

# Hrajte na jistotu

My rozdáváme, Vy vyhráváte!



## Karetní seriál 2018

1

1. kolo

Kvalitní mobilní kompresory  
za zvýhodněné ceny

**1. 3.–30. 4 2018**



### UNM 210-8-25 W

Obj. číslo: 1121160166

**4 999,00 Kč**

6 048,79 Kč s DPH



Tlak	8 bar
Plnicí výkon	110 l/min
Příkon motoru	1,1 kW
Objem vzdušníku	24l

### UNM 210-8-25 WXOF

Obj. číslo: 1121210922

**5 999,00 Kč**

7 258,79 Kč s DPH



Tlak	8 bar
Plnicí výkon	120 l/min
Příkon motoru	1,1 kW
Objem vzdušníku	24l

### UNM 310-10-50 W

Obj. číslo: 1121310825

**12 799,00 Kč**

15 486,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	195 l/min
Příkon motoru	1,8 kW
Objem vzdušníku	50l

### UNM 310-10-50 WX

Obj. číslo: 1121310826

**15 799,00 Kč**

19 116,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	195 l/min
Příkon motoru	1,8 kW
Objem vzdušníku	50l

### UNM 410-10-50 W

Obj. číslo: 1121490009

**15 899,00 Kč**

19 237,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	295 l/min
Příkon motoru	2,2 kW
Objem vzdušníku	50l

### UNM 410-10-50 D

Obj. číslo: 1121490011

**15 999,00 Kč**

19 358,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	295 l/min
Příkon motoru	2,2 kW
Objem vzdušníku	50l

### UNM 410-10-50 DX

Obj. číslo: 1121490012

**22 599,00 Kč**

27 344,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	295 l/min
Příkon motoru	2,2 kW
Objem vzdušníku	50l

### UNM 510-10-90 D

Obj. číslo: 1121490141

**23 199,00 Kč**

28 070,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	390 l/min
Příkon motoru	3 kW
Objem vzdušníku	90l



**UNM 410-10-50 WX**

Obj. číslo: 1121490010

**22 499,00 Kč**

27 223,79 Kč s DPH



**Tlak**  
**Plnicí výkon**  
**Příkon motoru**  
**Objem vzdušníku**

**10 bar**  
**295 l/min**  
**2,2 kW**  
**50l**

**Schneider**

airsystems

## Vybrané doporučené příslušenství ke kompresorům



**Milový přimazávač**

Obj. číslo: DGKD223001



**Odlučovač vody  
s filtrem**

Obj. číslo: DGKD221002



**Úpravná jednotka  
dvoudílná**

Obj. číslo: DGKD226026



**Hadice**

Obj. číslo: DGKE038704



**Rychlospojky**

Obj. číslo: DGKE036913

Obj. číslo: DGKE033403

Obj. číslo: DGKE032813



# Na co se zaměřit při výběru kompresoru?

Každý výrobce či prodejce má na tyto parametry jiný názor a pohled. Většina zákazníků netuší, že při výběru kompresoru hraje důležitou roli dodávané množství vzduchu. Údaj o požadovaném tlaku je jen jedním z požadovaných parametrů.

O tom, který z parametrů ohledně výkonu kompresoru je prezentován, mnohdy rozhoduje marketingový pohled. Schneider Airsystems v tomto ohledu nic netají a ve všech svých dostupných materiálech uvádí všechny potřebné údaje pro správné dimenzování kompresorů.

V každém případě je jedním z důležitých údajů pro přesný výběr kompresoru efektivní dodávané množství vzduchu, tedy plnicí výkon. Ten je totiž potřebný porovnat se spotřebou nářadí, které zákazník uvažuje s kompresorem používat.

Pro snadnější orientaci v kompetencích kompresorů Vám na tomto dvojlístě nabízíme i jednoduchou tabulku, která Vám výběr usnadní. Pokud jsou však Vaše nároky na stlačený vzduch jiné, neváhejte kontaktovat Vašeho prodejce kompresorů Schneider.

Typ kompresoru	Doporučené pro nářadí													
	Rázové utahováky	Brusky	Stříkací pistole	Vrtáčky	Šroubováky	Pily	Ofukovací pistole	Ráčny	Pneustříče	Spontkovačky	Pistole na kartuše a maznice	Jeholové oklepávače	Stříkání omítek	Kladiva
UNM 660-10-90 D/DX	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣
UNM 580-15-90 D/DX	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣
UNM 510-10-90 D/DX	♣	♣	♣			♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣
UNM 410-10-50 W/D/DX	♣					♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣		
UNM 310-10-50 W/WX	♣					♣	♣	♣	♣	♣	♣			
UNM 210-8-25 WX/WXOF							♣	♣	♣	♣	♣			
CPM 360-10-20 WX	♣					♣	♣	♣	♣	♣	♣			
CPM 260-10-10 WX							♣	♣	♣	♣	♣			
CPM 155-8-6 WOF Base							♣		♣	♣	♣			

## Dvoustupňová komprese

V oblasti výroby stlačeného vzduchu pomocí pístových kompresorů existují různé způsoby, jak požadovaného tlaku dosáhnout.

### Jednostupňová komprese

- Stlačení probíhá až ke konečnému tlaku jen jedním zdvihem pístu.
- Jeden proces komprese při jednom otočení klikového hřídele.

### Dvoustupňová komprese

- Komprese probíhá ve dvou krocích, předběžná komprese (nízkotlaký stupeň – č.1 na obrázku) a dodatečná komprese (vysokotlaký stupeň – č.2 na obrázku). Tedy dva procesy komprese při jednom otočení klikového hřídele.
- Po předběžné kompresi (cca 5 bar) probíhá ochlazení stlačeného vzduchu v mezichladiči.

#### Výhody dvoustupňové komprese

- Nízká koncová kompresní teplota
- Nízké zatížení jednotlivých stupňů
- Lepší efektivita na základě malé zpětné expanze
- Výrazná úspora práce



# Parametry – Jednotky – Využití

## Objemový proud nasávání









Objemový proud nasávání udává velikost pístového kompresoru a sestává se ze zdvihového objemu a počtu otáček. Zde někteří prodejci uvádějí pouze tento údaj.

## Dodávané množství (objemový proud)

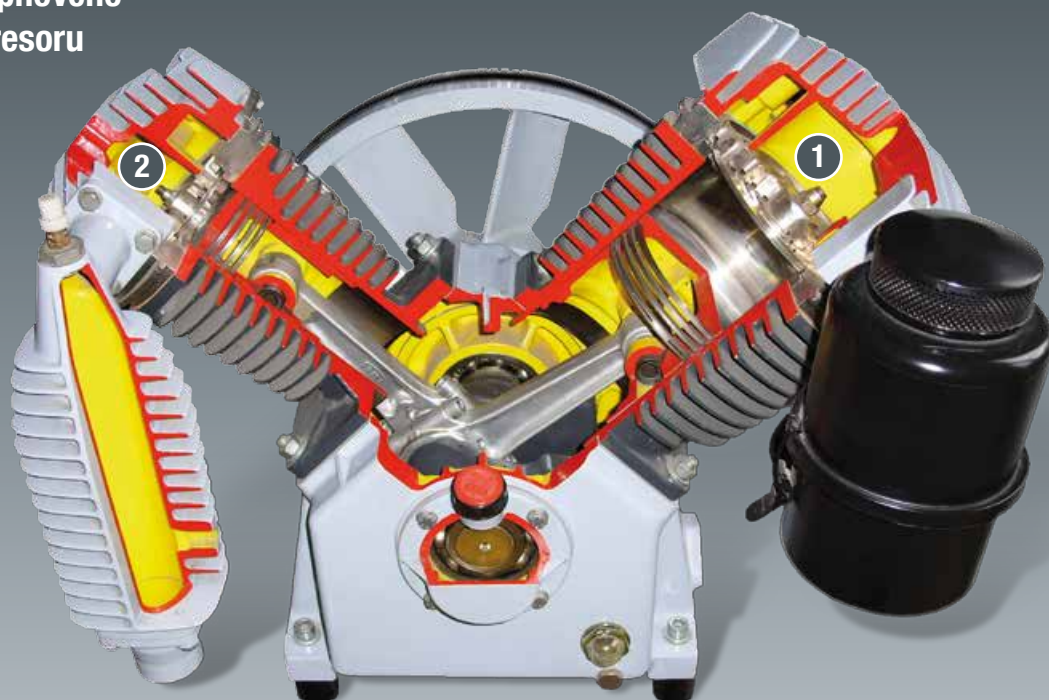
Dodávané množství je skutečně použitelné množství vzduchu. Díky tomuto parametru zákazník zjistí skutečný výkon kompresoru.

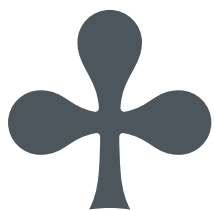
## Maximální zatížení pístového kompresoru

Obecně platí, že pístový kompresor lze rovnoměrně zatížit pouze na 70 % udávaného výkonu. Toto je jedna z důležitých informací, která ovlivňuje správné dimenzování pístového kompresoru a v návaznosti na ni také jeho životnost.

Doporučené pro provoz															
							<b>A</b>								
Tiskání pískem	Autoservisy s jedním stáním	Autoservisy s potřebou vysokého tlaku	Klempířny	Kovovýroba/sváření	Truhlárny	Dřevozpracující firmy	Tiskárny	Prádělny	Multifunkční dílny	Domácí dílny	Mobilní servisy	Stavběnictví	Montáže	Lehké lakýrnické práce	Dílenský doplněk
♣	♣		♣	♣		♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣		♣	
♣	♣	♣	♣	♣		♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣		♣	
	♣		♣	♣		♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣		♣	
			♣	♣	♣		♣	♣	♣	♣	♣	♣			
			♣	♣	♣		♣	♣	♣	♣	♣		♣		
			♣	♣	♣		♣	♣	♣	♣	♣		♣		
				♣	♣				♣	♣	♣		♣		
				♣	♣				♣	♣	♣		♣		♣

## Agregát dvoustupňového pístového kompresoru





### UNM 510-10-90 DX

Obj. číslo: 1121490142

**29 899,00 Kč**

36 177,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	390 l/min
Příkon motoru	3 kW
Objem vzdušníku	90l

### UNM 660-10-90 D

Obj. číslo: 1121560006

**30 399,00 Kč**

36 782,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	520 l/min
Příkon motoru	4 kW
Objem vzdušníku	90l

### UNM 660-10-90 DX

Obj. číslo: 1121560007

**40 999,00 Kč**

49 608,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	520 l/min
Příkon motoru	4 kW
Objem vzdušníku	90l

### UNM 580-15-90 D

Obj. číslo: 1121560008

**38 599,00 Kč**

46 704,79 Kč s DPH



Tlak	15 bar
Plnicí výkon	470 l/min
Příkon motoru	4 kW
Objem vzdušníku	90l

### UNM 580-15-90 DX

Obj. číslo: 1121560009

**44 999,00 Kč**

54 448,79 Kč s DPH



Tlak	15 bar
Plnicí výkon	470 l/min
Příkon motoru	4 kW
Objem vzdušníku	90l

### CPM 260-10-10 WX

Obj. číslo: 1121090184

**9 999,00 Kč**

12 098,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	150 l/min
Příkon motoru	1,5 kW
Objem vzdušníku	10l

### CPM 155-8-6 WOF Base

Obj. číslo: 1129502705

**2 599,00 Kč**

3 144,79 Kč s DPH



Tlak	8 bar
Plnicí výkon	70 l/min
Příkon motoru	1,1 kW
Objem vzdušníku	6l

### CPM 310-10-20 W

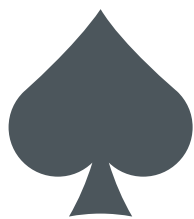
Obj. číslo: 1121090435

**11 999,00 Kč**

14 518,79 Kč s DPH



Tlak	10 bar
Plnicí výkon	195 l/min
Příkon motoru	1,8 kW
Objem vzdušníku	20l



**CPM 360-10-20 WX**

Obj. číslo: 1121090553

**21 999,00 Kč**

26 618,79 Kč s DPH



Tlak  
Plnicí výkon  
Příkon motoru  
Objem vzdušníku

10 bar  
225 l/min  
2 kW  
20l

**schneider**

airsystems

## Vybrané doporučené příslušenství ke kompresorům



**Odvaděč kondenzátu**  
Obj. číslo: DGKD605023



**Regulátor DM 1/2 W**  
Obj. číslo: DGKD402002



**Naviják na hadice  
automatický**  
Obj. číslo: DGKD312503



**T-kus TS28**  
Obj. číslo: DGKE828339



**Trubka-PA G**  
22x18mm/25m-šedá  
Obj. číslo: DGKE822109



# S námi můžete počítat – zaručeně!



## Záruka 1+2

Bezpečná investice díky 3leté záruce na vybrané mobilní kompresory a pneumatické nářadí. Zajistěte si plný nárok na záruku a zaregistrujte se do 30 dní po datu zakoupení. Záruční podmínky a registrace na:  
[www.schneider-airsystems.cz](http://www.schneider-airsystems.cz)

## Všechno kolem stlačeného vzduchu od Schneider airsystems



**Schneider Bohemia, spol. s.r.o.**  
V zahrádkách 555  
330 21 Líně

**Zavolejte nám:**  
+420 377 201 058 obchod  
+420 377 201 049 servis

**nebo nás kontaktujte na adrese:**  
[info-cz.schneider@schneiderairsystems.cz](mailto:info-cz.schneider@schneiderairsystems.cz)

[www.schneider-airsystems.cz](http://www.schneider-airsystems.cz)