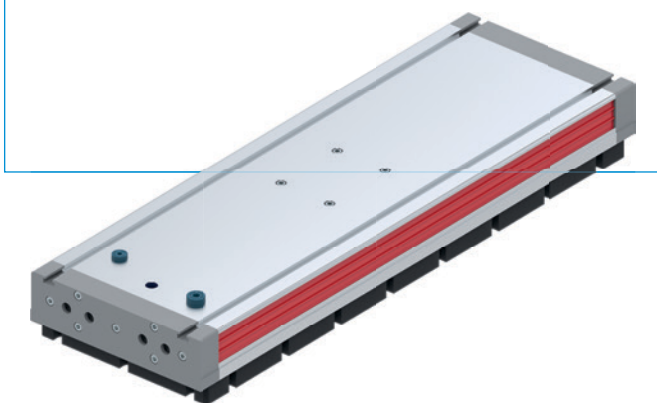


# SISTEMA DI PRESA A VUOTO

## SERIE ZGA

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



#### ► Utilizzabile in modo polivalente

La serie ZGA è adatta a una vasta gamma di pezzi e superfici diversi e consente un adattamento flessibile alle diverse applicazioni.

#### ► Pressione affidabile

La tecnologia integrata delle valvole garantisce che la forza di tenuta rimanga affidabile anche in presenza di pezzi di dimensioni diverse e di superfici di presa parzialmente coperte.

#### ► Configurabile in modo flessibile

Grazie alle diverse versioni e alle possibilità di configurazione, la serie ZGA può essere adattata in modo personalizzato alle singole applicazioni e alle esigenze specifiche.

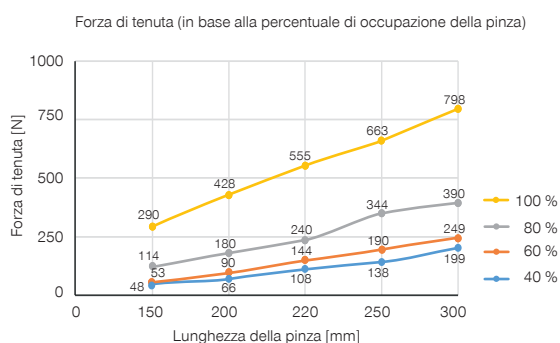
#### ► Certificazioni: LABS / REACH / RoHS

### ► CODICE PRODOTTO

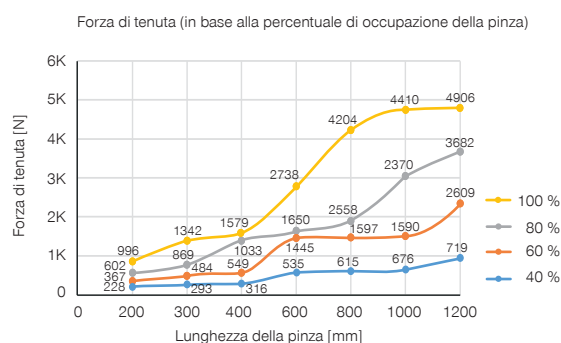
| ZGA   | 200X300    | 34                                        | FS2                                           | N                                                   |
|-------|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Serie | Dimensioni | Livelli e numero di cartucce per il vuoto | Tecnologia delle valvole e schema di foratura | Valvola di controllo dell'aria e di sfiato, sensore |

### ► DIAGRAMMI

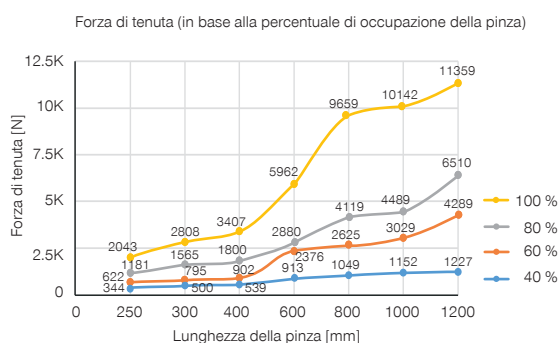
ZGA80



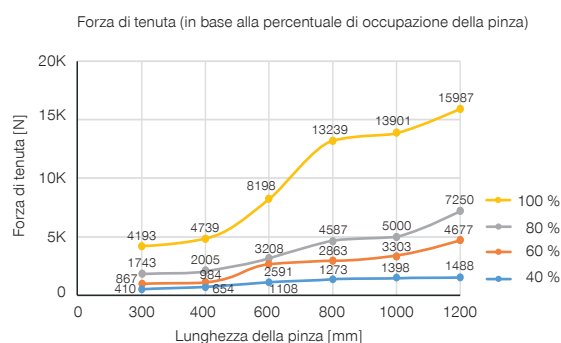
ZGA130



ZGA200

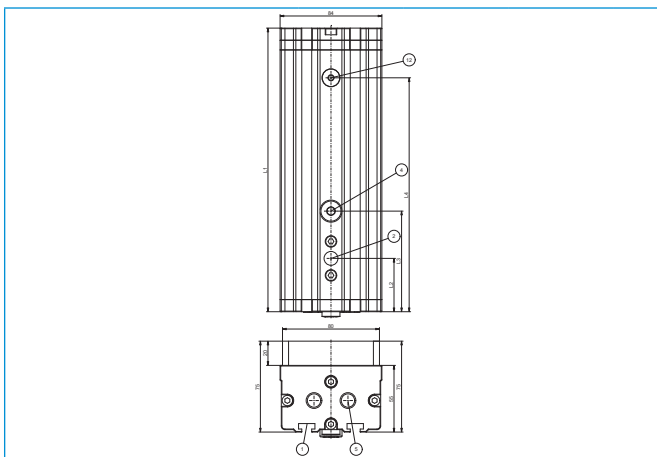


ZGA300



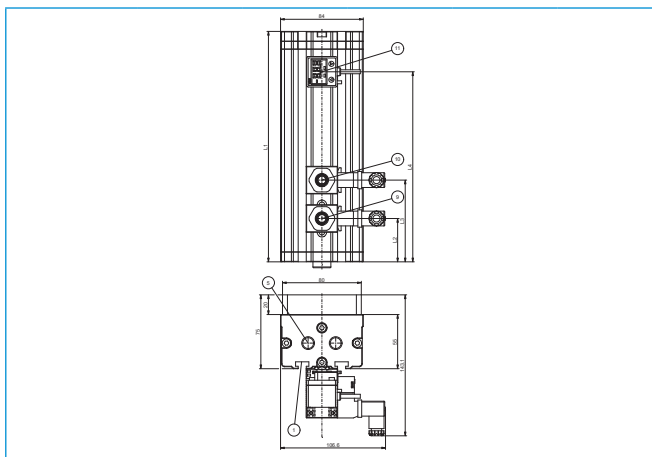
## ► DISEGNI TECNICI

### ZGA80



- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ④ Connessione per sfiato
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico

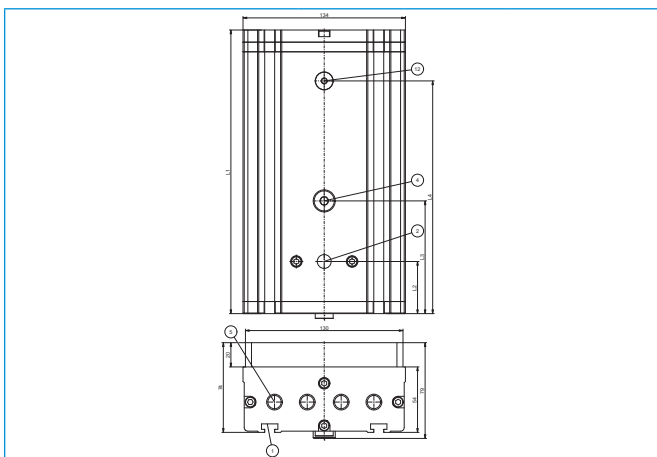
### ZGA80 con accessori



- ⑨ Valvola di controllo dell'aria
- ⑩ Valvola di controllo dello sfiato
- ⑪ Interruttore di vuoto
- ⑫ Collegamento vacuostato

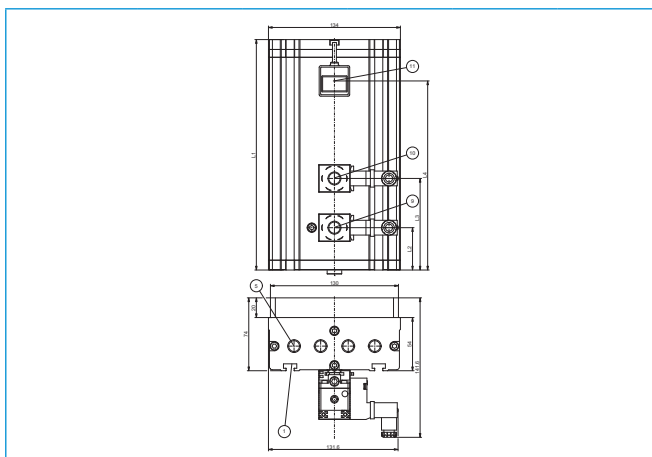
| Modello          | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>ZGA80X150</b> | 164     | 30      | 136     | 0       |
| <b>ZGA80X200</b> | 214     | 80      | 121     | 186     |
| <b>ZGA80X220</b> | 234     | 44      | 83      | 193     |
| <b>ZGA80X250</b> | 264     | 72      | 34      | 222     |
| <b>ZGA80X300</b> | 314     | 42      | 80      | 272     |

### ZGA130



- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ④ Connessione per sfiato
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico

### ZGA130 con accessori



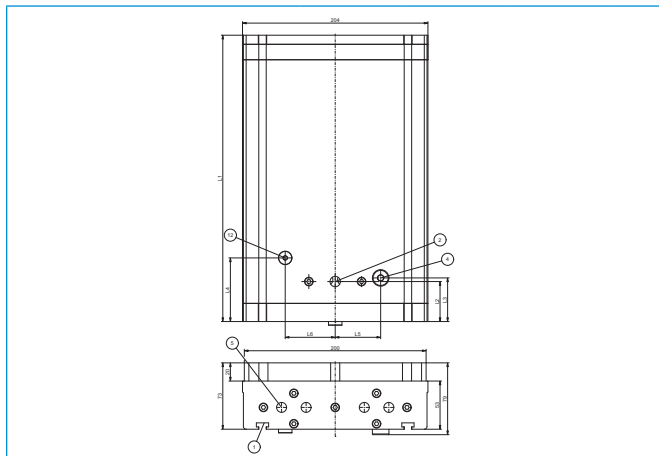
- ⑨ Valvola di controllo dell'aria
- ⑩ Valvola di controllo dello sfiato
- ⑪ Interruttore di vuoto
- ⑫ Collegamento vacuostato

| Modello            | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>ZGA130X220</b>  | 234     | 43      | 93      | 192     |
| <b>ZGA130X300</b>  | 314     | 43      | 93      | 272     |
| <b>ZGA130X400</b>  | 414     | 143     | 93      | 372     |
| <b>ZGA130X600</b>  | 621     | 350     | 400     | 579     |
| <b>ZGA130X800</b>  | 822     | 551     | 601     | 780     |
| <b>ZGA130X1000</b> | 1022    | 751     | 801     | 980     |
| <b>ZGA130X1200</b> | 1222    | 951     | 1001    | 1180    |

# SISTEMA DI PRESA A VUOTO

## SERIE ZGA

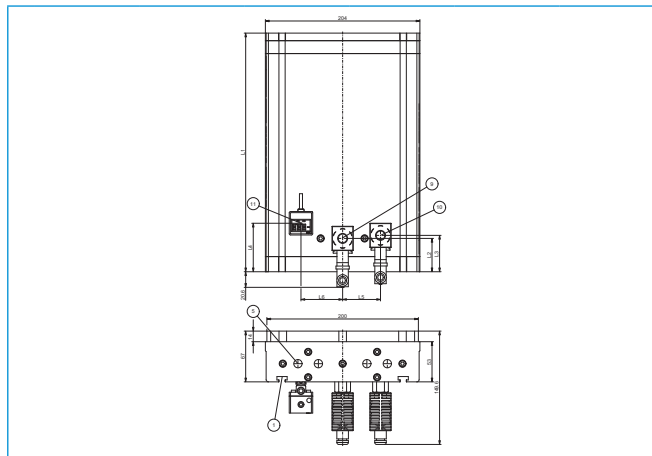
### ZGA200



- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ④ Connessione per sfiato
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico

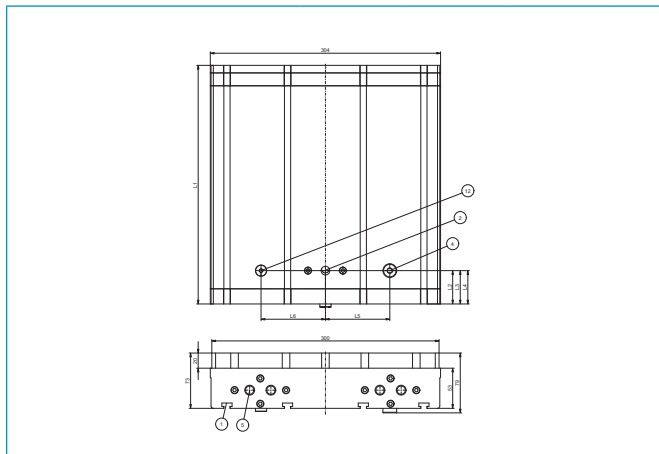
| Modello     | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | L5 [mm] | L6 [mm] |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ZGA200X300  | 315     | 44      | 48      | 64      | 50      | 55      |
| ZGA200X400  | 415     | 44      | 48      | 70      | 50      | 55      |
| ZGA200X600  | 622     | 51      | 55      | 71      | 55      | 55      |
| ZGA200X800  | 822     | 51      | 55      | 77      | 55      | 55      |
| ZGA200X1000 | 1022    | 51      | 77      | 77      | 55      | 55      |
| ZGA200X1200 | 1222    | 51      | 77      | 77      | 55      | 55      |

### ZGA200 con accessori



- ⑨ Valvola di controllo dell'aria
- ⑩ Valvola di controllo dello sfiato
- ⑪ Interruttore di vuoto
- ⑫ Collegamento vacuostato

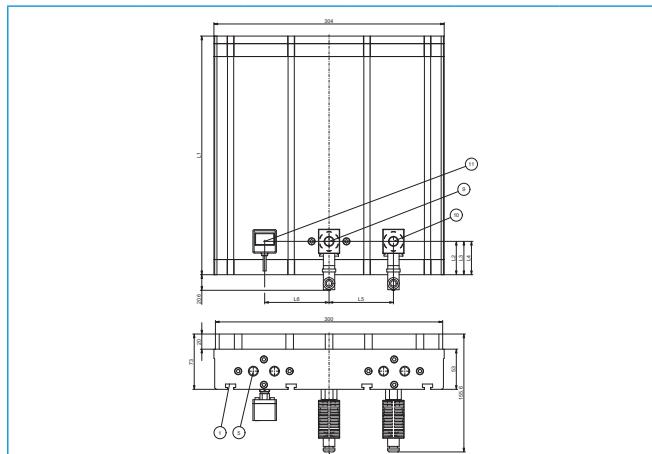
### ZGA300



- ① Fissaggio
- ② Connessione per aria compressa
- ④ Connessione per sfiato
- ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico

| Modello     | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | L5 [mm] | L6 [mm] |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ZGA300X300  | 315     | 44      | 44      | 44      | 85      | 85      |
| ZGA300X400  | 415     | 44      | 44      | 44      | 85      | 85      |
| ZGA300X600  | 622     | 51      | 51      | 51      | 86      | 86      |
| ZGA300X800  | 822     | 51      | 51      | 51      | 86      | 86      |
| ZGA300X1000 | 1022    | 51      | 51      | 51      | 86      | 86      |
| ZGA300X1200 | 1222    | 51      | 51      | 51      | 86      | 86      |

### ZGA300 con accessori



- ⑨ Valvola di controllo dell'aria
- ⑩ Valvola di controllo dello sfiato
- ⑪ Interruttore di vuoto
- ⑫ Collegamento vacuostato

## ► DATI TECNICI

| Numero d'ordine     | ► Dati tecnici              |                            |                                |                                |                                                      |                                |                                    |                                                     | Peso [kg] |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
|                     | Livello di vuoto max. [kPa] | Flusso volumetrico [l/min] | Consumo d'aria a 4 bar [l/min] | Consumo d'aria a 6 bar [l/min] | Schema di foratura del tappetino in schiuma isolante | Valvola di controllo dell'aria | Valvola di controllo dello sfianto | Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto |           |
| ZGA80X150-32-CL2    | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 1         |
| ZGA80X150-32-CL2-N  | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1         |
| ZGA80X150-32-CL2-P  | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1         |
| ZGA80X150-32-FL2    | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1         |
| ZGA80X150-32-FL2-N  | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1         |
| ZGA80X150-32-FL2-P  | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1         |
| ZGA80X150-32-FS2    | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1         |
| ZGA80X150-32-FS2-N  | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1         |
| ZGA80X150-32-FS2-P  | -85                         | 171                        | 64                             |                                | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1         |
| ZGA80X200-32-CL2    | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.4       |
| ZGA80X200-32-CL2-N  | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.4       |
| ZGA80X200-32-CL2-P  | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.7       |
| ZGA80X200-32-FL2    | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.4       |
| ZGA80X200-32-FL2-N  | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.7       |
| ZGA80X200-32-FL2-P  | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.7       |
| ZGA80X200-32-FS2    | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.4       |
| ZGA80X200-32-FS2-N  | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.7       |
| ZGA80X200-32-FS2-P  | -85                         | 171                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.7       |
| ZGA80X220-22-CL2    | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.5       |
| ZGA80X220-22-CL2-N  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.5       |
| ZGA80X220-22-CL2-P  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.5       |
| ZGA80X220-22-FL2    | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.5       |
| ZGA80X220-22-FL2-N  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.5       |
| ZGA80X220-22-FL2-P  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.5       |
| ZGA80X220-22-FS2    | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.5       |
| ZGA80X220-22-FS2-N  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.5       |
| ZGA80X220-22-FS2-P  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.5       |
| ZGA80X250-22-CL2    | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.6       |
| ZGA80X250-22-CL2-N  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.6       |
| ZGA80X250-22-CL2-P  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.6       |
| ZGA80X250-22-FL2    | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.6       |
| ZGA80X250-22-FL2-N  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.6       |
| ZGA80X250-22-FL2-P  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.6       |
| ZGA80X250-22-FS2    | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.6       |
| ZGA80X250-22-FS2-N  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.6       |
| ZGA80X250-22-FS2-P  | -75                         | 400                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.6       |
| ZGA80X300-32-CL2    | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.8       |
| ZGA80X300-32-CL2-N  | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.8       |
| ZGA80X300-32-CL2-P  | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.8       |
| ZGA80X300-32-FL2    | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA80X300-32-FL2-N  | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA80X300-32-FL2-P  | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA80X300-32-FS2    | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA80X300-32-FS2-N  | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA80X300-32-FS2-P  | -75                         | 724                        |                                | 208                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA130X220-24-CL2   | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.8       |
| ZGA130X220-24-CL2-N | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.8       |
| ZGA130X220-24-CL2-P | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 1.8       |
| ZGA130X220-24-FL2   | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA130X220-24-FL2-N | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA130X220-24-FL2-P | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA130X220-24-FS2   | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA130X220-24-FS2-N | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA130X220-24-FS2-P | -75                         | 800                        |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 1.8       |
| ZGA130X300-34-CL2   | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 2.6       |
| ZGA130X300-34-CL2-N | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 2.6       |

# SISTEMA DI PRESA A VUOTO

## SERIE ZGA

| Numero d'ordine      | ► Dati tecnici              |                            |                                |                                |                                                      |                                |                                    |                                                     | Peso [kg] |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
|                      | Livello di vuoto max. [kPa] | Flusso volumetrico [l/min] | Consumo d'aria a 4 bar [l/min] | Consumo d'aria a 6 bar [l/min] | Schema di foratura del tappetino in schiuma isolante | Valvola di controllo dell'aria | Valvola di controllo dello sfianto | Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto |           |
| ZGA130X300-34-CL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 2.6       |
| ZGA130X300-34-FL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 2.6       |
| ZGA130X300-34-FL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 2.6       |
| ZGA130X300-34-FL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 2.6       |
| ZGA130X300-34-FS2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 2.6       |
| ZGA130X300-34-FS2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 2.6       |
| ZGA130X300-34-FS2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 2.6       |
| ZGA130X400-34-CL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.2       |
| ZGA130X400-34-CL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.2       |
| ZGA130X400-34-CL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.2       |
| ZGA130X400-34-FL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.2       |
| ZGA130X400-34-FL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.2       |
| ZGA130X400-34-FL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.2       |
| ZGA130X400-34-FS2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.2       |
| ZGA130X400-34-FS2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.2       |
| ZGA130X400-34-FS2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.2       |
| ZGA130X600-38-CL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 5.2       |
| ZGA130X600-38-CL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 5.2       |
| ZGA130X600-38-CL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 5.2       |
| ZGA130X600-38-FL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 5.2       |
| ZGA130X600-38-FL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 5.2       |
| ZGA130X600-38-FL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 5.2       |
| ZGA130X600-38-FS2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 5.2       |
| ZGA130X600-38-FS2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 5.2       |
| ZGA130X600-38-FS2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 5.2       |
| ZGA130X800-38-CL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 6.6       |
| ZGA130X800-38-CL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 6.6       |
| ZGA130X800-38-CL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 6.6       |
| ZGA130X800-38-FL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 6.6       |
| ZGA130X800-38-FL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 6.6       |
| ZGA130X800-38-FL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 6.6       |
| ZGA130X800-38-FS2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 6.6       |
| ZGA130X800-38-FS2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 6.6       |
| ZGA130X800-38-FS2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 6.6       |
| ZGA130X1000-38-CL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-CL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-CL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-FL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-FL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-FL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-FS2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-FS2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.1       |
| ZGA130X1000-38-FS2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.1       |
| ZGA130X1200-38-CL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-CL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-CL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-FL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-FL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-FL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-FS2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-FS2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 9.4       |
| ZGA130X1200-38-FS2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 9.4       |
| ZGA200X300-34-CL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.5       |
| ZGA200X300-34-CL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.5       |
| ZGA200X300-34-CL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.5       |
| ZGA200X300-34-FL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.5       |
| ZGA200X300-34-FL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.5       |
| ZGA200X300-34-FL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.5       |
| ZGA200X300-34-FS2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.5       |

| Numero d'ordine      | ► Dati tecnici              |                            |                                |                                |                                                      |                                |                                    |                                                     | Peso [kg] |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
|                      | Livello di vuoto max. [kPa] | Flusso volumetrico [l/min] | Consumo d'aria a 4 bar [l/min] | Consumo d'aria a 6 bar [l/min] | Schema di foratura del tappetino in schiuma isolante | Valvola di controllo dell'aria | Valvola di controllo dello sfianto | Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto |           |
| ZGA200X300-34-FS2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.5       |
| ZGA200X300-34-FS2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.5       |
| ZGA200X400-34-CL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 4.4       |
| ZGA200X400-34-CL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 4.4       |
| ZGA200X400-34-CL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 4.4       |
| ZGA200X400-34-FL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 4.4       |
| ZGA200X400-34-FL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 4.4       |
| ZGA200X400-34-FL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 4.6       |
| ZGA200X400-34-FS2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 4.4       |
| ZGA200X400-34-FS2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 4.4       |
| ZGA200X400-34-FS2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 4.4       |
| ZGA200X600-38-CL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 7.1       |
| ZGA200X600-38-CL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 7.1       |
| ZGA200X600-38-CL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 7.1       |
| ZGA200X600-38-FL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 7.1       |
| ZGA200X600-38-FL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 7.1       |
| ZGA200X600-38-FL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 7.1       |
| ZGA200X600-38-FS2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 7.1       |
| ZGA200X600-38-FS2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 7.1       |
| ZGA200X600-38-FS2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 7.1       |
| ZGA200X800-38-CL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 8.6       |
| ZGA200X800-38-CL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 8.6       |
| ZGA200X800-38-CL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 8.6       |
| ZGA200X800-38-FL2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.6       |
| ZGA200X800-38-FL2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.6       |
| ZGA200X800-38-FL2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.6       |
| ZGA200X800-38-FS2    | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.6       |
| ZGA200X800-38-FS2-N  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.6       |
| ZGA200X800-38-FS2-P  | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 8.6       |
| ZGA200X1000-38-CL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 10        |
| ZGA200X1000-38-CL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 10        |
| ZGA200X1000-38-CL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 10        |
| ZGA200X1000-38-FL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 10        |
| ZGA200X1000-38-FL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 10        |
| ZGA200X1000-38-FL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 10        |
| ZGA200X1000-38-FS2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 10        |
| ZGA200X1000-38-FS2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 10        |
| ZGA200X1000-38-FS2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 10        |
| ZGA200X1200-38-CL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 13        |
| ZGA200X1200-38-CL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 13        |
| ZGA200X1200-38-CL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 13        |
| ZGA200X1200-38-FL2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 13        |
| ZGA200X1200-38-FL2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 13        |
| ZGA200X1200-38-FL2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 13        |
| ZGA200X1200-38-FS2   | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 13        |
| ZGA200X1200-38-FS2-N | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 13        |
| ZGA200X1200-38-FS2-P | -75                         | 2896                       |                                | 832                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 13        |
| ZGA300X300-34-CL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.8       |
| ZGA300X300-34-CL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.8       |
| ZGA300X300-34-CL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 3.8       |
| ZGA300X300-34-FL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.8       |
| ZGA300X300-34-FL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.8       |
| ZGA300X300-34-FL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.8       |
| ZGA300X300-34-FS2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.8       |
| ZGA300X300-34-FS2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.8       |
| ZGA300X300-34-FS2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Resistenza al flusso d'aria                         | 3.8       |
| ZGA300X400-34-CL2    | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | No                             | No                                 | Valvola di non ritorno                              | 6.1       |
| ZGA300X400-34-CL2-N  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 6.1       |
| ZGA300X400-34-CL2-P  | -75                         | 1448                       |                                | 416                            | Rotondo Ø12                                          | Si                             | Si                                 | Valvola di non ritorno                              | 6.1       |

# SISTEMA DI PRESA A VUOTO

## SERIE ZGA

|                      | ► Dati tecnici              |                                 |                                   |                                   |                                                           |                                   |                                          |                                                        |              |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| Numero d'ordine      | Livello di vuoto max. [kPa] | Flusso volume-<br>trico [l/min] | Consumo d'aria<br>a 4 bar [l/min] | Consumo d'aria<br>a 6 bar [l/min] | Schema di foratura del tap-<br>petino in schiuma isolante | Valvola di<br>controllo dell'aria | Valvola di<br>controllo dello<br>sfianto | Tipo di valvola della pinza<br>di sollevamento a vuoto | Peso<br>[kg] |
| ZGA300X400-34-FL2    | -75                         | 1448                            |                                   | 416                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 6.1          |
| ZGA300X400-34-FL2-N  | -75                         | 1448                            |                                   | 416                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 6.1          |
| ZGA300X400-34-FL2-P  | -75                         | 1448                            |                                   | 416                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 6.1          |
| ZGA300X400-34-FS2    | -75                         | 1448                            |                                   | 416                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 6.1          |
| ZGA300X400-34-FS2-N  | -75                         | 1448                            |                                   | 416                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 6.1          |
| ZGA300X400-34-FS2-P  | -75                         | 1448                            |                                   | 416                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 6.1          |
| ZGA300X600-38-CL2    | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Valvola di non ritorno                                 | 9.6          |
| ZGA300X600-38-CL2-N  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 9.6          |
| ZGA300X600-38-CL2-P  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 9.6          |
| ZGA300X600-38-FL2    | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 9.6          |
| ZGA300X600-38-FL2-N  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 9.6          |
| ZGA300X600-38-FL2-P  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 9.6          |
| ZGA300X600-38-FS2    | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 9.6          |
| ZGA300X600-38-FS2-N  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 9.6          |
| ZGA300X600-38-FS2-P  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 9.6          |
| ZGA300X800-38-CL2    | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Valvola di non ritorno                                 | 12           |
| ZGA300X800-38-CL2-N  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 12           |
| ZGA300X800-38-CL2-P  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 12           |
| ZGA300X800-38-FL2    | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 12           |
| ZGA300X800-38-FL2-N  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 12           |
| ZGA300X800-38-FL2-P  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 12           |
| ZGA300X800-38-FS2    | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 12           |
| ZGA300X800-38-FS2-N  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 12           |
| ZGA300X800-38-FS2-P  | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 12           |
| ZGA300X1000-38-CL2   | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Valvola di non ritorno                                 | 15           |
| ZGA300X1000-38-CL2-N | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 15           |
| ZGA300X1000-38-CL2-P | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 15           |
| ZGA300X1000-38-FL2   | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 15           |
| ZGA300X1000-38-FL2-N | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 15           |
| ZGA300X1000-38-FL2-P | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 15           |
| ZGA300X1000-38-FS2   | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 15           |
| ZGA300X1000-38-FS2-N | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 15           |
| ZGA300X1000-38-FS2-P | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 15           |
| ZGA300X1200-38-CL2   | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Valvola di non ritorno                                 | 18           |
| ZGA300X1200-38-CL2-N | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 18           |
| ZGA300X1200-38-CL2-P | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Valvola di non ritorno                                 | 18           |
| ZGA300X1200-38-FL2   | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 18           |
| ZGA300X1200-38-FL2-N | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 18           |
| ZGA300X1200-38-FL2-P | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 18           |
| ZGA300X1200-38-FS2   | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | No                                | No                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 18           |
| ZGA300X1200-38-FS2-N | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 18           |
| ZGA300X1200-38-FS2-P | -75                         | 2896                            |                                   | 832                               | Rotondo Ø12                                               | Sì                                | Sì                                       | Resistenza al flusso d'aria                            | 18           |