Generatori di vuoto & ventose

La Value Line è la linea di componenti base della gamma Piab. Gli articoli Value Line offrono buone prestazioni a prezzo contenuto. In applicazioni e macchine dove il prezzo della componentistica è fondamentale, la linea Value Line Piab è la soluzione ottimale.

Eiettore Value Line – design in linea

Eiettore leggero e compatto. Le connessioni dell'aria compressa e del vuoto sono "in linea" con raccordi rapidi integrati. L'istallazione viene eseguita direttamente lungo il tubo possibilmente vicino alla ventosa.

Eiettore Value Line – design a T

Eiettore leggero e compatto. Le connessioni dell'aria compressa, del vuoto e dello scarico dispongono di raccordi rapidi integrati. Lo scarico può essere facilmente convogliato se necessario. Staffa di montaggio inclusa.

Ventose Value Line – Piane/concave

Gamma di 7 ventose piane concave con diametro da 20 a 75mm. La forma garantisce un'ottima stabilità, la possibilità di eseguire la presa su superfici curve e una piccola escursione verticale grazie alla forma leggermente concava.

Ventose Value Line – Soffietto

Gamma di 7 ventose piane concave con diametro da 20 a 75mm. Il soffietto permette una compensazione di livello maggiore (macchine con minore accuratezza necessaria) e la possibilità di manipolare superfici curve o piccoli raggi. Non consigliabile la manipolazione in presenza di forze di taglio rispetto all'asse della ventosa.

Ventose Value Line – Soffietto lungo

Gamma di 7 ventose piane concave con diametro da 20 a 75mm. Il soffietto permette una compensazione di livello extra (macchine con minore accuratezza necessaria) e la possibilità di manipolare superfici particolarmente irregolari. La lunga escursione può essere usata per aiutare la separazione di fogli e oggetti sottili. Non adatta a manipolazioni in presenza di forze di taglio rispetto all'asse della ventosa.

Value Line – Attacchi per ventose

Attacchi opzionali a calzare con filettature maschio e femmina nello stesso attacco per una istallazione più facile. Una sede esagonale interna alla ventosa rende più semplice il montaggio. Materiale: ottone.

Caratteristiche tecniche

Generatori di vuoto compatti e leggeri studiati per una facile istallazione.

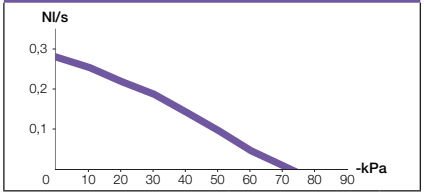
Generatori Value Line

- Eiettore con prestazioni superiori al confronto con eiettori a singolo stadio di taglia corrispondente.
- Generatore multistadio senza flap molto affidabile in ambienti sporchi e polverosi. Virtualmente impossibile da otturare.
- Corpo leggero.
- Raccordi rapidi integrati per una istallazione rapida e facile.
- Disponibile con design “in linea” e a “T”. Il tipo a T è consigliabile se è necessario convogliare lo scarico.

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Unità	Valore
Materiale		PA, NBR, SS, CuZn, Al*, Ni**
Temperatura di lavoro	°C	-10 – 80
Pressione di alimentazione, max.	MPa	0.7
Pressione di alim., raccomandata	MPa	0.5

Portata d’aria

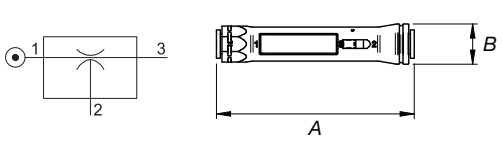
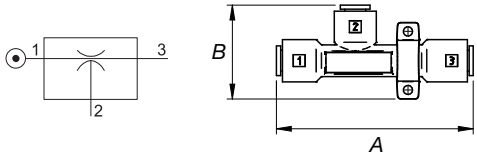


** 0202360, ** 0202191.*

Prestazioni

Descrizione	Consumo aria* Nl/s	Vuoto max* -kPa	Tempo di evacuazione s/l a 50 -kPa*	Art. no.
Eiettore in linea 6 mm	0.32	70	2.6	0202360
Eiettore a T 6 mm	0.32	70	2.6	0202187
Eiettore a T 1/4”	0.32	70	2.6	0202191

** Alla pressione raccomandata.*

Caratteristiche tecniche, specifiche

Descrizione	Livello di rumorosità dBA	Peso g	Connessione, vuoto	Connessione, aria compressa	Dim. A mm	Dim. B mm	Art. no.
Eiettore in linea 6 mm	70 – 83	12	Ø6 mm	Ø6 mm	70	14.2	0202360
Eiettore a T 6 mm	72 – 78	12	Ø6 mm	Ø6 mm	66.2	31.55	0202187
Eiettore a T 1/4”	72 – 78	12	Ø1/4”	Ø1/4”	66.2	31.55	0202191