

De “Next Generation R-Series” oliegeïnjecteerde schroefcompressoren 200-250 kW (250-350 pk)



Ingersoll Rand investeert veel in productontwikkeling van “Next Generation R-Series”-luchtcompressoren die de productiviteit van uw bedrijf verhogen, de operationele kosten verlagen en de levensduur van uw apparatuur verlengen.

**De “Next Generation R-Series”
luchtcompressoren.
De intelligentie die u nodig hebt voor
uw succes.**

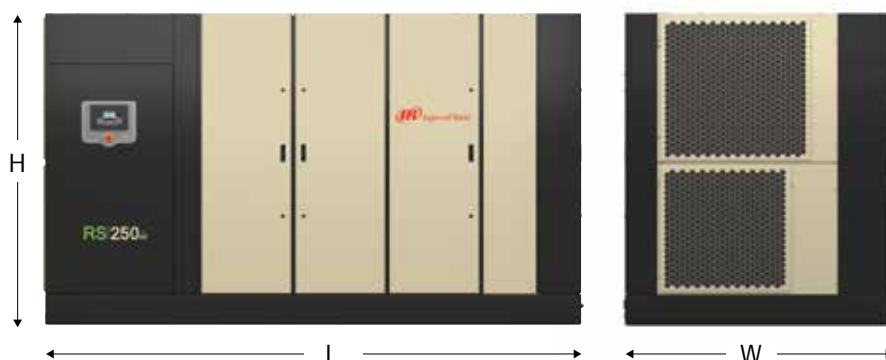
Prestaties van wereldklasse

- **Het nieuwste compressorgedeelte** levert een maar liefst 10 % hoger rendement en 16 % grotere luchtstroomcapaciteit; tweetraps schroefblok beschikbaar voor nog meer rendement en minder lagerbelasting om de levensduur te verlengen.
- **PAC™-bescherming, V-Shield™-technologie en een koelsysteem in separate opstelling** helpen om de bedrijfstijd te maximaliseren.
- **De Xe-Series-regelaar met intuïtief kleurenscherm met hoge resolutie** maakt bediening op afstand mogelijk met elke gangbare webbrowser.
- **De IE3-motoren met optimale efficiëntie** zorgen voor aanzienlijk meer energiebesparing en met behulp van de eveneens verkrijgbare compressoren met variabel toerental (VSD), kunt u verder op uw energiegebruik besparen.
- **Luchtgekoelde en watergekoelde opties** voor de beste afstemming op uw bedrijfsomgeving.
- **Opties voor veeleisende omgevingen** voor hoge en lage omgevingstemperatuur of buitengebruik.

Standaardfuncties:	Optionele functies:
Hoogwaardige IP55-motor met ruimteverwarming en RTD	Modificaties ten behoeve van buitenopstelling
Sterdriehoek starter	Bescherming tegen lage omgevingstemperaturen tot -10 °C
Geluidsdempende behuizing met scharnierende, afneembare deuren voor gemakkelijke servicetoegang	Hoge omgevingsrating tot 55 °C
Koelmiddelslangen uit roestvrij staal en PTFE met lekvrije verbindingen, ook na herhaaldelijke montage en demontage	Eersteklas stoffiltering
Koelsysteem in separate opstelling voor een geoptimaliseerd rendement en onderhoud	Vloeistofopslagsysteem
PAC™-bescherming past de besturingsparameters aan in reactie op wijzigingen in filtering	Ultra-FG-smeermiddel
Pakketrating voor omgevingstemperaturen tot 46 °C	Automatisch herstarten na stroomuitval (PORO)
Pakket voorfilter	Soft-start starter met gereduceerd voltage
Bedieningspaneel met verbeterde omgevingsbescherming tegen stof en vloeistoffen	Modulatiebesturing stroomregeling
Verbruiksartikelen met lange levensduur en Ultra EL-smeermiddel met levensduur van 16.000 uur	Fasemonitorbeveiliging

i Ingersoll Rand – 50 Hz prestaties					
Model	Max. druk bar	Nominaal vermogen kW	Capaciteit (FAD)* m ³ /min	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) mm	Gewicht kg
200i	7,5	200	41,5	3752 x 2150 x 2502	6275
	8,5		40,0		
	10,0		35,7		
250i	7,5	250	50,2	3752 x 2150 x 2502	6275
	8,5		48,1		
	10,0		43,0		
ie Ingersoll Rand – 50 Hz prestaties					
200ie	7,5	200	43,6	4320 x 2150 x 2502	8336
	8,5		41,0		
	10,0		38,5		
	14,0		31,0		
250ie	7,5	250	54,1	4320 x 2150 x 2502	8336
	8,5		50,8		
	10,0		46,6		
	14,0		38,8		
n Ingersoll Rand – 50 Hz prestaties					
200n	7,0-10,0	200	16,8-41,2	3752 x 2150 x 2502	6275
250n		250	16,8-49,2		
ne Ingersoll Rand – 50 Hz prestaties					
200ne	7,0-10,0	200	18,6-43,4	4320 x 2150 x 2502	8336
250ne		250	18,6-53,1		

*FAD (Free Air Delivery) is het daadwerkelijke rendement, met inbegrip van alle verliezen, getest conform ISO 1217:2009 Annex C



IngersollRandProducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) verhoogt de kwaliteit van leven door het creëren van comfortabele, duurzame en efficiënte omgevingen. Onze mensen en merken – zoals Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® en Trane® – werken samen aan het verbeteren van de luchtkwaliteit in woningen en gebouwen, tijdens het transport en voor het beschermen van voedsel en bederfelijke waren, en het verhogen van de industriële productiviteit en efficiency. Wij zijn een mondiale onderneming met een omzet van \$ 13 miljard die zich inzet voor een wereld van duurzame vooruitgang en blijvende resultaten.

Ingersoll Rand, IR, het IR-logo, PAC-software en V-Shield zijn handelsmerken van Ingersoll Rand, haar dochterondernemingen en/of vestigingen. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Ingersoll Rand compressoren zijn niet ontworpen, of goedgekeurd voor ademluchtoepassingen. Ingersoll Rand geeft geen goedkeuring voor speciale apparatuur voor ademluchtoepassingen en aanvaardt noch de verantwoordelijkheid noch de aansprakelijkheid voor compressoren die worden gebruikt voor ademlucht. Niets van de inhoud op deze pagina's is bedoeld als uitbreiding van een garantie of verklaring, expliciet noch impliciet, betreffende de producten van Ingersoll Rand die hierin staan beschreven. Dergelijke garantiebepalingen of andere leveringsvoorwaarden van de producten moeten in overeenstemming zijn met de standaardleveringsvoorwaarden van Ingersoll Rand, die op aanvraag beschikbaar zijn. Productverbetering is een doorlopend doel bij Ingersoll Rand. Alle ontwerpen, diagrammen, afbeeldingen, foto's en specificaties in dit document dienen enkel ter illustratie, kunnen optionele elementen en functies bevatten en kunnen zonder voorafgaande vermelding of verplichting worden gewijzigd.

We zijn toegewijd gebruik te maken van milieubewuste printdiensten.

© 2017 Ingersoll Rand DUT52768



Member of Pneurop

