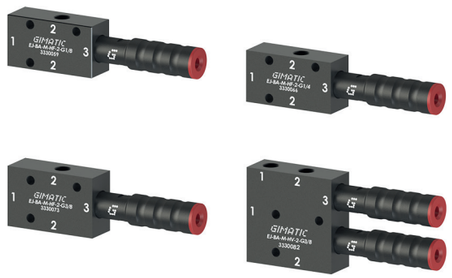
POPIS VAKUOVÉHO ČERPADLA



EJ-BA

Vakuová čerpadla EJ-BA jsou tvořena rozdělovacím potrubím z eloxovaného hliníku, které zajišťuje vysokou sílu a současně kompaktní rozměry. Mohou zahrnovat kazety EJ-MEDIUM ve 2- a 3fázových verzích se zabudovaným tlumičem.

EJ-LINE

Čerpadla EJ-LINE mají vynikající vakuové charakteristiky i při slabém nebo nestálém tlaku hlavního vedení. Rovné provedení pro optimalizaci celkových rozměrů. Hliníkové tělo zajišťuje vysokou sílu, závit v vakuovém portu umožňuje přímé připojení přísavky a eliminuje tak potřebu dalších trubek nebo šroubení.

EJ-SYS

Řada vakuových čerpadel EJ-SYS umožňuje zjednodušení stanovení rozměrů a instalaci vakuového obvodu. Vakuové čerpadlo vhodné pro decentralizované i centralizované obvody díky vysokému průtoku sání verze EJ-SYS-LARGE.

EJ-SLG

Vakuová čerpadla EJ-SLG sestávají z pouzdra POM, díky kterému je čerpadlo mimořádně lehké a kompaktní. Obě řešení EJ-SLG MEDIUM a EJ-SLG LARGE jsou k dispozici v dvou- a třístupňové verzi se zabudovaným tlumičem.
Možnost předběžné přípravy s předem nastaveným digitálním vakuovým spínačem Gimatic, verze VACSW-3N203-G (PNP) a VACSW-3M203-G (NPN).

EJ-ATM

Vakuové čerpadlo vyvinuté pro uzavřené aplikace, kde v důsledku dosahovaného vysokého vakua se vyžaduje uvolnění do atmosféry, aby se zkrátila doba uvolnění manipulované položky a tím i pohyb uchopovacího nástroje.
Ke klíčovým vlastnostem patří nízká hmotnost, nízká spotřeba energie a jednoduchá instalace.

EJ-BLOWOFF

Vakuové čerpadlo EJ-BLOWOFF je ta pravá volba pro aplikace s vysokofrekvenčním uchopením a umístěním.
Zabudovaná odvzdušňovací nádrž pro velmi rychlé uvolnění manipulovaného předmětu při zachování čistoty kazety EJ-MEDIUM, což brání ucpávání zejména v prašných prostředích. Dostupné ve verzi s 1 a 2 dvoustupňovými kazetami EJ-MEDIUM.

EJ-MLG

Konstrukce vakuových čerpadel EJ-MLG (tělo z POM) umožňuje zabudování až 4 kazet 4 EJ-LARGE, se 2 nebo 3 fázemi, a díky tomu toto vakuové čerpadlo představuje modulární a flexibilní řešení. Jsou určená především pro centralizované aplikace pro současnou správu několika přísavek nebo několika uživatelů vakuového obvodu.

EJ-BBT

Vakuové ejektory EJ-BBT jsou založeny na Coandově efektu a umožňují dosažení vysokého průtoku sání při nízkých úrovních vakua. To je zvláště užitečné při manipulaci s porézními a současně křehkými předměty. Jsou také vhodné pro přepravu odpadních materiálů (úlomků) nebo pro chladicí povrchy s vysokými teplotami.