



Atemluftkompressor BAUER Poseidon Edition PN 330 bar - PE550-VE (550 l/min)

SKU: 6537021

auf Anfrage



Beschreibung

Der Atemluftkompressor PE 550-VE von BAUER in der POSEIDON EDITION wurde speziell für die individuellen Bedürfnisse und Leistungsanforderungen im Atemluftbereich entwickelt. Die Baureihe PE-VE besticht durch hohe Modularität sowie beeindruckende Fördermenge in bekannter Bauer-Qualität für einen zuverlässigen stationären Betrieb. Die POSEIDON EDITION ist mit einem integrierten Filtersystem ausgestattet, welches in Kombination mit der intuitiven Steuerung und der zuverlässigen Kondensatablassautomatik bedenkenlos einen vollautomatischen Betrieb ermöglicht. Das übersichtliche Display der Steuereinheit B-Control gestattet eine umfassende Überwachung der Anlage während dem Betrieb. Der wartungsarme wie auch laufruhige Keilriemenantrieb des Atemluftkompressors PE 550-VE rundet das Konzept der POSEIDON-Baureihe von BAUER ab und ermöglicht die optimale Übertragung der Drehzahl, unabhängig von Netzfrequenz und Motortyp.

Merkmale:

Maximale Modularität sowie beeindruckende Fördermenge entsprechend den Anforderungen im Atemluftbereich

Zuverlässiges Filtersystem adsorbiert Restfeuchte sowie gefährliche Stoffe bei der Aufbereitung der

Atemluft

Integrierte Überwachungs-Sensorik zur Messung der Filtersättigung und Berechnung der restlichen Einsatzzeit

Höchste Sicherheit durch strenge Vorgaben der DIN EN 12021 sowie verbauter Kondensatablassautomatik

Umfassende Überwachung der Anlage im Betrieb mittels der Steuereinheit B-Control und übersichtlichem Display

Wartungsarmer Keilriemenantrieb ermöglicht die optimale Übertragung der Kompressorblockdrehzahl

Technische Daten:

Baureihe: Poseidon Edition

Max. Betriebsdruck: 330 bar

Liefermenge: 550 l/min

Verdichter-Typ: Kolbenkompressor

Anzahl Verdichter-Stufen: 4

Drehzahl: ca. 1230 U/min

Filtersystem: P41

Motor: 400 V (Absicherung 32A)

Motorleistung: 11 kW (15 PS)

Masse (L x B x H): 148 x 83 x 152 cm

Gewicht: 468 kg

Optional erhältlich:

Super-Silent Ausführung

B-SECURUS Filterüberwachung

Externe Bedieneinheit B-Control Micro

Mehrfach-Füllrampe (200 bar und/oder 300 bar)

Einfach-Füllrampe (200/300 bar)

WEH-Schnellfülladapter

Speicherflaschen 50 l

Externe Ansaugung über Dach 101.6 mm