ROLUFT®
KOMPRESSOREN

EINFACH DAS BESTE
Simply the best. Simplemente lo mejor. Simplesmente o melhor.

2026



LEISELÄUFER
Silent
Silencioso
Insonorizados

SCHRAUBENKOMPRESSOR
Screw
Tornillo
Parafuso

DRUCKLUFTTROCKNER
Air Dryer
Secadores
Secadores

ZUBEHÖR
Accessories
Accesorios
Acessórios



ROLUFT ist das Ergebnis von 30 Jahren Erfahrung in Kompressorlösungen und Zubehör für Druckluft und widmet sich der Bereitstellung hochwertiger Ausrüstung für eine Vielzahl von Anwendungen. Mit einem ständigen Engagement für Innovation und Exzellenz hat sich ROLUFT in der Branche durch effiziente und zuverlässige Lösungen ausgezeichnet.

Mit einem erfahrenen Team hochqualifizierter Fachleute verfügt ROLUFT über ein tiefes Verständnis des Marktes und engagiert sich für die Bereitstellung von Kompressoren, die den Anforderungen und Erwartungen jedes Marktsegments entsprechen. Darüber hinaus investiert die Marke kontinuierlich in die neueste Technologie und moderne Produktionsprozesse, um die Qualität der Ausrüstung zu gewährleisten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu reduzieren und die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren.

Mit einer erfolgreichen Geschichte und einem unerschütterlichen Engagement für Qualität ist ROLUFT eine vertrauenswürdige und respektierte Marke auf dem Kompressormarkt, die auch in den kommenden Jahren innovativ bleiben wird.



ROLUFT is the result of 30 years of experience in compressor solutions and compressed air accessories, dedicated to providing high-quality equipment for a wide range of applications. With a constant commitment to innovation and excellence, ROLUFT has excelled in the industry by offering efficient and reliable solutions.

With an experienced team of highly qualified professionals, ROLUFT has a deep understanding of the market and is committed to providing compressors that meet the needs and expectations of each market area. Additionally, the brand constantly invests in the latest technology and modern production processes to ensure equipment quality while also reducing energy consumption and minimizing environmental impact.

With a successful history and an unwavering commitment to quality, ROLUFT is a trusted and respected brand in the compressor market, which will continue to innovate in the coming years.



ROLUFT es el resultado de 30 años de experiencia en soluciones de compresores y accesorios de aire comprimido, dedicado a proporcionar equipos de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones. Con un compromiso constante con la innovación y la excelencia, ROLUFT se ha destacado en la industria ofreciendo soluciones eficientes y confiables.

Con un equipo experimentado de profesionales altamente calificados, ROLUFT tiene un profundo conocimiento del mercado y se compromete a proporcionar compresores que satisfagan las necesidades y expectativas de cada área del mercado. Además, la marca invierte constantemente en la última tecnología y procesos de producción modernos para garantizar la calidad del equipo y al mismo tiempo reducir el consumo de energía y minimizar el impacto ambiental.

Con una historia exitosa y un compromiso inquebrantable con la calidad, ROLUFT es una marca confiable y respetada en el mercado de compresores, que continuará innovando en los próximos años.



A ROLUFT resultado de 30 anos de experiencia em soluções de compressores e acessórios de ar comprimido, dedica-se a fornecer equipamentos de alta qualidade para uma ampla gama de aplicações.
Com um compromisso constante com a inovação e a excelência, a ROLUFT tem-se destacado no setor, oferecendo soluções eficientes e confiáveis para a industria.

Com uma equipa experiente de profissionais altamente qualificados, a ROLUFT tem um profundo conhecimento do mercado e está comprometida em fornecer compressores que atendam às necessidades e expectativas de cada área de mercado. Além disso, a marca investe constantemente na mais atual tecnologia e em processos de produção modernos, para garantir a qualidade dos equipamentos e que ao mesmo tempo permitam reduzir o consumo de energia e diminuam o impacto sobre o meio ambiente.

Com uma história de sucesso e um compromisso inabalável com a qualidade, a ROLUFT é uma marca confiável e respeitada no mercado de compressores, que continuará a inovar nos próximos anos.

RSP SERIES

KOLBENKOMPRESSOREN, SCHALLGEDÄMMT
Schalldichte Kolbenkompressoren sind eine hervorragende Wahl für diejenigen, die einen hochwertigen, zuverlässigen, wirtschaftlichen und energieeffizienten Kompressor für Druckluftanwendungen suchen. Sie bieten zahlreiche Vorteile gegenüber anderen Kompressormodellen und sind eine attraktive Option für Anwendungen in einer Vielzahl von Industrien. Wenn sie mit Schneider-Elektronik ausgestattet sind, haben sie eine längere Lebensdauer, bieten eine bessere Leistung und sind weniger anfällig für Ausfälle und Unterbrechungen.

Soundproof piston compressors
are an excellent choice for those looking for a high-quality, reliable, cost-effective, and energy-efficient compressor for compressed air applications. They offer numerous advantages over other compressor models, making them an attractive option for applications in a wide variety of industries. When equipped with Schneider electronics, they have a longer lifespan, offer better performance, and are less prone to failures and interruptions.

Compresores de pistón insonorizados
son una excelente opción para aquellos que buscan un compresor de aire comprimido de alta calidad, confiable, económico y eficiente en términos energéticos. Ofrecen numerosas ventajas sobre otros modelos de compresores, lo que los convierte en una opción atractiva para aplicaciones en una amplia variedad de industrias. Cuando están equipados con componentes eléctricos Schneider, tienen una vida útil más larga, ofrecen un mejor rendimiento y son menos propensos a fallas e interrupciones.

Compressores de pistão insonorizados
São uma escolha excelente para quem procura um compressor de ar comprimido de alta qualidade, confiável, económico e eficiente em termos energéticos. Eles oferecem inúmeras vantagens em relação a outros modelos de compressores, tornando-os uma opção atraente para aplicações nma ampla variedade de indústrias. Equipados com componentes elétricos Schneider têm uma vida útil mais longa, oferecem melhor desempenho e são menos propensos a falhas e interrupções.





Schneider Electric

Cod.													
▼ 400V 50Hz / 3~		l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	Cil./St	min-1	BSP	dB (A)	cm	kg
400190	RSP5.5	**480**	28.8	10	145	**5.5**	4.0	2/1	1450	3/4"	62	80x72x106	255
400171	RSP7.5	**670**	40.2	10	145	**7.5**	5.5	3/1	1450	3/4"	62	85x75.3x111	270
400172	RSP10	**900**	54	10	145	**10**	7.5	3/1	1450	3/4"	62	85x75.3x111	290

RSP

KOLBENKOMPRESSOREN SCHALLDÄMMEND MIT LUFTTANK

Piston compressors, Soundproofed with Air Tank

Compresores Silenciosos con Depósito

Compressores Insonorizados com Depósito









Cod.	▼ 400V 50Hz / 3~	lt.	l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	Cil./St	min-1	BSP	dB (A)	cm	kg
400173	RSP5.5/300	270	**480**	28.8	10	145	5.5	4.0	2/1	1450	3/4"	62	127x71x173	380
400174	RSP7.5/300	270	**670**	40.2	10	145	7.5	5.5	3/1	1450	3/4"	62	127x75x179	410
400175	RSP10/300	270	**900**	54	10	145	10	7.5	3/1	1450	3/4"	62	127x75x179	430

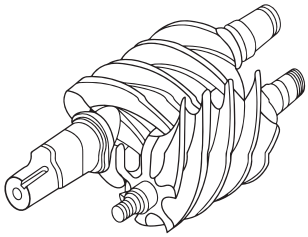
RSD

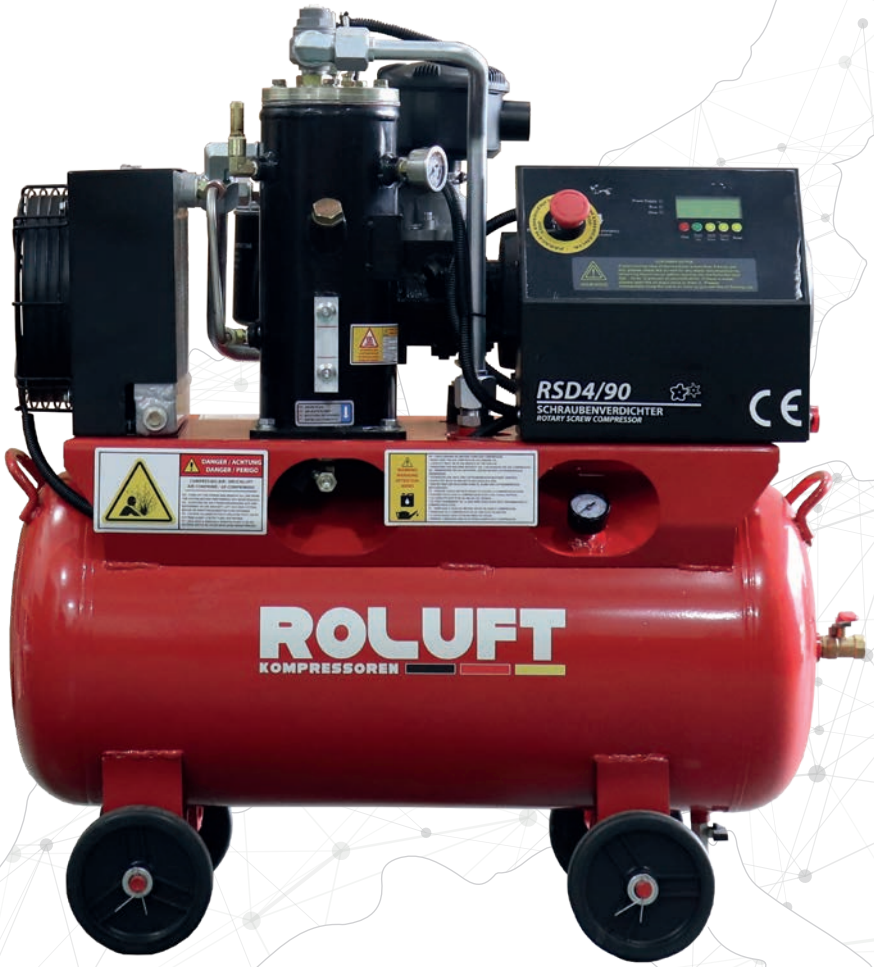
SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT DRUCKLUFTBEHÄLTER: DIREKTANTRIEB

Screw Compressors with Air Receiver: Direct Drive

Compresores de Tornillo con Depósito: Accionamiento Directo

Compressores de Parafuso com Depósito: Acoplamento Direto





SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT DRUCKLUFTBEHÄLTER
Die RSD-Serie kombiniert die Effizienz eines Schraubenkompressors mit einem integrierten Druckluftbehälter. Durch den Direktantrieb wird die Kraftübertragung vereinfacht, wodurch der Betrieb stabil, kompakt und wartungsfreundlich bleibt. Eine geeignete Lösung für Werkstätten, technische Betriebe und professionelle Anwendungen mit regelmäßigem Druckluftbedarf.

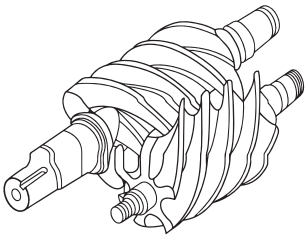
Screw compressors with air receiver
The RSD series combines the efficiency of a screw compressor with an integrated air receiver. The direct drive simplifies power transmission, providing stable, compact and easy-to-maintain operation. A suitable solution for workshops, technical facilities and professional applications with regular compressed air demand.

Compresores de tornillo con depósito
La serie RSD combina la eficiencia de un compresor de tornillo con un depósito de aire integrado. El accionamiento directo simplifica la transmisión de potencia, ofreciendo un funcionamiento estable, compacto y de fácil mantenimiento. Una solución adecuada para talleres, instalaciones técnicas y aplicaciones profesionales con demanda regular de aire comprimido.

Compressores de parafuso com depósito
A série RSD combina a eficiência de um compressor de parafuso com um depósito de ar integrado. O acoplamento direto simplifica a transmissão de potência, proporcionando um funcionamento estável, compacto e de manutenção simples. Uma solução indicada para oficinas, instalações técnicas e aplicações profissionais com consumo regular de ar comprimido.

Cod.		lt.	l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
▼ 230V 50Hz / 1~		lt.	l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400380	RSD4/90	90	**250**	15	10	145	4	2.5	1/2"	68	90x38x96	113
▼ 400V 50Hz		lt.	l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400381	RSD6/120	120	**430**	25.8	10	145	6	4.5	1/2"	68	100x42x103	147
400382	RSD7.5/120	120	**630**	37.8	10	145	7.5	5.5	1/2"	68	100x42x103	149

RSB



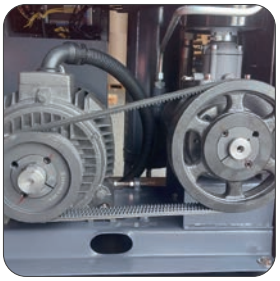
SCHRAUBENKOMPRESSOREN: STANDARDVERSION AUF BASISRAHMEN

Screw Compressors: standard version on base frame

Compresores de Tornillo: versión estándar en bastidor base

Compressores de Parafuso: versão padrão em estrutura de base











Cod.											
▼ 400V 50Hz / 3~		l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400160	RSB10 10BAR	**900**	54	10	145	10	7.5	3/4"	70	80x65x87	210
400161	RSB15 10BAR	**1400**	84	10	145	15	11	1"	70	85x81x97	290
400162	RSB20 10BAR	**1800**	108	10	145	20	15	1"	70	85x81x97	300
400163	RSB30 10 BAR	**3000**	180	10	145	30	22	1"	72	105x97x122	480
▼ 400V 50Hz / 3~		l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400292	RSB10 13BAR	**700**	42	13	189	10	7.5	3/4"	70	80x65x87	210
400290	RSB15 13BAR	**1200**	72	13	189	15	11	1"	70	85x81x97	290
400293	RSB20 13BAR	**1600**	96	13	189	20	15	1"	70	85x81x97	300

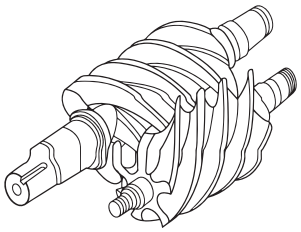
RSB10/300

SCREW-KOMPRESSOREN MIT LUFTBEHÄLTER

Screw Compressors with Air Reciver:

Compresores de Tornillo con Tanque Receptor

Compressores de Parafuso com Depósito





AUF EINEM HORIZONTALEN BEHÄLTER GEBAUT
Die Druckstabilität im Netz wird durch den Luftbehälter aufrechterhalten: verhindert Pulsationen in der Druckluftleitung bei erhöhter Anzahl von Geräten; reduziert die Zyklizität beim Wechsel der Betriebsmodi von Kompressoren; reduziert den Verschleiß an Luft-Ende, Elektromotor und Antriebssystem; beträchtliche elektrische Energieeffizienz.
Da alle Komponenten bereits verbunden sind, spart man Installationsaufwand und Kosten.

Built on a horizontal receiver
The pressure in the network is kept stable by the air receiver: prevents pulsation in compressed air line when number of applianc-es is increased; reduces cyclicity in change of operating modes of compressors; reduces wear on air-end, electric motor and drive system; considerable electrical energy efficiency.
Since all components are already connected, you save installation effort and costs.

Construidos sobre un receptor horizontal
La estabilidad de presión en la red se mantiene por el tanque receptor de aire: previene pulsaciones en la línea de aire comprimido cuando aumenta el número de dispositivos; reduce la ciclicidad en el cambio de modos de operación de los compresores; reduce el desgaste en el bloco del tornillo, el motor eléctrico y el sistema de transmisión; eficiencia energética eléctrica considerable.
Como todos los componentes ya están conectados, se ahorra esfuerzo y costos de instalación.

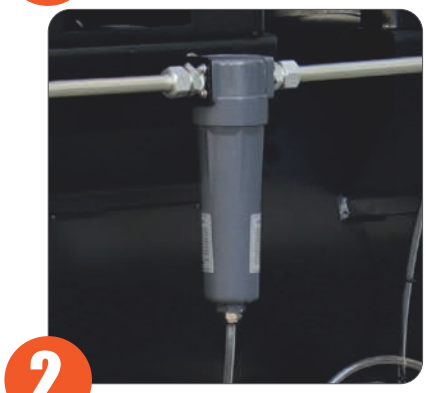
Construídos sobre um receptor horizontal
A estabilidade de pressão na rede é mantida pelo receptor de ar: evita pulsações na linha de ar comprimido quando o número de dispositivos é aumentado; reduz a ciclicidade na mudança de modos de operação dos compressores; reduz o desgaste no bloco do parafuso, motor elétrico e sistema de transmissão; eficiência energética. Como todos os componentes já estão conectados, economiza-se esforço e custos de instalação.

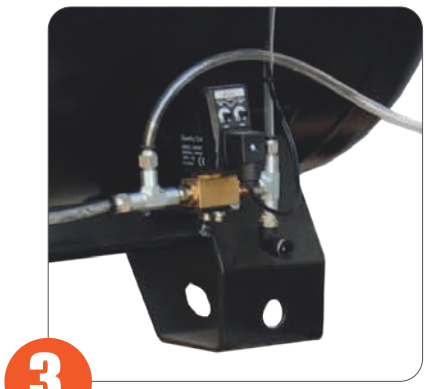
Cod.		lt.	l/min	m^3/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
▼ 400V 50Hz / 3~												
400169	RSB10/300	**270**	**900**	54	10	145	10	7.5	3/4"	70	132x66x162	400

RSB10/300DB











ALLES IN EINEM SCHRAUBENKOMPRESSOREN
SCHRAUBENKOMPRESSOR + TANK + TROCKNER
+ INTEGRIERTE LINIENFILTER UND AUTOMATISCHE ABBLASEVENTILE

Screw Compressors All-in-one
SCREW COMPRESSOR + TANK + DRYER
+ INTEGRATED LINE FILTERS AND AUTOMATIC DRAIN VALVES

Compresores de Tornillo Todo En Uno
COMPRESOR DE TORNILLO + DEPÓSITO + SECADOR
+ FILTROS DE LÍNEA INTEGRADOS Y VÁLVULAS DE PURGA AUTOMÁTICAS

Compressores de Parafuso Tudo Em Um
COMPRESSOR DE PARAFUSO + DEPÓSITO + SECADOR
+ FILTROS DE LINHA E PURGADOR AUTOMÁTICO INCORPORADOS

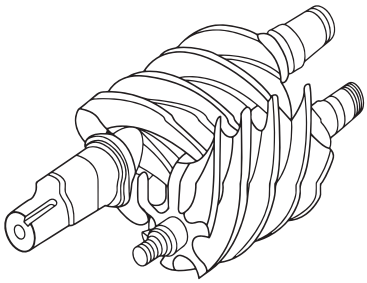
❶ Behälterentlüftung: Einfacher Zugang
❷ Leitungsfilter: Typ P - 1 mg/m3
❸ Automatisches Entlüftungsventil: Einstellbar und zeitgesteuert
❹ Leitungsfilter: Typ S - 0,01 mg/m3

❶ Tank Purge: Simplified Access
❷ Line Filter: Type P - 1 mg/m3
❸ Automatic Drain Valve: Adjustable and Timed
❹ Line Filter: Type S - 0,01 mg/m3

❶ Purga del Reservorio: Acceso Simplificado
❷ Filtro de Línea: Tipo P - 1 mg/m3
❸ Válvula de Drenaje Automático: Ajustable y Temporizada
❹ Filtro de Línea: Tipo S - 0,01 mg/m3

❶ Purga do Reservatório: Acesso Simplificado
❷ Filtro de Linha: Tipo P - 1 mg/m3
❸ Purgador Automático: Regulável e Temporizado
❹ Filtro de Linha: Tipo S - 0,01 mg/m3

RSB10/300DB



ALLES IN EINEM SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Screw Compressors All-in-one

Compresores de Tornillo Todo En Uno

Compressores de Parafuso Tudo Em Um



Cod.		lt.	l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
▼ 400V 50Hz / 3~												
400508	RSB10/300DB	**270**	**900**	54	10	145	10	7.5	3/4"	70	170x110x82	500

RSB VSD: INVERTER

SCHRAUBENKOMPRESSOREN: VARIABLER GESCHWINDIGKEIT

Screw Compressors: Variable-Speed

Compresores de Tornillo: Velocidad Variable

Compressores de Parafuso: Velocidade Variável



MAM-STEUERUNG
Produziert nur die wirklich benötigte Luft! Durch die genaue Einstellung kann die Maschine bei gleichbleibenden Druck den Volumenstrom selbstständig regeln.
So wird nicht unnötig Luft erzeugt und spart Ihnen direkt unnötige Kosten.

MAM CONTROLER
Produces only the air that is really needed! Due to the precise setting, the machine can regulate the volume flow independently while the pressure remains the same.
This means that air is not generated unnecessarily and directly saves you unnecessary costs.

CONTROLE MAM
Produce solo el aire que realmente se necesita! Debido a la configuración precisa, la máquina puede regular el flujo de volumen de forma independiente mientras la presión permanece igual. Esto significa que no se genera aire innecesariamente y directamente le ahorra costos innecesarios.

CONTROLO MAM
Produz apenas o ar realmente necessário! Devido ao ajuste preciso, a máquina pode regular o fluxo de volume de forma independente enquanto a pressão permanece a mesma.
Isso significa que o ar não é gerado desnecessariamente e economiza custos desnecessários diretamente.

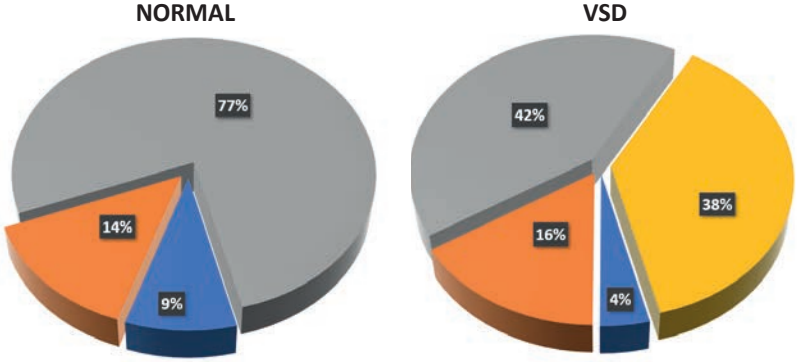


JAHRE NUTZUNGSVERGLEICH
Energiekosten
Energieeinsparung
Anschaffungskosten
Wartung

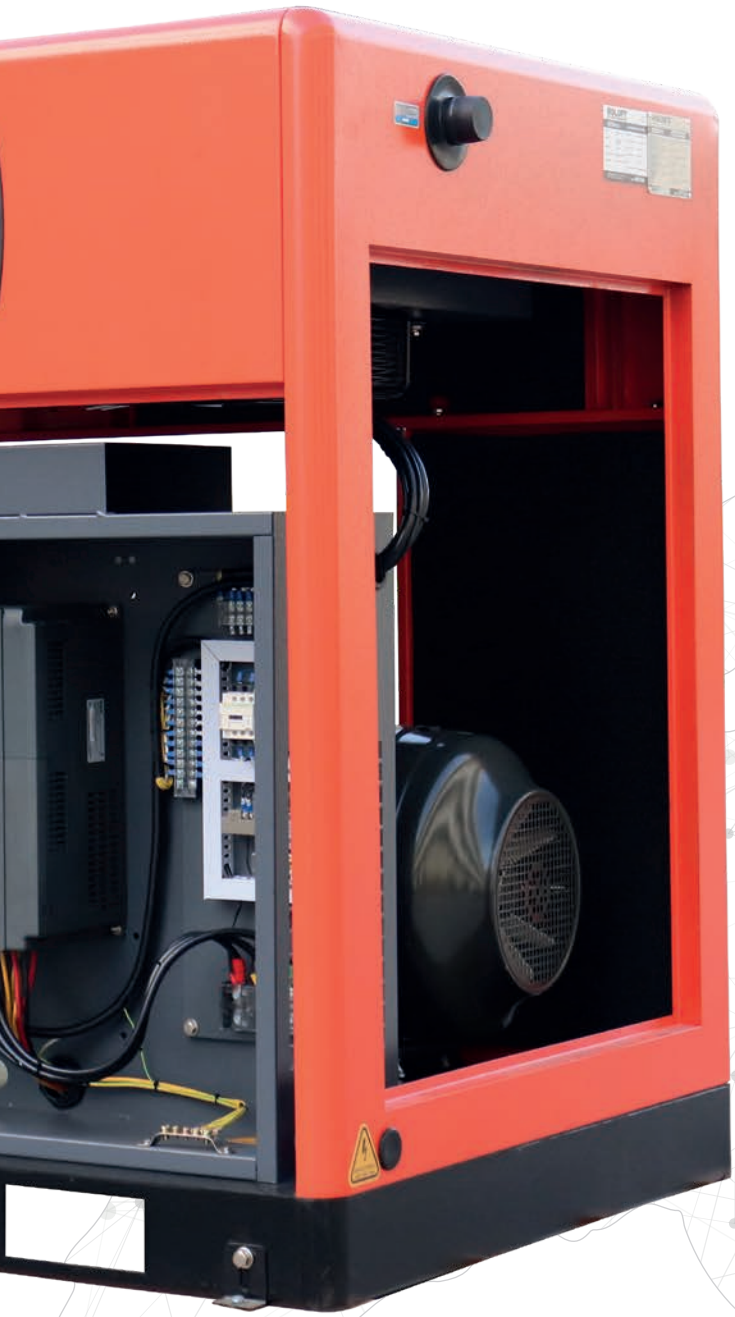
5 YEAR USAGE COMPARISON
Energy costs
Saving on energy
Purchasing costs
Maintenance

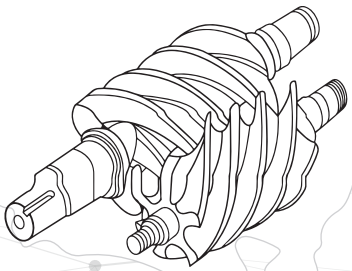
COMPARACIÓN DE USO DE 5 AÑOS
Costes de energía
Ahorro de energía
Costos de compra
Mantenimiento

COMPARAÇÃO DE USO DE 5 ANOS
Custos de energia
Economia de energia
Custos de compra
Manutenção



10HP - 150HP
VSD: INVERTER



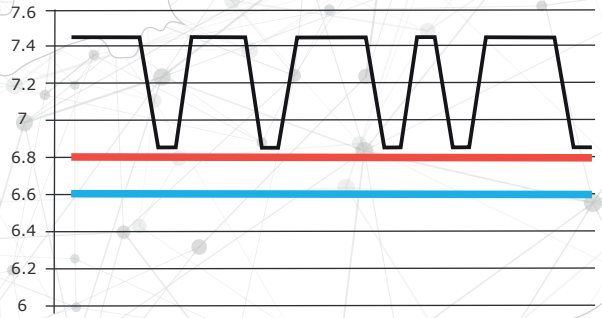


Effiziente stromsparende Rückkehr
STANDARD KOMPRESSORT NACHFRAGE
VSD INVERTER

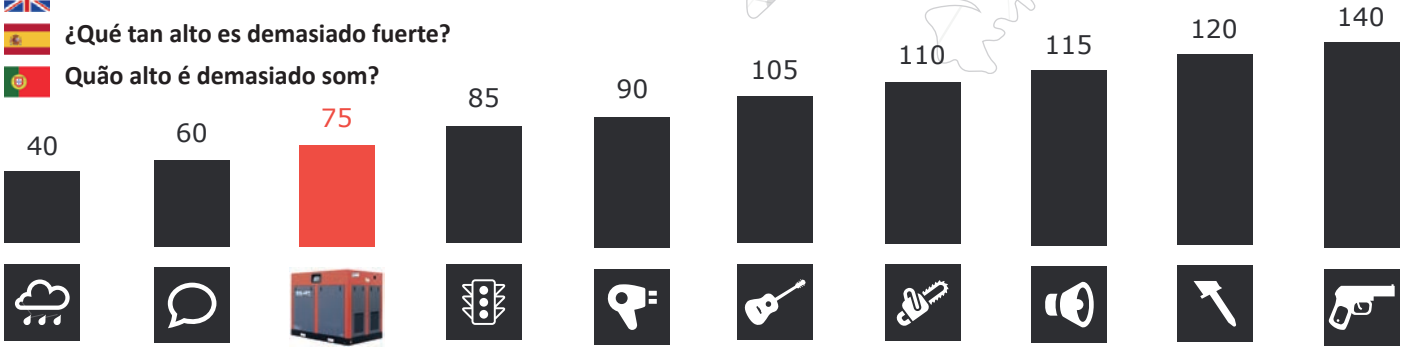
Efficient power-saving return
STANDARD COMPRESSOR DEMAND
VSD INVERTER

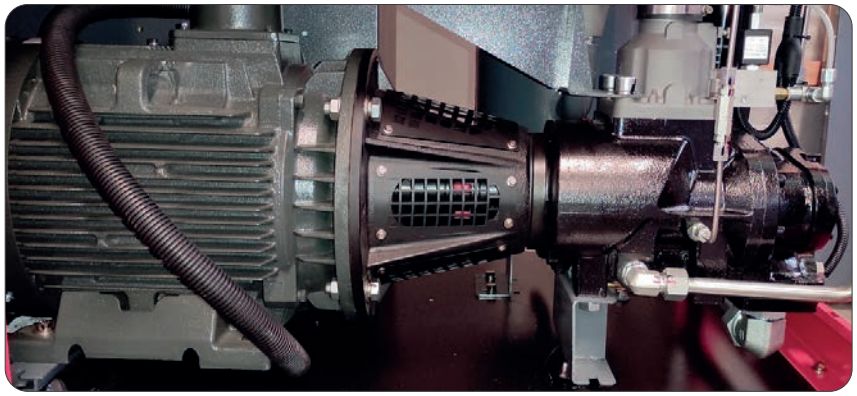
Retorno eficiente de ahorro de energía
COMPRESOR ESTÁNDAR DEMANDA
VSD INVERTER

Retorno de economia de energia eficiente
COMPRESOR STANDARD DEMANDA
VSD INVERTER



Wie laut ist zu laut?
How loud is too loud?
¿Qué tan alto es demasiado fuerte?
Quão alto é demasiado som?





DIREKTE KOPPLUNG
Reduzierung von Lärm, Vibrationen und Reibung: angenehmere und leisere Arbeitsumgebung.
Energieeffizienz: Eine direkte Kopplung eliminiert die Energieverluste, die durch den Einsatz von Riemen entstehen, was die Energiekosten senkt.
Weniger Wartung: Da keine Riemen oder Riemenscheiben involviert sind, müssen sie nicht ersetzt oder eingestellt werden. Dies führt zu weniger Wartungszeit und -kosten.

DIRECT COUPLING
Reduction of noise, vibrations, and friction: quieter and more pleasant working environment.
Energy efficiency: Direct coupling eliminates the energy losses that occur with the use of belts, reducing energy costs.
Less maintenance: Since no belts or pulleys are involved, they do not need to be replaced or adjusted, resulting in less maintenance time and costs.

ACOPLAMIENTO DIRECTO
Reducción de ruido, vibraciones y fricción: ambiente de trabajo más silencioso y agradable.
Eficiencia energética: Un acoplamiento directo elimina las pérdidas de energía que ocurren con el uso de correas, reduciendo los costos de energía.
Menos mantenimiento: Como no hay correas o poleas involucradas, no es necesario reemplazarlas o ajustarlas. Esto resulta en menos tiempo y costos de mantenimiento.

ACOPOLAMENTO DIRETO
Redução do ruído, vibrações e fricção: ambiente de trabalho mais silencioso e agradável.
Eficiência energética: Um acoplamento direto elimina as perdas de energia que ocorrem com o uso de correias, reduzindo os custos de energia.
Menos manutenção: Como não há correias ou polis envolvidas, não há necessidade de substituí-las ou ajustá-las. Isso resulta em menos tempo e custo de manutenção.



Öl-Luft-Trennung: überdimensioniert!
Öl wird eingespritzt, um die Reibung zu reduzieren und die Schraube der verdichteten Luft zu schmieren. Öl kann die verdichtete Luft kontaminieren und die Endqualität des Luftstroms beeinträchtigen. Deshalb ist die Öl-Luft-Trenneinheit dieser Kompressoren überdimensioniert, um das Öl zu entfernen, bevor die verdichtete Luft in die Luftleitung gelangt.

Oil-air separation: done on a large scale!
Oil is injected to reduce friction and lubricate the compressed air screw. Oil can contaminate the compressed air and affect the final quality of the air that enters the line. That's why the oil-air separation unit of these compressors is oversized to remove the oil before the compressed air flows into the air line.

Separación de aceite-aire: ¡hecho a gran escala!
Se inyecta aceite para reducir la fricción y lubricar el tornillo de aire comprimido. El aceite puede contaminar el aire comprimido y afectar la calidad final del aire que entra en la línea. Por eso, la unidad de separación de aceite-aire de estos compresores está sobredimensionada para eliminar el aceite antes de que el aire comprimido fluya hacia la línea de aire.

Separação de óleo-ar: feito em grande!
O óleo é injetado para reduzir a fricção e lubrificar o parafuso do ar comprimido. O óleo pode contaminar o ar comprimido e afetar a qualidade final do ar que entra na linha. É por isso que a unidade de separação de óleo-ar destes compressores é sobredimensionada para remover o óleo antes que o ar comprimido siga para a linha de ar.



Wichtige Details: Ein Click-Verschlusssystem, das entwickelt wurde, um den schnellen und einfachen Zugang zum Inneren des Kompressors zu ermöglichen.

Details that matter: A click-lock system has been designed to provide quick access to the inside of the compressor.

Detalles que importan: sistema de cierre por clic diseñado para hacer que el acceso al interior del compresor sea rápido.

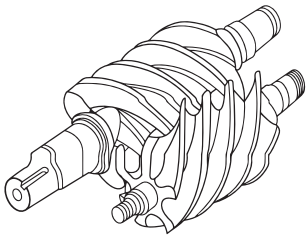
Pormenores que importam: sistema de fechos por click concebidos para que aceder ao interior do compressor seja rápido.

Wartung
Maintenance
Mantenimiento
Manutenção



Cod.	
223104	ISO46 - Öl. Oil. Aceite. Óleo - 5 Lt

RSB VSD: INVERTER



SCHRAUBENKOMPRESSOREN: VARIABLER GESCHWINDIGKEIT

Screw Compressors: Variable-Speed

Compresores de Tornillo: Velocidad Variable

Compressores de Parafuso: Velocidade Variável

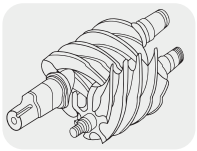


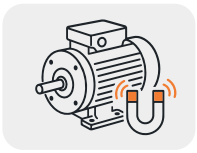
Cod.											
▼ 400V 50Hz / 3~		l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400225	RSB10 VSD 10BAR	*(1)	900	54	10	145	10	7.5	3/4"	70	100x65x95	305
400226	RSB15 VSD 10BAR	*(1)	1400	84	10	145	15	11	3/4"	72	105x83x120	425
400164	RSB20 VSD 10BAR	*(1)	1800	108	10	145	20	15	3/4"	70	105x83x120	450
400165	RSD30 VSD 10BAR	*(2)	3000	180	10	145	30	22	1"	72	140x96x124	570
400166	RSD50 VSD 10BAR	*(2)	5600	336	10	145	50	37	1-1/2"	72	163x108x139	790
400167	RSD75 VSD 10BAR	*(2)	8500	510	10	145	75	55	2"	75	200x140x166	1410
400168	RSD100 VSD 10BAR	*(2)	10900	654	10	145	100	75	2"	75	200x140x166	1430
▼ 400V 50Hz / 3~			l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400460	RSB10 VSD 13BAR	*(1)	700	42	13	189	10	7.5	3/4"	72	100x65x95	305
400461	RSB15 VSD 13BAR	*(1)	1100	66	13	189	15	11	3/4"	72	105x83x120	425
400462	RSB20 VSD 13BAR	*(1)	1400	84	13	189	20	15	3/4"	70	105x83x120	465
400224	RSD30 VSD 13BAR	*(2)	2200	132	13	189	30	22	1"	72	140x96x124	570
400426	RSD50 VSD 13BAR	*(2)	4400	264	13	189	50	37	1-1/2"	72	163x108x139	790

*(1): Riemenantrieb; Belt drive; Transmisión por correas; Transmissão por correias.

*(2): Direktantrieb; Direct drive; Transmisión directa; Transmissão direta.

PM VSD: INVERTER





SCHRAUBENKOMPRESSOREN MIT PERMANENTMAGNET-MOTOR

Permanent magnet variable speed screw compressors

Compresores de tornillo con motor de imán permanente y velocidad variable

Compressores de parafuso com motor de íman permanente e velocidade variável







Die PM-VSD-Serie kombiniert Permanentmagnet-Technologie mit variabler Drehzahlregelung. Die Leistung wird automatisch an den tatsächlichen Luftbedarf angepasst, wodurch Energieverbrauch, Geräuschpegel und mechanische Belastung reduziert werden. Eine effiziente Lösung für professionelle Anwendungen mit wechselndem Druckluftbedarf.

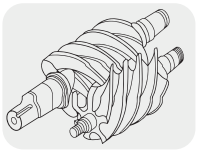
The PM VSD series combines permanent magnet technology with variable speed control. Performance is automatically adjusted to the actual air demand, helping reduce energy consumption, noise level and mechanical stress. An efficient solution for professional applications with variable compressed air demand.

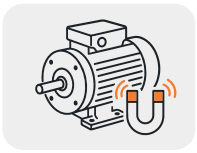
La serie PM VSD combina tecnología de imán permanente con control de velocidad variable. El rendimiento se ajusta automáticamente a la demanda real de aire, ayudando a reducir el consumo energético, el nivel sonoro y el desgaste mecánico. Una solución eficiente para aplicaciones profesionales con demanda variable de aire comprimido.

A série PM VSD combina tecnologia de íman permanente com controlo de velocidade variável. O desempenho ajusta-se automaticamente à necessidade real de ar, contribuindo para reduzir o consumo energético, o nível sonoro e o desgaste mecânico. Uma solução eficiente para aplicações profissionais com consumo variável de ar comprimido.

Cod.												
▼ 400V 50Hz / 3~		l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400416	RSD-ES 10 PM VSD 10BAR	900	54	10	145	10	7.5	3/4"	72	80x65x95	165
400417	RSD-ES 15 PM VSD 10BAR	1400	84	10	145	15	11	1"	72	90x75x103	255
400418	RSD-ES 20 PM VSD 10BAR	1800	108	10	145	20	15	1"	72	90x75x103	260
400419	RSD-ES 30 PM VSD 10BAR	3000	180	10	145	30	22	1"	75	108x83x112	330
400420	RSD-ES 50 PM VSD 10BAR	5600	336	10	145	50	37	1-1/2"	75	123x95x122	480

PM VSD: INVERTER





SCHRAUBENKOMPRESSOREN PM VSD MIT DRUCKLUFTBEHÄLTER UND TROCKNER

PM VSD screw compressors with air receiver and dryer

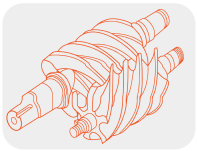
Compresores de tornillo PM VSD con depósito y secador

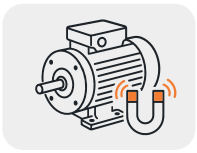
Compressores de parafuso PM VSD com depósito e secador



Cod.			l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
▼ 400V 50Hz / 3~												
400421	RSD-ES 10/270 PM VSD	270	900	54	10	145	10	7.5	3/4"	72	150x81x157	400
400422	RSD-ES 15/500 PM VSD	500	1400	84	10	145	15	11	3/4"	72	190.4x87.9x174	575
400423	RSD-ES 20/500 PM VSD	500	1800	108	10	145	20	15	3/4"	72	190.4x87.9x174	585
▼ 400V 50Hz / 3~			l/min	m³/h	bar	psi	HP	kW	BSP	dB (A)	cm	kg
400424	RSD-ES 20/500 PM VSD 16BAR	500	1100	66	16	232	20	15	3/4"	72	190x87.5x174	585
400425	RSD-ES 30/500 PM VSD 16BAR	500	1600	96	16	232	30	22	3/4"	75	190x97x184	705

PM VSD: INVERTER



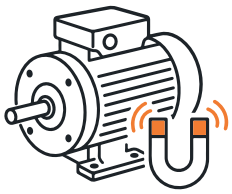


SCHRAUBENKOMPRESSOREN PM VSD MIT DRUCKLUFTBEHÄLTER UND TROCKNER

PM VSD screw compressors with air receiver and dryer

Compresores de tornillo PM VSD con depósito y secador

Compressores de parafuso PM VSD com depósito e secador

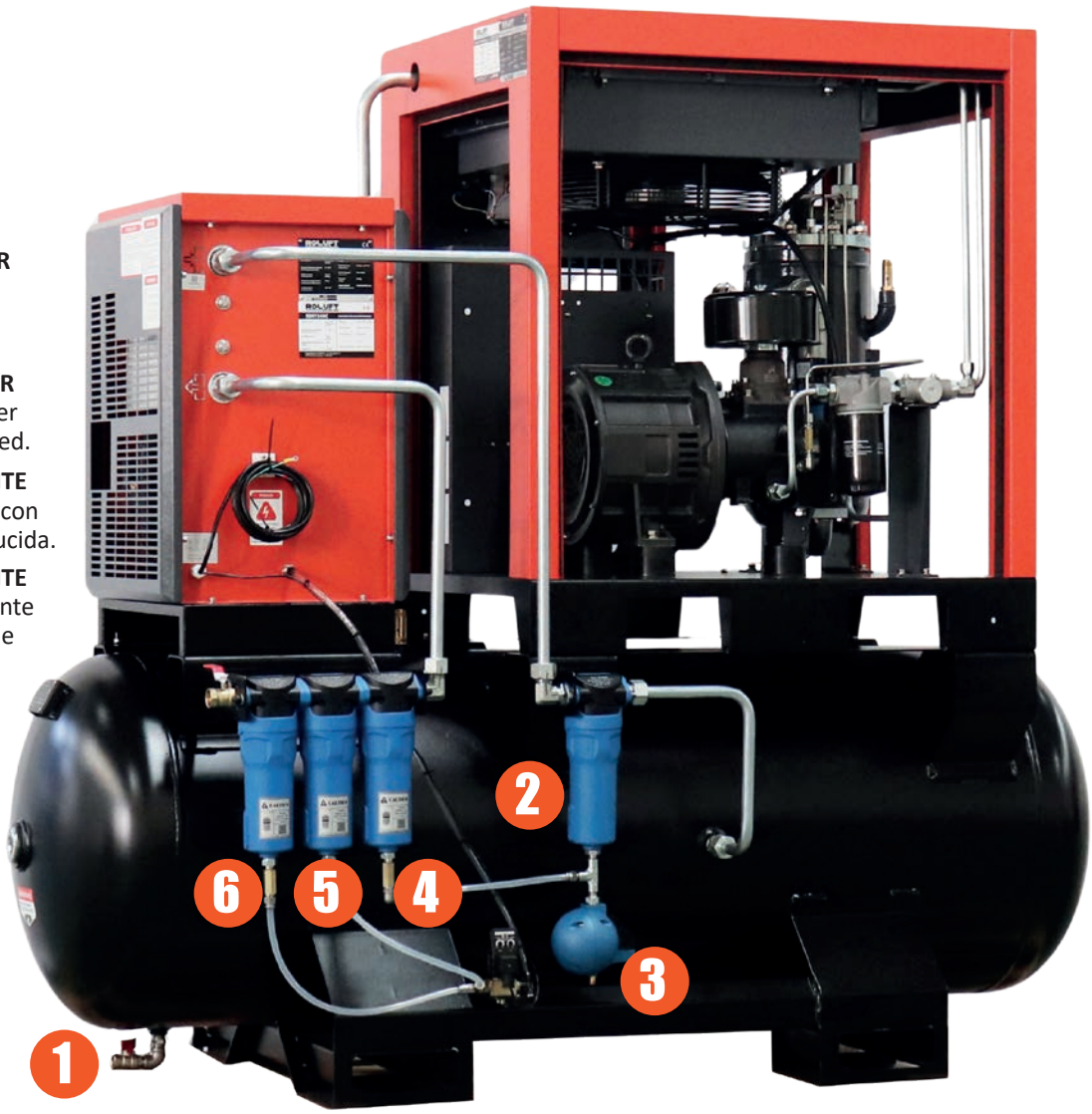


PERMANENTMAGNET-MOTOR
Hohe Effizienz, besonders bei variabler Last und reduzierter Drehzahl.

PERMANENT MAGNET MOTOR
High efficiency, especially under variable load and reduced speed.

MOTOR DE IMÁN PERMANENTE
Alta eficiencia, especialmente con carga variable y velocidad reducida.

MOTOR DE ÍMAN PERMANENTE
Elevada eficiência, especialmente com carga variável e velocidade reduzida.



❶ Kondensatablass am Behälter: vereinfachter Zugang
❷ Leitungsfilter Grad C — 3 ppm / ≤ 3 µm
❸ Automatischer Kondensatableiter: einstellbar und zeitgesteuert
❹ Leitungsfilter Grad T — 1 ppm / ≤ 1 µm
❺ Leitungsfilter Grad A — 0,01 ppm / ≤ 0,01 µm
❻ *16 Bar: Leitungsfilter Grad X — 0,003 ppm / ≤ 0,01 µm

❶ Tank Drain: Simplified Access
❷ Line Filter Grade C — 3 ppm / ≤ 3 µm
❸ Automatic Drain Valve: Adjustable and Timed
❹ Line Filter Grade T — 1 ppm / ≤ 1 µm
❺ Line Filter Grade A — 0.01 ppm / ≤ 0.01 µm
❻ *16 Bar: *Line Filter Grade X — 0.003 ppm / ≤ 0.01 µm

❶ Purga del Depósito: Acceso Simplificado
❷ Filtro de Línea Grado C — 3 ppm / ≤ 3 µm
❸ Purgador Automático: Regulable y Temporizado
❹ Filtro de Línea Grado T — 1 ppm / ≤ 1 µm
❺ Filtro de Línea Grado A — 0,01 ppm / ≤ 0,01 µm
❻ *16 Bar: Filtro de Línea Grado X — 0,003 ppm / ≤ 0,01 µm

❶ Purga do Reservatório: Acesso Simplificado
❷ Filtro de Linha Grau C — 3 ppm / ≤ 3 µm
❸ Purgador Automático: Regulável e Temporizado
❹ Filtro de Linha Grau T — 1 ppm / ≤ 1 µm
❺ Filtro de Linha Grau A — 0,01 ppm / ≤ 0,01 µm
❻ *16 Bar: Filtro de Linha Grau X — 0,003 ppm / ≤ 0,01 µm

RDRY SERIES

DRUCKLUFTTROCKNER

Compressed Air Dryer

Secador de Aire Comprimido

Secador de Ar Comprimido

* ALUMINIUMKÜHLER / Aluminium radiator — Radiador de aluminio / Radiador de alumínio





Cod.								
▼ 230V 50Hz / 1~		l/min	m³/h	BSP		cm	kg	
400925	RDRY10	**1000**	60	1"	R134A	46x39x70	38	*
400905	RDRY16AL R35	**1600**	96	1"	R134A	46x39x70	40	*
400906	RDRY26AL R39	**2600**	156	1"	R134A	56x46x82	50	*
400383	RDRY38	**3800**	228	1 1/2"	R407C	100x50x90	90	
400384	RDRY50	**5000**	300	1 1/2"	R407C	100x50x90	95	
400903	RDRY65AL GAS	**6500**	390	1 1/2"	R410A	63x60x91	98	*
400179	RDRY80	**8000**	480	1 1/2"	R134A	100x50x94	100	
400926	RDRY110A	**9600**	576	2 1/2"	R410A	125x57x101	180	*
▼ 400V 50Hz / 3~								
400193	RDRY135T	**13500**	810	2 1/2"		125x57x101	212	

*Bei den markierten Modellen; On marked models; En los modelos señalados; Nos modelos assinalados;

Lufttrockner sind Vorrichtungen, die verwendet werden, um Feuchtigkeit aus der komprimierten Luft zu entfernen, um Korrosion zu vermeiden, den Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer von pneumatischen Geräten und Werkzeugen zu verlängern.

Air dryers are devices used to remove moisture from compressed air to prevent corrosion, reduce wear, and extend the life of pneumatic equipment and tools.

Los secadores de aire comprimido son dispositivos utilizados para eliminar la humedad del aire comprimido, con el fin de evitar la corrosión, reducir el desgaste y prolongar la vida útil de los equipos y herramientas neumáticas.

Os secadores de ar comprimido são dispositivos utilizados para remover a humidade do ar comprimido, de forma a evitar a corrosão, reduzir o desgaste e prolongar a vida útil dos equipamentos e ferramentas pneumáticas.



RFL-NETZFILTER (KOMPLETT MIT PATRONE)
RFL Line Filters (Complete with Cartridge)
Filtros de Línea RFL (Completos con Cartucho)
Filitros de Linha RFL (Completo com Cartucho)

RFL-NETZFILTER (ERSATZELEMENTE)
RFL replacement filter elements
Elementos filtrantes RFL de repuesto
Elementos filtrantes RFL de substituição



		0,5 ppm ≤1 µm P Cod.	0,01 ppm ≤0,01 µm S Cod.	0,03 ppm ≤0,03 µm C Cod.	0,5 ppm ≤1 µm P Cod.	0,01 ppm ≤0,01 µm S Cod.	0,03 ppm ≤0,03 µm C Cod.
	l/min						
RFL-015	1500	**400077**	**400079**	**400081**	**400078**	**400080**	**400082**
RFL-024	2400	**400083**	**400085**	**400087**	**400084**	**400086**	**400088**
RFL-035	3500	**400089**	**400091**	**400093**	**400090**	**400092**	**400094**
RFL-060	6000	**400095**	**400097**	**400099**	**400096**	**400098**	**400100**
RFL-090	9000	**400101**	**400103**	**400105**	**400102**	**400104**	**400106**
RFL-150	15000	**400107**	**400108**	**400109**			

RFL-015: BSP 3/4" (267x243x89 mm) | RFL-024: BSP 1 1/2" (514x310x109mm) | RFL-035: BSP 1 1/2" (514x310x109mm)
RFL-060: BSP 1 1/2" (514x450x109mm) | RFL-090: BSP 2 1/2" (550x509x150mm) | RFL-150: BSP 2 1/2" (928x887x150mm)



DIFFERENZDRUCKMANOMETER FÜR RFL-LEITUNGSFILTER
Differential pressure gauge for RFL line filters
Manómetro diferencial para filtros de línea RFL
Manómetro diferencial para filtros de linha RFL

Cod.	Ø mm
400110	**6**

SPEZIALSERIE PM VSD



RFLM-NETZFILTER (KOMPLETT MIT PATRONE)
RFLM Line Filters (Complete with Cartridge)
Filtros de Línea RFLM (Completos con Cartucho)
Filitros de Linha RFLM (Completo com Cartucho)

		3 ppm ≤3 µm C Cod.	1 ppm ≤1 µm T Cod.	0,01 ppm ≤0,01 µm A Cod.	0,003 ppm ≤0,01 µm X Cod.
	l/min				
RFLM-010	1200	**400467**	**400468**	**400469**	
RFLM-020	2300	**400473**	**400474**	**400475**	**400476**
RFLM-030	3500	**400481**	**400482**	**400483**	**400484**



Ersatzkerne. Replacement cores.
Núcleos de repuesto. Núcleos para substituição

		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
	l/min				
RFLM-010E	1200	**400470**	**400471**	**400472**	
RFLM-020E	2300	**400477**	**400478**	**400479**	**400480**
RFLM-030E	3500	**400485**	**400486**	**400487**	**400488**

RFLM-NETZFILTER (ERSATZELEMENTE)
RFLM Line Filters (Replacement elements)
Filtros de Línea RFLM (Elementos de repuesto)
Filtros de Linha RFLM (Elementos de substituição)



C	T	A	X
Polymerfilter	Koaleszenzfilter	Feiner Koaleszenzfilter	Endfilter zur Öl-/Dampfentfernung
Polymer filter	Coalescing filter	Fine coalescing filter	Final oil/vapour removal
Filtro de polímero	Filtro coalescente	Filtro coalescente fino	Eliminación final de aceite/vapores
Filtro de polímero	Filtro coalescente	Filtro coalescente fino	Remoção final de óleo/vapores

RFLM-010 : BSP 3/4" (95x91.5x238mm) | RFLM-020: BSP 3/4" (95x91.5x277mm) | RFLM-030: BSP 1" (123.5x117.5x307mm)



DRUCKLUFTBEHÄLTER
Compressed Air Tank
Depósito de Aire Comprimido
Reservatório para Ar Comprimido

Cod.		litros	bar	psi	BSP	cm	cm	kg
357009	200 CE 15 BAR	**200**	15	218	3/4"	44	149	63
356139	270 CE	**270**	11	160	1"	54	195	90
357734	270 CE X4	**270**	11	160	4x **2"**	50	180	68
356228	500 CE	**500**	11	160	3/4"	66	216	131
356266	500 CE 15 BAR	**500**	15	218	3/4"	66	216	152
356229	900 CE	**900**	11	160	1"	80	212	210
356267	2000 PED	**2000**	11.5	167	2"	115	278	370
356268	3000 PED	**3000**	11.5	167	3"	120	296	550
356269	4000 PED	**4000**	11.5	167	3"	145	307	730
356270	5000 PED	**5000**	11.5	167	3"	145	356	850

AUTOMATISCHER MECHANISCHER KONDENSATABLEITER
Automatic mechanical drain valve
Purgador automático mecánico
Purgador automático mecânico



Cod.		BSP
400112	RMD20	1/2"

ELEKTRISCHES ZEITGESTEUERTES ABLASSVENTIL
Electric timed drain valve
Válvula de descarga eléctrica temporizada
Válvula de descarga elétrica temporizada

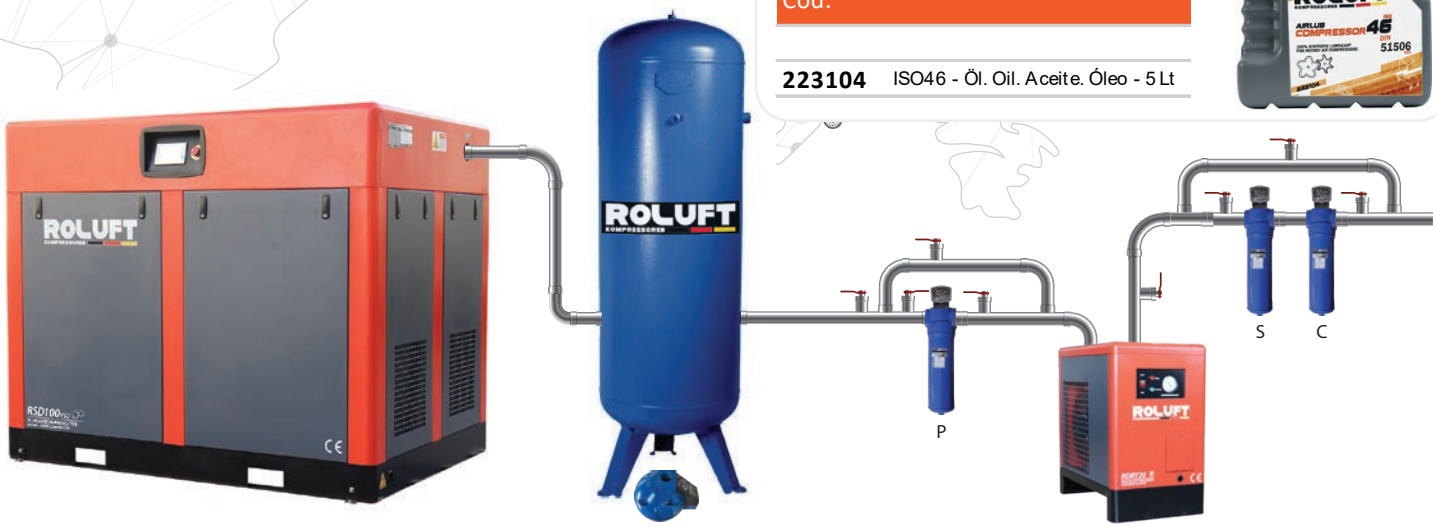


Cod.		BSP
400131	RDRY	1/8"

Wartung / Maintenance / Mantenimiento / Manutenção



Cod.		
223104	ISO46 - Öl. Oil. Aceite. Óleo - 5 Lt	



ROLUFT®

KOMPRESSOREN

EINFACH DAS BESTE 2026

Simply the best. Simplemente lo mejor. Simplesmente o melhor.