

PRO LINE STACIONÁRNÍ

Díleenské kompresory s pohonem pomocí klínových řemenů

- ✓ olejem mazané provedení
- ✓ varianty s ležatou a stojatou tlakovou nádobou
- ✓ příkony 1,5 až 7,5 kW



Kompresory Pro Line A

až 3 roky **10 let**

- olejem mazané stacionární kompresory s ležatým vzdušníkem a s pohonem pomocí klínových řemenů
- k dispozici s jednostupňovou jednotkou A39B nebo v dvoustupňovém provedení s jednotkou A49B
- vybavené dochlazovačem na výstupu pro nižší teplotu
- patentovaný aerodynamický kryt řemenice pro extrémní snížení výstupní teploty až o 35 °C
- olejznak pro snadnou kontrolu stavu oleje
- elektromotor s tepelnou ochranou
- automatický chod pomocí tlakového spínače



A49B-4-200FT
4 kW, vzdušník 200 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)
Kompresory A39B - jednostupňové										
A39B-3-270FT	270	486	3	1 300	400/3/50	10	96,0	76,0	1490 × 500 × 990	137
Kompresory A49B - dvoustupňové										
A49B-4-200FT	200	595	4	1 400	400/3/50	11	95,0	75,0	1438 × 440 × 949	114
A49B-4-270FT	270	595	4	1 400	400/3/50	11	95,0	75,0	1532 × 456 × 1005	124
A49B-4-500FT	500	595	4	1 400	400/3/50	11	95,0	75,0	1950 × 530 × 1145	191
ABA-3R prodloužená záruka 3 roky										

Kompresory

Pro Line B

až 3 roky
10 let

- 2stupňové vysoce efektivní kompresory s převodem pomocí klínových řemenů
- stacionární provedení na ležatém vzdušníku
- dodávaný tlak 11 bar pro vyšší akumulovaný objem ve vzdušníku a snížení počtu cyklů
- dochlazovač pro účinné snížení teploty ze stroje
- k dispozici rovněž v pomaloběžném provedení ještě více zvyšujícím účinnost komprese
- tlakové verze s dodávaným tlakem 15 bar jsou vybavené přepínačem hvězda-trojúhelník
- špičková kompresorová jednotka mazaná olejem a vybavená olejoznakem pro snadný odečet stavu oleje
- elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje
- automatický chod pomocí tlakového spínače



B60-5,5-500FT
5,5 kW, vzdušník 500 litrů



Špičkový 2stupňový kompresor s mezichladičem a olejoznakem.



Kvalitní elektromotor s teplotní ochranou.



Olejoznak umožňuje snadnou kontrolu stavu oleje.

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)
Základní provedení										
B59B-4-200FT	200	653	4	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	1 580 × 580 × 1 150	161
B59B-4-270FT	270	653	4	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	1 575 × 680 × 1 150	167
B59B-4-500FT	500	653	4	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	2 030 × 670 × 1 400	219
B60-5,5-270FT	270	827	5,5	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	1 520 × 600 × 1 250	177
B60-5,5-500FT	500	827	5,5	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	2 030 × 670 × 1 400	260
B70-7,5-270FT	270	1 210	7,5	1 300	400/3/50	11	102,0	82,0	1 520 × 600 × 1 250	196
B70-7,5-500FT	500	1 210	7,5	1 300	400/3/50	11	102,0	82,0	2 030 × 670 × 1 400	279
B70-7,5-900FT	900	1 210	7,5	1 300	400/3/50	11	102,0	82,0	2 070 × 800 × 1 570	337
Pomaloběžné provedení										
B60-4-500FT	500	660	4	1 100	400/3/50	11	97,0	77,0	2 030 × 670 × 1 400	229
B70-5,5-270FT	270	1 023	5,5	1 100	400/3/50	11	102,0	82,0	1 520 × 600 × 1 250	191
B70-5,5-500FT	500	1 023	5,5	1 100	400/3/50	11	102,0	82,0	2 030 × 670 × 1 400	274
B79-7,5-500FT	500	1 130	7,5	900	400/3/50	11	102,0	82,0	2 030 × 680 × 1 400	295
Tlakové verze 15 bar										
B60-5,5-500FTXH *	500	570	5,5	1 000	400/3/50	15	97,0	77,0	2 030 × 670 × 1 400	290
B70-7,5-500FTXH *	500	930	7,5	1 000	400/3/50	15	102,0	82,0	2 030 × 670 × 1 400	305
ABA-3R prodloužená záruka 3 roky										

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

Kompresory Pro Line se stojatým vzdušníkem

až **3** roky **10** let

- stacionární kompresory s vertikálně orientovaným vzdušníkem umožňují podstatnou úsporu místa v kompresorové místnosti
- dvoustupňový kompresor (s výjimkou modelu A39) poskytuje vyšší akumulaci vzduchu při tlaku 11 bar, snížení pracovních cyklů a vyšší efektivitu stlačování
- kompresorová jednotka s dochlazovačem na výstupu poháněná klínovými řemeny
- olejem mazané provedení s olejznakem pro snadný odečet stavu oleje
- elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje
- automatický chod pomocí tlakového spínače



A39BP-2,2-150VM
2,2 kW, 150 litrů



B59B-4-200VT
4 kW, 200 litrů



A49BP-4-270VT
4 kW, 270 litrů



B70-7,5-270VT
7,5 kW, 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)
A39BP-2,2-150VM *	150	393	2,2	1 050	230/1/50	10	95,0	75,0	900 × 800 × 1850	120
A49BP-2,2-270VM	270	444	2,2	1 050	230/1/50	11	93,0	73,0	900 × 900 × 1900	161
A49BP-3-270VT	270	553	3	1 300	400/3/50	11	96,0	76,0	980 × 900 × 1940	166
A49BP-4-270VT	270	595	4	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	980 × 900 × 1940	168
B59B-4-200VT	200	653	4	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	850 × 970 × 2 050	205
B59B-4-270VT	270	653	4	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	850 × 970 × 2 100	210
B60-5,5-270VT	270	827	5,5	1 400	400/3/50	11	97,0	77,0	850 × 970 × 2 100	242
B70-7,5-270VT	270	1 210	7,5	1 300	400/3/50	11	102,0	82,0	850 × 970 × 2 100	261
ABA-3R prodloužená záruka 3 roky										

Poznámky k vybavě jednotlivých modelů:

* jednostupňový kompresor

AIR TUBE

APLIKACE PRO PÍSTOVÉ KOMPRESORY ABAC



Stažení aplikace



Kompresory Pro Line se sušičkou

až **3** roky
10 let
výbava

- stacionární kompresory s ležatým vzdušníkem a integrovanou kondenzační sušičkou
- 2stupňová kompresorová jednotka s dochlazovačem poháněná pomocí klínových řemenů
- dodávaný tlak 11 bar pro vyšší akumulovaný objem ve vzdušníku a snížení počtu cyklů
- olejem mazané provedení s olejovými oky pro snadný odečet stavu oleje
- elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje
- automatický chod pomocí tlakového spínače
- kondenzační sušička s rosným bodem +3 °C, vybavená digitální řídicí jednotkou a elektronickým odpouštěním kondenzátu

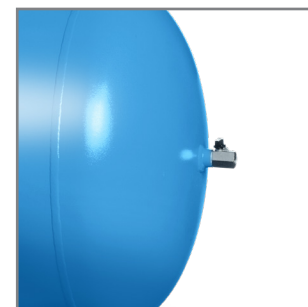


B59B-4-270FTD
4 kW, 270 litrů

Špičkový elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje



Automatické řízení chodu tlakovým spínačem.



Výstup vzduchu přes kulový kohout.

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)
B59B-4-270FTD	270	653	4	1400	400/3/50	11	97,0	77,0	1490×500×1175	197
B59B-4-270FTXD	270	653	4	1400	400/3/50	11	97,0	77,0	1490×500×1175	197
B59B-4-500FTD	500	653	4	1400	400/3/50	11	97,0	77,0	1894×600×1280	249
B59B-4-500FTXD	500	653	4	1400	400/3/50	11	97,0	77,0	1894×600×1280	249
B60-5,5-270FTD	270	827	5,5	1400	400/3/50	11	98,0	78,0	1490×500×1175	207
B60-5,5-270FTXD	270	827	5,5	1400	400/3/50	11	98,0	78,0	1490×500×1175	207
B60-5,5-500FTD	500	827	5,5	1400	400/3/50	11	98,0	78,0	1894×600×1280	290
B60-5,5-500FTXD	500	827	5,5	1400	400/3/50	11	98,0	78,0	1894×600×1280	290
B70-7,5-270FTD	270	1210	7,5	1300	400/3/50	11	104,0	84,0	1490×500×1175	231
B70-7,5-270FTXD	270	1210	7,5	1300	400/3/50	11	104,0	84,0	1490×500×1175	231
B70-7,5-500FTD	500	1210	7,5	1300	400/3/50	11	104,0	84,0	1894×600×1280	314
B70-7,5-500FTXD	500	1210	7,5	1300	400/3/50	11	104,0	84,0	1894×600×1280	314
ABA-3R	prodloužená záruka 3 roky									

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



Výhody kondenzační sušičky

Při stlačování vzduchu kompresorem dochází ke zvýšení jeho teploty, což vede k tomu, že vlhkost v podobě vodních par, která je nasátá do kompresoru z atmosféry společně se vzduchem, změní skupenství na kapalné. Tato voda dále interaguje s olejem z kompresoru a vytváří emulzi nazývanou kondenzát.

Kondenzát je velmi nežádoucí součástí stlačeného vzduchu, neboť způsobuje korozi potrubí, snižuje životnost pneumatického nářadí nebo poškozuje aplikaci, např. v lakýrnictví. Je proto velmi důležité eliminovat přítomnost vody ve stlačeném vzduchu.

Nejrozšířenějším zařízením na odstranění vlhkosti ze vzduchu je kondenzační sušička, která pracuje na principu zchlazení vzduchu ve výměníku za použití chladicího plynu. Výsledkem je perfektně čistý vzduch zbavený vlhkosti.

Kompresory

Pro Line tandemové verze

až 3 roky 10 let



- tandemové provedení se 2 kompresorovými jednotkami na společném ležatém vzdušníku
- posílení dodávky vzduchu v případě vysokých špiček ve spotřebě
- 2stupňová kompresorová jednotka
- dodávaný tlak 11 bar pro vyšší akumulovaný objem ve vzdušníku a snížení počtu cyklů
- dochlazovač vzduchu na výstupu
- pohon pomocí klínových řemenů
- olejoznak pro snadný odečet stavu oleje
- elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje
- automatické řízení chodu tlakovým spínačem
- výstup vzduchu přes kulový kohout

B60-2x5,5-500FT

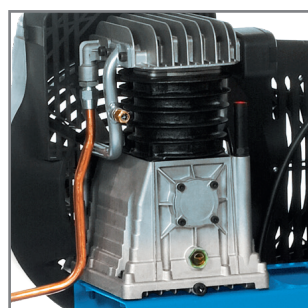
2x 5,5 kW, vzdušník 500 litrů

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 x š x v) mm	Hmotnost (kg)
B59B-2x4-500FT	500	1306	2x4	1400	400/3/50	11	100,0	80,0	2030x670x1400	323
B60-2x4-500FT	500	1320	2x4	1100	400/3/50	11	100,0	80,0	2030x670x1400	325
B60-2x5,5-500FT	500	1654	2x5,5	1400	400/3/50	11	100,0	80,0	2030x670x1400	387
B60-2x5,5-900FT	900	1654	2x5,5	1400	400/3/50	11	100,0	80,0	2070x800x1570	500
B70-2x5,5-500FT	500	2046	2x5,5	1100	400/3/50	11	105,0	85,0	2030x670x1400	425
B70-2x7,5-900FT	900	2420	2x7,5	1400	400/3/50	11	105,0	85,0	2070x800x1570	538
ABA-3R	prodloužená záruka 3 roky									

Kompresory

Pro Line na základovém rámu

až 3 roky 10 let



Špičkový 2stupňový kompresor s mezichladičem.

- samostatné kompresorové jednotky na základovém rámu bez vzdušníku
- 2stupňová kompresorová jednotka s dochlazovačem vzduchu na výstupu
- olejem mazané provedení s olejoznakem pro snadný odečet stavu oleje
- pohon pomocí klínových řemenů zajišťuje nízké provozní otáčky kompresoru
- dodávaný tlak 11 bar pro vyšší akumulaci objemu vzduchu a snížení počtu cyklů
- elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje
- automatický chod pomocí tlakového spínače

Dochlazovač pro účinné snížení výstupní teploty z kompresoru

Základový rám umožňuje integraci kompresoru do výrobních strojů a linek



B60-5,5-T

příkon 5,5 kW

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 x š x v) mm	Hmotnost (kg)
B59B-4-T	-	653	4	1400	400/3/50	11	97,0	77,0	1100x590x800	90
B60-5,5-T	-	827	5,5	1400	400/3/50	11	97,0	77,0	1100x590x800	120
B70-7,5-T	-	1210	7,5	1300	400/3/50	11	102,0	82,0	1100x640x800	135
B70-7,5-TXH	-	863	7,5	928	400/3/50	15	102,0	82,0	1100x640x800	119
ABA-3R	prodloužená záruka 3 roky									

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

Litínové kompresory

Pro Line CA1

až **3** roky
10 let



Kvalitní tlaková nádoba s garantovanou životností 10 let proti proražení

CA1-4-270FT

4 kW, vzdušník 270 litrů

- extrémně robustní pístové kompresory pro nejnáročnější aplikace
- stacionární provedení s ležatým vzdušníkem
- 2stupňová kompresorová jednotka kompletně vyrobená z litiny
- použití litiny, nízkootáčkový převod a robustní dochlazovač zajišťují maximální odvod tepla a zvyšují účinnost a životnost kompresoru
- dodávaný tlak 11 bar pro vyšší akumulovaný objem ve vzdušníku a snížení počtu cyklů
- olejem mazané provedení s olejovými oky pro snadný odečet stavu oleje
- elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje
- automatický chod pomocí tlakového spínače

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)
CA1-4-270FT	270	530	4	688	400/3/50	11	87,0	67,0	1 500 × 530 × 1 210	214
CA1-4-500FT	500	530	4	688	400/3/50	11	87,0	67,0	1 920 × 600 × 1 340	303
CA1-5,5-270FT	270	699	5,5	908	400/3/50	11	87,0	67,0	1 500 × 530 × 1 210	239
CA1-5,5-500FT	500	699	5,5	908	400/3/50	11	87,0	67,0	1 920 × 600 × 1 340	328
CA1-2x5,5-500FT	500	1 399	2 × 5,5	908	400/3/50	11	90,0	70,0	1 920 × 600 × 1 340	488
ABA-3R	prodloužená záruka 3 roky									

Litínové kompresory

Pro Line CA2

až **3** roky
10 let

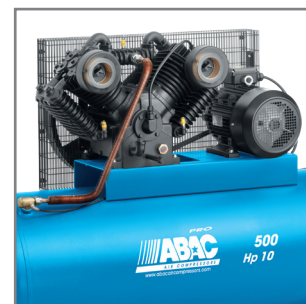


Použití litiny pro extrémní odvod tepla z kompresorové jednotky

CA2-7,5-500FT

7,5 kW, vzdušník 500 litrů

- extrémně robustní pístové kompresory pro nejnáročnější aplikace
- stacionární provedení s ležatým vzdušníkem a pohonem pomocí klínových řemenů
- 2stupňová kompresorová jednotka se 2 válci, kompletně vyrobená z litiny
- použití litiny, nízkootáčkový převod a robustní dochlazovač zajišťují maximální odvod tepla a zvyšují účinnost a životnost kompresoru
- dodávaný tlak 11 bar pro vyšší akumulovaný objem ve vzdušníku a snížení počtu cyklů
- olejem mazané provedení s olejovými oky pro snadný odečet stavu oleje
- elektromotor s tepelnou ochranou proti přetížení stroje
- automatický chod pomocí tlakového spínače



Nízkootáčková robustní jednotka se 2 válci kompletně vyrobená z litiny.

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)
CA2-7,5-500FT	500	1 056	7,5	685	400/3/50	11	87,0	67,0	1 920 × 600 × 1 340	358
CA2-7,5-500FTX	500	1 056	7,5	685	400/3/50	11	87,0	67,0	1 920 × 600 × 1 340	368
ABA-3R	prodloužená záruka 3 roky									