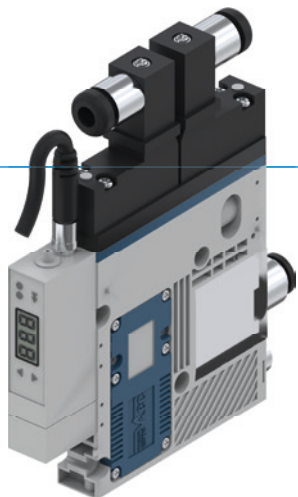


► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Design compatto “tutto in uno”

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

► Flessibile e poco ingombrante

La struttura compatta e la possibilità di combinare più unità consentono un adattamento flessibile alle diverse applicazioni e situazioni di installazione.

► Affidabile e durevole

Il filtro integrato con funzione di autopulizia, 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

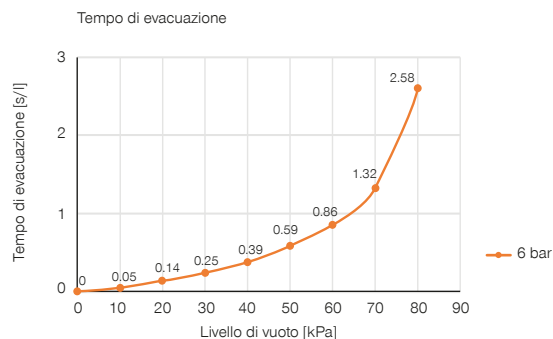
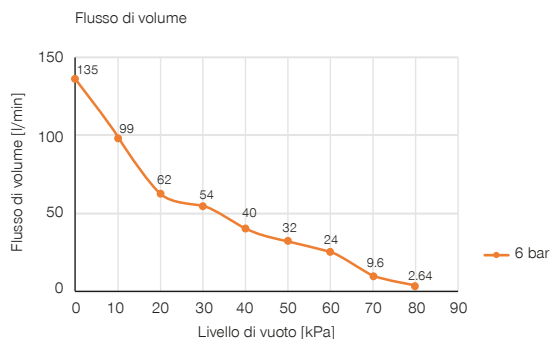
► DATI TECNICI

	► Dati tecnici			
Numero d'ordine	ZKM304-S-AR3-DL-SN-8	ZKM304-S-AR3-DL-SP-8	ZKME304-S-AR3-D-SN-8	ZKME304-S-AR3-D-SP-8
Livello di vuoto max. [kPa]	-85	-85	-85	-85
Flusso volumetrico [l/min]	135	135	135	135
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
Versione dell'ugello	Mega	Mega	Mega	Mega
Numero di ugelli	4	4	4	4
Tipo di involucro	Modulo singolo	Modulo singolo	Modulo singolo	Modulo singolo
Connessione per aria compressa	M5 interno	M5 interno	M5 interno	M5 interno
Numero di connessioni per l'aria compressa	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	Sì	Sì	Sì	Sì
Versione della valvola di controllo dell'aria	NC	NC	NC	NC
Valvola di controllo dello sfiao	Sì	Sì	Sì	Sì
Tensione [V]	24	24	24	24
Valvola a solenoide	Sì	Sì	Sì	Sì
Elettrovalvola di collegamento	Collegamento del cavo alla spina	Collegamento del cavo alla spina	Collegamento del cavo alla spina	Collegamento del cavo alla spina
Versione con diodo	Sì	Sì		
Collegamento del vacuostato	Spina, M8, 4 pin	Spina, M8, 4 pin		
Valvola di non ritorno	No	No	No	No
Materiale guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR
Numero di connessioni per il 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 a 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]	78	78		
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

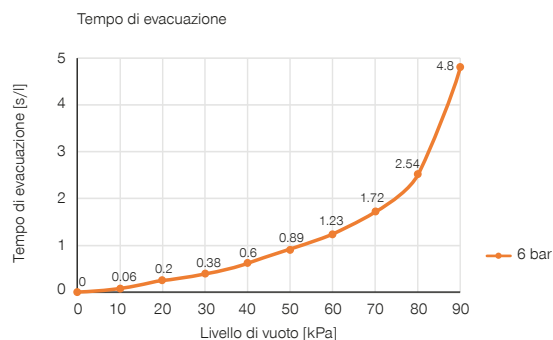
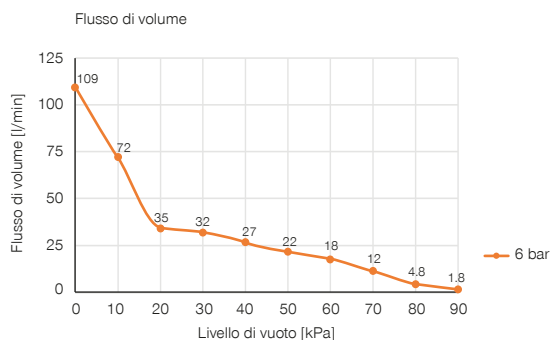
Numero d'ordine	► Dati tecnici			
	ZKX304-S-AR3-DL-SN-8	ZKX304-S-AR3-DL-SP-8	ZKXE304-S-AR3-D-SN-8	ZKXE304-S-AR3-D-SP-8
Livello di vuoto max. [kPa]	-92	-92	-92	-92
Flusso volumetrico [l/min]	109	109	109	109
Interruttore di vuoto digitale	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione di risparmio d'aria	No	No	Sì	Sì
Uscita di commutazione	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
Versione dell'ugello	Mega	Mega	Mega	Mega
Numero di ugelli	4	4	4	4
Tipo di involucro	Modulo singolo	Modulo singolo	Modulo singolo	Modulo singolo
Connessione per aria compressa	M5 interno	M5 interno	M5 interno	M5 interno
Numero di connessioni per l'aria compressa	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	Sì	Sì	Sì	Sì
Versione della valvola di controllo dell'aria	NC	NC	NC	NC
Valvola di controllo dello sfianto	Sì	Sì	Sì	Sì
Tensione [V]	24	24	24	24
Valvola a solenoide	Sì	Sì	Sì	Sì
Elettrovalvola di collegamento	Collegamento del cavo alla spina	Collegamento del cavo alla spina	Collegamento del cavo alla spina	Collegamento del cavo alla spina
Versione con diodo	Sì	Sì		
Collegamento del vacuostato	Spina, M8, 4 pin	Spina, M8, 4 pin		
Valvola di non ritorno	No	No	No	No
Materiale guarnizione	NBR	NBR	NBR	NBR
Numero di connessioni per il 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 a 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]	88	88		
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

ZKM304 / ZKME304

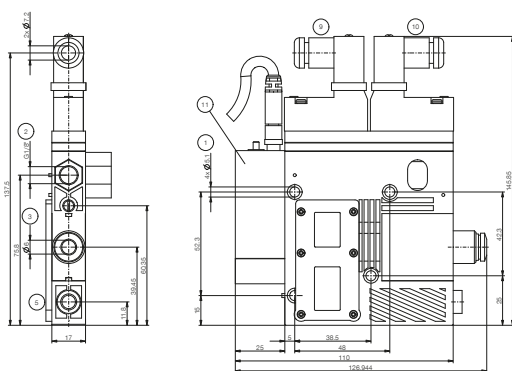


ZKX304 / ZKXE304



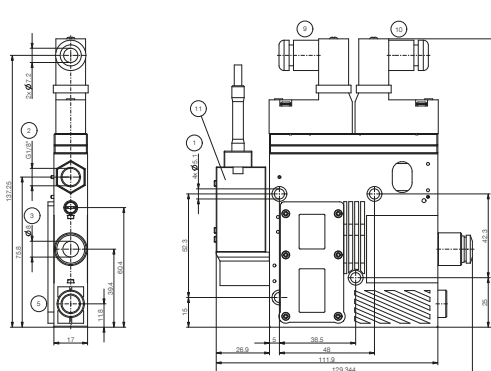
► DISEGNI TECNICI

ZKM / ZKX304



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 / ZKXE304



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 |