

## 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



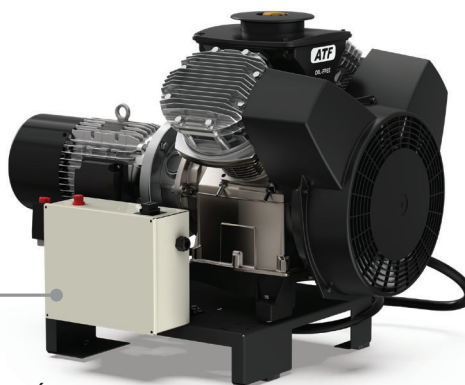
Přidaný chladicí ventilátor zajišťuje účinné chlazení stroje a jeho vysoký výkon



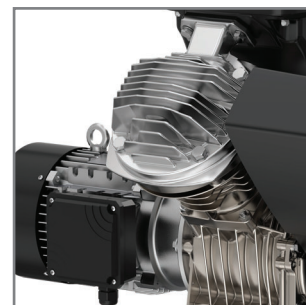
Sací filtr s velkým povrchem a minimálním tlakovým spádem pro vyšší výkon a nižší hlučnost.

### 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



Přesně vyrobené válce ze slitiny hliníku a křemíku snižují tření.

Obj. č.	Vzdušník (l)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Napětí (V/f/Hz)	Tlak (bar)	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost (kg)
<b>Samostatná kompresorová jednotka s motorem</b>										
ATF-1,5-T	-	408	1,5	1500	400/3/50	10	102,0	82,0	686×530×547	45
ATF-2,2-T	-	504	2,2	1500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×530×547	49
ATF-4-TX	-	918	4	1500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×530×547	51
ATF-5,5-TX	-	1146	5,5	1500	400/3/50	10	104,0	84,0	860×591×625	90
ATF-7,5-TX	-	1470	7,5	1500	400/3/50	10	106,0	86,0	860×591×625	102
<b>Kompresor na základovém rámu</b>										
ATF-1,5-BT	-	408	1,5	1500	400/3/50	10	102,0	82,0	686×575×671	71
ATF-2,2-BT	-	504	2,2	1500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×575×671	73
ATF-4-BTX	-	918	4	1500	400/3/50	10	103,0	83,0	686×575×671	80
ATF-5,5-BTX	-	1146	5,5	1500	400/3/50	10	104,0	84,0	1073×693×761	101
ATF-7,5-BTX	-	1470	7,5	1500	400/3/50	10	106,0	86,0	1073×693×761	121

\* Kompresory, jejichž objednávací 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.

