Servisní oddělení – Tel: +420 272 706 822
email: info.czech@kaeser.com – www.kaeser.com