



## KOMPRESSZOROK

COMP 10L	COMP 12L-OIL	COMP 15L-OIL	COMP 25L-OIL
			
Kapacitás: 10l - 25l/perc	Kapacitás: 12l - 147l/perc	Kapacitás: 15l - 216l/perc	Kapacitás: 25l - 255l/perc
230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz

### Biztonsági előírások

Kérem olvassa el az alábbiakat, hogy elkerülje a kompresszor károsodását, az üzemeltető megsérülését, károkozást vagy halál okozását.

#### ÁRAMÚTÉS VESZÉLYE

Sose használja a gépet megfelelő földelés nélkül vagy a megadott feszültségtől eltérő forrásról vagy biztosíték nélkül. Nedves vagy robbanásveszélyes környezetben ne használja a gépet. Áram alatt lévő vagy használatban lévő gépet sose próbálja javítani vagy állítani.

#### TARTÁLY BIZTONSÁGI SZELEP

Ez egy gyárilag beszerelt szelep, annak érdekében, hogy légtartály ne károsodhasson a nyomáskapcsoló esetleges meghibásodása miatt. Gyárilag van a típusnak megfelelően beállítva, sosem szabad hozzányúlni. Azonnali garanciavesztéssel jár, ha állít rajta. Ne szedje ki, állítson rajta vagy cserélje ki ezt a szelepet!

#### NYOMÁSKAPCSOLÓ

A nyomáskapcsoló gyárilag a típus optimális teljesítményéhez van beállítva. Sose iktassa ki vagy távolítsa el mert komoly kárt okozhat a gépben vagy személyi sérülést okozhat vele a túl nagy nyomásból kifolyólag.

#### MOTOR ÉS KOMPRESSZOR PUMPA

A légkompresszor felmelegszik használat közben. Sose nyúljon működés közben a motor kivezetőcsöveihez és a kompresszorpumpához működés közben. A kompresszor hálózatra csatlakoztatva önműködő.

#### SŰRÍTETT LEVEGŐVEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉS

A gépből származó sűrített levegő szén-monoxidot tartalmazhat, légzésre nem alkalmas. Festék- vagy vegyi anyag-szórásokról mindig viseljen lélegeztetőt. Mindig viseljen védőszemüveget, ha levegővel szór bármit.

#### LEVEGŐTARTÁLY

A levegőtartály túlnyomástól megrepedhet vagy felrobbanhat. A túlnyomás elkerülésére gyárilag biztonsági szelep van beépítve a kompresszorba.

#### NE TÁVOLÍTSA EL, ÁLLÍTSON RAJTA VAGY CSERÉLJE KI EZT A SZELEPET!

Időnként húzza meg a gyűrűt a szelepen, hogy meggyőződjön róla, szabadon működik. Ha nem működik szabadon, ki kell cserélni.

#### SEMMILYEN ESETBEN SE HEGESSZE, FÚRJA MEG VAGY CSERÉLJE KI A LÉGTARTÁLYT

A gyártóművi garancia megszűnik, ha a fentiekben bármilyen változtatás történik vagy hozzányúlnak. Alkatrészek cseréje csak azonos specifikációjú alkatrészsel történhet. Alkatrészcsere esetén lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

**Általános információ**

Használat előtt gondosan olvassa el ezt a használati útmutatót.

A gép teljesítményétől függően, a kompresszor használható festékszórók, pneumatikus szerszámok, zsírók, kefék, kinyomópisztolyok, homokfúvók üzemeltetésére, kerék és játékok felfújására, permetezésre, stb. Általában ezek használatához légnyomásszabályzó szükséges.

**ÁLTALÁNOS MŰKÖDÉSI LEÍRÁS**

A levegő sűrítése végett egy dugattyú jár fel-le a hengerben. Lefelé menet, levegőt szív be a szívószelepen át. A kifújószelep ilyenkor zárva van. Felfelé jövet, sűrítődik a levegő. Bezáródik a szívószelep és a sűrített levegő kinyomódik a kifújószelepen át. A szívószelep-szűrőnyílásnak szabadnak kell lennie, hogy ne csökkenjen a kompresszor levegőellátása.

**Üzembe helyezés és használati útmutatás****ÜZEMBE HELYEZÉS**

Száraz, tiszta és jól szellőztetett helyen helyezze el a kompresszort faltól vagy bármilyen útban lévő tárgytól 30-45 cm-re, ami gátolná a légáramlást. Szilárd, vízszintes felületre tegye a kompresszort.

Hőeloszlato szárnyakkal van felszerelve a kompresszor a megfelelő hűtés végett. Tartsa ezeket és más porosodó részeket tisztán. A tiszta kompresszor kevésbé melegszik és hosszabb élettartamú.

Ne tegyen rongyot vagy egyéb dolgot a kompresszor tetejére, ami a szellőzést gátolná és nem engedné, hogy üzemi hőmérsékleten dolgozzon.

Ne húzza a vezetékénél fogva a kompresszort, mert áramütést okozhat, vagy kárt tehet a kompresszorban.

**FÖLDELÉSI ELŐÍRÁSOK**

a, A gépnek földelve kell lennie. Rövidzárlat esetén ezáltal csökken az áramütés veszélye, mert elszökhet az áram a földelésen át. A gép vezetéke tartalmaz földelési szálát, ezért földelt konnektorhoz kell hogy csatlakoztassa, amely megfelelően az előírások szerint van bekötve.

FIGYELEM - ha nem megfelelően dugja be a csatlakozót, áramütést okozhat. Ha javítani vagy cserélni szükséges a csatlakozót, nagyon kell figyelni, hogy hova csatlakoztatja a földelést. A földelés vezetéke általában zöld, esetleg sárga csíkkal is jelölve.

A VESZÉLY felirat nem cserélhető le FIGYELEM-re, ha olyan szituáció is felmerülhet, ahol halál vagy személyi sérülés is okozódhat. Ha nem világosak a földelési előírások, keressen meg egy villanyszerelőt. Akkor is, ha nem biztos benne, hogy megfelelő a földelés. Ha nem illik bele a csatlakozó a konnektorba, ne módosítsa, hívjon villanyszerelőt!

b, Névleges 230V-os hálózatról működik a termék és földelt csatlakozóval van ellátva.

c, Hosszabbítók:

Csak sérülésmentes, három eres hosszabbítót használjon olyan konnektorral, amihez csatlakoztatható a kompresszor dugvillája. Győződjön meg róla, hogy a hosszabbító elbírja a gép általi terhelést.

Az alulméretezett hosszabbító vonalfeszültség esést okoz, ami pedig teljesítményesést és túlhevülést.

(MEGJEGYZÉS: Az alábbi táblázat mutatja a kábelhossznak és amperbesorolásnak megfelelő átmérőt. Ha nem teljesen biztos benne, melyikre lenne szükség, akkor inkább használjon egyet nagyobbat.)

Minimum hosszabbító átmérők:

IA	IV										
		120 V	7,5 m	15 m	30 m	45 m	60 m	75 m	90 m	120 m	150 m
	240 V	15 m	30 m	60 m	90 m	120 m	150 m	180 m	240 m	300 m	
0-2		18	18	18	16	16	14	14	12	12	
2-3		18	18	16	14	14	12	12	10	10	
3-4		18	18	16	14	12	12	10	10	8	
4-5		18	18	14	12	12	10	10	8	8	
5-6		18	16	14	12	10	10	8	8	6	
6-8		18	16	12	10	10	8	6	6	6	
8-10		18	14	12	10	8	8	6	6	4	
10-12		16	14	10	8	8	6	6	4	4	
12-14		16	12	10	8	6	6	6	4	2	
14-16		16	12	10	8	6	6	4	4	2	
16-18		14	12	8	8	6	4	4	2	2	
18-20		14	12	8	6	6	4	4	2	2	

**KOMPRESSZOR OLAJOZÁS (COMP-10L-re nem vonatkozik)**

Ellenőrizze az olajsíntet használat előtt. Működés közben ne cseréljen olajat, vagy töltsön utána. Csak a következő táblázat szerinti SAE értékű nem detergált olajat használjon:

Környezeti hőmérséklet / SAE viszkozitás / ISO viszkozitás:

-17 °C alatt / 5W / 22

-18 – 0 °C / 10W / 32

1- 26 °C / 20 / 68

27 °C felett / 30 / 100

**OLAJ AJÁNLÁS ÉS SPECIFIKÁCIÓ (COMP-10L-re nem vonatkozik)**

A VonAir kompresszorolaj nem detergált ásványi olaj olyan adalékanyagokkal, amik a szénlerakódást minimalizálják, növelik a gyűrűk élettartamát és csökkentik az olajfogyasztást. Ha rendszeresen cseréli a VonAir kompresszorolajat, megnő a teljesítmény és az élettartam. 0-30 °C közötti környezeti hőmérsékleten történő használatra való.

Egyéb engedélyezett olajok: általános ásványi olajok. Mindig nem detergált olajat használjon az fenti specifikációkkal.

A választott kenőanyagoknak a folyási pontja legalább 10 °C-kal alacsonyabbnak kell lennie az előre látható hőmérsékletnél.

**OLAJFELTÖLTÉS (COMP-10L-re nem vonatkozik)**

1. Távolítsa el az olaj záródugót.
2. Lassan töltsen az olajat a kompresszor forgattyúházba.
3. Mindig tartsa az olajsíntet a nézőke közepén.

C

<p>OLAJCSERE (COMP-10L-re nem vonatkozik)  MEGJEGYZÉS: 300 óránként vagy 3 havonta (amelyik előbb esedékes)  1. Vegye ki az olajleeresztő záródugót. Hagyja az olajat teljesen kifolyni.  2. Helyezze vissza a dugót. (Ajánlott valamilyen szigetelőanyag vagy teflonszalag használata.)  3. Töltse megfelelő szintig az ajánlott olajjal a kompresszort.</p>
<p>AZ ALÁBBIKAT GONDOSAN ELLENŐRIZZE HASZNÁLAT ELŐTT:  1. Ellenőrizze nem lazult-e ki bármilyen csavar vagy anya.  2. Ellenőrizze megfelelő-e az olajsínt. (Izd fent.) (COMP-10L-re nem vonatkozik)  3. Ha koszos a szívószelep filtere, tisztítsa meg vagy cserélje ki.</p>
<p>HASZNÁLAT ELŐTTI TEENDŐK:  1. Nyissa ki a levegőtartály kimenőszelepét.  2. Csatlakoztassa a gépet az elektromos hálózathoz.  3. Legalább 20 percig terhelésmentesen járassa a kompresszort, hogy a dugattyúk, csapágyak beolajozódjanak. (COMP-10L-re nem vonatkozik)  4. Zárja el a légtartály kimenőszelepét. Használhatja a kompresszort.</p>
<p>KARBANTARTÁS  Bármiféle karbantartás előtt az alábbi biztonsági lépéseket tegye meg:  - Válassza le a kompresszort az elektromos hálózatról.  - Nyomástalanítsa a légtartályt.</p>
<p>ELENŐRIZENDŐK  1. NAPONTA VAGY HASZNÁLAT ELŐTT:  - Olajsínt. (COMP-10L-re nem vonatkozik)  - Lerakódás a levegőtartályból.  - Szokatlan hang vagy vibráció.  - Csavarok anyák kellően szorosak-e.  2. HETENTE:  - Tisztítsa meg a levegőszűrőt. Vegye ki és szappannal alaposan tisztítsa meg.  - Alapos öblítés után hagyja teljesen megszáradni.  - Az elhasznált szűrőt cserélje.  3. HAVONTA:  - Levegőrendszer szivárgásának ellenőrzése, szappanos vízzel az illesztéseknél.  - Szivárgás esetén szorítsa össze az illesztést.  4. 3 HAVONTA VAGY 300 ÓRÁNKÉNT (AMELYIK ELŐBB ESEDÉKES): (COMP-10L-re nem vonatkozik)  - Kompresszorolaj cseréje.  - Festékszórás közelében vagy piszkos környezetben gyakrabban cserélje.</p>
<b>Hibaelhárítás</b>
<p>JELENSÉG: Nem indul el a kompresszor.  LEHETSÉGES OK: Rossz biztosíték vagy megszakító. Laza érintkezők. Túlhevült motor.  ELHÁRÍTÁSA: Találja meg az okot, cserélje ki a biztosítékot. Ellenőrizze a vezetékeket. Nyomja meg a 'reset' gombot és várja ki az automatikus újraindulást.</p>
<p>JELENSÉG: Alacsony nyomás  LEHETSÉGES OK: A biztonsági szelepnél szökik a levegő. Laza illesztések. Eltömődött szűrő. Hibás biztonsági szelep.  ELHÁRÍTÁSA: Ellenőrizze, cserélje (ha szükséges) a szelepeket. Szorítsa meg az illesztéseket. Tisztítsa meg vagy cserélje a szűrőt, ha szükséges.</p>
<p>JELENSÉG: Olajfolyás  LEHETSÉGES OK: Nem megfelelő viszkozitás. Túl sok az olaj a forgattyúházban. Túlhevülés. Eldugult levegőszűrő.  Dugattyúgyűrű-kopás.  ELHÁRÍTÁSA: Cserélje le az ajánlott típusú és SAE értékű olajra az olajat. Engedje le az olajat és töltsé újra a megfelelő szintig. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt. Túl magas a szabályozott levegőnyomás. Cserélje ki a dugattyúgyűrűket.</p>
<b>Alkatrészlista</b>
<p>Az alkatrész beazonosítás könnyítése végett, minden alkatrészt beszámoltunk. Ha pótlásra van szükség, adja meg a kompresszor típusát, az alkatrész számát és a kívánt darabszámot.</p>
<b>Figyelmeztetés</b>
<p>FIGYELEM!</p>
<p>A BEJÁRÓDÁSI IDŐ ALATT A CSAVAROK ÉS ANYÁK MEGLAZULHATNAK. 2 HÉT ELTELTE UTÁN HÚZZON MEG MINDEN CSAVART ÉS ANYÁT ÉS HAVONTA ELLENŐRIZZE ŐKET ÚJRA, NEM LAZULTAK-E MAG IDŐKÖZBEN</p>