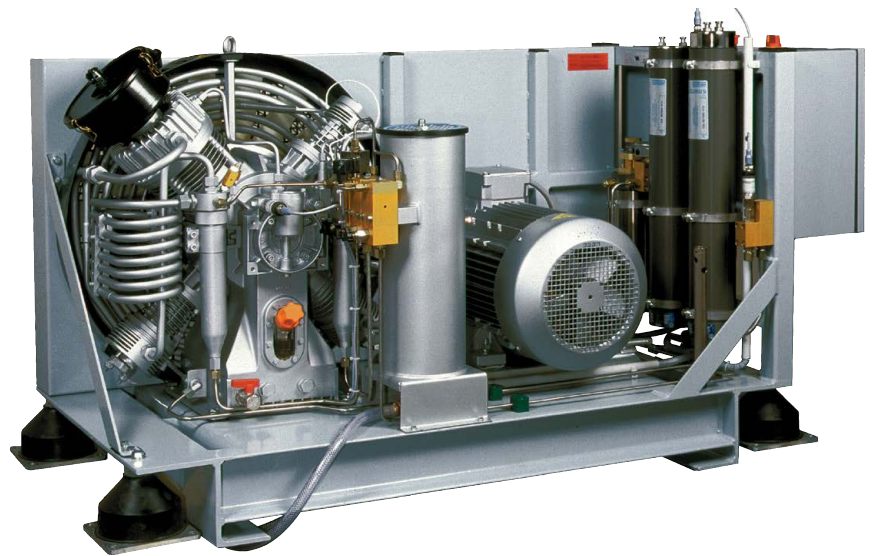


DIE NAVY KAP HN-REIHE

Auf allen Meeren zu Hause

- › 370–660 l/min
- › 225/330 bar
- › KOMPAKT
- › SEETAUGLICH
- › EXTREM ROBUST



KAP-HN Anlagen erfüllen die hohen Anforderungen der zivilen und militärischen Seefahrt auch bei rauher See.

Die speziell für harte onboard Anforderungen entwickelte KAP-HN Reihe ist schock- und vibrations-sicher konstruiert für Einsätze bei hohem Seegang und extremen Schräglagen z.B. auf Fregatten, Seenotrettungskreuzern und Versorgungsschiffen für Bohrinseln. Das leistungsstarke Filtersystem P 41-Duo liefert Luftqualitäten nach allen gängigen Industrie- und Atemluft-Standards.



Extrem robust und ausbaufähig

SCHOCKSICHER

- › Die ausgeklügelte Anlagenkonstruktion mit feingewuchtetem Elektromotor, schwingungsoptimierter, querversteifter Rahmenkonstruktion und schwingungskoppeltem Block sowie speziellen Schock- und Dämpfungselementen entkoppeln die Anlage wirksam vom Schiff.

IMMER IM EINSATZ

- › Der niedrige Anlagenschwerpunkt und die Blockkonstruktion erlauben den Einsatz auch bei schwerer See (Roll: 30° / max. 10 s; Pitch: 10° / max. 6 s).

ROBUST

- › Gehärtete Zylinder mit spezieller Plateauhonung für minimalen Ölverbrauch und Verschleiss
- › Kolbenringe aus verschleissfestem Kunststoff
- › 4-stufige Kompressorblöcke und Öldruckschmierung in der letzten Verdichterstufe für niedrigen Verschleiss und lange Lebensdauer
- › Zwischen- und Nachkühler aus rostfreiem Edelstahl

KOMPLETTES AUSSTATTUNGSPROGRAMM

Die Anlagen werden komplett betriebsbereit mit der integrierten elektronischen Steuerung B-CONTROL ausgeliefert, die unter anderem einen vollautomatischen Betrieb erlaubt.

Ein umfangreiches Zubehörprogramm erlaubt eine flexible Anpassung an unterschiedlichste Anforderungen:

- › B-SECURUS Filterüberwachung zur Sättigungskontrolle der Filterpatronen
- › Speicherflaschenmodule
- › Zuschaltautomatik für effektives Füllmanagement (Quick Fill)
- › Externe Füllleisten mit Schläuchen aus Kevlar und Sicherheits-Füllanschlüssen
- › Sicherheitsfüleinrichtungen

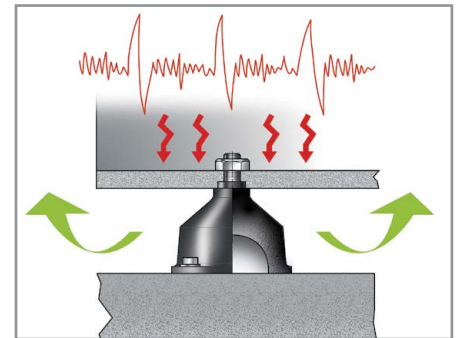
Technische Daten

Typ Betriebsdruck	Antriebs- motor	Liefer- menge	Dreh- zahl	Motor		Filtersystem TRIPLEX	Maße (ca. cm)			Gewicht netto
				kW	PS		L	B	H	
max. 330 bar		l/min ¹	min ⁻¹							
KAP 15.1-7,5-HN	Drehstrom	370	1050	7,5	10	P41 Duo	165	78	90	480
KAP 150-11-HN	Drehstrom	540	1230	11	15	P41 Duo	165	78	90	505
KAP 180-15-HN	Drehstrom	660	1320	15	20	P41 Duo	165	78	90	520

¹ Flaschenfüllung von 0 bis 200 bar Füllzeit für 1 Liter Flascheninhalt



Einsatz auch bei schwerer See



Hochentwickelte Schock- und Dämpfungselemente