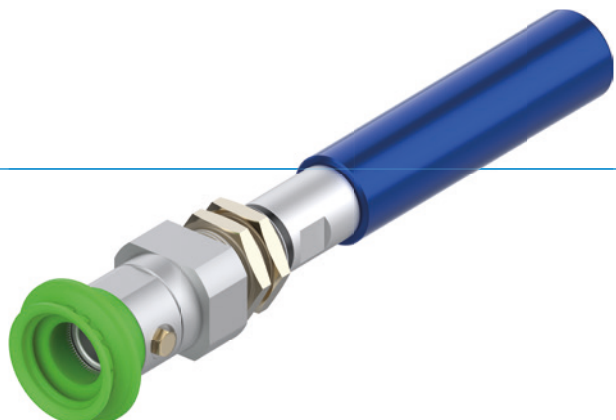


EIETTORE A VUOTO

SERIE ZPS | DIMENSIONI COSTRUTTIVE ZPS20

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Pinza delicata e affidabile

Grazie alla possibilità di lavorare con un basso livello di vuoto, la serie ZPS è adatta anche per pezzi delicati. Inoltre, la funzione di sfiato integrata protegge il generatore di vuoto dall'acqua e dalla polvere.

► Resistenza a polvere e umidità

Grazie al particolare design dell'eiettore, le impurità e l'acqua vengono espulse dall'eiettore e pertanto non possono danneggiarlo. La serie ZPS è dunque adatta anche all'impiego in ambienti con elevata concentrazione di polveri, nonché per applicazioni con pezzi da lavorare bagnati.

► Certificazioni: LABS / REACH / RoHS

► CODICE PRODOTTO

ZPS	10	1B20	A	S
Serie	Versione livello di vuoto	Connessione per vuoto	Materiale della cassa	Versione silenziatore / aria di scarico

► DATI TECNICI

Numero d'ordine	► Dati tecnici					
	ZPS20-1B20-A-H12	ZPS20-1B20-A-H19	ZPS20-1B20-A-S	ZPS20-1B20-SS-H12	ZPS20-1B20-SS-H19	ZPS20-1B20-SS-S
Livello di vuoto max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Flusso volumetrico [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interruttore di vuoto digitale	No	No	No	No	No	No
Funzione di risparmio d'aria	No	No	No	No	No	No
Peso [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Tipo di generatore di vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto
Materiale della cassa	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Filettatura di collegamento	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna
Connessione per aria compressa	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna
Numero di connessioni per aria compressa	1	1	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	No	No	No	No	No	No
Valvola di controllo dello sfiato	No	No	No	No	No	No
Elettrovalvola	No	No	No	No	No	No
Valvola di non ritorno	No	No	No	No	No	No
Numero di connessioni per vuoto	1	1	1	1	1	1
Connessione per vuoto	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm
Silenziatore	No	No	Sì	No	No	Sì
Filtro del vuoto	No	No	No	No	No	No
Pressione di esercizio mass. [bar]	7	7	7	7	7	7
Livello di rumore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consumo d'aria a 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Temperatura di esercizio [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

	► Dati tecnici					
Numero d'ordine	ZPS20-1B40-A-H12	ZPS20-1B40-A-H19	ZPS20-1B40-A-S	ZPS20-1B40-SS-H12	ZPS20-1B40-SS-H19	ZPS20-1B40-SS-S
Livello di vuoto max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Flusso volumetrico [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interruttore di vuoto digitale	No	No	No	No	No	No
Funzione di risparmio d'aria	No	No	No	No	No	No
Peso [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Tipo di generatore di vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto
Materiale della cassa	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Filettatura di collegamento	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna
Connessione per aria compressa	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna
Numero di connessioni per aria compressa	1	1	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	No	No	No	No	No	No
Valvola di controllo dello sfianto	No	No	No	No	No	No
Elettrovalvola	No	No	No	No	No	No
Valvola di non ritorno	No	No	No	No	No	No
Numero di connessioni per vuoto	1	1	1	1	1	1
Connessione per vuoto	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm
Silenziatore	No	No	Sì	No	No	Sì
Filtro del vuoto	No	No	No	No	No	No
Pressione di esercizio mass. [bar]	7	7	7	7	7	7
Livello di rumore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consumo d'aria a 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Temperatura di esercizio [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

	► Dati tecnici					
Numero d'ordine	ZPS20-2B20-A-H12	ZPS20-2B20-A-H19	ZPS20-2B20-A-S	ZPS20-2B20-SS-H12	ZPS20-2B20-SS-H19	ZPS20-2B20-SS-S
Livello di vuoto max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Flusso volumetrico [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interruttore di vuoto digitale	No	No	No	No	No	No
Funzione di risparmio d'aria	No	No	No	No	No	No
Peso [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Tipo di generatore di vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto
Materiale della cassa	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Filettatura di collegamento	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna
Connessione per aria compressa	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna
Numero di connessioni per aria compressa	1	1	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	No	No	No	No	No	No
Valvola di controllo dello sfianto	No	No	No	No	No	No
Elettrovalvola	No	No	No	No	No	No
Valvola di non ritorno	No	No	No	No	No	No
Numero di connessioni per vuoto	1	1	1	1	1	1
Connessione per vuoto	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm	Soffietto Ø 20 mm
Silenziatore	No	No	Sì	No	No	Sì
Filtro del vuoto	No	No	No	No	No	No
Pressione di esercizio mass. [bar]	7	7	7	7	7	7
Livello di rumore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consumo d'aria a 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Temperatura di esercizio [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

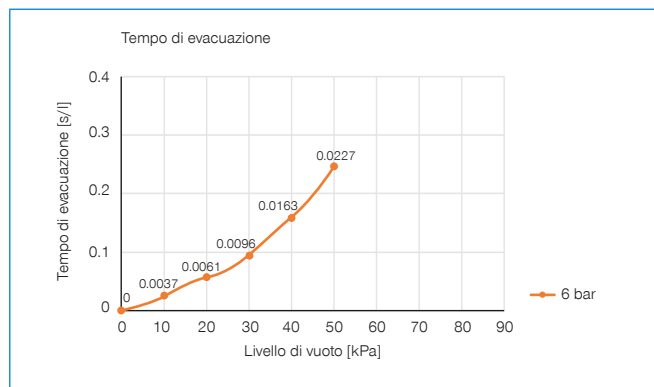
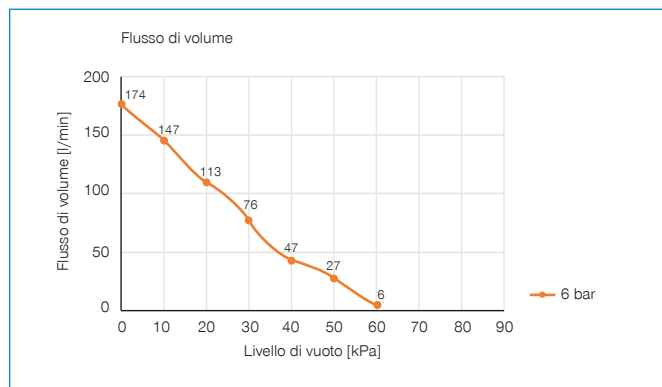
EIETTORE A VUOTO

SERIE ZPS | DIMENSIONI COSTRUTTIVE ZPS20

Numero d'ordine	► Dati tecnici					
	ZPS20-2B40-A-H12	ZPS20-2B40-A-H19	ZPS20-2B40-A-S	ZPS20-2B40-SS-H12	ZPS20-2B40-SS-H19	ZPS20-2B40-SS-S
Livello di vuoto max. [kPa]	-65	-65	-65	-65	-65	-65
Flusso volumetrico [l/min]	174	174	174	174	174	174
Interruttore di vuoto digitale	No	No	No	No	No	No
Funzione di risparmio d'aria	No	No	No	No	No	No
Peso [kg]	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Tipo di generatore di vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto	Ugello per il vuoto
Materiale della cassa	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Filettatura di collegamento	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna	M24 esterna
Connessione per aria compressa	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna	G1/8" interna
Numero di connessioni per aria compressa	1	1	1	1	1	1
Valvola di controllo dell'aria	No	No	No	No	No	No
Valvola di controllo dello sfianto	No	No	No	No	No	No
Elettrovalvola	No	No	No	No	No	No
Valvola di non ritorno	No	No	No	No	No	No
Numero di connessioni per vuoto	1	1	1	1	1	1
Connessione per vuoto	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm	Soffietto Ø 40 mm
Silenziatore	No	No	Sì	No	No	Sì
Filtro del vuoto	No	No	No	No	No	No
Pressione di esercizio mass. [bar]	7	7	7	7	7	7
Livello di rumore max. [dB]	72	72	72	72	72	72
Consumo d'aria a 4 bar [l/min]	283	283	283	283	283	283
Temperatura di esercizio [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

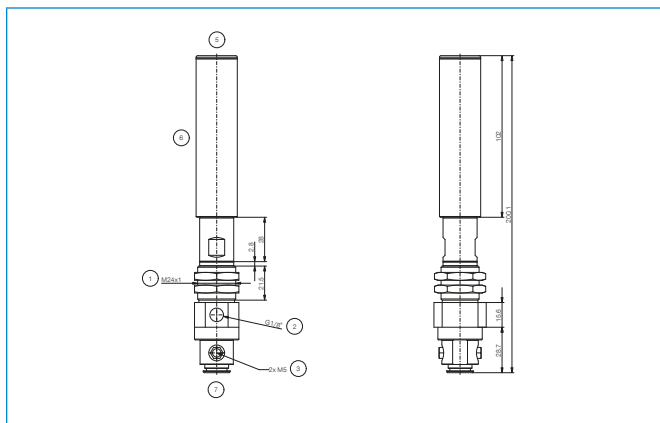
► DIAGRAMMI

ZPS20



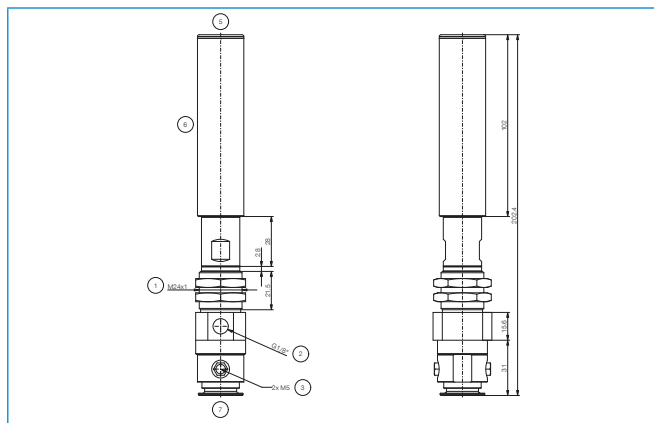
► DISEGNI TECNICI

ZPS10/20/30-1B20-A/SS-S



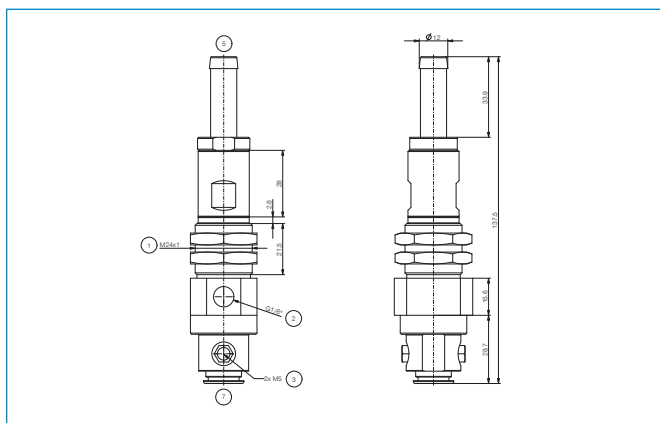
- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ③ Connessione per vuoto
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico
- ⑥ Silenziatore
- ⑦ Connessione per Magic Cups

ZPS10/20/30-1B40-A/SS-S



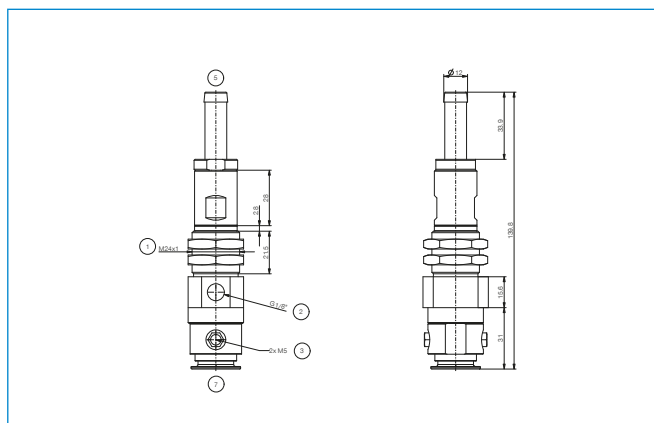
- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ③ Connessione per vuoto
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico
- ⑥ Silenziatore
- ⑦ Connessione per Magic Cups

ZPS10/20/30-1B20-A/SS-H12



- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ③ Connessione per vuoto
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico
- ⑦ Connessione per Magic Cups

ZPS10/20/30-1B40-A/SS-H12

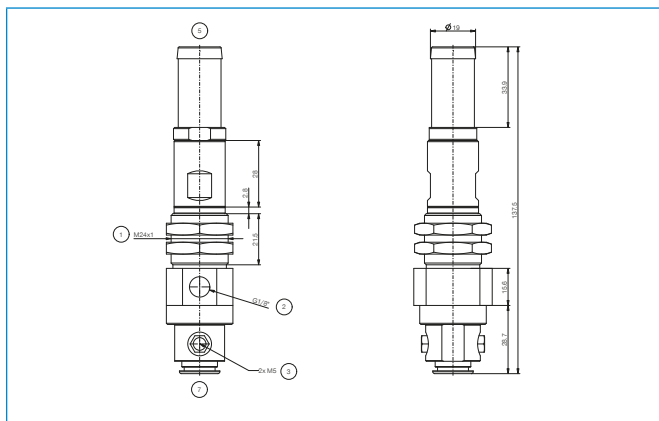


- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ③ Connessione per vuoto
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico
- ⑦ Connessione per Magic Cups

EIETTORE A VUOTO

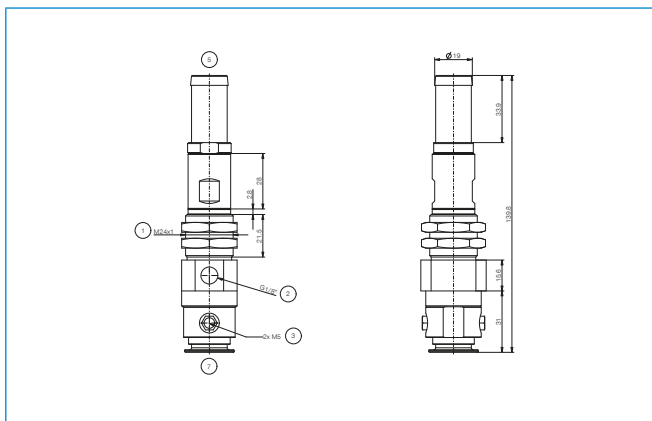
SERIE ZPS | DIMENSIONI COSTRUTTIVE ZPS20

ZPS10/20/30-1B20-A/SS-H19



- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ③ Connessione per vuoto
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico
- ⑦ Connessione per Magic Cups

ZPS10/20/30-1B40-A/SS-H19



- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ③ Connessione per vuoto
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico
- ⑦ Connessione per Magic Cups