



OSC T Skrutka na nádrži

Séria kompresorov

OSC T - OSC VT - OSC Td - OSC VTd

DETAILY, KTORÉ PRINÁŠAJÚ SPRÁVNE VÝSLEDKY...

SKÚSENOSTI

Spoločnosť Ozen Kompressor so svojimi polstoročnými skúsenosťami v odvetví a rozsiahlym portfóliom stlačeného vzduchu produkty, poskytuje spoľahlivé, efektívne a inteligentné riešenia.

TRUST

Odhodlanie spoločnosti Ozen k spokojnosti zákazníkov jej pomohlo vybudovať trvalé vzťahy dôvery a lojality so svojimi zákazníkmi.

ODOLNÉ A EFEKTÍVNE

Všetky zariadenia na stlačený vzduch v portfóliu spoločnosti Ozen sa osvedčili ich odolnosť v najnáročnejších podmienkach. Poskytujú vysokokvalitný vzduch s vysokou účinnosťou.

KVALITA

Jedným zo základných princípov spoločnosti Ozen je vyrábať produkty vysokej kvality. Preto spoločnosť Ozen neustále zlepšuje svoje zásady kvality.



TECHNOLÓGIE

Ozen Kompressor je inovatívny. Vždy používa najmodernejšie technológie v súlade s svetové štandardy.

Výskum a vývoj

Vďaka kreatívnemu tímu a modernej infraštruktúre je spoločnosť Ozen schopná vyvíjať vlastné technológie prostredníctvom spolupráce s viacerými univerzitami.

SILNÁ SERVISNÁ SIEŤ

Spoločnosť Ozen Kompressor verí v udržateľnosť. Jeho zákazníci sa môžu tešiť z nepretržitej výroby vďaka dostupnej, rýchlej a spoľahlivej servisnej sieti.

KONKURENČNÁ

Ozen Kompressor koná v prospech svojich zákazníkov. Poskytovanie pákového efektu je jednou zo silných stránok spoločnosti Ozen.

REŠPEKTOVANIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Spoločnosť Ozen Kompressor sa snaží o trvalo udržateľnú budúcnosť, vyberá postupy šetrné k životnému prostrediu a prijíma všetky potrebné opatrenia pri štruktúrovaní jej pracovné procesy.

Séria skrutkových kompresorov s nádržou OSC T

OSC T - OSC Td - OSC VT - OSC VTd (3-30 kW)

Séria skrutkových kompresorov Ozen Kompresor OSC T s nádržou bola navrhnutá s cieľom uspokojiť potreby malých a stredne veľkých podnikov, ako sú autoservisy, opravovne a lakovne a stavebníctvo.

Sériu OSC T, ktorú možno konfigurovať podľa potreby, možno namontovať na nádrž s integrovanou sušičkou alebo bez nej. V modeli s montážou na nádrž so sušičkou sa vzduch pred vstupom do potrubia ochladí a vysuší. Chladiaci sušič pomáha chrániť systém stlačeného vzduchu a zariadenie pred hrdzou a koróziou. Výrobky tohto radu sa ľahko inštalujú a udržiavajú a poskytujú spoľahlivý a vysokokvalitný stlačený vzduch. Séria OSC T vyniká energetickou účinnosťou, ktorá prevyšuje piestové kompresory s podobným výkonom.

Frekvenčný menič je pre túto sériu voliteľný.

Vzduchový koniec

Vysokokvalitné prvky
zlepšiť životnosť.



1

Motor s prémiovou účinnosťou

Poskytuje vynikajúcu účinnosť
a výkon vďaka svojej
bezkonkurenčný motor.

2

Pohon remeňom Poly-V Technológia

- Technológia remeňa Poly-V poskytuje vysoký výkon vďaka spoľahlivému systému napínania remeňa.

- Je odolný.



3





4



Kompaktný dizajn odlučovača oleja

- Nádrž so schválením CE
- Komponenty rotačného filtra
- Minimálny pokles tlaku
- Kontrola hladiny oleja

5



5

Maestro

- Používateľsky prívetivé indikátory ovládacieho panela uľahčujú hodnotenie zariadenia, ako aj plánovanie údržby.
- Podpora 10 jazykov
- Kontrola hladiny oleja

6



Symetrický chladiaci systém

- Zaručený chladiaci výkon s veľkou veľkosťou chladiča.
- Silná, kompaktná konštrukcia poskytuje odolnosť, ktorá je testovaná a overená v náročných pracovných podmienkach.
- Umožňuje kompresoru pracovať s vysokou účinnosťou v rôznych klimatických podmienkach.

Séria skrutkových kompresorov s nádržou OSC T

OSC T - OSC Td - OSC VT - OSC VTd (3-30 kW)



Menšia plocha a optimálne riešenie

- Navrhnuté s ohľadom na malé rozmery, aby sa ušetrilo miesto.
- Balenie "všetko v jednom" produkuje vysokokvalitný vzduch s vysokou hospodárnosťou.
- Jednoduchá inštalácia a uvedenie do prevádzky šetrí čas

Sušičky s kompaktným dizajnom

- Vďaka samostatnému ovládacímu panelu možno sušičku v prípade potreby ovládať nezávisle od kompresora.
- Riadiaca jednotka Digi-Pro na sušičke uľahčuje monitorovanie aktuálneho rosného bodu a určenie požiadaviek na servis a údržbu sušičky.
- 60 °C (140 °F) max. vstupná teplota pri max. prietoku
- 3 °C (38 °F) konštantné rosné body

Integrované filtre

- Integrovaný, vysoko výkonný odlučovač vody
- Integrované filtre v skrinke sušičky minimalizujú nároky na pracovnú silu
- Schválené CAGI
- Nadrozmerné filtre sa vyberajú na predĺženie životnosti



Špecifikácie filtrovania

Predbežné filtrovanie



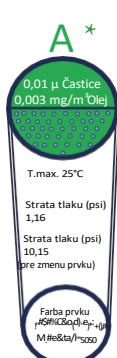
Všeobecný účel



Odstránenie oleja



Aktívne uhlie



*Filtre X a Y sú štandardnou súčasťou sušičiek. Filtre P a A sú voliteľné.

Séria skrutkových kompresorov s nádržou OSC T



OSC T - OSC Td - OSC VT - OSC VTd (3-30 kW)

MODEL	Pracovný tlak	Kapacita (FAD) m3/min	Výkon motora						Rozmery (mm)		
	Bar		kW	HP	Objem nádrže	Sušička (doplnková)	dB(A)	Hmotnosť (kg)	Šírka	Dĺžka	Výška
OSC 3 (T, Td, VT, VTd)	7.5	0.42	3	4	300	ODR 30	68	245- 302	610	1690	1550
	10	0.35									
	13	0.29									
OSC 4 (T, Td, VT, VTd)	7.5	0.57	4	5	300	ODR 42	69	270-322	610	1690	1550
	10	0.48									
	13	0.35									
OSC 5 (T, Td, VT, VTd)	7.5	0.9	5.5	7	500	ODR 66	69	380-448	750	1850	1770
	10	0.7									
	13	0.62									
OSC 7 (T, Td, VT, VTd)	7.5	1.23	7.5	10	500	ODR 66	69	400-493	750	1850	1770
	10	0.97									
	13	0.82									
OSC 11 (T, Td, VT, VTd)	7.5	1.87	11	15	500	ODR 130	69	440-528	750	1850	1770
	10	1.62									
	13	1.34									
OSC 11 (T-1, Td-1, VT-1, VTd-1)	7.5	1.87	11	15	1000	ODR 130	69	560-638	930	1935	2000
	10	1.62									
	13	1.34									
OSC 15 (T, Td, VT, VTd)	7.5	2.43	15	20	500	ODR 168	70	490-603	750	1850	1770
	10	2.11									
	13	1.8									
OSC 15 (T-1, Td-1, VT-1, VTd-1)	7.5	2.43	15	20	1000	ODR 168	70	645-738	930	1935	2000
	10	2.11									
	13	1.8									
OSC 18 (T, Td, VT, VTd)	7.5	3.13	18.5	25	1000	ODR 240	70	715-818	940	2000	2140
	10	2.73									
	13	2.32									
OSC 22 (T, Td, VT, VTd)	7.5	3.67	22	30	1000	ODR 240	70	730-848	940	2000	2140
	10	3.22									
	13	2.77									
OSC 30 (T, Td, VT, VTd)	7.5	4.97	30	40	1000	ODR 300	70	890-920	940	2000	2140
	10	4.29									
	13	3.73									

- Výkon kompresora sa meria podľa normy ISO 1217: 2009 príloha C s ohľadom na vstupný tlak 1 bar a teplotu okolia 20 °C.

Podľa prevádzkového tlaku SHD 7,5 bar bol výkon meraný pri 7 baroch; výkon 10 bar bol meraný pri 9,5 baroch a výkon 13 bar bol meraný pri 12,5 baroch.

- T: Tank, d: V: Sušička, V: Menič.

- VTd: riadený invertorom, vybavený nádržou a sušičkou.

- Td-1: Sušička vybavená 1000 lt nádržou.



Spoločnosť Özen Kompresör si vyhradzuje právo zmeniť všetky technické údaje a obsah uvedený v katalógu bez predchádzajúceho upozornenia.