




<p>PRODUCTO</p> <p>La serie SN de Allweiler es la bomba de tres tornillos en la que puede confiar. Es la opción ideal para su exigente aplicación de bombeo de fluido lubricante.</p>	<p>GRUPO OBJETIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> OEMs Usuarios finales con aplicaciones exigentes de bombeo de fluidos lubricantes 	<p>PROPUESTA DE VALOR</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacidades de aumento de alta presión Alta viscosidad y/o amplio rango de viscosidad (0,5 – 10 000 cSt) Bomba con una de las eficiencias generales más altas Autocebante Flujo extremadamente suave con bajos niveles de vibración y ruido Elevada resistencia térmica Maneja fluidos diferentes y cambiantes con diferentes densidades, viscosidades, requisitos de flujo y requisitos de presión Mantenimiento bajo y fácil Configuración flexible del sellado del eje, alternativamente mediante anillos de sellado del eje, sello mecánico o acoplamiento magnético según las condiciones de operación. Operación muy confiable y robusta Comportamiento hidráulico superior: control de flujo simplemente cambiando la velocidad
<p>DETALLES TÉCNICOS</p> <p>Q: 3 to 5,300 l/min Viscosidad: 2 – 10,000 cSt dp: 2 to 100 * bar T: - 10 to 250 °C P: 2 to 300 kW</p> <p><i>* SN: 100 bar</i> <i>Dependiendo del tipo de bomba, diseño de la bomba, tamaño del bastidor, diseño del tornillo, paso del tornillo y velocidad.</i> <i>* Valores más altos a pedido</i></p>	<p>INDUSTRIAS</p> <p>Generación de energía, química, petróleo y gas, terminales de almacenamiento de tanques, marina.</p> 	<p>COMPETIDORES</p> <p>SERIE LEISTRITZ L3</p> <ul style="list-style-type: none"> Ofrece una amplia gama de configuraciones para adaptarse a los requisitos técnicos y de aplicación comparables a los del SN. Allweiler SN y Leistritz L3 pueden considerarse como el punto de referencia para aplicaciones de tres tornillos exigentes y personalizadas. <p>SERIE KRAL C</p> <ul style="list-style-type: none"> Ofrece la serie C para caudales mayores (hasta 3550 l/min) y alta presión (hasta 100 bar) incluyendo una gama de opciones para personalizar la unidad de bomba, incluyendo calefacción y acoplamiento magnético. El diseño no incluye un inserto de carcasa, lo que resulta más económico y presenta desventajas en el mantenimiento. <p><i>Teniendo en cuenta el panorama competitivo en el que operamos, no vendemos la serie SN de Allweiler por sus características específicas ni por su precio. Ganamos proyectos y pedidos para demandas sofisticadas al ofrecer las mejores soluciones técnicas. La clave del éxito es hacer las preguntas correctas y comprender las demandas de los clientes para ofrecer la mejor solución técnica.</i></p>
<p>APLICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> Resistente en aplicaciones de bajo caudal y alta presión. Fluidos lubricantes químicamente neutros, por ejemplo, aceites combustibles, aceites lubricantes, aceite hidráulico, aceite de corte, aceites refrigerantes, ceras, aceite de alquitrán, polioles, isocianatos, pinturas, lacas. Fluidos que puedan contener algún gas o vapor (carga, descarga, NPSH bajo, cambios frecuentes de fluido) se debe evitar el funcionamiento en seco. 	<p>CÓMO VENDER</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifique el nicho y el problema a resolver. Realice un análisis exhaustivo de las necesidades. Haga preguntas. No se centre en aplicaciones sencillas (otras bombas de nuestro catálogo encajan en este ámbito), sino que esté atento a los desafíos técnicos exigentes y sin resolver. Aquí es donde nuestra SN muestra sus puntos fuertes con su gran versatilidad. 	
<p>LIMITACIONES TÍPICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Fluidos de baja viscosidad y no lubricantes No es posible el funcionamiento en seco Las partículas reducirán la vida útil de las bombas o pueden provocar daños en las mismas 		

<p>PRODUCT</p> <p>The Allweiler SN series is your Three-Screw pump you can rely on. It is just the right fit for your demanding application pumping a lubricating fluid.</p>	<p>TARGET GROUP</p> <ul style="list-style-type: none"> OEMs End users with demanding applications pumping lubricating fluids 	<p>VALUE PROPOSITION</p> <ul style="list-style-type: none"> High pressure boost capabilities High viscosity and / or wide viscosity range (0,5 – 10,000 cSt) Pump with one of the highest overall efficiencies Self-Priming Extremely smooth flow with low vibration and noise levels High thermal resistance Handles different, changing fluids coming with different densities, viscosities, flow requirements and pressure requirements well Low & easy maintenance Flexible configuration of shaft sealing, alternatively by shaft seal rings, mechanical seal or magnetic coupling according to the operating conditions. Very reliable and robust operation Superior hydraulic behaviour – Flow Control just by changing speed
<p>TECHNICAL DETAILS</p> <p>Q: 3 to 5,300 l/min Viscosity: 2 – 10,000 cSt dp: 2 to 100 * bar T: - 10 to 250 °C P: 2 to 300 kW</p> <p><i>* SN: 100 bar Depending on pump type, pump design, frame size, screw-design, screw-pitch and speed. * higher values upon request</i></p>	<p>INDUSTRIES</p> <p>Power Generation, Chemical, Oil & Gas, Tank-storage-terminal, Marine</p> 	<p>COMPETITORS</p> <p>LEISTRITZ L3 SERIES</p> <ul style="list-style-type: none"> Offers a wide range of configurations to suit technical & application requirements comparable to the SN. Allweiler SN & Leistriz L3 can be seen as the benchmark for demanding and customized Three-Screw applications. <p>KRAL C SERIES</p> <ul style="list-style-type: none"> Offers the C series for larger flows (up to 3,550 l/min) and high pressure (up to 100 bar) incl. a range of options to customize the pump unit, including heating and magnetic coupling. The design does not include a casing insert which comes at lower cost paired with disadvantages in maintenance. <p><i>Provided the competitive landscape that we operate in, we do not sell the Allweiler SN series on specific product features or on price. We win the projects and orders for sophisticated demands when offering the best technical solutions. The key to success is asking the right questions and understanding the customers demand to offer the best technical solution.</i></p>
<p>APPLICATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> Strong in low flow – high pressure applications. Chemically neutral, lubricating fluids, e.g. fuel oils, lubricating oils, hydraulic oil, cutting oil, coolant oils, waxes, tar oil, polyols, isocyanates, paints, lacquer. Fluids which might content some gas or vapor (loading, unloading, low NPSH, frequent fluid changes) dry running to be avoided. 	<p>HOW TO SELL</p> <ul style="list-style-type: none"> Identify the niche and problem to solve! Do a thorough needs analysis - ask questions! Do not focus on simple applications (other pumps in our portfolio fit here), but keep your eyes and ears open for demanding and unresolved technical challenges. <p>This is where our SN play it's strengths with the high versatility.</p>	
<p>TYPICAL LIMITATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> Low viscosity and non-lubricating fluids Dry Running not possible Particles will reduce lifetime of pumps or can lead to pump damage 		

<p>PRODUKT</p> <p>Die Allweiler SN-Serie ist Ihre dreispindelige Schraubenspindel-pumpe, auf die Sie sich verlassen können. Sie ist genau das Richtige für Ihre anspruchsvolle Anwendung zur Förderung eines schmierenden Mediums.</p>	<p>KUNDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> OEMs Endkunden mit anspruchsvollen Anwendungen zum Pumpen von Schmiermitteln 	<p>WERTVERSPRECHEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Große Druckerhöhungen Hohe Viskosität und/oder breiter Viskositätsbereich (0,5 - 10.000 cSt) Pumpe mit einem der höchsten Gesamtwirkungsgrade Selbstansaugend Sehr sanfte Förderung mit geringem Vibrations- und Geräuschpegel Hohe thermische Beständigkeit Gut geeignet für unterschiedliche, wechselnde Fluide mit unterschiedlichen Dichten, Viskositäten, Fördermengen und Druckanforderungen Geringe und einfache Wartung Flexible Konfiguration der Wellenabdichtung, je nach Betriebsbedingungen alternativ durch Wellendichtringe, Gleitringdichtung oder Magnetkupplung. Sehr zuverlässiger und robuster Betrieb Überlegene hydraulische Eigenschaften – Mengenregelung durch Änderung der Drehzahl
<p>TECHNISCHE DETAILS</p> <p>Q: 3 to 5.300 l/min Viscosity: 2 – 10.000 cSt dp: 2 to 100 * bar T: - 10 to 250 °C P: 2 to 300 kW</p> <p><i>* SN: 100 bar Abhängig von Pumpentyp, Pumpenausführung, Baugröße, Schraubenausführung, Schneckensteigung und Drehzahl. * höhere Werte auf Anfrage</i></p>	<p>INDUSTRIEN</p> <p>Energieerzeugung, Chemie, Öl & Gas, Tanklager-Terminals, Marine</p> 	<p>WETTBEWERB</p> <p>LEISTRITZ L3 SERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> Bietet eine vergleichbare Bandbreite an Varianten für technische Anforderungen vergleichbar zur SN. Allweiler SN & Leistriz L3 können als Benchmark für anspruchsvolle und kundenspezifische Anwendungen angesehen werden. <p>KRAL C SERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> Bietet die C-Serie für größere Volumenströme (bis 3.550 l/min) und hohe Drücke (bis 100 bar) mit einer Palette von Optionen einschließlich Heizung und Magnetkupplung an. Die Konstruktion kommt ohne Gehäuseeinsatz aus, was zu geringeren Kosten, aber auch zu Nachteilen bei der Wartung führt. <p><i>Angesichts der Wettbewerbslandschaft, in der wir uns bewegen, verkaufen wir die Allweiler SN-Serie nicht über bestimmte Produkteigenschaften oder über den Preis. Wir gewinnen die Projekte und Aufträge für anspruchsvolle Anforderungen, wenn wir die besten technischen Lösungen bieten. Der Schlüssel zum Erfolg liegt darin, die richtigen Fragen zu stellen und die Anforderungen des Kunden zu verstehen.</i></p>
<p>ANWENDUNGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Stark bei Anwendungen mit geringen Fördermengen und gleichzeitig hohen Drücken. Chemisch neutrale, schmierende Flüssigkeiten, z. B. Heizöle, Schmieröle, Hydrauliköle, Schneidöle, Kühlmittlemulsionen, Wachse, Teeröl, Polyole, Isocyanate, Farben, Lacke. Flüssigkeiten, die Gas oder Dampf enthalten (Beladung, Entladung, niedriger NPSH-Wert, häufiger Wechsel des Mediums). Pumpe sollte nicht trocken laufen. 	<p>VERKAUFSTRATEGIE</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifizieren Sie die Nische und das zu lösende Problem! Führen Sie eine gründliche Bedarfsanalyse durch - stellen Sie die richtigen Fragen! Fokussieren Sie sich nicht auf einfache Anwendungen (hier gibt es Alternativen in unserem Portfolio), sondern halten Sie Augen und Ohren offen für anspruchsvolle und ungelöste technische Herausforderungen. Hier kann die SN ihre Stärken durch die große Vielseitigkeit nutzen. 	
<p>TYPISCHE LIMITATIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Niedrig viskose und schlecht schmierende Medien Trockenlauf nicht möglich Partikel reduzieren die Lebensdauer der Pumpen oder können zu Pumpenschäden führen 		