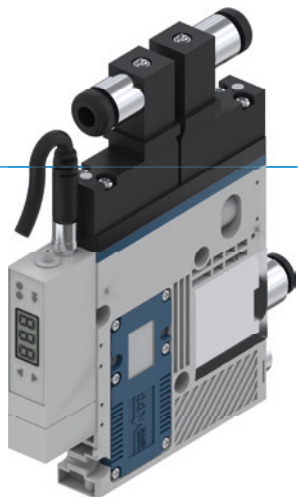


► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Design “tutto in uno” compatto

Il generatore di vuoto, il silenziatore, il filtro per il vuoto, il sistema di controllo dell'aria, la funzione di sfiato e l'interruttore del vuoto possono essere integrati in un'unica unità compatta.

► Flessibilità e poco ingombro

La struttura compatta e la possibilità di combinare più unità consentono un adattamento flessibile ad applicazioni e contesti di installazione diversi.

► Affidabilità e resistenza

Il filtro integrato con funzione autopulente, le guarnizioni robuste e il design progettato per garantire una risposta rapida assicurano un funzionamento affidabile e di lunga durata.

► Certificazioni: LABS / REACH / RoHS

► CODICE PRODOTTO

ZK	M	E	101	S	AR3	D	SP	6
Serie	Aumento del flusso volumetrico	Funzione di risparmio d'aria	Informazioni sull'ugello	Numero di generatori	Valvola di controllo dell'aria e di sfiato	Connessione per aria compressa	Interruttore di vuoto digitale	Connessione per vuoto

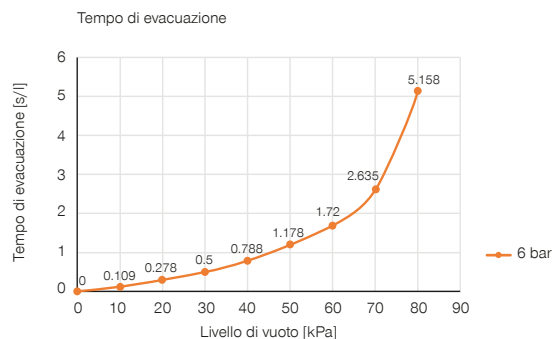
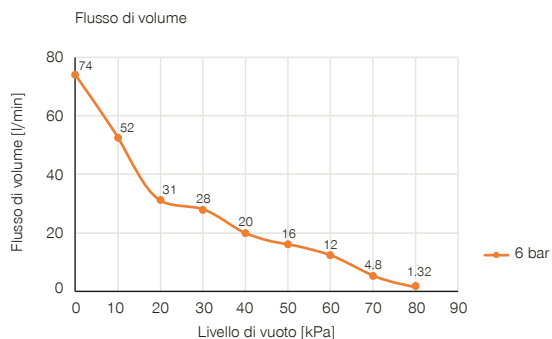
► DATI TECNICI

	► Dati tecnici			
Numero d'ordine	ZKM202-S-AR3-DL-SN-8	ZKM202-S-AR3-DL-SP-8	ZKME202-S-AR3-D-SN-8	ZKME202-S-AR3-D-SP-8
Livello di vuoto max. [kPa]	-85	-85	-85	-85
Flusso volumetrico [l/min]	74	74	74	74
Interruttore di vuoto digitale	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione di risparmio d'aria	No	No	Sì	Sì
Uscita di commutazione	NPN	PNP	NPN	PNP
Peso [kg]	0.21	0.21	0.21	0.21
Tipo di generatore di vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto
Modello dell'ugello	Midi	Midi	Midi	Midi
Numero di ugelli	2	2	2	2
Tipo di carcassa	Modulo semplice	Modulo semplice	Modulo semplice	Modulo semplice
Connessione per aria compressa	M5 interna	M5 interna	M5 interna	M5 interna
Numero di connessioni per aria compressa	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	Sì	Sì	Sì	Sì
Versione con valvola di controllo dell'aria	NC	NC	NC	NC
Valvola di controllo dello sfianto	Sì	Sì	Sì	Sì
Tensione [V]	24	24	24	24
Elettrovalvola	Sì	Sì	Sì	Sì
Collegamento elettrico dell'elettrovalvola	Collegamento del cavo al connettore	Collegamento del cavo al connettore	Collegamento del cavo al connettore	Collegamento del cavo al connettore
Versione con diodo	Sì	Sì		
Collegamento dell'interruttore del vuoto	Connettore M8, a 4 poli	Connettore M8, a 4 poli		
Valvola di non ritorno	No	No	No	No
Materiale guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR
Numero di connessioni per vuoto	1	1	1	1
Connessione per vuoto	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Silenziatore	No	No	No	No
Filtro del vuoto	Sì	Sì	Sì	Sì
Tipo di filtro per il vuoto	Filtro in PE	Filtro in PE	Filtro in PE	Filtro in PE
Pressione di esercizio mass. [bar]	6	6	7	7
Livello di rumore max. [dB]			65	65
Consumo d'aria a 6 bar [l/min]	42	42		
Temperatura di esercizio [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

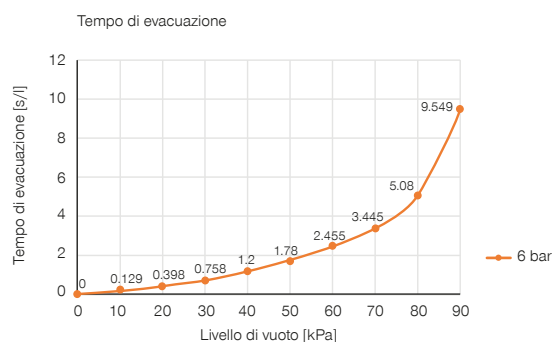
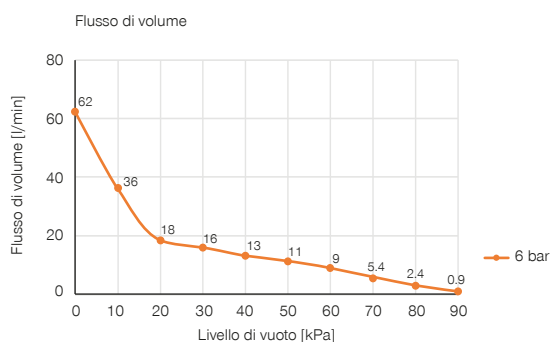
Numero d'ordine	► Dati tecnici			
	ZKX202-S-AR3-DL-SN-8	ZKX202-S-AR3-DL-SP-8	ZKXE202-S-AR3-D-SN-8	ZKXE202-S-AR3-D-SP-8
Livello di vuoto max. [kPa]	-92	-92	-92	-92
Flusso volumetrico [l/min]	62	62	62	62
Interruttore di vuoto digitale	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione di risparmio d'aria	No	No	Sì	Sì
Uscita di commutazione	NPN	PNP	NPN	PNP
Peso [kg]	0.21	0.21	0.21	0.21
Tipo di generatore di vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto
Modello dell'ugello	Midi	Midi	Midi	Midi
Numero di ugelli	2	2	2	2
Tipo di carcassa	Modulo semplice	Modulo semplice	Modulo semplice	Modulo semplice
Connessione per aria compressa	M5 interna	M5 interna	M5 interna	M5 interna
Numero di connessioni per aria compressa	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	Sì	Sì	Sì	Sì
Versione con valvola di controllo dell'aria	NC	NC	NC	NC
Valvola di controllo dello sfianto	Sì	Sì	Sì	Sì
Tensione [V]	24	24	24	24
Elettrovalvola	Sì	Sì	Sì	Sì
Collegamento elettrico dell'elettrovalvola	Collegamento del cavo al connettore	Collegamento del cavo al connettore	Collegamento del cavo al connettore	Collegamento del cavo al connettore
Versione con diodo	Sì	Sì		
Collegamento dell'interruttore del vuoto	Connettore M8, a 4 poli	Connettore M8, a 4 poli		
Valvola di non ritorno	No	No	No	No
Materiale guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR
Numero di connessioni per vuoto	1	1	1	1
Connessione per vuoto	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Silenziatore	No	No	No	No
Filtro del vuoto	Sì	Sì	Sì	Sì
Tipo di filtro per il vuoto	Filtro in PE	Filtro in PE	Filtro in PE	Filtro in PE
Pressione di esercizio mass. [bar]	6	6	7	7
Livello di rumore max. [dB]			65	65
Consumo d'aria a 6 bar [l/min]	48	48		
Temperatura di esercizio [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

► DIAGRAMMI

ZKM202 / ZKME202

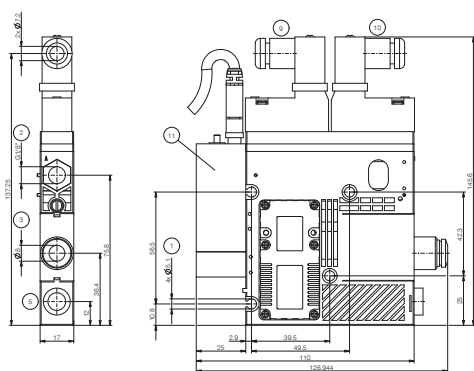


ZKX202 / ZKXE202



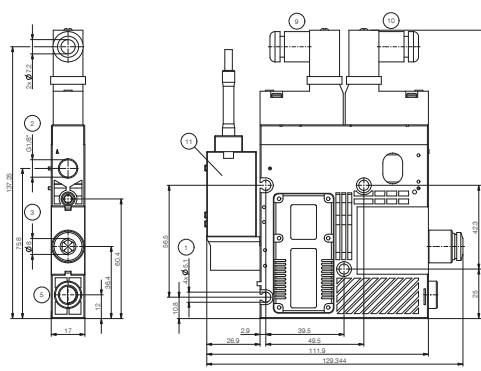
► DISEGNI TECNICI

ZKM / ZKX202



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ① Fissaggio | di scarico |
| ② Connessione per aria compressa | ⑨ Valvola di controllo dell'aria |
| ③ Connessione per vuoto | ⑩ Valvola di controllo dello sfiato |
| ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria | ⑪ Interruttore di vuoto |

ZKME / ZKXE202



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ① Fissaggio | di scarico |
| ② Connessione per aria compressa | ⑨ Valvola di controllo dell'aria |
| ③ Connessione per vuoto | ⑩ Valvola di controllo dello sfiato |
| ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria | ⑪ Interruttore di vuoto |