DRA IVR
10 - 20 hp

Rotační šroubové
kompresory
Přímý náhon

Vysoká spolehlivost a
účinnost
Kompletní řešení pro
Váš provoz

AVAILABILITY
SERVICEABILITY
RELIABILITY
SIMPLICITY
PARTNERSHIP

TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

CECCATO
ARIA COMPRESSA

KOMPRESORY SVOBODA, s.r.o.

www.ceccato-kompresory.cz

DRA 10-20 IVR, přímý náhon

Stlačený vzduch je dnes důležitou součástí pohonu většiny provozů a technologií. Jedním z velmi důležitých rozhodnutí je tedy zvolit správný kompresor, který bude spolehlivě pokrývat spotřebu Vašeho provozu při zajištění minimálních nákladů na provoz a údržbu.

Kompresory řady DRA jsou dostupné jak samostatně, tak volitelně ve variantách na tlakové nádobě, s kondenzační sušičkou, případně vícestupňovou filtrací, a to vše v kompaktním provedení nenáročném na instalaci, s minimálními nároky na zastavěnou plochu. Současně se jedná o vysoce spolehlivé kompresory schopné trvalého provozu v náročných pvorozních podmínkách.

Kompresory jsou vybaveny vysoce účinným frekvenčním měničem, který zajišťuje plynulý a vysoce hospodárný provoz kompresoru.

Vynikající reputace kompresorů Ceccato je důsledkem trvalého důrazu firmy na vývoj a zlepšování kvality. Investice do kompresoru Ceccato je bepečnou volbou, které nebudete litovat. Vneste čerstvý vzduch do Vaší firmy a využívejte výkon, jednoduchost a vysokou spolehlivost, kterou vám značka Ceccato nabízí.

AVAILABILITY SERVICEABILITY RELIABILITY SIMPLICITY PARTNERSHIP
TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

Výhody pro Vás

Kompletní řešení

- velmi komplaktní design "vše v jednom"
  - základní verze vyžaduje méně než 1 m^2
  - dostupná verze na TN (tlakové nádobě)
  - také s kondenzační sušičkou a filtrací
- pro instalaci není vyžadován speciální podklad
- velmi nízké vibrace a extrémně nízká hlučnost
  - snadno lze instalovat přímo ve výrobní hale

Vysoká spolehlivost

- robustní a spolehlivá konstrukce
- používá se jen prvotřídní kompotenty
- nová generace šroubového elementu
  - vysoká účinnost
  - vhodné pro 100% trvalý provoz a náročné pracovní podmínky
- nadstandardní řešení chlazení zajišťuje nízké interní teploty, které zvyšují spolehlivost všech komponent a celého kompresoru
- kompresor je navržen pro provoz při okolní teplotě až 46° C

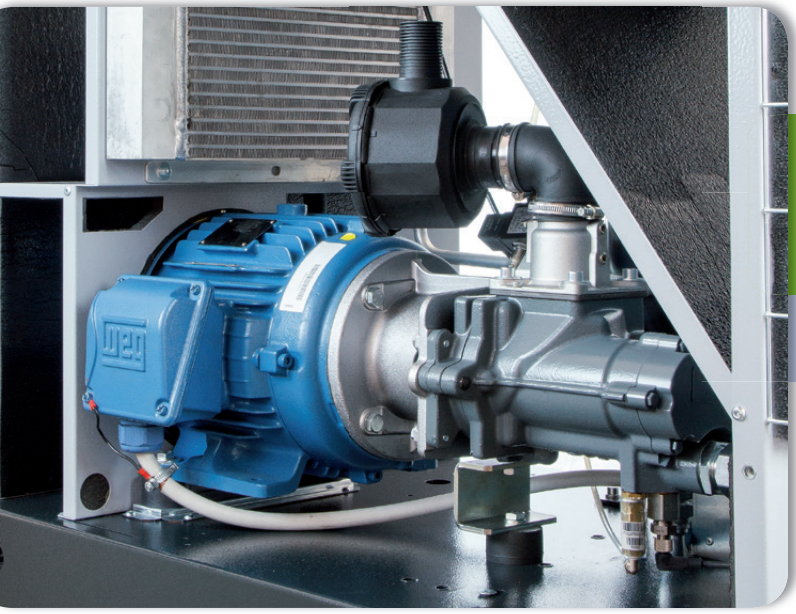
Snadná údržba

- všechny prvky pravidelné údržby jsou umístěné v přední části kompresoru
- olejoznak umístěný viditelně v přední části bez nutnosti otevření či sundání krytu
- jednoduché ovládání díky elektronické řídící jednotce

Minimální náklady na provoz a údržbu

- kvalitní design komponent
- dlouhá životnost
- nízké náklady na údržbu
- dlouhé servisní intervaly
- nízká spotřeba díky motorům IE3 a nově navrženému šroubovému elementu
- vysoce výkonný systém mazání a chlazení

VÝHODY CHYTRÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ



Přímý náhon v kombinaci s frekvenčním měničem zajišťuje vysoce hospodárný provoz

Vysoká kvalita stlačeného vzduchu díky kondenzační sušičce a dvoustupňové filtraci

Velký olejový a vzduchový chladič zajišťuje optimální chlazení kompresoru

Všechny prvky pravidelné údržby jsou dobře přístupné

VELMI ÚČINNÉ A HOSPDÁRNÉ ŘEŠENÍ

DRA 10 - 20 IVR Přímý náhon

DRA 15 IVR TN 500 S

1 předfiltr
2 nouzové tlačítko STOP
3 řídící jednotka kompresoru
4 tlaková nádoba separátoru
5 hlavní tlaková nádoba
6 elektrická skříň
7 frekvenční měnič
8 sací filtr
9 šroubový blok
10 elektromotor
11 motor ventilátoru
12 přímý náhon
13 dvoustupňová filtrace
14 kondenzační sušička

Inteligentní monitorování, řízení a ochrana

Elektronická řídicí jednotka ES4000 nabízí pokročilé monitorování a řízení běhu kompresoru. Nastavení kompresoru je snadné a intuitivní.

- displej se zobrazením tlaku, teplot a stavu kompresoru pomocí ikon
- monitorování provozních hodin a hodin v zátěži
- hlídání servisních intervalů
- hlášení poruchy
- jednoduché nastavení provozních tlaků
- možnost dálkového ovládání
- funkce automatického uvedení do provozu po výpadku napájecího napětí

TECHNICKÉ PARAMETRY

	Min. pracovní tlak	Max. pracovní tlak	Výkon kompresoru při referenčních podmínkách *										Příkon motoru		Hlučnost **	Chlazení
			Min FAD		Max. FAD											
Model	BAR / PSI	BAR / PSI	7 bar		5 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar		kW	hp	dB(A)	m^3/h
			m^3/h	cfm	m^3/h	cfm	m^3/h	cfm	m^3/h	cfm	m^3/h	cfm				
DRA 10 IVR	5,5-80	12,5-181	16,3	9,4	75,5	43,8	73,5	42,7	63,5	36,9	50,0	29,0	7,5	10	62	2200
DRA 15 IVR	5,5-80	12,5-181	15,9	9,2	111,7	64,9	109,4	63,5	88,2	51,2	72,3	42,0	11	15	64	2200
DRA 20 IVR	5,5-80	12,5-181	15,5	9,0	137,2	79.7	133,0	77,2	111,5	64,8	83,6	48,5	15	20	65	2200

* výkon kompresoru měřen dle ISO 1217, Annex C, poslední edice
** úroveň hluku měřená dle ISO 2151:2004. ISO 9614/2

H

L

W

Hmotnost a rozměry

Model	hmotnost (kg)				
	SK	TN 270L	TN 500L	TN 270L S	TN 500L S
DRA 10 IVR	227	319	393	353	427
DRA15 IVR	243	335	409	371	445
DRA 20 IVR	246	338	412	391	465

rozměry (mm)			
Varianta	délka	šířka	výška
SK	995	655	1045
TN 270L	1535	655	1535
TN 270L S (se sušičkou)	1535	655	1550
TN 500L	1935	655	1665
TN 500L S (se sušičkou)	1935	655	1680