

## BESCHREIBUNG DER VAKUUMPUMPEN



### EJ-BA

Die EJ-BA Vakuumpumpen bestehen aus einem Verteiler aus eloxiertem Aluminium, der eine hohe Widerstandsfähigkeit und gleichzeitig kompakte Abmessungen garantiert. Möglichkeit der Integration von EJ-MEDIUM Kartuschen in der 2- und 3-stufigen Version mit integriertem Schalldämpfer.



### EJ-LINE

Die EJ-LINE Pumpen haben auch bei niedrigem oder fluktuierendem Netzwerkdruk bessere Vakuumeigenschaften. Inline-Design zur Optimierung der Abmessungen. Das Aluminiumgehäuse liefert hohe Widerstandsfähigkeit, das Gewinde im Vakuumanschluss ermöglicht die direkte Befestigung des Saugnapfs, wodurch zusätzliche Schläuche oder Anschlüsse vermieden werden.



### EJ-SYS

Die Reihe der EJ-SYS Vakuumpumpen ermöglicht eine einfachere Bemessung und Installation auf einem Vakuumsystem. Vakuumpumpen, die dank der hohen Saugleistungen in der EJ-SYS-LARGE Version sowohl für dezentralisierte als auch für zentralisierte Systeme geeignet sind.



### EJ-SLG

Die EJ-SLG Vakuumpumpen bestehen aus einem POM-Gehäuse, das die Pumpe extrem leicht und kompakt macht. Beide Lösungen EJ-SLG MEDIUM und EJ-SLG LARGE sind in der zwei- und dreistufigen Version mit integriertem Schalldämpfer erhältlich. Mögliche Einrichtung mit vorgeeichtem digitalem Gimatec Vakuumschalter, Version VACSW-3N203-G (PNP) und VACSW-3M203-G (NPN).

### EJ-ATM

Vakuumpumpe für festsitzende Anwendungen, wenn aufgrund des erreichten hohen Vakuums eine atmosphärische Freisetzung erforderlich ist, um die Ablösezeiten des gehandhabten Gegenstands zu verringern und die Bewegung des Greiforgans zu beschleunigen. Die hervorstechenden Eigenschaften sind das geringe Gewicht, der niedrige Verbrauch und die einfache Installation.



### EJ-BLOWOFF

Die EJ-BLOWOFF Vakuumpumpe ist die richtige Wahl für hochfrequente Greif- und Lösevorgänge. Der integrierte Abblasbehälter ermöglicht ein sehr schnelles Lösen des gehandhabten Gegenstands und die Sauberhaltung der EJ-MEDIUM Kartusche, um ein Verstopfen selbiger in besonders staubigen Umgebungen zu vermeiden. Erhältlich in der Version mit 1 oder 2 2-stufigen EJ-MEDIUM Kartuschen.



### EJ-MLG

Das Design der EJ-MLG Vakuumpumpen (POM-Gehäuse) ermöglicht die Integration von bis zu 4 2- und 3-stufigen EJ-LARGE Kartuschen, was die Vakuumpumpe gleichzeitig modular und flexibel macht. Hauptsächlich für zentralisierte Anwendungen entwickelt, um gleichzeitig mehrere Saugnapfe oder mehrere Verbraucher eines Vakuumsystems zu verwalten.



### EJ-BBT

Die EJ-BBT Vakuumpumpen basieren auf dem Coanda-Prinzip, ermöglichen eine hohe Saugleistung bei niedrigen Vakuum-Niveaus und sind nützlich, wenn poröse und gleichzeitig empfindliche Gegenstände gehandhabt werden müssen. Geeignet auch für den Transport von Abfallmaterialien (Späne) oder zum Kühlen von Oberflächen mit hohen Temperaturen.

