



# INDUSTRIAL TECH

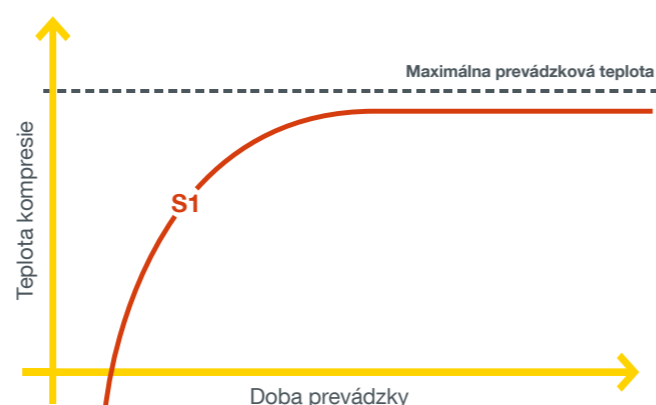
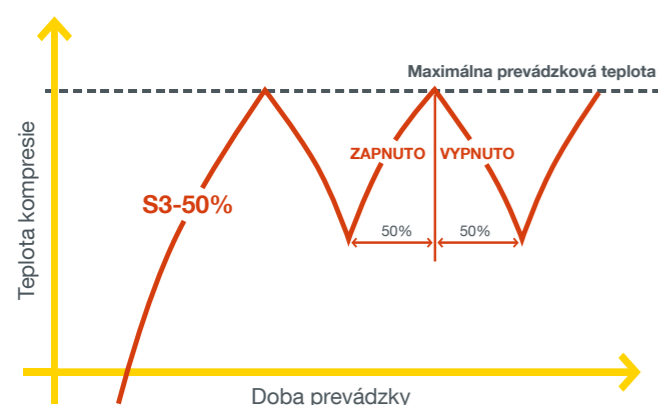
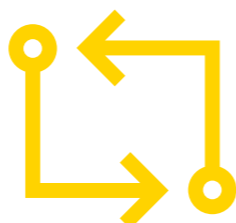


**100% PRACOVNÝ CYKLUS**

Technológia piestových kompresorov inovovaná na priemyselné účely.

# Bezkonkurenčný 100% pracovný cyklus medzi piestovými kompresormi

Rad piestových kompresorov **Schneider TECH** bol vyvinutý s cieľom maximalizovať účinnosť a minimalizovať prestoje na pracovisku tým, že dodáva stlačený vzduch podľa potreby, kedykoľvek je to potrebné, a to aj v nepretržitom režime.



## Čo je to „pracovný cyklus“?

Pracovné cykly vzduchových kompresorov sú ľahko pochopiteľné, ale často ťažko čitateľné, pretože výrobcovia kompresorov nemajú k dispozícii žiadne univerzálne metódy na vyjadrenie týchto hodnôt.

Zjednodušene povedané, pracovný cyklus vzduchového kompresora je doba, počas ktorej kompresor dodáva stlačený vzduch v rámci celkového času prevádzkového cyklu. Pokiaľ je uvedený v percentách, môžete jednoducho vziať hodnotu v sekundách alebo minútach, ktoré údaj predstavuje, a odčítať ju od celkovej doby prevádzkového cyklu.

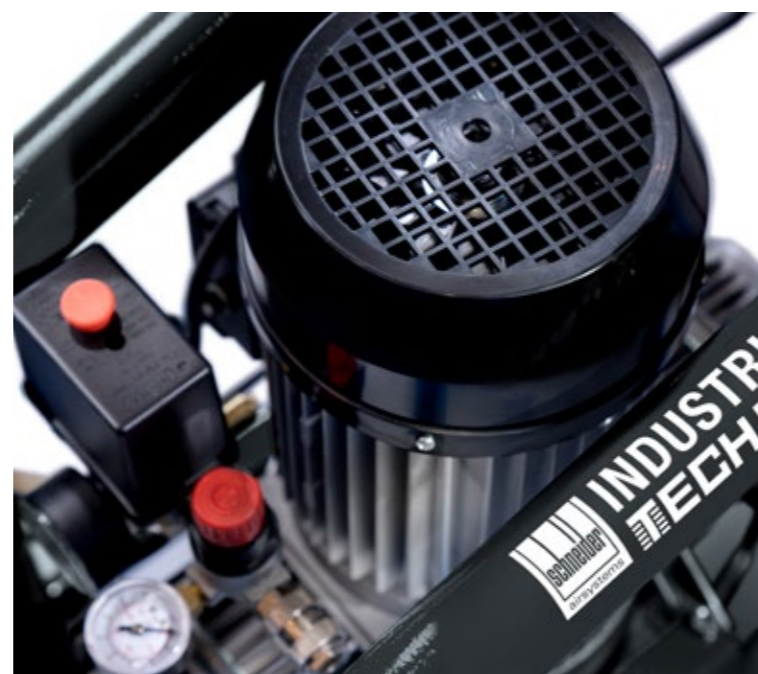
Ak je uvedený v percentách, je pracovný cyklus rovný dobe chodu kompresora delenej celkovou dobou prevádzkového cyklu. Toto percento sa teda rovná dobe, počas ktorej môžete ponechať kompresor zapnutý, plus zodpovedajúci čas ochladzovania.

Napríklad kompresor s 50% pracovným cyklom bude potrebovať 30 minút v režime „vypnuté“ na každých 30 minút chodu.

Všeobecne platí, že vzorec pracovného cyklu, ktorý sa často používa na výpočet, je vyjadrený ako čas chodu kompresora / (čas chodu + čas odpočinku) = percento pracovného cyklu.

## Nepretržité pracovné cykly

Nepretržité pracovné cykly poskytujú strojom a nástrojom konštantný výkon bez akýchkoľvek prestojov, čo zvyšuje produktivitu. Najmä vo výrobných prostrediach je to významná výhoda. V niektorých priemyselných odvetviach však postačujú vzduchové kompresory s prerušovanými pracovnými cyklami, pretože vzduch nie je potrebný nepretržite. Všetko závisí od aplikácie a veľkosti používaných nástrojov. Naši technici vám poradia s výberom najvhodnejších produktov.

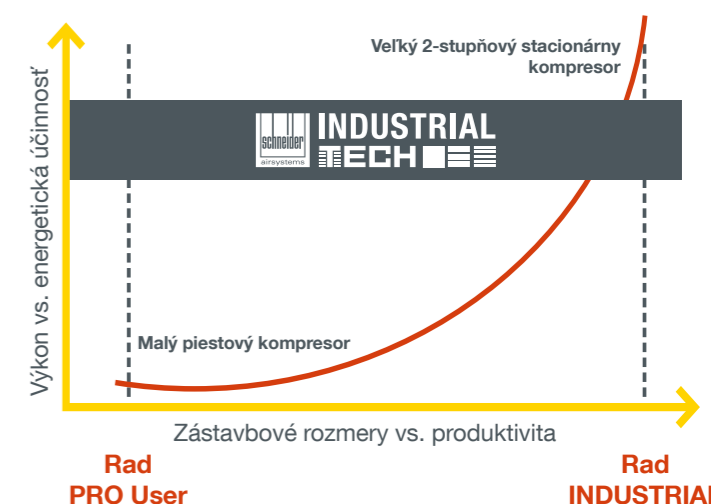


## Ako často by mal piestový kompresor cyklovať?

Počet cyklov vzduchového kompresora významne ovplyvňuje účinnosť systému kompresie vzduchu. Častejšie cyklovanie kompresora, než je odporúčaný pracovný cyklus, môže spôsobiť jeho rýchlejšie opotrebovanie.

Dve hlavné metódy predĺženia doby pracovného cyklu pre dodanie viacerých vzduchu bez ovplyvnenia účinnosti alebo zvýšenia opotrebovania súčastí:

- Zväčšenie veľkosti vzdušníka
- Väčšie diferencie tlakového rozsahu



# Predstavujeme **Schneider TECH** ATF-S - rada PRO USER

Nech už vykonávate akúkoľvek profesiu, náš rad piestových kompresorov PRO User je navrhnutý tak, aby vášmu podnikaniu poskytoval výkon, účinnosť a spoľahlivosť. Inovatívna patentovaná technológia zaisťuje plynulý rozbeh a nízke zaťaženie motora a súčasne poskytuje výkonnú a nepretržitú dodávku stlačeného vzduchu, ktorá šetrí váš čas a peniaze.

ATF-S poskytuje špičkovú spoľahlivosť a výkon na trhu. Tento nový rad je vybavený bezolejovými dvojitémi liatymi piestami, ktoré sa posúvajú pozdĺž jednej osi vo vnútri hliníkového valca s keramickým povlakom, čo znižuje opotrebenie a zvyšuje životnosť.

Tradičný pohyb



Axiálny pohyb



- 1 62mm guľčkové ložisko. Maximálna teplota 200 °C. Maximálne dynamické zaťaženie 22,5 kN
- 2 Dvojité teflónové vodiace krúžky (14+14 mm)
- 3 Valčekové ložisko. Maximálna teplota 200 °C. Maximálne dynamické zaťaženie 28 kN
- 4 Zväčšená ojnica pre nepretržitú prevádzku pri tlaku 10 bar
- 5 Inovovaná hlava piestu pre vyššiu účinnosť



## Schneider TECH ATF-S - rad PRO USER

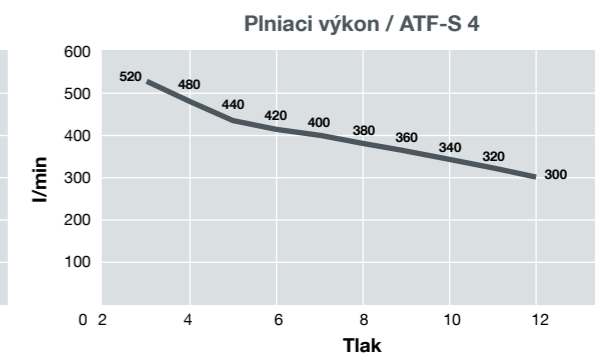
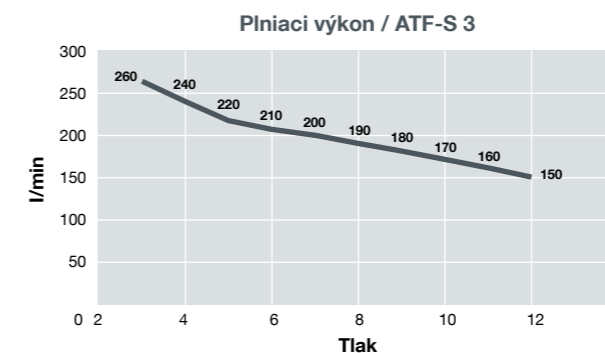
ATF-S 3



ATF-S 4



	ATF-S 3		ATF-S 4	
Napájacie napätie (V/Hz)	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Typ agregátu	Piestový, bezolejový	Piestový, bezolejový	Piestový, bezolejový	Piestový, bezolejový
Konštrukcia	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Prikon (kW)	2.2 (3.00)	2.2 (3.00)	3.2 (4.30)	3.2 (4.30)
Otáčky motora	1400	1400	1400	1400
Počet valcov	2	2	4	4
Sací výkon (l/min)	330	330	660	660
Plniaci výkon (l/min) (@5bars)	200	200	400	400
Maximálny tlak (bar)	10	10	10	10
Hlučnosť (dB(A))	68	68	76	76
Pracovné vyťaženie	S1 100% (*)	S1 100% (*)	S1 100% (*)	S1 100% (*)
Servisný interval	3000 hodín	3000 hodín hodín	3000 hodín	3000 hodín
Rozmery (Š x H x V) (mm)	440 x 390 x 240		670 x 390 x 240	
Hmotnosť (Kg)	24		47	

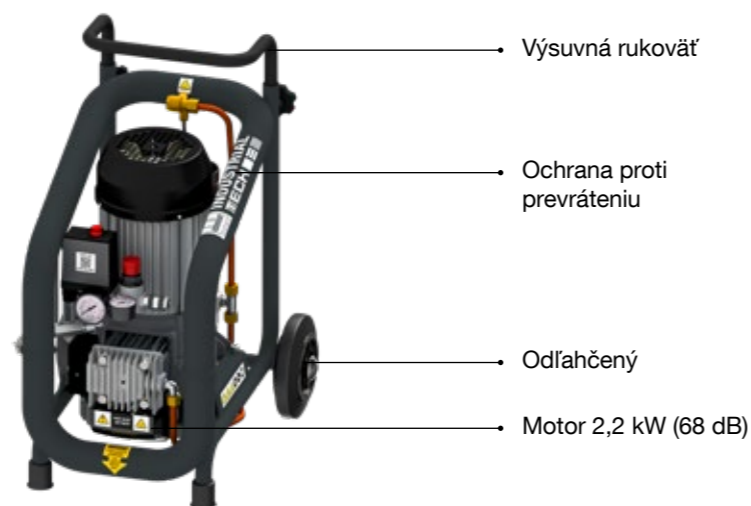


(\*) Pracovný cyklus sa obvykle vypočíta vydelením doby chodu kompresora dobou celého cyklu. Tento vzorec je takmer vždy vyjadrený ako čas chodu kompresora / (čas chodu + čas odpočinku) = percento pracovného cyklu.

# Typy kompresorov

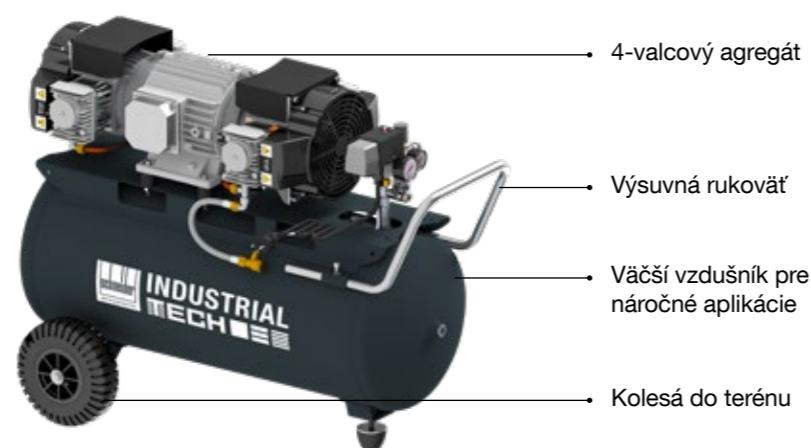
## TICHÝ

Poskytuje komfortnejšie pracovné prostredie s veľmi nízkou hladinou hluku 68-72 dB, ktorá zaisťuje pohodu užívateľov a redukuje množstvo potrubia pre prevádzku v mieste použitia.



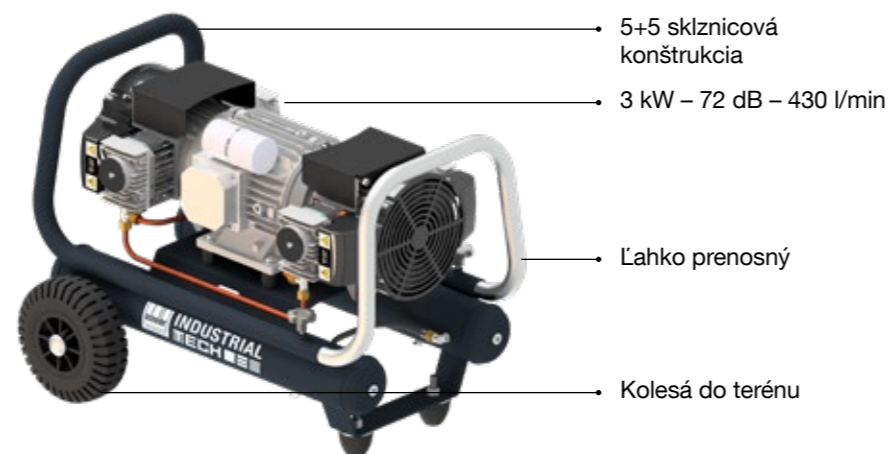
## BEZOLEJOVÝ

Vďaka nulovému riziku kontaminácie a prakticky bezúdržbovej prevádzke ušetríte peniaze za spotrebný materiál a kompresor môžete bez problémov premiestniť kamkoľvek.



## KOMPAKTNÝ

Táto výkonná, ale praktická jednotka, ktorá sa ľahko prepravuje a je vhodná na akékoľvek pracovisko, je praktická a užívateľsky prívetivá vďaka rýchlemu nastaveniu.



Typ	Objednávacie číslo	Napätie (V)	Príkon (kW)	Otáčky motora	Počet valcov	Sací výkon	Plniaci výkon pri 5 baroch	Max. tlak (bar)	Objem vzdušníka (l)	Hlučnosť (dB(A))
INT MB 330-10-6 WOF	4116000867	230	2,2	1400	2	330	200	10	6	68
INT MB 330-10-50 WOF	4116000880	230	2,2	1400	2	330	200	10	50	68
INT MB 480-10-90 WOF	4116000871	400	2,8	1400	4	480	310	10	100	74



# Technológia priemyselných piestových kompresorov Schneider TECH - rad INDUSTRIAL



- 1 Konštrukcia ventilovej dosky z nerezovej ocele a valcov s nízkou toleranciou povrchovej úpravy zaisťujú extrémne nízku vôľu, minimalizované trenie a vyšší plniaci výkon.
- 2 Vysoko odolné guľíkové ložiská kľukového hriadeľa, utesnené na celú dobu životnosti.
- 3 **Odľahčovací ventil**
  - Navrhnutý tak, aby odolal extrémnym podmienkam a vysokým pracovným tlakom.
  - Znižuje rozbehový moment pre dlhšiu životnosť motora a tým zásadne znižuje spotrebu elektrickej energie.
- 4 Odľučovač oleja na odvzdušňovacom potrubí znižuje spotrebu oleja.
- 5 Vysoko účinný sací vzduchový filter s veľkou filtračnou plochou.
- 6 Tlakovo liata hliníková kľuková skriňa a rebrované hlavy valcov s vysokými chladiacimi vlastnosťami pre dlhú životnosť a efektívnu prevádzku.

## Nepretržitá prevádzka

Priemyselné kompresory Schneider TECH poskytujú 100% pracovný cyklus s nepretržitou dodávkou stlačeného vzduchu a zvyšujú produktivitu vášho podnikania tým, že minimalizujú riziko prestojov zariadenia a znižujú náklady na údržbu.

## Robustná konštrukcia

Sú navrhnuté tak, aby odolávali extrémnym podmienkam a vysokým pracovným tlakom.

## Nízke prevádzkové náklady

Jednoduchá údržba vďaka ľahko prístupným častiam s dlhými intervalmi údržby a dostupným servisným sadám.

## Úspora energie

Priamy pohon umožňuje výraznú úsporu energie v porovnaní s kompresormi poháňanými remeňom.

## Spoľahlivosť

Vysoko kvalitné materiály pre prémiový výkon a dlhú životnosť.

## Kvalitný vzduch

Hliníkový agregát do V sa zahrieva dostatočne rýchlo na to, aby odparil všetok kondenzát, čím predlžuje životnosť vášho zariadenia.



## Schneider TECH ATL - rad INDUSTRIAL

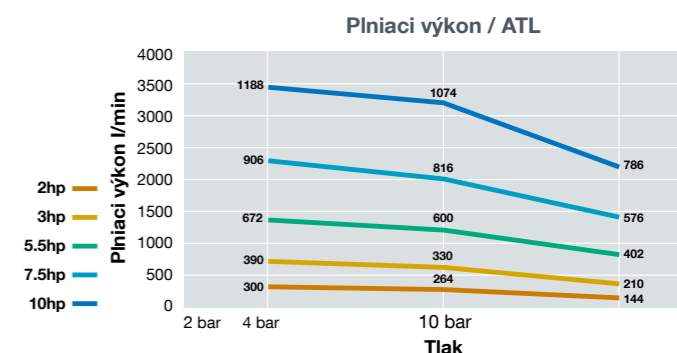
Rad priemyselných piestových kompresorov mazaný olejom bol navrhnutý špeciálne pre malé priemyselné aplikácie vyžadujúce vysoký výkon a spoľahlivú dodávku stlačeného vzduchu.

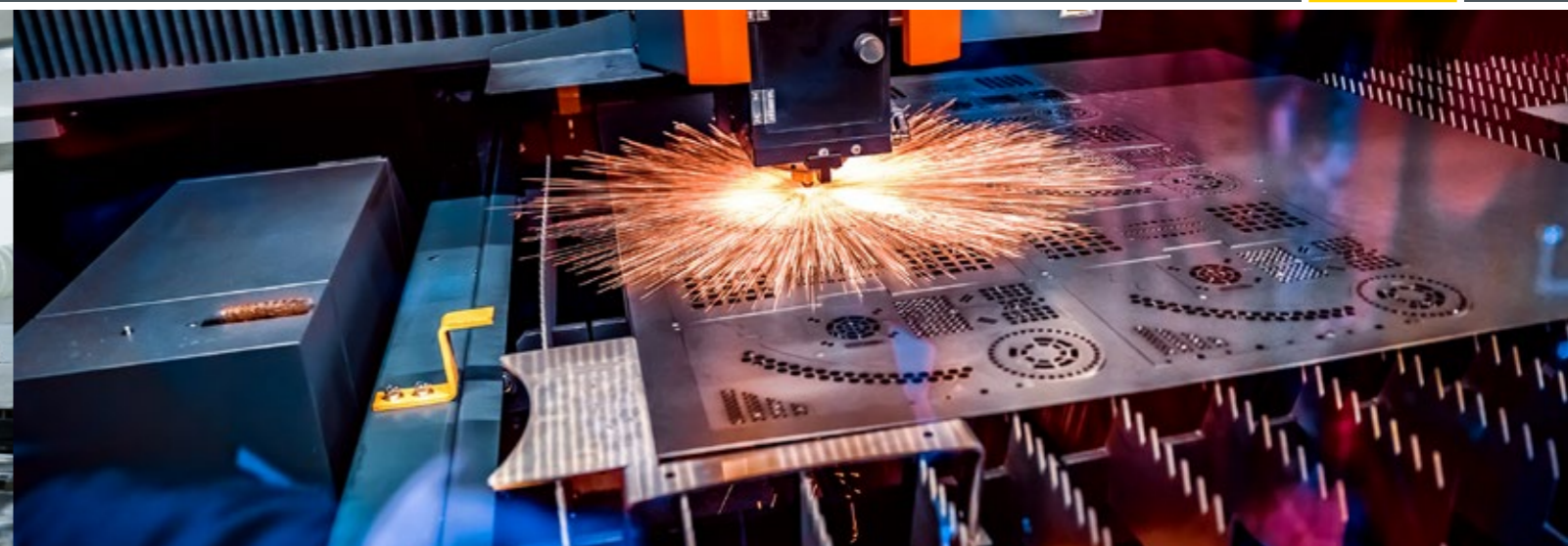


- Technológia s olejovým mazaním
- Jednostupňové až do 10 barov
- ATL vyrába vysoko kvalitný stlačený vzduch pri najnižších prevádzkových teplotách s minimálnym obsahom oleja

	ATL 2hp	ATL 3hp	ATL 5.5hp	ATL 7.5hp	ATL 10hp
Napájacie napätie (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Typ agregátu	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový
Konštrukcia	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Príkion (kW)	1.5 (2)	2.2 (3)	4 (5.5)	5.5 (7.5)	7.5 (10)
Otáčky motora	1500	1500	1500	1500	1500
Počet valcov	2	2	2	2	2
Sací výkon (l/min)	408	504	918	1146	1560
Plniaci výkon (l/min) (@7bar)	204	264	504	702	942
Maximálny tlak (bar)	10	10	10	10	10
Hlučnosť (db(A))	78	79	79	80	81
Pracovné vyťaženie	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Rozmery (Š x H x V) (mm)	686 x 530 x 547	686 x 530 x 547	686 x 530 x 547	860 x 591 x 625	860 x 591 x 625
Hmotnosť (Kg)	45	49	51	90	102

Výkon jednotky sa meria podľa normy ISO 1217, príloha C, posledné vydanie. Hladina hluku meraná podľa ISO 2151:2004





## Schneider TECH ATF - rad INDUSTRIAL

Kompresory ATF dodávajú čistý vzduch bez akejkoľvek kontaminácie, čím zabraňujú poškodeniu nadväzujúcich zariadení.

## Schneider TECH ATH - rad INDUSTRIAL

Priemyselné piestové agregáty ATH sú určené pre tlaky 15, 20 alebo 30 barov. Sú ideálne pre náročnejšie aplikácie, kde je potrebná nepretržitá dodávka vysokotlakového vzduchu. Skonstruované pre najnáročnejšie pracovné prostredie.



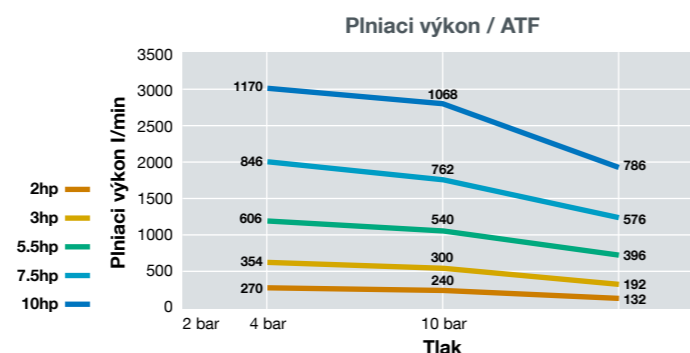
- Bezolejová technológia
- Jednostupňové až do 10 barov
- Osvedčená konštrukcia s poniklovanými hliníkovými valcami zaisťuje vysokú odolnosť. Piesty sú navyše potiahnuté teflónom, aby bolo zaistené čo najnižšie trenie.



- Hliníkové piesty mazané olejom
- Dvojestupňová kompresia pre vyšší tlak až do 30 barov.
- Vyšší výkon až 15 kW.
- Osvedčená konštrukcia a kvalitné materiály zaisťujú nadštandardnú a spoľahlivú prevádzku a mimoriadne dlhú životnosť.

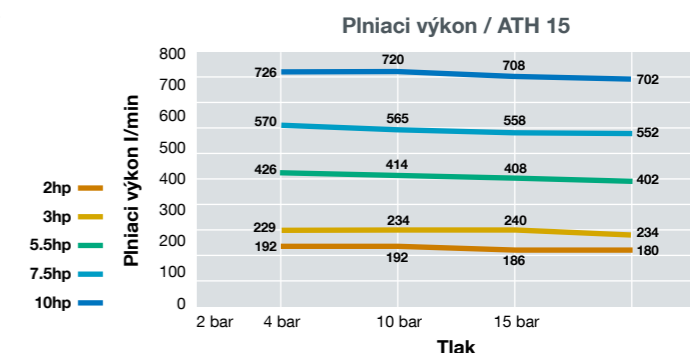
	ATF 2	ATF 3	ATF 5.5	ATF 7.5	ATF 10
Napájacie napätie (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Typ agregátu	Bezolejový	Bezolejový	Bezolejový	Bezolejový	Bezolejový
Konštrukcia	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Príkon (kW)	1.5 (2)	2.2 (3)	4 (5.5)	5.5 (7.5)	7.5 (10)
Otáčky motora	1500	1500	1500	1500	1500
Počet valcov	2	2	2	2	2
Sací výkon (l/min)	408	504	918	1146	1470
Plniaci výkon (l/min) (@7bar)	186	240	492	660	930
Maximálny tlak (bar)	10	10	10	10	10
Hlučnosť (db(A))	82	83	83	84	86
Pracovné vyťaženie	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Rozmery (Š x H x V) (mm)	686 x 530 x 547	686 x 530 x 547	686 x 530 x 547	860 x 591 x 625	860 x 591 x 625
Hmotnosť (Kg)	45	49	90	90	105

Výkon jednotky sa meria podľa normy ISO 1217, príloha C, posledné vydanie.  
Hladina hluku meraná podľa ISO 21512004



	ATH 15 - 2	ATH 15 - 3	ATH 15 - 5.5	ATH 15 - 7.5	ATH 15 - 10
Napájacie napätie (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Typ agregátu	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový
Konštrukcia	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Príkon (kW)	1.5 (2)	2.2 (3)	4 (5.5)	5.5 (7.5)	7.5 (10)
Otáčky motora	1500	1500	1500	1500	1500
Počet valcov	2	2	2	2	2
Sací výkon (l/min)	252	318	570	780	1002
Plniaci výkon (l/min) (@7bar)	180	234	402	552	702
Maximálny tlak (bar)	15	15	15	15	15
Hlučnosť (db(A))	78	79	79	80	81
Pracovné vyťaženie	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Rozmery (Š x H x V) (mm)	686 x 533 x 507	686 x 533 x 507	686 x 533 x 507	860 x 606 x 600	932 x 606 x 600
Hmotnosť (Kg)	45	49	90	90	102

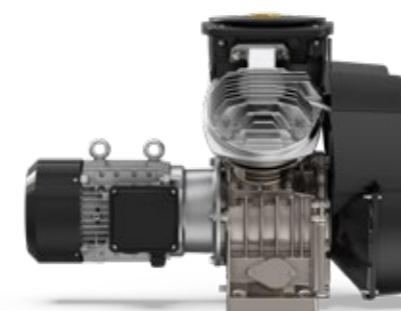
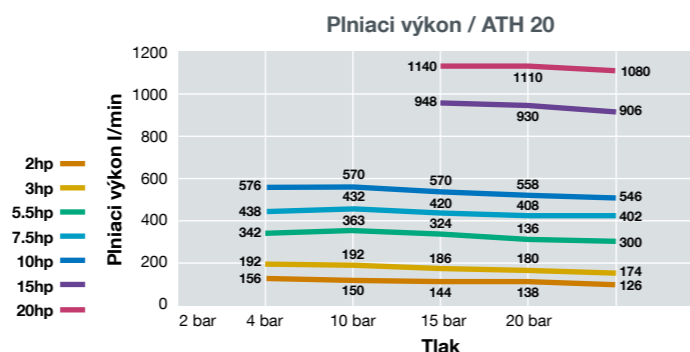
Výkon jednotky sa meria podľa normy ISO 1217, príloha C, posledné vydanie.  
Hladina hluku meraná podľa ISO 21512004



# Dostupné varianty

	ATH 20 - 2	ATH 20 - 3	ATH 20 - 5.5	ATH 20 - 7.5	ATH 20 - 10	ATH 20 - 15	ATH 20 - 20
Napájacie napätie (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Typ agregátu	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový
Konštrukcia	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Príkon (kW)	1.5 (2)	2.2 (3)	4 (5.5)	5.5 (7.5)	7.5 (10)	11 (15)	15(20)
Otáčky motora	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Počet valcov	2	2	2	2	2	2	2
Sací výkon (l/min)	204	252	456	570	780	1392	1716
Plniaci výkon (l/min) (@7bar)	126	174	300	402	546	906	1080
Maximálny tlak (bar)	20	20	20	20	20	20	20
Hlučnosť (db(A))	78	79	79	80	81	86	86
Pracovné vyťaženie	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Rozmery (Š x H x V) (mm)	686 x 533 x 507	686 x 533 x 507	686 x 533 x 507	860 x 606 x 600	932 x 606 x 600	1053 x 682 x 675	1103 x 713 x 675
Hmotnosť (Kg)	45	49	51	90	102	194	250

Výkon jednotky sa meria podľa normy ISO 1217, príloha C, posledné vydanie.  
Hladina hluku meraná podľa ISO 2151 2004



Napájacia jednotka



Inštalácia na konzole



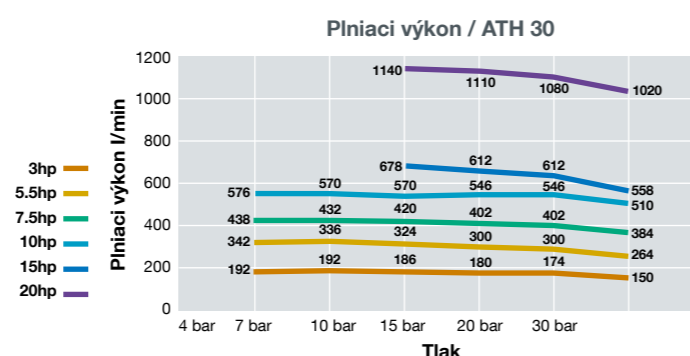
Inštalácia na vzdušníku



Inštalácia na vzdušníku a so sušičkou

	ATH 30 - 3	ATH 30 - 5.5	ATH 30 - 7.5	ATH 30 - 10	ATH 30 - 15	ATH 30 - 20
Napájacie napätie (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Typ agregátu	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový	Olejový
Konštrukcia	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Príkon (kW)	2.2 (3)	4 (5.5)	5.5 (7.5)	7.5 (10)	11 (15)	15 (20)
Otáčky motora	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Počet valcov	2	2	2	2	2	2
Sací výkon (l/min)	252	456	570	780	996	1710
Plniaci výkon (l/min) (@7bar)	150	264	384	510	558	1020
Maximálny tlak (bar)	30	30	30	30	30	30
Hlučnosť (db(A))	79	79	80	81	85	86
Pracovné vyťaženie	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Rozmery (Š x H x V) (mm)	686 x 533 x 507	686 x 533 x 507	860 x 606 x 600	860 x 606 x 600	1053 x 720 x 675	1103 x 720 x 675
Hmotnosť (Kg)	49	51	90	102	165	194

Výkon jednotky sa meria podľa normy ISO 1217, príloha C, posledné vydanie.  
Hladina hluku meraná podľa ISO 2151 2004



4 voliteľné možnosti priamo z výroby:

**Odhlučnený kryt s ventiláciou**  
Kovová kapota s protihlukovou penou

**Časový odvádzač kondenzátu**  
Automatické odpúšťanie kondenzátu zo vzdušníka

**Snímač hladiny oleja**  
Snímač v kľukovej skrini meria hladinu oleja

**Nízky prevádzkový cyklus**  
Pridané vybavenie (elektromagnetický ventil s tlmičom a relé) na potrubie dochladzovača na odľahčenie, odpustenie kondenzátu a spustenie jednotky na 60 sekúnd bez záťaže.

Typ	Objednávacie číslo	Počet valcov	Olejový/ bezolejový	Model	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) (@7bar)	Príkon (kW)	Tlak (bar)	Objem vzdušníka (l)	Napätie (V)	Typ štartéra	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Hlučnosť <sup>1)</sup> (dB(A))	Hlučnosť <sup>1)</sup> (dB(A)) (so zatímením)	Voliteľné príslušenstvo		
															Odhlučnený kryt	Snímač hladiny oleja	Časový odvádzač kondenzátu
INT STL 410-10-90	4116001772	Jednostupňový	Olejový	ATL	408	204	1,5	10	90	400/3/50	štart/stop	996 x 504 x 979	78	63	x		x
INT STL 410-10-90 W	4116001773	Jednostupňový	Olejový	ATL	408	204	1,5	10	90	230/1/50	štart/stop	996 x 504 x 979	78	63	x		x
INT STL 500-10-90	4116001774	Jednostupňový	Olejový	ATL	504	264	2,2	10	90	400/3/50	štart/stop	996 x 504 x 979	79	64	x		x
INT STL 500-10-90 W	4116001775	Jednostupňový	Olejový	ATL	504	264	2,2	10	90	230/1/50	štart/stop	996 x 504 x 979	79	64	x		x
INT PP 920-10 C	4116001766	Jednostupňový	Olejový	ATL	918	504	4	10	0	400/3/50	Rozbeh	686 x 530 x 547	79				
INT STB 920-10 C	4116001769	Jednostupňový	Olejový	ATL	918	504	4	10	0	400/3/50	Rozbeh	703 x 575 x 631	79	64	x	x	
INT STL 920-10-270	4116001776	Jednostupňový	Olejový	ATL	918	504	4	10	270	400/3/50	štart/stop	1540 x 592 x 1200	79	64	x		x
INT STL 920-10-270 XDKC	4116001779	Jednostupňový	Olejový	ATL	918	504	4	10	270	400/3/50	Rozbeh	1650 x 748 x 1176	79			x	x
INT PP 1150-10 C	4116001767	Jednostupňový	Olejový	ATL	1146	702	5,5	10	0	400/3/50	Rozbeh	860 x 591 x 625	80				
INT STB 1150-10 C	4116001770	Jednostupňový	Olejový	ATL	1146	702	5,5	10	0	400/3/50	Rozbeh	1073 x 693 x 721	80	68	x	x	
INT STL 1150-10-270 C	4116001777	Jednostupňový	Olejový	ATL	1146	702	5,5	10	270	400/3/50	Rozbeh	1540 x 606 x 1200	80	68	x	x	x
INT STL 1150-10-500 XDKC	4116001780	Jednostupňový	Olejový	ATL	1146	702	5,5	10	500	400/3/50	Rozbeh	1990 x 748 x 1390	80			x	x
INT PP 1560-10 C	4116001768	Jednostupňový	Olejový	ATL	1560	942	7,5	10	0	400/3/50	Rozbeh	860 x 591 x 625	81				
INT STB 1560-10 C	4116001771	Jednostupňový	Olejový	ATL	1560	942	7,5	10	0	400/3/50	Rozbeh	1073 x 693 x 721	81	69	x	x	
INT STL 1560-10-500 C	4116001778	Jednostupňový	Olejový	ATL	1560	942	7,5	10	500	400/3/50	Rozbeh	1940 x 606 x 1340	81	69	x	x	x
INT STL 1560-10-500 XDKC	4116001781	Jednostupňový	Olejový	ATL	1560	942	7,5	10	500	400/3/50	Rozbeh	1990 x 748 x 1390	81			x	x
INT STL 410-10-90 OF	4116001782	Jednostupňový	Bezolejový	ATF	408	186	1,5	10	90	400/3/50	štart/stop	996 x 504 x 979	82	69	x		x
INT STL 410-10-90 W OF	4116001783	Jednostupňový	Bezolejový	ATF	408	186	1,5	10	90	230/1/50	štart/stop	996 x 504 x 979	82	69	x		x
INT STL 500-10-90 OF	4116001784	Jednostupňový	Bezolejový	ATF	504	240	2,2	10	90	400/3/50	štart/stop	996 x 504 x 979	83	70	x		x
INT STL 500-10-90 W OF	4116001785	Jednostupňový	Bezolejový	ATF	504	240	2,2	10	90	230/1/50	štart/stop	996 x 504 x 979	83	70	x		x
INT STL 920-10-270 OF	4116001786	Jednostupňový	Bezolejový	ATF	918	492	4	10	270	400/3/50	štart/stop	1540 x 592 x 1200	83	70	x		x
INT STL 1150-10-500 XDKC OF	4116001787	Jednostupňový	Bezolejový	ATF	1146	660	5,5	10	500	400/3/50	Rozbeh	1990 x 748 x 1390	84				x
INT STL 1470-10-500 XDKC OF	4116001788	Jednostupňový	Bezolejový	ATF	1470	930	7,5	10	500	400/3/50	Rozbeh	1990 x 748 x 1390	86				x
INT STB 570-15 C	4116001789	Dvojstupňový	Olejový	ATH	570	402	4	15	0	400/3/50	Rozbeh	1260 x 890 x 880	79	64	x	x	
INT STL 570-15-270	4116001792	Dvojstupňový	Olejový	ATH	570	402	4	15	270	400/3/50	štart/stop	1915 x 533 x 1082	79	64	x		x
INT STB 780-15 C	4116001790	Dvojstupňový	Olejový	ATH	780	552	5,5	15	0	400/3/50	Rozbeh	1073 x 693 x 721	80	68	x	x	
INT STL 780-15-270 C	4116001793	Dvojstupňový	Olejový	ATH	780	552	5,5	15	270	400/3/50	Rozbeh	1915 x 606 x 1162	80	68	x	x	x
INT STB 1000-15 C	4116001791	Dvojstupňový	Olejový	ATH	1002	702	7,5	15	0	400/3/50	Rozbeh	1073 x 693 x 721	81	68	x	x	
INT STL 1000-15-270 C	4116001794	Dvojstupňový	Olejový	ATH	1002	702	7,5	15	270	400/3/50	Rozbeh	1915 x 606 x 1162	81	68	x	x	x
INT STB 780-20 C	4116001795	Dvojstupňový	Olejový	ATH	780	546	7,5	20	0	400/3/50	Rozbeh	1073 x 693 x 721	81	68	x	x	
INT STB 780-30 C	4116001796	Dvojstupňový	Olejový	ATH	780	510	7,5	30	0	400/3/50	Rozbeh	948 x 775 x 787	81	68	x	x	

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 s použitím EN ISO 3744



# Aplikácie

## Stavebníctvo (PRO & INDUSTRIAL)

Stavebníctvo potrebuje vzduchové kompresory pre rad pneumatických nástrojov a náradia. Pre sekacie kladivá, klincovačky, vítačky popripade manipulačnú a zhuťňovaciú techniku, je potrebný premenný prietok stlačeného vzduchu. Kompresory radu PRO USER aj Industrial TECH sú pre toto použitie optimálne.



## Poľnohospodárstvo (PRO & INDUSTRIAL)

Stroje používané v poľnohospodárstve, živočíšnej výrobe a komerčných skleníkoch sú závislé na spoľahlivom a čistom vzduchu. Stlačený vzduch je nevyhnutný pre bezpečnú a efektívnu prevádzku poľnohospodárskych podnikov, od mliečnych fariem až po zavlažovacie systémy. Stlačený vzduch poháňa celý rad ťažkých a drahých strojov, od zariadení namontovaných na traktoroch, ako sú postrekovače plodín, rovnako ako dávkovače a dopravníky plodín.



## Výroba (INDUSTRIAL)

Od výroby plastov a kovov až po balenie potravín, nápojov a farmaceutických výrobkov, high-tech kompresory nielen zvyšujú produktivitu výroby, ale taktiež zaisťujú tesné uzavretie výrobkov bez kontaminácie, kde sú bezpečnosť a vysoké hygienické štandardy nevyhnutné. Bezolejové kompresory zaisťujú 100% čisté utesnenie a zároveň poháňajú dopravníkové pásy, postrekovače a lisy.



## Železničná doprava (PRO & INDUSTRIAL)

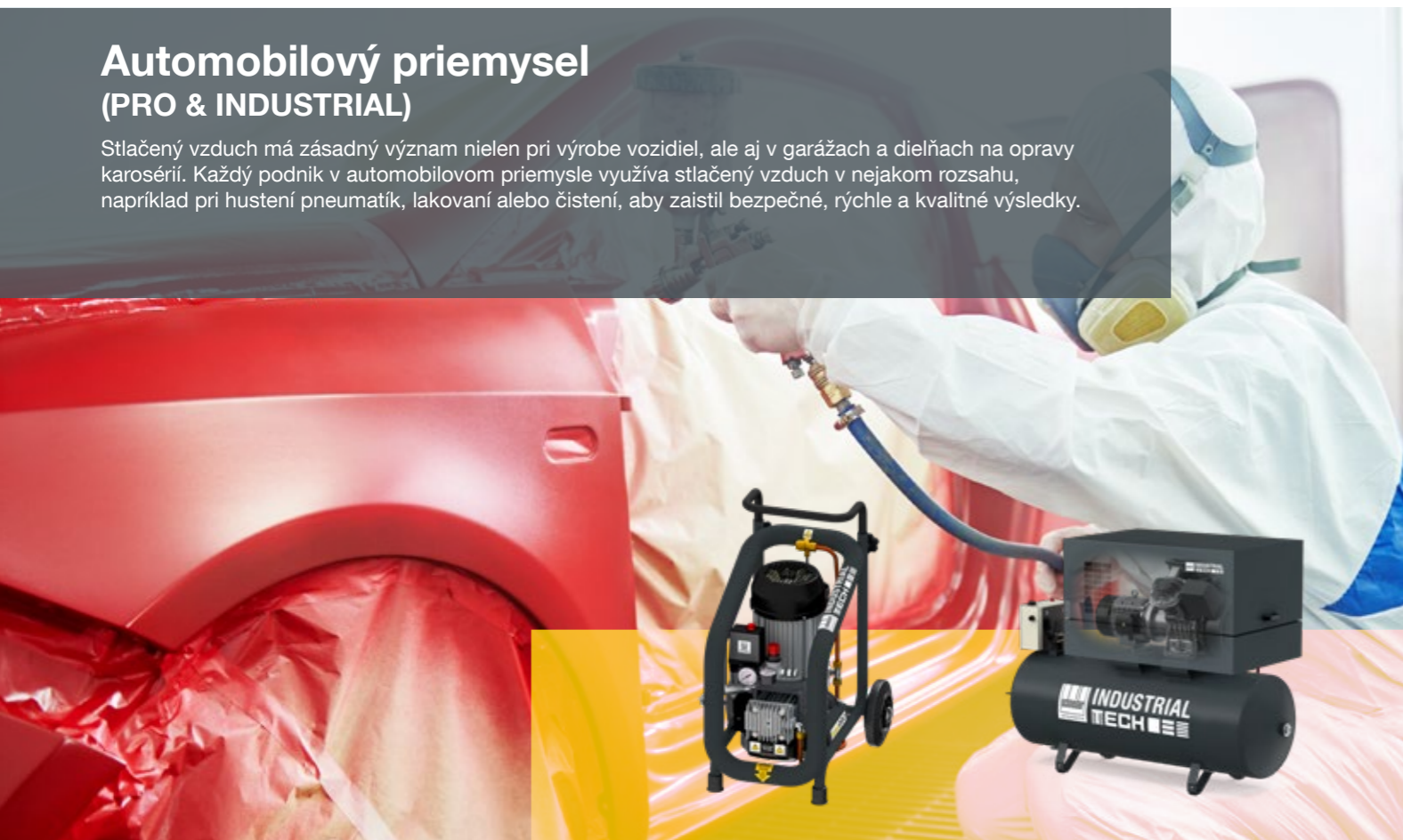
High-tech kompresory sú neoddeliteľnou súčasťou bezpečnej a efektívnej prevádzky vzduchových brzďových systémov, odpruženia a automatického ovládania dverí pre podzemné a nadzemné koľajové vozidlá, ktoré potrebujú výkonnú a spoľahlivú dodávku stlačeného vzduchu. Bez neho by lokomotívy a systémy metra po celom svete nemohli fungovať.



# Aplikácie

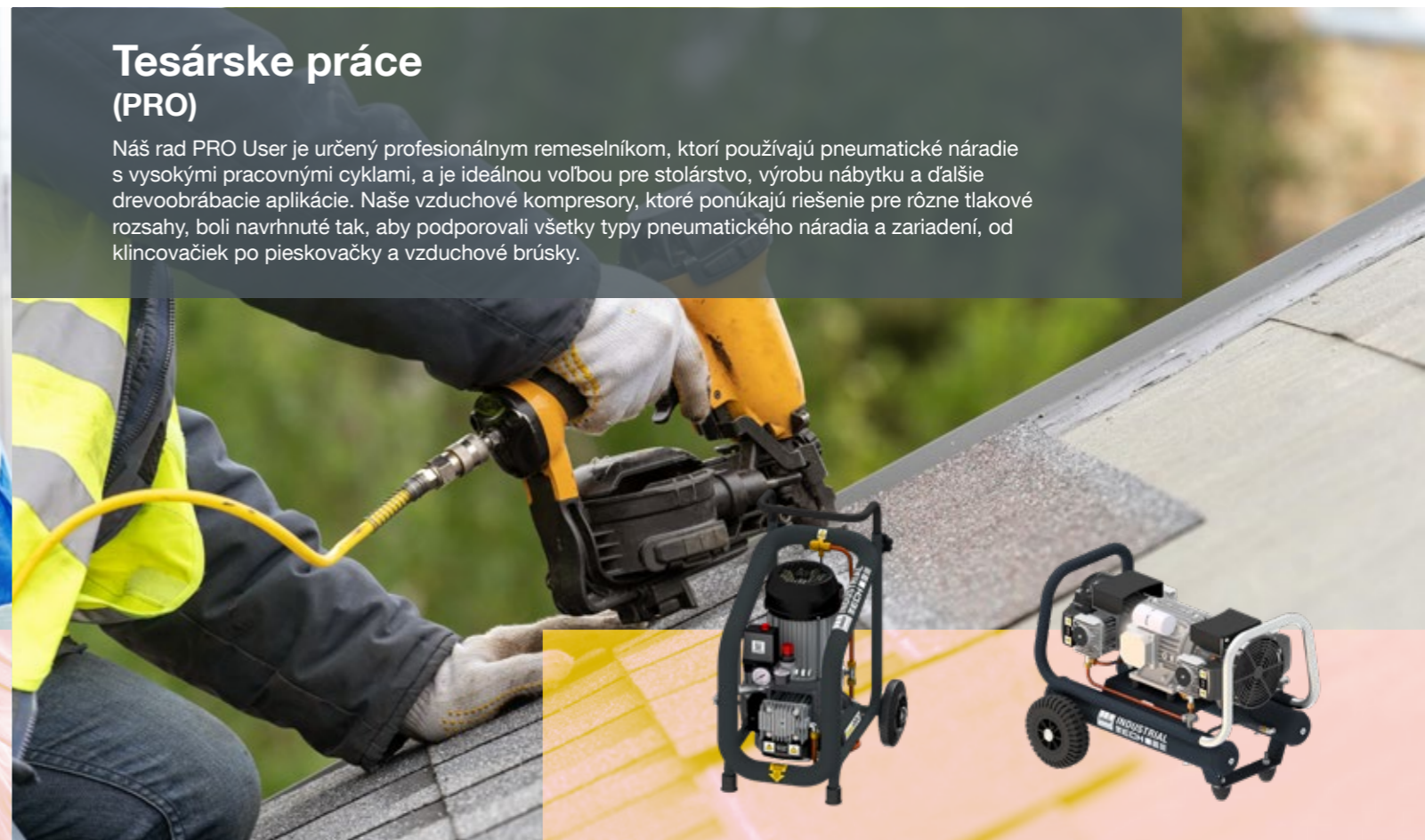
## Automobilový priemysel (PRO & INDUSTRIAL)

Stlačený vzduch má zásadný význam nielen pri výrobe vozidiel, ale aj v garážach a dielňach na opravy karosérií. Každý podnik v automobilovom priemysle využíva stlačený vzduch v nejakom rozsahu, napríklad pri hustení pneumatík, lakovaní alebo čistení, aby zaistil bezpečné, rýchle a kvalitné výsledky.



## Tesárske práce (PRO)

Náš rad PRO User je určený profesionálnym remeselníkom, ktorí používajú pneumatické náradie s vysokými pracovnými cyklami, a je ideálnou voľbou pre stolárstvo, výrobu nábytku a ďalšie drevoobrábacie aplikácie. Naše vzduchové kompresory, ktoré ponúkajú riešenie pre rôzne tlakové rozsahy, boli navrhnuté tak, aby podporovali všetky typy pneumatického náradia a zariadení, od klincovačiek po pieskovačky a vzduchové brúsky.



## Čistiarne (INDUSTRIAL)

Energeticky účinné vzduchové kompresory môžu komerčným čistiarnám ušetriť až 25 % spotreby energie a prevádzkových nákladov. Tieto vzduchové kompresory, ktoré je možné použiť v rôznych veľkostiach a tlakovom rozsahu, dokážu narovnať pokrčenie, žehliť odevy, ošetrovať škvrny a odstraňovať rozpúšťadlá z najchúlostivejších materiálov, s ktorými si niektoré pracie stroje neporadia.



## Tlakové umývanie (PRO & INDUSTRIAL)

Rýchle, užívateľsky prívetivé priemyselné a domáce tlakové umývačky sú ideálne na čistenie vozidiel, budov, chodníkov, terás a oplotení v komerčnom aj domácom prostredí. Tlakové umývačky so stlačeným vzduchom, od priemyselných jednotiek s objemom 300 litrov až po domáce umývačky, umožňujú tieto práce rovnako ľahko ako stlačenie tlačidla „zapnúť“. Výhradne sa odporúčajú jednotky ATF (bezolejové), ktoré zaisťujú dodávku čistého vzduchu.





**Schneider Airsystems s.r.o.**

Novozámocká 165, 949 05 NITRA

tel.: +421(0)911 943 683

e-mail: [obchod.sk@schneiderairsystems.com](mailto:obchod.sk@schneiderairsystems.com)

**Otváracie hodiny:**

07.00–16.00 / pondelok–štvrtok

07.00–13.30 / piatok

**Obchodný manažér pre Západné Slovensko:**

tel.: +421 (0)911 493 016

**Obchodný manažér pre Východné Slovensko:**

tel.: +421 (0)911 493 145

**Servis:**

tel.: +421 (0)911 493 143

e-mail: [servis.sk@schneiderairsystems.com](mailto:servis.sk@schneiderairsystems.com)

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

[www.kompresoryschneider.sk](http://www.kompresoryschneider.sk)

Váš špecializovaný predajca

