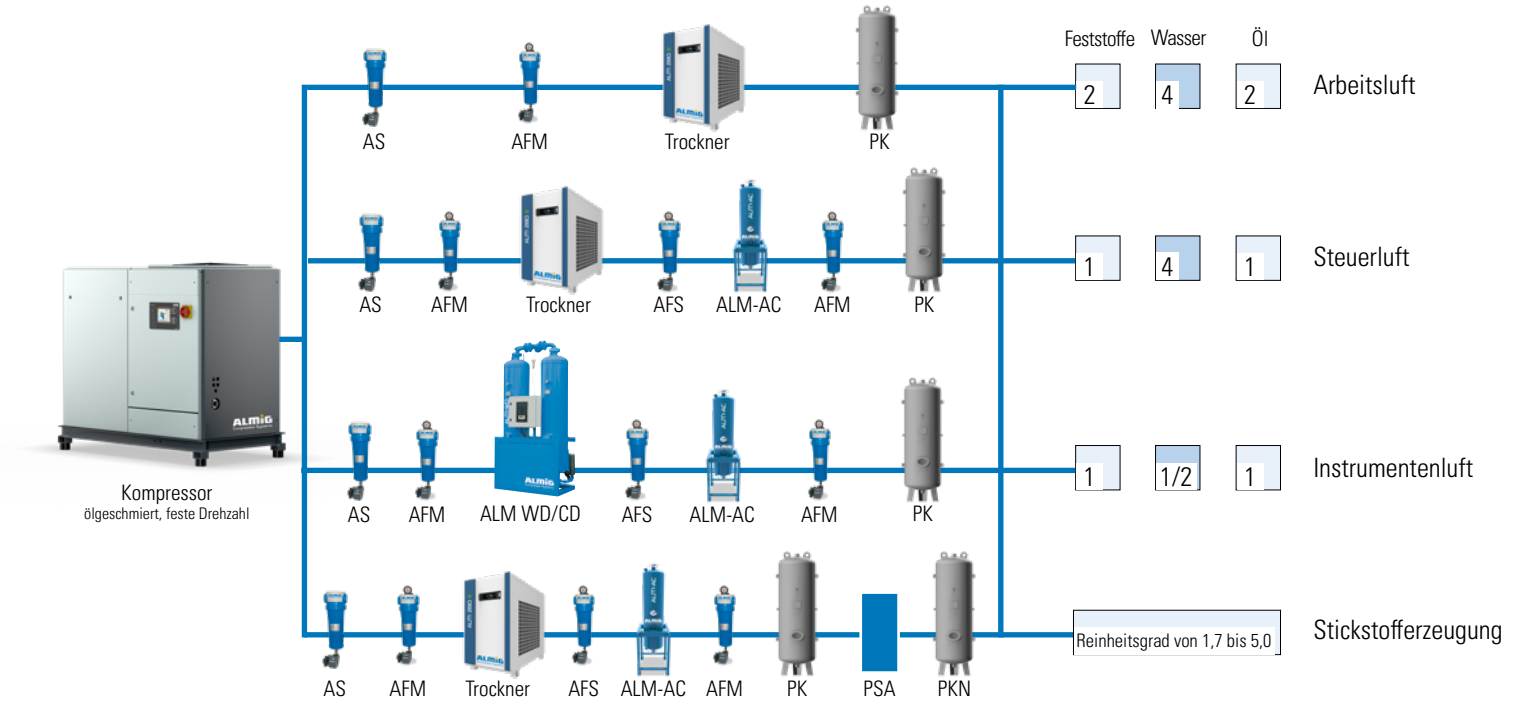


Technische Daten

TYP	Kapazität (Nenndruck)			Nenndruck		Gewicht [kg]	Maße (L x W x H) [mm]
	[m³/h]	[m³/min]	[cfm]	[barg]	[psi]		
BELT MA 12	90	1,50	53,0	8	115	425	1275 x 810 x 1175
BELT MA 12	70	1,17	41,3	10	145	425	1275 x 810 x 1175
BELT MA 17	130	2,17	76,6	8	115	435	1275 x 810 x 1175
BELT MA 17	110	1,83	64,6	10	145	435	1275 x 810 x 1175
BELT MA 21	170	2,83	100,1	8	115	450	1275 x 810 x 1175
BELT MA 21	150	2,50	88,3	10	145	450	1275 x 810 x 1175
BELT MA 21	125	2,08	73,6	12	175	450	1275 x 810 x 1175
BELT MA 24	200	3,33	117,7	8	115	485	1275 x 810 x 1175
BELT MA 24	180	3,00	105,9	10	145	485	1275 x 810 x 1175
BELT MA 24	140	2,33	82,4	12	175	485	1275 x 810 x 1175
BELT MA 33	270	4,50	158,9	8	115	580	1275 x 810 x 1175
BELT MA 33	240	4,00	141,3	10	145	580	1275 x 810 x 1175
BELT MA 33	200	3,33	117,7	12	175	580	1275 x 810 x 1175
BELT MA 41	310	5,17	182,5	8	115	595	1275 x 810 x 1175
BELT MA 41	275	4,58	161,9	10	145	595	1275 x 810 x 1175
BELT MA 41	240	4,00	141,3	12	175	595	1275 x 810 x 1175
BELT MA 51	420	7,00	247,2	8	115	995	1520 x 850 x 1355
BELT MA 51	380	6,33	223,7	10	145	995	1520 x 850 x 1355
BELT MA 51	340	5,67	200,1	12	175	995	1520 x 850 x 1355
BELT MA 62	520	8,67	306,1	8	115	1095	1520 x 850 x 1355
BELT MA 62	460	7,67	270,7	10	145	1095	1520 x 850 x 1355
BELT MA 62	420	7,00	247,2	12	175	1095	1520 x 850 x 1355
BELT MA 84	580	12,7	341,4	8	115	2020	2300 x 1400 x 1860
BELT MA 84	540	11,8	317,8	10	145	2020	2300 x 1400 x 1860
BELT MA 84	524	8,73	308,3	12	175	2020	2300 x 1400 x 1860

Druckluftqualitätsklassen

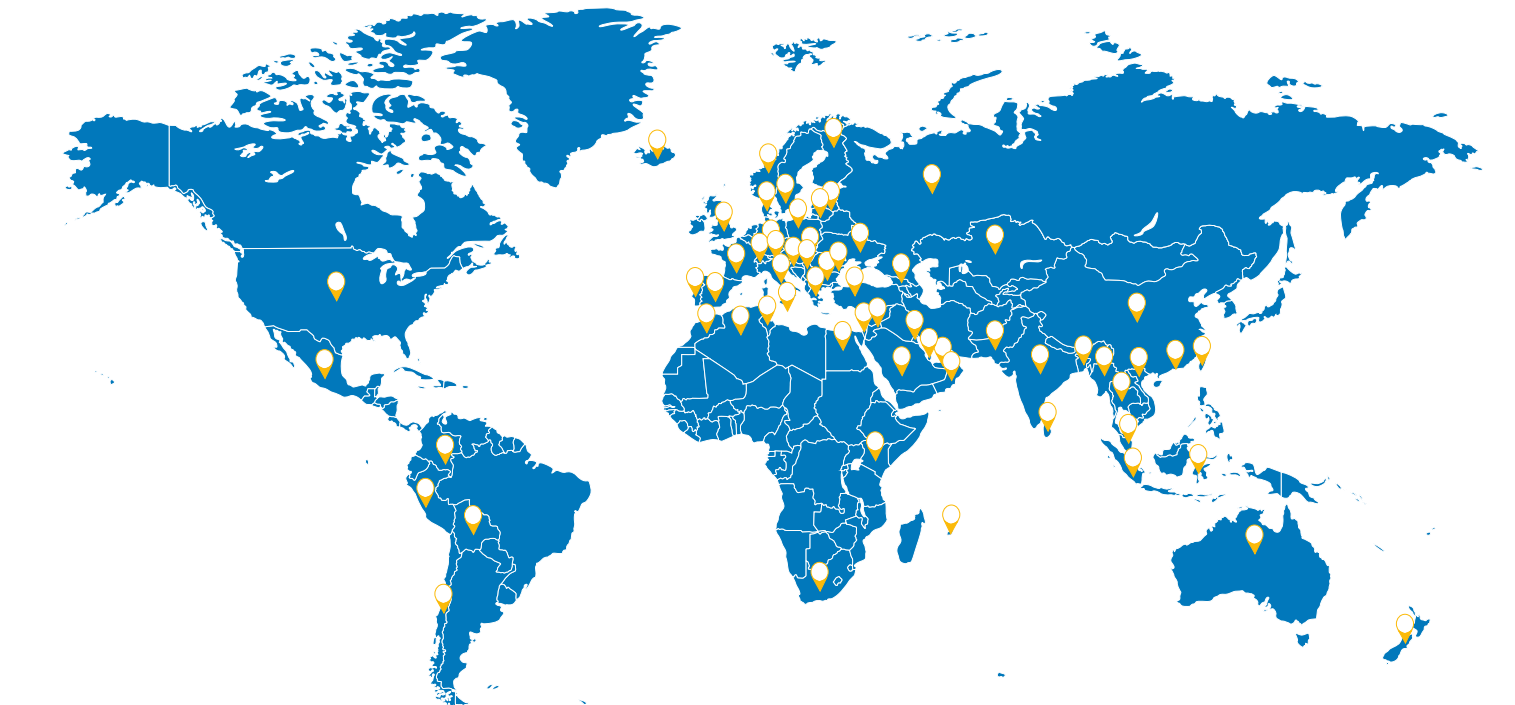


Erläuterungen

AS	Zyklonabscheider	AFM	Mikrofilter	ALM-AC	Aktivkohleabsorber	PKN	Stickstoffsammelbehälter
PK	Druckluftbehälter	AFS	Submikrofilter	ALM-WD/ ALM-CD	Adsorptionstrockner	PSA	Druckwechsel-Adsorption
AS	Zyklonabscheider	ALM	Kältetrockner				

Service – Jederzeit. Weltweit.

Das Leistungsspektrum der ALMiG Marine Kompressoren umfasst neben der Schulungsmöglichkeit von Servicepersonal auch die Betreuung der Kunden über die Lebenszeit des Kompressors sowie die Bereitstellung von Ersatzteilen für alle Instandhaltungsstufen. Zu unseren Kunden zählen neben Erstausrüstern aus der Schiffsbranche auch Ersatzteilhersteller sowie namhafte Werften und Reedereien. Auf unseren Service können Sie sich verlassen! Durch unsere Telefonhotline, die Möglichkeit der Ferndiagnose und unser weltweites Service-Netzwerk sind wir immer für Sie da - egal wo auf der Welt sich das Schiff befindet.



MARINE SEKTOR

Zuverlässige Produkte auch unter rauen Bedingungen

Der ALMiG Marine Kompressor ist speziell für den Einsatz unter harschen Bedingungen konstruiert, angepasst und zertifiziert. Er überzeugt durch seine Zuverlässigkeit, Robustheit (auch bei Umgebungstemperaturen bis zu 50 °C) und durch einen konstruktiven Aufbau, der ein hohes Maß an Flexibilität bietet und trotzdem preiswerter als herkömmliche Getriebeleistungen ist. Durch den Austausch einiger weniger Komponenten ist eine sparsame und schnelle Anpassung an sich ändernde Betriebsansprüche (beispielsweise veränderter Enddruck) möglich. Unsere modernen Steuerungssysteme, die mit Touchscreen-Bedienfeld im Schaltschrank komplett im Kompressorgehäuse integriert sind, bieten einfache Bedienbarkeit sowie eine große Auswahl an Anpassungsmöglichkeiten der wichtigen Prozessparameter. Eine Eingliederung in ein übergeordnetes Leitsystem, auch im Sinne von Industrie 4.0, ist für uns selbstverständlich.

Neben dem optimierten Aufbau des Kompressors gewährleisten wir durch weltweit stationierte Partner und Händler eine rasche Verfügbarkeit von allen relevanten Ersatz- und Serviceteilen. Über unseren Kundendienst helfen wir Ihnen 24/7 direkt auf Anfragen über Telefon oder per Mail.

Reinigungs- und Steuerluft



Robuste Kompressoren für Reinigungs- und Steuerluft

Unsere einstufigen, öleingespritzten, luftgekühlten Schraubenkompressoren, hergestellt in Deutschland, überzeugen durch die kompakte Anordnung der Komponenten und eignen sich für eine Installation in Wandnähe oder sogar in Ecken.

Alle unsere Kompressoren werden gemäß den Anforderungen für die CE-Kennzeichnung in Deutschland hergestellt.

- Durchflussmengen von 1,50 - 5,17 m³/min bei 8 bar(g)
- Kompressoren sind auch für 10 oder 12 bar(g) erhältlich.

Steuer- und Arbeitsluft



Effiziente Kompressoren für Steuer- und Arbeitsluft

Zuverlässig, langlebig und energieeffizient sind nur einige der Merkmale unserer Marine Kompressoren. Ein klassengeprüfter Motor mit Überlastschutz und Stillstandsheizung gewährleistet einen sicheren Betrieb unter harten Bedingungen. Optionale Features wie Ölheizung, automatische Selbstanlauf bei Spannungsabfall, externes Amperemeter, Sonderfarbe, halogenfreie Verkabelung, Schockdämpfer, seitlich installierter Zyklonabscheider oder Signallampe für die Stillstandsheizung gehören für uns zu unserem Standard Marine Produktportfolio.

Der hocheffiziente ALMiG Marine Kompressor entspricht dem gehobenen ALMiG Qualitätsanspruch aller Kompressorbaureihen, wird einzeln getestet und durch einen Vertreter der Schiffsklassifizierungsgesellschaft (Abnahme nach Kundenwunsch) zertifiziert.

- Durchflussmengen von 4,33 - 8,67 m³/min bei 8 bar(g) oder 12 bar(g)
- Alternative Versionen mit Frischwasser- oder Seewasserkühlung gerne auf Anfrage

Wassergekühlte Schiffskompressoren bis zu 500 kW



Schiffskompressoren bis zu 500 kW für Luftschmierung und Stickstoffherzeugung

ALMiG bietet Marine Kompressoren bis zu 500 kW für die Stickstoffherzeugung, Luftschmierung (Air lubrication) und das Be- und Entladen von Schüttgut.

Diese Marine Kompressor Baureihe umfasst neben einer offenen, kostensparenden Ausführung einen robusten Antriebsmotor mit hohen Leistungsreserven sowie eine extrem kompakte Anordnung, wodurch der Kompressor mit einem geringen Footprint, beginnend bei 1,5 m², auskommt. Sinnvolle Features wie ein seitlich verbauter Zyklonabscheider, ein integrierter Wasserfilter bei Frischwasserkühlung oder ein hohes Maß an Überwachung durch zusätzliche Sensoren gewährleisten einen optimalen, störungsfreien Betrieb. Der Einsatz von Motoren mit höchstem Wirkungsgrad, selbst entwickelten und produzierten Verdichterstufen und ein Design mit geringst-möglichen internen Druckverlusten summieren sich zu einem zweistelligen Effizienzvorteil gegenüber dem Wettbewerb.

- Durchflussmengen von 10,43 - 68,80 m³/min bei 8 bar(g)
- Alternative Versionen mit Seewasserkühlung gerne auf Anfrage

