

Kompresory Pro Line se sušičkou



- 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

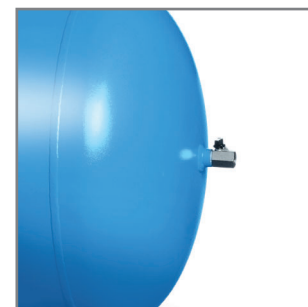


B59B-4-270FTD
4 kW, 270 litrů

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.