

DIRECTS DRIVE ROTOR SKRUEKOMPRESSORER TIL INDUSTRIBRUG

KOMPRESSORERNE LEVERES I ELEGANTE, ROBUSTE OG STØJDÆMPEDE
KABINETTER MED FORSKELLIGE KONFIGURATIONER



**HØJ
KVALITET**

IMPORTERET AF
JYSK TRYKLUF



**JYSK
TRYKLUF**

Jysk Trykluft v/ Peder Kruse
Gørtlervej 5 · 7600 Struer · Tlf. 24 44 18 38 · info@jysk-trykluft.dk
WWW.JYSK-TRYKLUF.DK

KOMPAKTE OG SERVICEVENLIGE LØSNINGER FRA 5,5 KW TIL 315 KW EFFEKT

VORTEX VSD-TEKNOLOGI

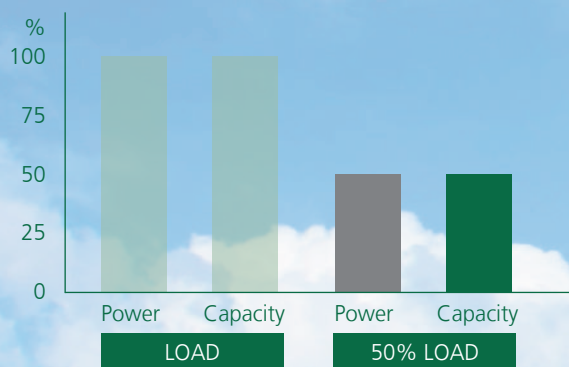
I de fleste industrielle opgaver varierer behovet for trykluft.

En luftkompressor med VSD (motor med variabelt omdrejningstal) justerer automatisk kompressorens driftshastighed, så den tilpasser luftproduktionen til behovet og sparer betydelige mængder energi.

VSD justerer kompressorens omdrejningstal (o/min.) vha. en inverter.

I modsætning til traditionel vekselstrømsmotor, der kun kører med faste omdrejninger, forsyner inverteren VSD-kompressoren med den specifikke spænding, der kræves for at opfylde luft behovet, hvilket sparer energi.

GRAF: Variabel hastighed



KOMPRESSORLØSNINGER TIL DEN KRÆVENDE BRUGER

Vi er stolte over at præsentere de helt nye og topmoderne Direct Drive-kompressor-løsninger fra Vortex. Kompressorerne leveres i elegante, robuste og støjdæmpede kabinetter. En innovativ konstruktion med lav rotationshastighed og en smart-pack kompressorenhed sikrer høj ydelse og stabilitet.

Jysk Trykluff er importør af de nye Vortex-kompressorer, som er meget servicevenlige og især ERS-modellerne tilbyder en meget plads-sparende konstruktion.

Den europæisk byggede skruekompressor fra Vortex er bygget af standardkomponenter og tilbyder en trykafgang på op til 315 KW effekt.

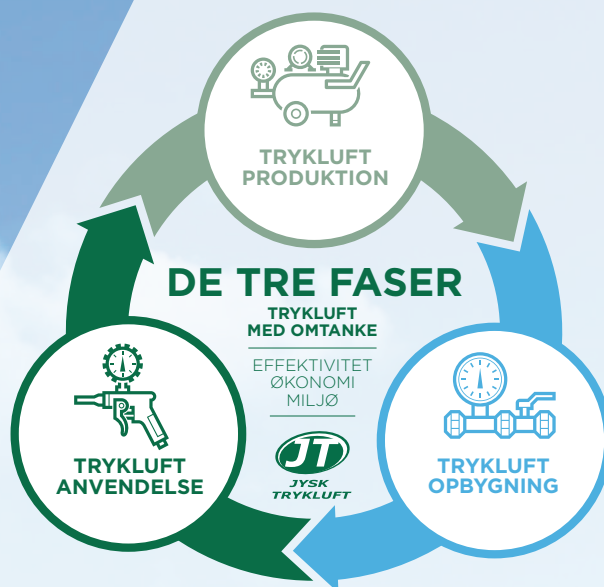
Kompressorerne sælges i forskellige konfigurationer - og I er meget velkomne til at kontakte os for en snak om mulighederne.



VORTEX ER EUROPÆISK BYGGET KVALITET FRA JYSK TRYKLUF

ENKEL STYRING

Kompressorerne er nemme og enkle at anvende på daglig basis takket være den meget brugervenlige multifunktionsstyring.



DEN RIGTIGE LØSNING!

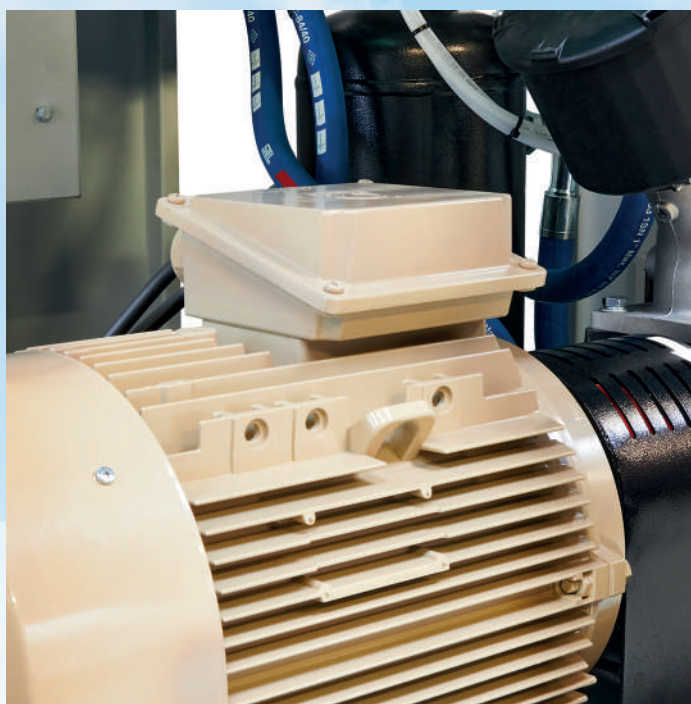
Jysk Tryklufes TRE FASER er altid på banen, når vi udvikler kundernes tryklufesystemer.

Det ligger os på sinde, at tilbyde kunden den helt rigtige løsning. For at sikre en effektiv produktion, skal udstyret specificeres korrekt, så det aldrig bliver en hindring for en effektiv drift.

VARMEGENVINDING

Over 90% af den tilførte energi til en skruekompressor omdannes til varme, når produktet er i drift. Varmen kan direkte genanvendes til rum-opvarmning.

Opvarmning af brugsvand eller procesvand kan ske via en varmeveksler, som udnytter mellem 70-75% af den tilførte energi. Af samme grund er der derfor mulighed for at få DD-kompressorerne leveret med fabriksmonteret veksler.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

VORTEX ERS-MODELLER



Model	Working Pressure (BAR)	Capacity			Motor Power		Dimensions
		m ³ /min	cfm	L/sec	kW	HP	
ERS 11 DD	8	1,71	60,39	28,50	11	15	1090 x 690 x 720
	10	1,50	52,96	25,00			
ERS 15 DD	8	2,60	91,82	43,33	15	20	1090 x 690 x 720
	10	1,98	69,92	33,00			
ERS 18.5 DD	8	2,87	101,35	47,83	18,5	25	800 x 1260 x 1265
	10	2,50	88,29	41,67			
ERS 22 DD	8	3,46	122,19	57,67	22	30	800 x 1260 x 1265
	10	3,20	113,00	53,33			
ERS 30 DD	8	4,96	175,16	82,67	30	40	1000 x 1600 x 1385
	10	4,60	162,44	76,67			
ERS 37 DD	8	6,13	216,47	102,17	37	50	1000 x 1600 x 1385
	10	4,60	162,44	76,67			
ERS 45 DD	8	7,44	262,74	124,00	45	60	1000 x 1700 x 1485
	10	6,70	236,60	111,67			
ERS 55 DD	8	10,00	355,00	165,00	55	55	1250 x 1350 x 1650
	10	8,00	280,00	135,00			
ERS 75 DD	8	11,90	420,89	198,33	75	75	1200 x 2400 x 1720
	10	10,50	371,37	175,00			
ERS 90 DD	8	15,50	548,22	258,33	90	125	1300 x 2400 x 1970
	10	13,10	463,33	218,33			
ERS 110 DD	8	18,00	636,64	300,00	110	150	1300 x 2400 x 1970
	10	15,70	555,29	261,67			
ERS 132 DD	8	23,50	831,17	391,67	132	180	1650 x 2450 x 2020
	10	20,80	735,68	346,67			
ERS 160 DD	8	28,20	997,41	470,00	160	220	1650 x 2450 x 2020
	10	23,30	824,10	388,33			
ERS 200 DD	7,5	36,40	1287,43	606,67	200	270	1800 x 2750 x 1940
ERS 250 DD	7,5	42,50	1503,18	708,33	250	340	1800 x 2750 x 1940



**JYSK
TRYKLUF**

Jysk Trykluft v/ Peder Kruse
Gørtlervej 5 · 7600 Struer · Tlf. 24 44 18 38 · info@jysk-trykluft.dk
WWW.JYSK-TRYKLUF.DK