

# *Šroubové kompresory*

## **Řada MSL 2,2-15 kW**



*Jednoduché a kompletní řešení pro Vaší potřebu  
stlačeného vzduchu*

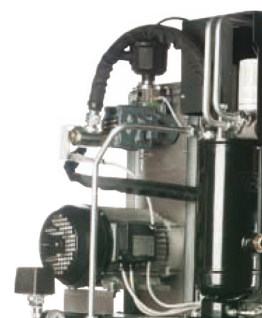
**U M A R K**

## CHYTRÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ



### Nižší náklady na údržbu a prodloužené servisní intervaly

Velice jednoduchá konstrukce a snadný přístup do stroje snižují náklady na údržbu na minimum. Delší servisní intervaly znamenají nejen méně pravidelných výměn, ale i méně potřebných odstávek výroby z důvodu servisu.



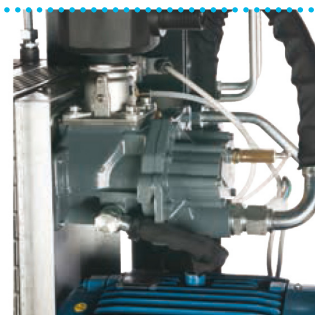
### Konstantní tlak

Stlačování pomocí šroubového bloku dodává stlačený vzduch bez pulzování a se stabilitou potřebnou pro výrobní procesy zákazníka.



### Jednoduchá instalace

Kompresor je dodáván namontovaný na vzdušníku a je ihned připraven k použití. Jednoduché automatické řízení a snadná instalace znamenají, že je kompresor velmi rychle připojen a ihned začne dodávat vysoce kvalitní stlačený vzduch nepřetržitě po dobu 24 hodin denně.



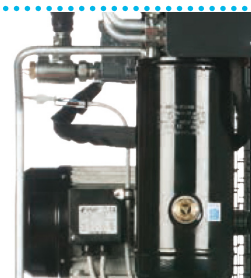
### Snížená spotřeba energie

Díky technologii stlačování vzduchu pomocí šroubového bloku spotřebují šroubové kompresory o 35 % méně elektrické energie ve srovnání s tradičními pístovými kompresory.



### Vysoce efektivní šroubový blok

Spolehlivost, efektivita a životnost je garantována výrobcem, který ročně vyrobí více než 25 000 šroubových bloků.



### Jednoduchá údržba

Pro údržbu stroje stačí odmontovat pouze několik panelů. Všechny díly jsou strategicky umístěné tak, aby k nim byl co nejsnazší přístup a údržba byla co nejrychlejší.

## Kompresory MSL



Řada kompresorů MSL kombinuje jednoduchost a cenovou výhodnost pístových kompresorů se spolehlivostí, technologií a energetickou efektivitou šroubových kompresorů.

Řada MSL je perfektní volbou pro všechny zákazníky, kteří chtějí jít oběma směry.



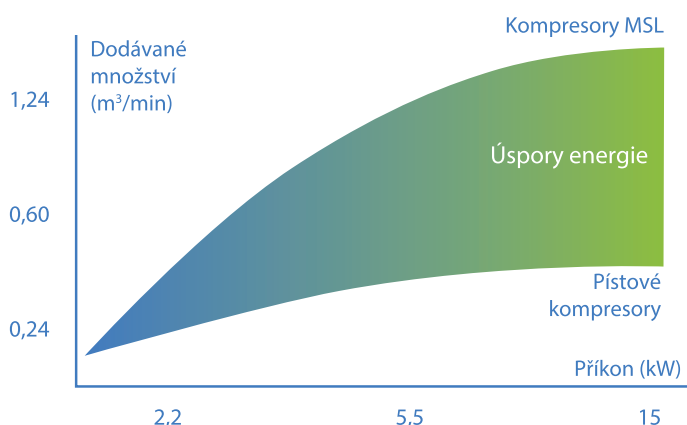
Levný provoz díky efektivnímu šroubovému bloku

Řada MSL poskytuje jednoduchý a kompletní stroj

Snadná instalace a nízkonákladová údržba

### Efektivita energie získaná s technologií šroubových kompresorů

Šroubové kompresory řady MSL jsou o 35 % energeticky účinnější než ekvivalentní pístové kompresory- Řada MSL je rovněž navržena pro trvalé zatížení pokud je třeba, což umožňuje dostat ze stroje 100% výkon, 24 hodin denně bez jakéhokoliv výpadku v dodávce vzduchu.



### Volitelné a standardní vybavení

VOLITELNÉ A STANDARDNÍ VYBAVENÍ	MSL 2,2-7,5	MSL 11-15
Balení v dřevěné bedně	✓	✓
Sada koleček	✓	✓
Kondenzační sušička	Všechny modely lze dodat bez nebo se sušičkou	
Objemy vzdušníku	Standard: 200L & 270L	Standard: 270L & 500L

### Uživatelské benefity

#### Perfektní výkon pro potřeby zákazníka

- vysoce efektivní šroubový blok
- všechny kompresory řady MSL jsou vybaveny šroubovým blokem navrženým pro nepřetržitou dodávku stlačeného vzduchu a náročné provozní podmínky
- až o 35% méně spotřebované energie ve srovnání s pístovými kompresory
- stabilita a žádné kolísání tlaku
- úžasná životnost

#### Úspora místa

- kompletní a kompaktní stroj
- malá zástavbová plocha
- již namontované na vzdušníku
- volitelně verze se sušičkou
- optimalizovaný design

#### Instinktivní a snadné používání

- základní řídicí panel (zapínání on/off a počítadlo motohodin)
- nezávislé ovládání sušičky
- jednoduchá vizualizace tlaku uvnitř nádoby

#### Jednoduchá a levná údržba

- málo namáhané díly
- bezproblémový provoz
- snadný přístup ke všem servisním dílům
- rychlý přístup k řemenům, vzduchovému a olejovému filtru
- externí olejoznak
- chytré sady náhradních dílů pro jednotlivé plánované výměny; není nutné objednávat více dílů
- dlouhé servisní intervaly pro další snížení nákladů

*Jednoduchý a cenově výhodný provoz a servis řady MSL*

**i Verze na nádobě**

Doporučené pro instalace s nároky na kontinuální dodávku stlačeného vzduchu s nižší hlučností stroje ve srovnání s pístovými kompresory.

Stroj se skládá z kompresoru s elektromotorem nainstalovaným na pevné tlakové nádobě 200 - 270 litrů pro velikosti do 7,5 kW a 270-500 litrů pro velikosti 11 a 15 kW.



**i Verze se sušičkou**

Speciálně určené pro aplikace s vyššími nároky na kvalitu vzduchu s nízkou hodnotou rosného bodu.

Stroj se sestává z kompresoru s elektromotorem, tlakové nádoby a z kondenzační sušičky s chladivem R134a s indikací hodnoty rosného bodu a s odpouštěním kondenzátu.



Optimalizovaný design, kompaktní a kompletní provedení

Široký výběr příkonů a tlakových variant

Kompletní řešení pro Vaši spotřebu vzduchu

Připravené pro okamžité použití





## MSL 2,2 - 7,5 kW (šroubový blok C40)\*

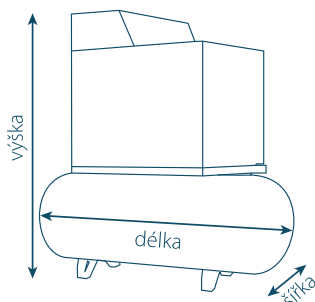
### Technická data

Model	Příkon motoru		Dodávané množství vzduchu FAD		Dodávaný tlak	Hlučnost	Hmotnost (kg)			
	kW	hp	l/min	m³/h	bar	dB(A)	Na nádobě		Nádoba + sušička	
							200l	270l	200l	270l
MSL 2,2	2,2	3	297	17,8	8	72	121	134	147	160
			220	13,2	10					
MSL 3	3	4	350	21,0	8	73	127	140	153	166
			280	16,8	10					
MSL 4	4	5,5	495	29,7	8	74	128	141	154	167
			415	24,9	10					
MSL 5,5	5,5	7,5	641	38,5	8	76	130	143	156	169
			557	33,4	10					
MSL 7,5	7,5	10	948	56,9	8	75	186	199	213	226
			802	48,1	10					

\*Kompresory MSL s příkonem 7,5 kW jsou vyráběny se šroubovým blokem C55.

### Rozměry

Model	ROZMĚRY		
	Délka	Šířka	Výška
200L 200L + sušička	1440	610	1250
270L 270L + sušička	1550	610	1320



## MSL 11 - 15 kW (šroubový blok C55)

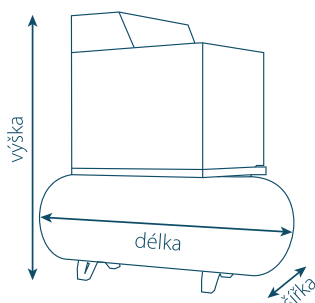
### Technická data

Model	Příkon motoru		Dodávané množství vzduchu FAD		Dodávaný tlak	Hlučnost	Hmotnost (kg)			
	kW	hp	l/min	m³/h	bar	dB(A)	Na nádobě		Nádoba + sušička	
							270l	500l	270l	500l
MSL 11	11	15	1408	84,5	8	76	245	268	245	307
			1265	75,9	10					
			1034	62,0	13*					
MSL 15	15	20	1631	97,9	8	78	260	283	260	322
			1473	88,4	10					
			1224	73,4	13*					

\*nelze dodat na nádobě 270 l

### Rozměry

Model	ROZMĚRY		
	Délka	Šířka	Výška
270L 270L + sušička	1550	610	1320
500L 500L + sušička	1935	640	1475



*Olejem mazané šroubové kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů*

**Typová rada MSL**



- vysoká technická úroveň produktů a perfektní kvalita, které můžete důvěřovat
- výběrem našeho kompresoru získáte dlouhodobě silné partnerství
- naše kompresory jsou jednoduché, mají snadný provoz a vysokou spolehlivost
- garantujeme dostupný a kvalitní poprodejní servis
- dodávky veškerých originálních dílů
- obchodní a servisní partneři firmy MARK jsou vždy nablízku a rychle k dispozici



*Dostatek  
vzduchu pro  
každého*



**Odběrná  
místa**



**Nejlepší  
cena**



**Prodloužená  
záruka**



**Dárek  
zdarma**



**Doprava  
zdarma**



**Spokojenost  
zákazníků**



**Pomoc  
s výběrem**



**KOMPRESORY  
VZDUCHOTECHNIKA** s.r.o.  
*Vše pro stlačený vzduch na jednom místě*

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.  
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

**E:** info@kompresory-vzduchotechnika.cz  
**E:** objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz  
**T:** +420 311 532 091  
**M:** +420 773 489 530  
**M:** +420 603 432 326