

0,144
1,188

M³/MIN

7
20

BAR

1,1
7,6

KW



DIREKTMEG-
HAJTÁS



MADE IN
AUSTRIA

ÁTGONDOLT ÉPÍTŐSZEKRÉNY RENDSZER

MKK, MEK, MGK.

DUGATTYÚS KOMPRESSZOROK, DIREKTMEGHAJTÁSOS IPARI MEGOLDÁS

Letisztult felépítés

Az MKK, MEK és MGK sorozat levegőhűtéses, egy- vagy kétfokozatú, direktmeghajtásos kompresszorok. Minőség, üzembiztonság, élettartamidő és üzemeltetési komfort tekintetében a nagy gépek standardját nyújtják.

Sokszínűség.

A programsokszínűség és a teljesítmény fokozatok gazdaságos problémamegoldást nyújtanak különböző iparágak csaknem minden igényére. Az MKK, MEK- és MGK sorozatú ipari kompresszorok nemcsak benzinkutak, műhelyek és gyárak számára szolgálnak megbízható sűrített levegő ellátóként, hanem egyedi energiaforrásként is különböző gépekhez és készülékekhez.

- A legkeményebb felhasználási feltételekhez a kisiparban és az iparban.
- Erzékeny felhasználásokhoz a gyógyszer- és élelmiszeriparban, ivóvíz ellátásban, stb..
- A legkeményebb felhasználási körülményeknél, extrém alacsony hőmérsékletnél is sokszor bevált, pl: csaknem minden sípályán a hóágyúban.

Fémipar

Festés, sűrített levegős szerszámok, automatikus feszítőegységek a megmunkáló gépeken.

Fafeldolgozás

Gatterfűrészek hengerállítása, furatelőtoló egységek, keret, nyev és furnérprések, fa lapok végpont- és szállítási vezérlése

Műanyagipar

Granulátumszállítás, vágó és forrasztó egységek, elkészített darabok kifűvése a gyártóformából, öntőformák zárómechanizmusa, formázó és ragasztó egységek.

Textilipar

Fonalőr, varrótű- és rendszerhűtés, csomózóegység, por és maradék anyag kifűvítés, vasalóautomaták.

Papírfeldolgozás

Hengerállító- és nyomóegységek, vágó-, kinyomóegységek, papírpálya felügyelet, nyomdagépek

Közlekedés

Jelzések állítása, úttest festés indítása, megállítása, vonatok, metrók féklevéője, benzinkutak és mosógépek sűrített levegő ellátása

Élelmiszeripar

Italpalackozó gépek, záró és ellenőrző egységek, etiketkezés, mérlegek.

Egészségügy

Fogorvosok, légzési levegő a gyógyszeriparban, altatógáz elszívás

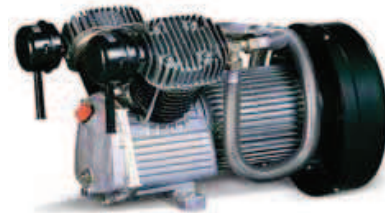
Környezet

Olaj lezárása a vízben, oxigén dúsítás folyókban, zsilipek jégtelenítése, nyomásemelő készülékek, hulladékvíz-emelő gépek.

AGGREGÁT



Típus	301D	301W	236D
MKK	■	■	
MKK-O OLAJMENTES			■



Típus	461D	461W	601	851
MEK	■	■	■	■



Típus	271	551	751
MGK-N	■	■	■
MGK-H	■	■	■
MGK-HH	■		
MGK-O OLAJMENTES	■	■	■

DUGATTYÚS KOMPRESSZOR

A kisipar és ipar részére. MKK, MEK, MGK. Olajkenéses, olajmentes.

Nem csak technika és gazdaságosság az, ami egy AGRE-terméket egyedülállóvá tesz. Ehhez járul még minden felhasznált anyag minőségének gondos kiválasztása és a pontos kézműves megmunkálás is, ami a kiváló hírnevet adja. 85 éve törekedik az AGRE gyártási folyamatának tökéletesítésére.

Legmodernebb gyártási technológia

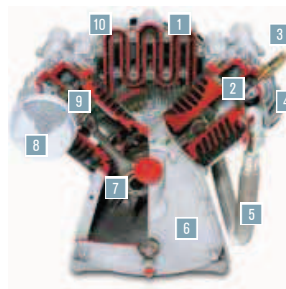
Az AGRE-termékek a gyártástechnológia legújabb ismeretei és módszerei szerint készülnek. A sűrített levegő technika precíz, nagy igénybevételnek kitett alkatrészeinek előállítását az ember és technika legjobbját kívánja az egész gyártási folyamat során. A gépi megmunkálás során az automata ill. számítógép-vezérlésű gépek, amelyek részben saját tervezések szerint számunkra gyártanak, a pontosság és megbízhatóság igen magas fokát érték el, ami mértéknek számít és példaértékű.

Legnagyobb erősségünk saját munkatársaink

AGRE a gyártás során a legnagyobb hangsúlyt az ember és a gép értelmes és kölcsönös kiegészítésére fekteti. Termékeink minősége nagymértékben a világszert elismerte szakemberek tudásának és szakmai ismereteinek köszönhető. Ezen nagy tudású munkatársaink ki- és továbbképzésére sok energiát fordítunk annak érdekében, hogy ezt az elsődleges vállalati célt mindig a fejlődés legmagasabb szintjén tarthassuk. Számunkra az ergonomikus és környezetbarát módon kialakított munkahelyek természetesen kívánalmak, aminek a középpontjában mindig a munkatárs áll.

Szigorú minőségbiztosítás: az elég jó nem elég jó

Ilyen szigorúan és következetesen kell a minőséget is ellenőrizni, amit hasonlóan meg kell tervezni és végre is kell hajtani. Ezért a legkövetkezetesebb pontosság alapelveink fontos részét képezi. Természetes vállalatunk minden egyes területén. A magas műszaki színvonal biztosítása érdekében a kutatás és fejlesztés, a tervezés, a gyártás-előkészítés és a termelés szoros együttműködésben állnak egymással. Ez az AGRE-termékek minőségének és hosszú élettartamának a titka.



- 1 Nagy hatásfokú axiális ventilátor
- 2 Nagy teljesítményű kompresszor szelepek
- 3 Biztonsági szelep a második fokozaton
- 4 Erősen bordázott szűrkeöntvény hengerek és kokilla alumínium öntvény hengervejek
- 5 AAAlumínium bordázott utóhűtőcső a hűtő levegőáramban
- 6 Nagy méretű hajtóműház
- 7 Tűgörgős csapágyak mindkét hajtókarban
- 8 Hatékony szívószűrő, optimálisan méretezve
- 9 MAHLE/AGRE dugattyúk és gyűrűk
- 10 Integrált közteshűtő a hűtőáramlatban.

Típus	Szívó- mennyiség		Tényl. szállítási- mennyiség		Meghajtó- teljesítmény	Max. nyomás	Hűtőlevegő- térfogatáram	Névl.- feszültség	Védelmi mód	Fokozatok	Fordulatszám száma	Csatlakozás nyomóvezeték	Zajszint box nélkül/ box-szal
	[l/min]	[m³/h]	[l/min]	[m³/h]									
DUGATTYÚS KOMPRESSZOROK 10 BAR(Ü)-IG													
MKK 301	301	18,60	185	11,10	1,50	10	540	230/400	IP 54	1	1400	22 x 1,5	76/65
MEK 461	460	29,10	302	18,20	2,20	10	540	230/400	IP 54	1	1400	22 x 1,5	77/66
MEK 601	600	37,50	410	24,60	3,00	10	730	230/400	IP 54	1	1400	26 x 1,5	77/67
MEK 851	740	44,40	600	36,00	3,80	10	1320	230/400	IP 54	2	1400	30 x 2	79/68
MGK-N 271	270	16,20	210	12,60	1,50	10	510	230/400	IP 54	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-N 551	545	32,70	446	26,70	3,00	10	990	230/400	IP 54	2	1400	26 x 1,5	79/67
MGK-N 751	740	44,40	594	35,60	3,80	10	1320	230/400	IP 54	2	1400	30 x 2	79/67
DUGATTYÚS KOMPRESSZOROK 15 BAR(Ü)-IG													
MKK-H 301	301	18,60	165	9,90	1,50	15	540	230/400	IP 54	1	1400	22 x 1,5	77/66
MGK-H 271	270	16,20	196	11,80	1,50	15	510	230/400	IP 54	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-HH 271	270	16,20	175	10,50	1,50	20	510	230/400	IP 54	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-H 551	545	32,70	389	23,30	3,00	15	990	230/400	IP 54	2	1400	26 x 1,5	79/67
MGK-H 751	740	44,40	510	30,60	3,80	15	1320	230/400	IP 54	2	1400	30 x 2	79/67
OLAJMENTES DUGATTYÚS KOMPRESSZOROK													
MKK-0-236	230	13,80	144	8,64	1,10	7	470	230/400	IP 54	1	1400	22 x 1,5	75/62
MGK-0-271	270	16,20	205	12,30	1,50	10	510	230/400	IP 54	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-0-551	545	32,70	441	26,46	3,00	10	990	230/400	IP 54	2	1400	26 x 1,5	79/67
MGK-0-751	740	44,40	568	34,08	3,80	10	1320	230/400	IP 54	2	1400	30 x 2	79/67

A tényleges szállítási mennyiség tartós üzemben VDMA-4362 alapján mérve 8 bar(ü)-nél, 15 baros kivétel esetén 12 bar(ü)-nél – az Osztáris Kísérleti és Kutatási Hivatal, Bécs által mérve. Zajszint DIN 45635 T13 szerint, 1 m távolságban. A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.