

0,23
41,48

M³/MIN

5
13

BAR

8
260

KW

+

DIREKTMEG-
HAJTÁS

~

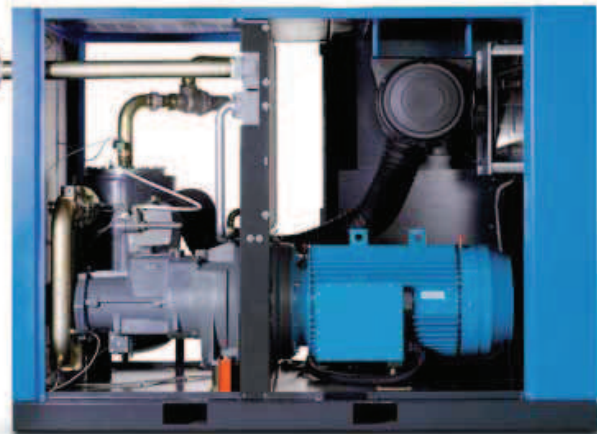
FORDU-
LATSZÁM
SZABÁLYO-
ZOTT

ALLEGRO

Fordulatszám szabályozott csavarkompresszor. Direktmeghajtás.

AKÁR 35 % ENERGIAMEGTAKARÍTÁS AZ SCD TECHNOLOGIA ÁLTAL:

- fordulatszám szabályozott
- állandó hálózati nyomás, fokozatmentesen szabályozható 5 és 13 bar között
- kiválóan jó készülék-hatásfok
- nincs indulási átkapcsolási áramcsúcs
- nincs drága üresjáratú idő
- hulladékhő hasznosítás opcionális Allegro 31-től
- **Sűrítőfokozat.** Nagyteljesítményű, kiváló hatásfok a teljes szabályozási területen.
- **SCD-frekvenciaváltó.** A beépített erőcsomag, természetesen megfelel az EMV-irányadásnak.
- **SCD-Motor.** Nagyteljesítményű meghajtómotor, IP55 védelmi mód, optimális hatásfok akár 96 % (EFF1 standard kivitel).
- **SCD-direktmeghajtás.** Veszteségmentes erőátvitel, maximális költségmegtakarítás.
- **Hűtveszáritó.** Az Allegro 8-55 típusok beépített hűtveszáritóval (harmatpont +3°C) is szállíthatóak (Plus-kivitel).
- **Leválasztó rendszer.** Magas sűrített levegő minőség a többfokozatú leválasztás által.
- **Hűtőegység.** Nagyfelületű hűtő az alacsony sűrített levegő kilépési hőmérséklet és az optimális hűtőfolyadék hőmérséklet érdekében.
- **Radiális ventillátor.** Erős, hatékony, nagyteljesítményű. Különösen alacsony zajszint.
- **Air Control 4.** A kompresszor intelligenciája. Gondolkodik, felügyel, dokumentál.



MEGTAKARÍTÁS, MEGTAKARÍTÁS, MEGTAKARÍTÁS

Legyőzhetetlen a direktmeghajtásos, fordulatszám szabályozott ALLEGRO a szintén direkt meghajtásos LARGO-val, mint „Energiatakarékos-kettős”.

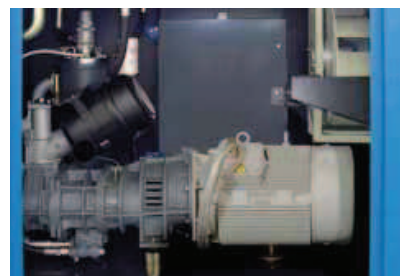
EGY CSAVARKOMPRESSZOR ÖSSZES KÖLTSÉG ÖSSZEHASONLÍTÁSA, 5 ÉVRE SZÁMOLVA



Standard-csavarkompresszor

ALLEGRO sorozat

Az SCD-koncepció (v.l.n.r.): SCD-motor, SCD-direktmeghajtás, SCD-frekvenciaváltó





ALLEGRO 8-260 standard kompresszor

... ALLEGRO 8-55 plus beépített hűtészárítóval



... ALLEGRO 8-11 tartályra szerelve (270 vagy 500 literes tartály)



... ALLEGRO 8-11 tartályra (270 vagy 500 liter) szerelve hűtészárítóval építve

Típus	Üzemi-nyomás [bar(a)]	Térfogatáram*		Motor névl.-teljesítmény [kW]	Hűtőlevegő-térfogatáram [m³/h]	Hűtőlevegő-áram szárítóval [m³/h]	Méretek H x Sz x M [mm]	Súly [kg]	Zajszint- ** [dB(A)]	Sűrített levegő-csatlakozás [G]
		min. [m³/min]	max. [m³/min]							
ALLEGRO 8	5-13	0,26	1,08	7,5	1900	2290	965 x 662 x 1045	256	60	1"
ALLEGRO 11	5-13	0,26	1,68	11	2200	2590	965 x 662 x 1045	256	61	1"
ALLEGRO 15	5-13	0,71	2,75	15	3500	4590	1300 x 780 x 1555	490	65	1"
ALLEGRO 19	5-13	0,56	3,34	19	3500	4590	1300 x 780 x 1555	510	66	1"
ALLEGRO 22	5-13	0,73	3,82	22	3500	4830	1300 x 780 x 1555	516	67	1"
ALLEGRO 30	5-13	0,59	4,54	30	4600	5930	1300 x 780 x 1555	562	68	1"
ALLEGRO 31	5-13	1,44	5,51	30	4850	7430	1810 x 950 x 1760	850	65	1 1/2"
ALLEGRO 37	5-13	1,47	6,63	37	4850	7430	1810 x 950 x 1760	935	66	1 1/2"
ALLEGRO 45	5-13	1,57	7,93	45	6650	9230	1810 x 950 x 1760	950	67	1 1/2"
ALLEGRO 55	5-13	1,56	9,69	55	9000	11600	1810 x 950 x 1760	1185	70	1 1/2"
ALLEGRO 56	5-10	2,76	10,71	55	13000	–	2160 x 1060 x 1600	1480	65	2"
ALLEGRO 75	5-13	2,56	14,67	75	13000	–	2160 x 1060 x 1600	1550	66	2"
ALLEGRO 90	5-13	3,58	16,31	90	15000	–	2160 x 1060 x 1600	1655	71	2"
ALLEGRO 110	5-13	4,29	19,06	110	15000	–	2160 x 1060 x 1600	1860	75	2"
ALLEGRO 150	5-13	5,09	26,53	160	22000	–	2506 x 1490 x 1938	2455	74	3"
ALLEGRO 180	5-13	4,90	30,33	180	26000	–	2666 x 1490 x 1938	2565	74	3"
ALLEGRO 210	5-13	9,33	28,88	210	26000	–	2390 x 1500 x 1920	3450	79	DN 80
ALLEGRO 260	5-13	15,30	41,48	260	30000	–	3950 x 1650 x 2025	4300	79	DN 100

*) ISO 1217 (C-1996 melléklet) szerint, V 7,5 bar üzemi nyomásra vonatkoztatva. Zajszint DIN 45635 T13 szerint, 1 m távolságból. ** 50 % fordulatszámánál. Műszaki változtatások joga fenntartva.