INDUSTRIAL TECH

Průmyslové pístové kompresory určené pro nepřetržitý provoz

- přímý pohon
- **ATF-S** - odhlučněné bezolejové
- **ATL** - olejem mazané 10 bar
- **ATF** - bezolejové 10 bar
- **ATH** - tlakové verze 15, 20, 30 bar
- příkony 1,5 až 15 kW



Výhody průmyslových kompresorů

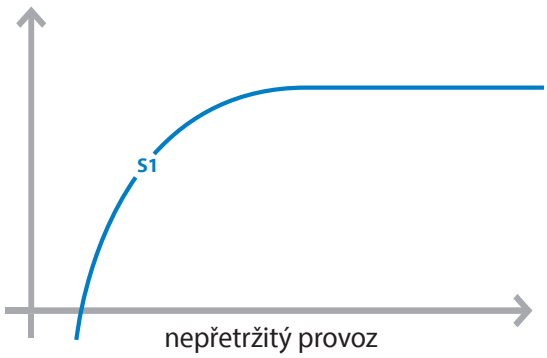
Běžné pístové kompresory používané v **řemeslnických aplikacích** jsou určené pro práci maximálně několik hodin denně v režimu tzv. přerušovaného chodu, kdy musí kompresor po pracovním cyklu po určitou dobu odpočívat, aby se snížila jeho provozní teplota. Tomu je přizpůsobena konstrukce stroje, zejména elektrický motor, který je určený pro přerušovaný chod, označený jako S3.



Pokud je uvažováno s vyšším provozním vytížením kompresoru, např. **v průmyslu**, je nutné upravit jeho konstrukci a zejména použít elektrický motor pro nepřetržitý provoz S1 100%. Přizpůsobeny jsou ale i další součásti kompresorové jednotky.

Průmyslové pístové kompresory jsou sice výrazně dražší než řemeslnické verze, ale díky nižší teplotě mají výrazně vyšší účinnost, a protože nepotřebují odstávky pro snížení teploty, vyrábějí vzduch i v čase, kdy musejí řemeslnické kompresory odpočívat. **Výsledkem je, že průmyslový kompresor vyrobí více vzduchu s lepší efektivitou a nižšími náklady na provoz.**





Kompresory
Abac Tech ATFS-2,2 odhlučněné

výbava

- malé mobilní kompresory pro nejnáročnější řemeslníky
- přímý pohon mezi kompresorovou jednotkou a motorem
- elektrický motor s nízkými otáčkami pro trvalou zátěž S1 100%
- bezolejová jednotka se 2 písty, s patentovanou ojnicí, dvěma teflonovými pístními kroužky a keramickým povrchem válců
- zesílená ložiska pro provoz při vysokých teplotách
- konstrukční úpravy pro snížení hlučnosti
- kompaktní verze s trubkovým rámem pro ochranu součástí před poškozením při transportu
- robustní kolečka pro snadnou manipulaci v náročném terénu



Nízkootáčkový motor pro trvalý provoz s přidaným ventilátorem

ATFS-2,2-3CM
2,2 kW, vzdušník 3 litry

ATFS-2,2-24CM
2,2 kW, vzdušník 24 litrů



Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
ATFS-2,2-3CM	3	330	2,2	1 400	230/1/50	10	88,0	68,0	470×400×600	32
ATFS-2,2-24CM	24	330	2,2	1 400	230/1/50	10	88,0	68,0	550×480×790	36
ATFS-2,2-50CM	50	330	2,2	1 400	230/1/50	10	88,0	68,0	550×480×1 030	44

Kompresory
Abac Tech ATFS-3,0 odhlučněné

výbava

- malé mobilní kompresory pro nejnáročnější řemeslníky
- dvě kompresorové jednotky přímo připojené k centrálnímu motoru
- elektrický motor s nízkými otáčkami pro trvalou zátěž S1 100%
- bezolejová jednotka se 2 písty, s patentovanou ojnicí, dvěma teflonovými pístními kroužky a keramickým povrchem válců
- zesílená ložiska pro provoz při vysokých teplotách
- konstrukční úpravy pro snížení hlučnosti



ATFS-3-2x5CM
3 kW, vzdušník 2× 5 litrů



Patentovaná ojnice zajišťuje pohyb pístů v axiálním směru s minimálním namáháním.



ATFS-3-100CM
3 kW, vzdušník 100 litrů

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
ATFS-3-2x5CM	2×5	430	3,2	1 400	230/1/50	10	92,0	72,0	580×790×570	50
ATFS-3-100CM	100	430	3,2	1 400	230/1/50	10	92,0	72,0	1030×530×730	76
ATFS-3-100CT	100	430	3,2	1 400	230/1/50	10	94,0	74,0	1030×530×730	76

Kompresory
Abac Tech ATL olejem mazané, 10 bar základní provedení

- průmyslové pístové kompresory pro trvalý provoz
- olejem mazané provedení s přímým pohonem a tlakem 10 bar
- špičková kompresorová jednotka s válci ze slitiny hliníku a křemíku s přesnými rozměry pro minimalizaci tření
- ventilová deska z nerezovými ventily
- V-uspořádání pístů zajišťuje optimální přenos síly
- robustní ložiska namazaná pro celou životnost
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- masivní žebrování s velkou plochou pro rozptyl tepla
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost

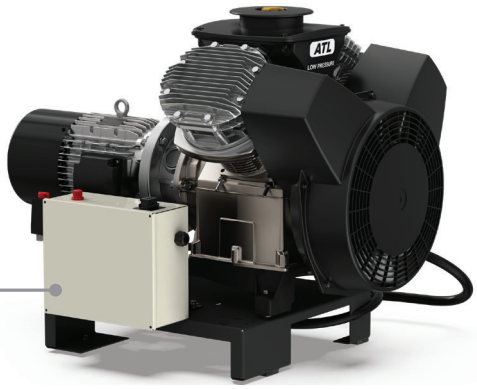


Sací filtr s velkým povrchem a minimálním tlakovým spádem pro vyšší výkon a nižší hlučnost.



Přidaný chladící ventilátor zajišťuje účinné chlazení stroje a jeho vysoký výkon

ATL-2,2-T
2,2 kW, samostatná jednotka



Přepínač hvězda-trojúhelník pro kompresory s příkonem od 4 kW

ATL-4-BTX
4 kW, na základovém rámu



Přesně vyrobené válce ze slitiny hliníku a křemíku snižují tření.

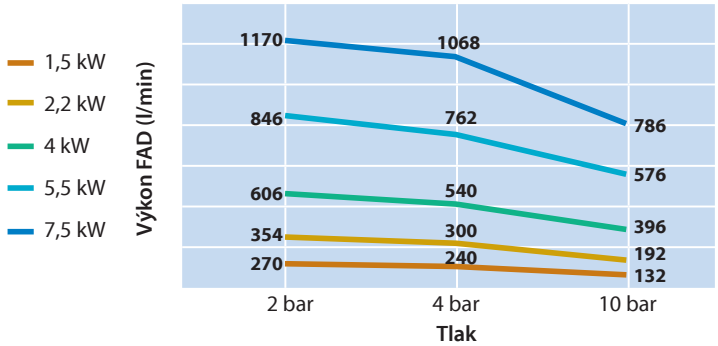
Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
Samostatná kompresorová jednotka s motorem										
ATL-1,5-T	-	408	1,5	1 500	400/3/50	10	98,0	78,0	686×530×547	45
ATL-2,2-T	-	504	2,2	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	686×530×547	49
ATL-4-TX	-	918	4	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	686×530×547	51
ATL-5,5-TX	-	1 146	5,5	1 500	400/3/50	10	100,0	80,0	860×591×625	90
ATL-7,5-TX	-	1 560	7,5	1 500	400/3/50	10	101,0	81,0	860×591×625	102
Kompresor na základovém rámu										
ATL-1,5-BT	-	408	1,5	1 500	400/3/50	10	98,0	78,0	686×575×631	69
ATL-2,2-BT	-	504	2,2	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	686×575×631	73
ATL-4-BTX	-	918	4	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	686×575×631	80
ATL-5,5-BTX	-	1 146	5,5	1 500	400/3/50	10	100,0	80,0	1073×693×721	121
ATL-7,5-BTX	-	1 560	7,5	1 500	400/3/50	10	101,0	81,0	1073×693×721	129

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Objemový výkon FAD pro kompresory ATL (l/min)

Model	2 bar	4 bar	7 bar	10 bar
ATL-1,5	300	264	204	144
ATL-2,2	390	330	264	210
ATL-4	672	600	504	402
ATL-5,5	906	816	702	576
ATL-7,5	1188	1074	942	786

Objemový výkon kompresoru je měřený podle poslední edice normy ISO 1217, příloha C. Hlučnost je uvedena podle normy ISO 2151:2004.



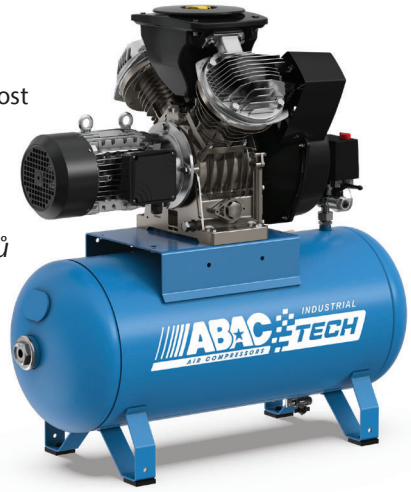
Kompresory
Abac Tech ATL
na vzdušníku

- průmyslové pístové kompresory pro trvalý provoz
- stacionární provedení s ležatým vzdušníkem
- olejem mazané, s přímým pohonem a tlakem 10 bar
- špičková kompresorová jednotka s válci ze slitiny hliníku a křemíku s přesnými rozměry pro minimalizaci tření
- ventilová deska z nerezovými ventily
- V-uspořádání pístů zajišťuje optimální přenos síly
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- masivní žebrování s velkou plochou pro rozptyl tepla
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost



ATL-5,5-270FTX
5,5 kW, vzdušník 270 litrů

ATL-2,2-90FT
2,2 kW, vzdušník 90 litrů



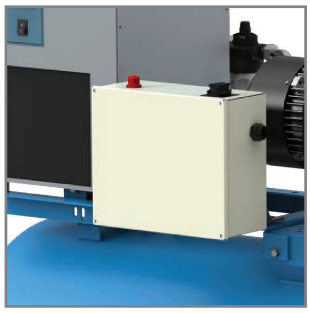
Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min⁻¹)	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
ATL-2,2-90FT	90	504	2,2	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	996×504×979	93
ATL-2,2-270FT	270	504	2,2	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	1 629×606×1 151	140
ATL-4-270FT	270	918	4	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	1 629×606×1 151	150
ATL-5,5-270FTX	270	1146	5,5	1 500	400/3/50	10	100,0	80,0	1 629×606×1 240	189
ATL-7,5-500FTX	500	1560	7,5	1 500	400/3/50	10	101,0	81,0	1 629×606×1 240	201

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Kompresory
Abac Tech ATL
se sušičkou

výbava

- průmyslové pístové kompresory pro trvalý provoz ve stacionárním provedení vybavené tlakovou nádobou a kondenzační sušičkou
- olejem mazaná kompresorová jednotka s přímým pohonem
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost
- integrovaná kondenzační sušička pro eliminaci vody a vlhkosti ze vzduchu



Přepínač hvězda-trojúhelník
pro eliminaci proudových špiček
a zatížení při rozběhu stroje.

Špičková kondenzační sušička
s automatickým odpouštěním
a tlakovým rosným bodem +3 °C



ATL-2,2-270FTD
2,2 kW, vzdušník 270 litrů

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min⁻¹)	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
ATL-2,2-270FTD	270	504	2,2	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	1 644×723×1 130	203
ATL-4-270FTXD	270	918	4	1 500	400/3/50	10	99,0	79,0	1 644×723×1 130	210
ATL-5,5-500FTXD	500	1 146	5,5	1 500	400/3/50	10	100,0	80,0	1 990×748×1 390	265
ATL-7,5-500FTXD	500	1 560	7,5	1 500	400/3/50	10	101,0	81,0	1 990×748×1 390	282

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Kompresory
Abac Tech ATF bezolejové, 10 bar základní provedení

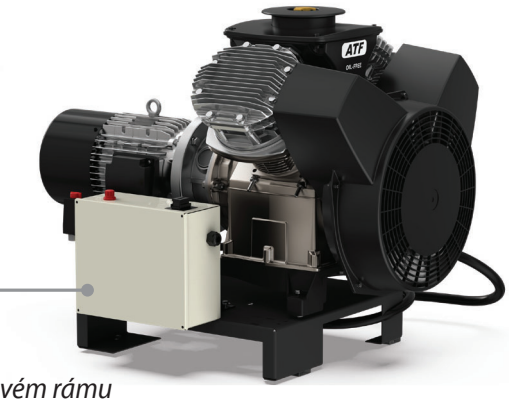
- průmyslové pístové kompresory pro trvalý provoz
- bezolejové provedení s přímým pohonem a tlakem 10 bar
- špičková kompresorová jednotka s válci ze slitiny hliníku a křemíku s přesnými rozměry pro minimalizaci tření
- ventilová deska z nerezovými ventily
- V-uspořádání pístů zajišťuje optimální přenos síly
- robustní ložiska namazaná pro celou životnost
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- masivní žebrování s velkou plochou pro rozptyl tepla
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost



Přidaný chladící ventilátor zajišťuje účinné chlazení stroje a jeho vysoký výkon

ATF-2,2-T
2,2 kW, samostatná jednotka

Přepínač hvězda-trojúhelník pro kompresory s příkonem od 4 kW



ATF-4-BTX
4 kW, na základovém rámu



Sací filtr s velkým povrchem a minimálním tlakovým spádem pro vyšší výkon a nižší hlučnost.



Přesně vyrobené válce ze slitiny hliníku a křemíku snižují tření.

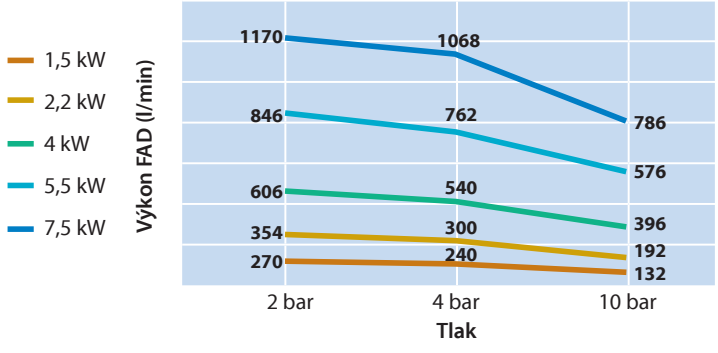
Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
Samostatná kompresorová jednotka s motorem										
ATF-1,5-T	-	408	1,5	1 500	400/3/50	10	102,0	82,0	686×530×547	45
ATF-2,2-T	-	504	2,2	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×530×547	49
ATF-4-TX	-	918	4	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×530×547	51
ATF-5,5-TX	-	1 146	5,5	1 500	400/3/50	10	104,0	84,0	860×591×625	90
ATF-7,5-TX	-	1 470	7,5	1 500	400/3/50	10	106,0	86,0	860×591×625	102
Kompresor na základovém rámu										
ATF-1,5-BT	-	408	1,5	1 500	400/3/50	10	102,0	82,0	686×575×671	71
ATF-2,2-BT	-	504	2,2	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×575×671	73
ATF-4-BTX	-	918	4	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×575×671	80
ATF-5,5-BTX	-	1 146	5,5	1 500	400/3/50	10	104,0	84,0	1 073×693×761	101
ATF-7,5-BTX	-	1 470	7,5	1 500	400/3/50	10	106,0	86,0	1 073×693×761	121

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Objemový výkon FAD pro kompresory ATF (l/min)

Model	2 bar	4 bar	7 bar	10 bar
ATF-1,5	270	240	186	132
ATF-2,2	354	300	240	192
ATF-4	606	540	492	396
ATF-5,5	846	762	660	576
ATF-7,5	1170	1068	930	786

Objemový výkon kompresoru je měřený podle poslední edice normy ISO 1217, příloha C. Hlučnost je uvedena podle normy ISO 2151:2004.



Kompresory
Abac Tech ATF
na vzdušníku

- průmyslové pístové kompresory pro trvalý provoz
- stacionární provedení s ležatým vzdušníkem
- bezolejové, s přímým pohonem a tlakem 10 bar
- špičková kompresorová jednotka s válci ze slitiny hliníku a křemíku s přesnými rozměry pro minimalizaci tření
- ventilová deska z nerezovými ventily
- V-uspořádání pístů zajišťuje optimální přenos síly
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- masivní žebrování s velkou plochou pro rozptyl tepla
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost



ATF-5,5-500FTX
5,5 kW, vzdušník 500 litrů

ATF-2,2-90FT
2,2 kW, vzdušník 90 litrů



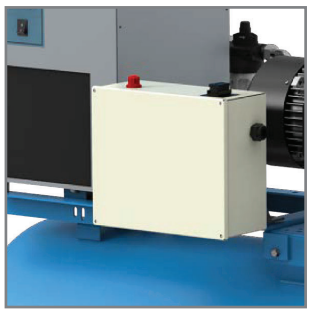
Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
ATF-2,2-90FT	90	504	2,2	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	996×504×979	85
ATF-4-270FT	270	918	4	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	1 629×606×1 151	174
ATF-5,5-500FTX	500	1 146	5,5	1 500	400/3/50	10	104,0	84,0	1 990×748×1 390	265
ATF-7,5-500FTX	500	1 470	7,5	1 500	400/3/50	10	106,0	86,0	1 990×748×1 390	274

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Kompresory
Abac Tech ATF
se sušičkou

výbava

- průmyslové pístové kompresory pro trvalý provoz ve stacionárním provedení vybavené tlakovou nádobou a kondenzační sušičkou
- bezolejová kompresorová jednotka s přímým pohonem
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost
- integrovaná kondenzační sušička pro eliminaci vody a vlhkosti ze vzduchu



Přepínač hvězda-trojúhelník pro eliminaci proudových špiček a zatížení při rozběhu stroje.

Špičková kondenzační sušička s automatickým odpouštěním a tlakovým rosným bodem +3 °C

ATF-2,2-270FTD
2,2 kW, vzdušník 270 litrů



Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
ATF-2,2-270FTD	270	504	2,2	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	1644×723×1130	208
ATF-4-270FTXD	270	918	4	1 500	400/3/50	10	103,0	83,0	1644×723×1130	250
ATF-5,5-500FTXD	500	1146	5,5	1 500	400/3/50	10	104,0	84,0	1990×748×1390	265
ATF-7,5-500FTXD	500	1470	7,5	1 500	400/3/50	10	106,0	86,0	1990×748×1390	320

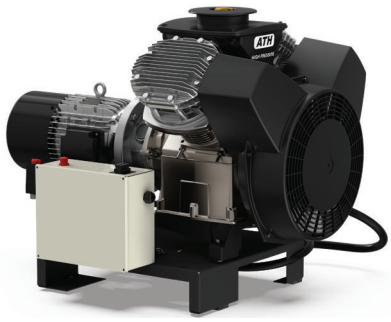
* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Kompresory
Abac Tech ATH s tlakem 15 bar

- průmyslové pístové kompresory pro dodávku tlaku až 15 bar
- olejem mazané provedení s přímým pohonem
- špičková jednotka s válci ze slitiny hliníku a křemíku s přesnými rozměry pro minimalizaci tření, ventilovou deskou s nerezovými ventily a V-uspořádáním pístů
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- masivní žebrování s velkou plochou pro rozptyl tepla
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost



samostatná jednotka



na základovém rámu



se vzdušníkem

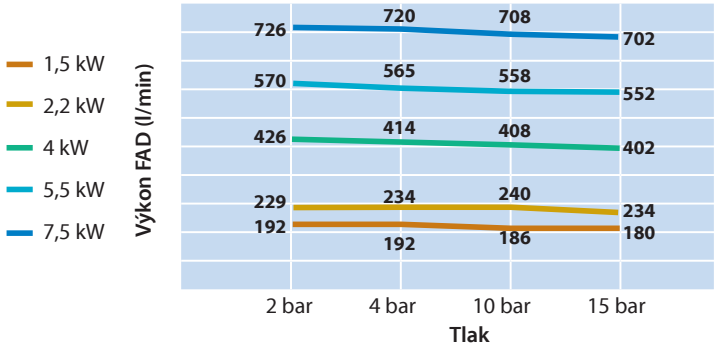
Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
Samostatná kompresorová jednotka s motorem										
ATH-2,2/15-T	-	318	2,2	1 500	400/3/50	15	99,0	79,0	686×533×507	49
ATH-4/15-TX	-	570	4	1 500	400/3/50	15	99,0	79,0	686×533×507	51
ATH-5,5/15-TX	-	780	5,5	1 500	400/3/50	15	100,0	80,0	860×606×600	90
ATH-7,5/15-TX	-	1 002	7,5	1 500	400/3/50	15	101,0	81,0	932×606×600	102
Kompresor na základovém rámu										
ATH-1,5/15-BT	-	252	1,5	1 500	400/3/50	15	98,0	78,0	686×575×671	71
ATH-2,2/15-BT	-	318	2,2	1 500	400/3/50	15	99,0	79,0	686×575×671	73
ATH-4/15-BTX	-	570	4	1 500	400/3/50	15	99,0	79,0	686×575×671	80
ATH-5,5/15-BTX	-	780	5,5	1 500	400/3/50	15	100,0	80,0	1 073×693×761	101
ATH-7,5/15-BTX	-	1 002	7,5	1 500	400/3/50	15	101,0	81,0	1 073×693×761	121
Kompresor se vzdušníkem										
ATH-2,2/15-90FT	90	318	2,2	1 500	400/3/50	15	99,0	79,0	1 000×533×980	97
ATH-4/15-270FT	270	570	4	1 500	400/3/50	15	99,0	79,0	1 915×533×1 082	170
ATH-5,5/15-270FTX	270	780	5,5	1 500	400/3/50	15	100,0	80,0	1 915×606×1 162	211
ATH-7,5/15-270FTX	270	1 002	7,5	1 500	400/3/50	15	101,0	81,0	1 915×606×1 162	223

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Objemový výkon FAD pro kompresory ATH (l/min)

Model	2 bar	4 bar	7 bar	10 bar	15 bar
ATH-1,5	192	192	192	186	180
ATH-2,2	229	234	234	240	234
ATH-4	426	414	414	408	402
ATH-5,5	570	565	564	558	552
ATH-7,5	726	720	720	708	702

Objemový výkon kompresoru je měřený podle poslední edice normy ISO 1217, příloha C. Hlučnost je uvedena podle normy ISO 2151:2004.

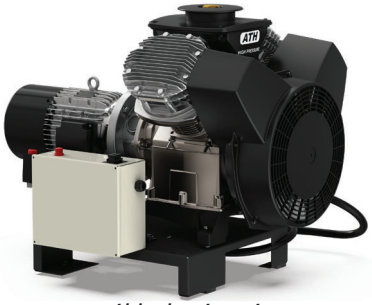


Kompresory
Abac Tech ATH s tlakem 20 bar

- průmyslové pístové kompresory pro dodávku tlaku až 20 bar
- olejem mazané provedení s přímým pohonem
- špičková jednotka s válci ze slitiny hliníku a křemíku s přesnými rozměry pro minimalizaci tření, ventilovou deskou s nerezovými ventily a V-uspořádáním pístů
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- masivní žebrování s velkou plochou pro rozptyl tepla
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost



samostatná jednotka



na základovém rámu



se vzdušníkem

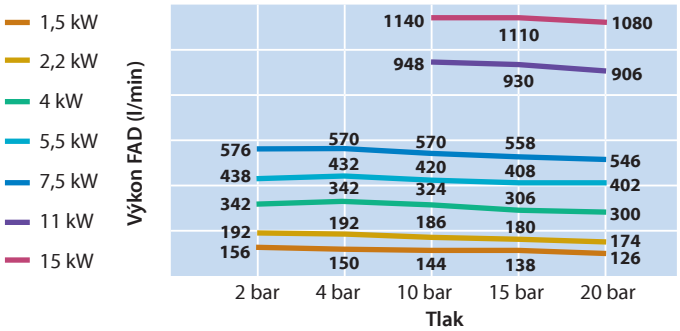
Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min⁻¹)	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
Samostatná kompresorová jednotka s motorem										
ATH-2,2/20-T	-	252	2,2	1 500	400/3/50	20	99,0	79,0	686×533×507	49
ATH-4/20-TX	-	456	4	1 500	400/3/50	20	99,0	79,0	686×533×507	51
ATH-5,5/20-TX	-	570	5,5	1 500	400/3/50	20	100,0	80,0	860×606×600	90
ATH-7,5/20-TX	-	780	7,5	1 500	400/3/50	20	101,0	81,0	932×606×600	102
ATH-15/20-TX	-	1 716	15	1 500	400/3/50	20	106,0	86,0	1 103×713×675	180
Kompresor na základovém rámu										
ATH-1,5/20-BT	-	204	1,5	1 500	400/3/50	20	98,0	78,0	686×575×671	71
ATH-2,2/20-BT	-	252	2,2	1 500	400/3/50	20	99,0	79,0	686×575×671	73
ATH-4/20-BTX	-	456	4	1 500	400/3/50	20	99,0	79,0	686×575×671	80
ATH-5,5/20-BTX	-	570	5,5	1 500	400/3/50	20	100,0	80,0	1 073×693×761	101
ATH-7,5/20-BTX	-	780	7,5	1 500	400/3/50	20	101,0	81,0	1 073×693×761	121
ATH-11/20-BTX	-	1 392	11	1 500	400/3/50	20	106,0	86,0	1 073×820×840	185
ATH-15/20-BTX	-	1 716	15	1 500	400/3/50	20	106,0	86,0	1 118×820×840	189
Kompresor se vzdušníkem										
ATH-1,5/20-90FT	90	204	1,5	1 500	400/3/50	20	98,0	78,0	1 000×533×980	93
ATH-2,2/20-90FT	90	252	2,2	1 500	400/3/50	20	99,0	79,0	1 000×533×980	97
ATH-4/20-270FT	270	456	4	1 500	400/3/50	20	99,0	79,0	1 915×533×1 082	170
ATH-5,5/20-270FTX	270	570	5,5	1 500	400/3/50	20	100,0	80,0	1 915×606×1 162	211
ATH-7,5/20-270FTX	270	780	7,5	1 500	400/3/50	20	101,0	81,0	1 915×606×1 162	223
ATH-15/20-270FTX	270	1 716	15	1 500	400/3/50	20	106,0	86,0	1 915×713×1 235	308

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Objemový výkon FAD pro kompresory ATH (l/min)

Model	2 bar	4 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
ATH-1,5	156	150	150	144	138	126
ATH-2,2	192	192	192	186	180	174
ATH-4	342	342	336	324	306	300
ATH-5,5	438	432	432	420	408	402
ATH-7,5	576	570	570	570	558	546
ATH-11	-	-	-	948	930	906
ATH-15	-	-	-	1 140	1 110	1 080

Objemový výkon kompresoru je měřený podle poslední edice normy ISO 1217, příloha C. Hlučnost je uvedena podle normy ISO 2151:2004.



Kompresory
Abac Tech ATH s tlakem 30 bar

- průmyslové pístové kompresory pro trvalý provoz
- středotlaké provedení pro dodávku tlaku až 30 bar
- olejem mazané provedení s přímým pohonem
- špičková jednotka s válci ze slitiny hliníku a křemíku s přesnými rozměry pro minimalizaci tření, ventilovou deskou s nerezovými ventily a V-uspořádáním pístů
- 4pólový motor S1 100% s nízkými otáčkami
- masivní žebrování s velkou plochou pro rozptyl tepla
- vysoce kapacitní ventilátor snižuje teplotu a zvyšuje účinnost

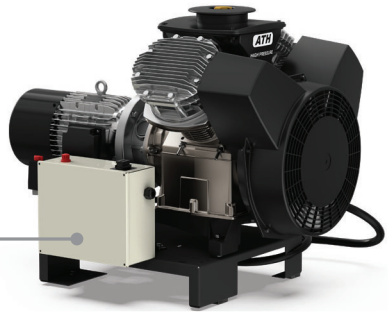


Přidaný chladící ventilátor zajišťuje účinné chlazení stroje a jeho vysoký výkon

samostatná jednotka



se vzdušníkem



Přepínač hvězda-trojúhelník pro kompresory s příkonem od 4 kW

na základovém rámu

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min^{-1})	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
Samostatná kompresorová jednotka s motorem										
ATH-2,2/30-T	-	252	2,2	1 500	400/3/50	30	99,0	79,0	686×533×507	49
ATH-4/30-TX	-	456	4	1 500	400/3/50	30	99,0	79,0	686×533×507	51
ATH-5,5/30-TX	-	570	5,5	1 500	400/3/50	30	100,0	80,0	860×606×600	90
ATH-7,5/30-TX	-	780	7,5	1 500	400/3/50	30	101,0	81,0	932×606×600	102
ATH-15/30-TX	-	1 710	15	1 500	400/3/50	30	106,0	86,0	1 103×720×675	185
Kompresor na základovém rámu										
ATH-2,2/30-BT	-	252	2,2	1 500	400/3/50	30	99,0	79,0	686×575×671	73
ATH-4/30-BTX	-	456	4	1 500	400/3/50	30	99,0	79,0	686×575×671	80
ATH-5,5/30-BTX	-	570	5,5	1 500	400/3/50	30	100,0	80,0	1 073×693×761	101
ATH-7,5/30-BTX	-	780	7,5	1 500	400/3/50	30	101,0	81,0	1 073×693×761	121
ATH-11/30-BTX	-	996	11	1 500	400/3/50	30	105,0	85,0	1 073×820×840	160
ATH-15/30-BTX	-	1 710	15	1 500	400/3/50	30	106,0	86,0	1 118×820×840	250

* Kompresory, jejichž objednací číslo obsahuje písmeno X, jsou vybaveny rozběhem hvězda-trojúhelník.

Objemový výkon FAD pro kompresory ATH (l/min)

Model	2 bar	4 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar
ATH-2,2	192	192	186	180	174	150	126
ATH-4	342	336	324	300	300	264	174
ATH-5,5	438	432	420	402	402	384	300
ATH-7,5	576	570	570	546	546	510	402
ATH-11	-	-	678	612	612	558	546
ATH-15	-	-	1 140	1 110	1 080	1 020	906

Objemový výkon kompresoru je měřený podle poslední edice normy ISO 1217, příloha C. Hlučnost je uvedena podle normy ISO 2151:2004.

