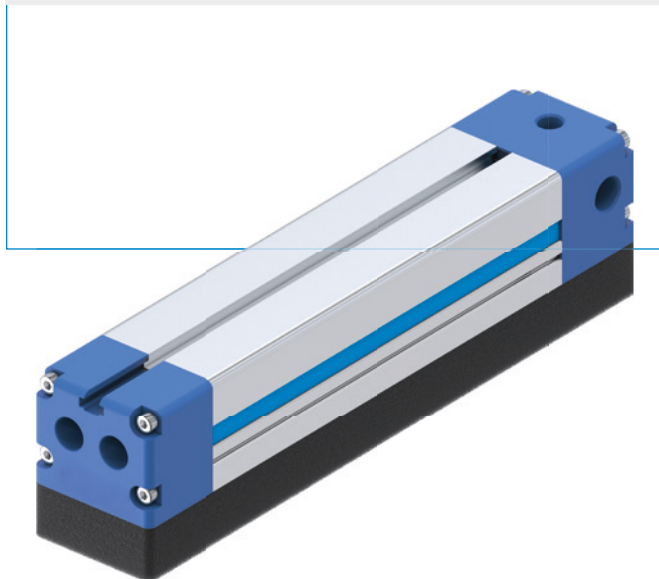


SISTEMA DI PRESA A VUOTO

SERIE ZGM

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



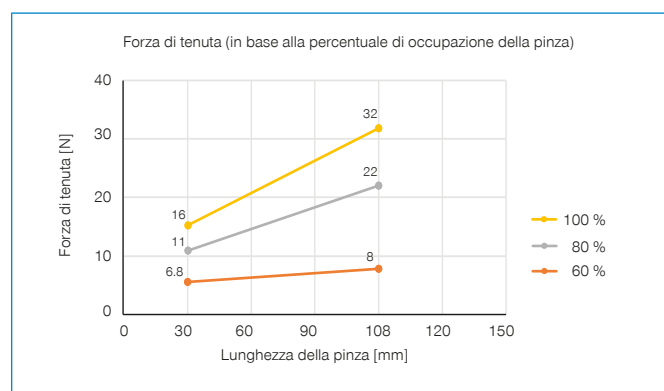
- **Dimensioni: 16x60 mm - 50x600 mm**
- **Performante**
 - Flusso volumetrico: 41 l/min - 724 l/min
 - Consumo d'aria: 32 l/min - 208 l/min
 - Livello di vuoto max.: -92 kPa
- **Compatibile con schiuma EPDM e Magic Cups**
- **Il sistema di presa a vuoto può essere ampliato in modo modulare**

► CODICE PRODOTTO

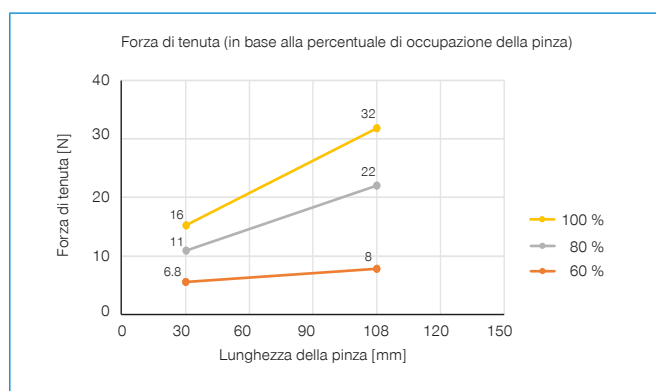
ZGM	40X150	21	FS2	A
Serie	Dimensioni	Livelli e numero di cartucce per il vuoto	Tecnologia delle valvole e schema di foratura	Valvola di controllo dell'aria e di sfiato, sensore

► DIAGRAMMI

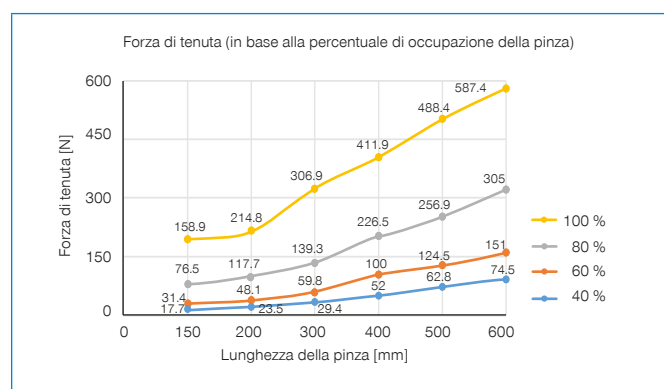
ZGM16 rotondo



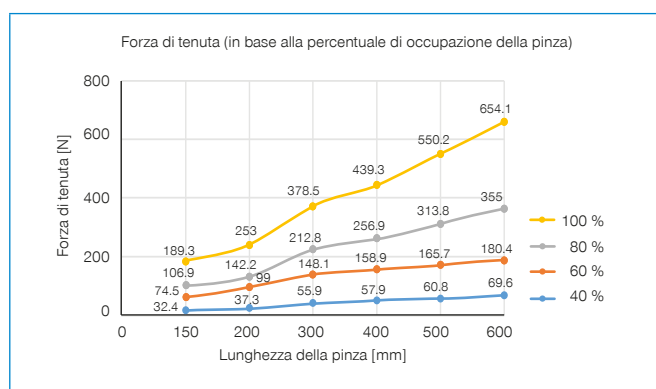
ZGM20 rotondo



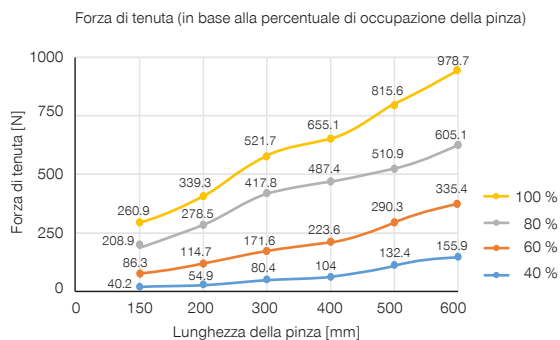
ZGM40 rotondo



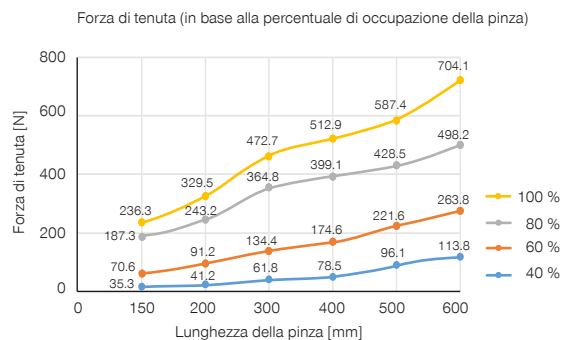
ZGM40 ovale



ZGM50 rotondo

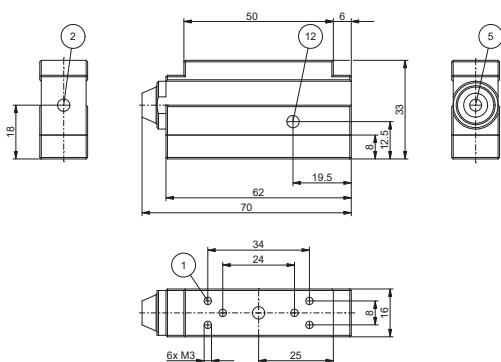


ZGM50 ovale



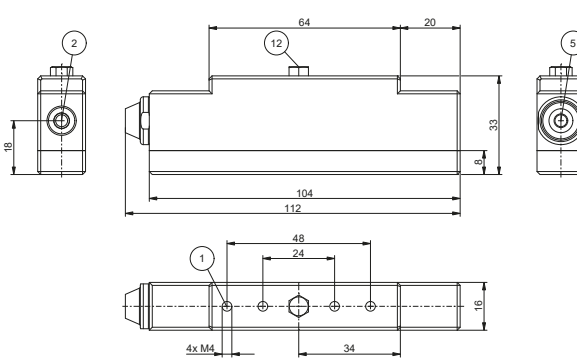
► DISEGNI TECNICI

ZGM16X60



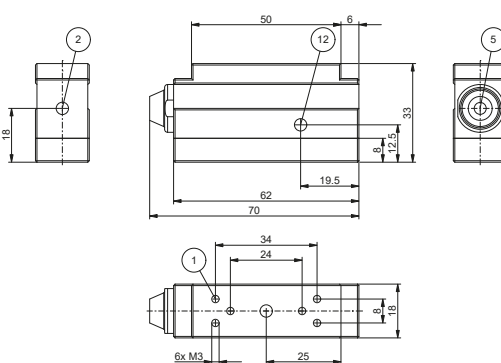
- ② Connessione per aria compressa di scarico
 ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria ⑫ Collegamento vacuostato

ZGM16X108



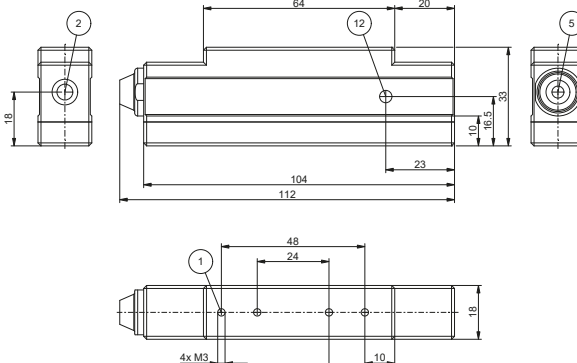
- ② Connessione per aria compressa di scarico
 ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria ⑫ Collegamento vacuostato

ZGM20X60



- ② Connessione per aria compressa di scarico
 ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria ⑫ Collegamento vacuostato

ZGM20X108

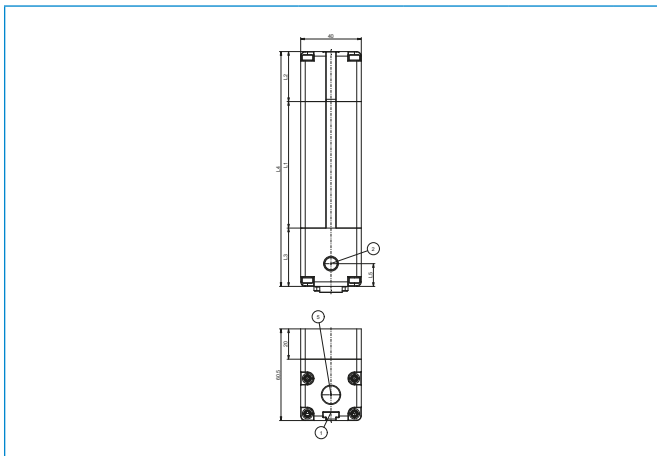


- ② Connessione per aria compressa di scarico
 ⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria ⑫ Collegamento vacuostato

SISTEMA DI PRESA A VUOTO

SERIE ZGM

ZGM40

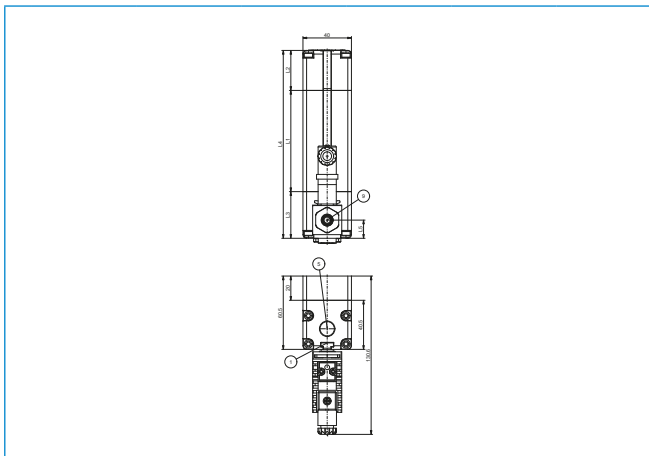


① Fissaggio

② Connessione per aria compressa

Modello	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
ZGM40X150	83.5	33	38.5	155	15
ZGM40X200	133.5	33	38.5	205	15
ZGM40X300	233.5	33	38.5	305	15
ZGM40X400	333.5	33	38.5	405	15
ZGM40X500	433.5	33	38.5	505	15
ZGM40X600	533.5	33	38.5	605	15

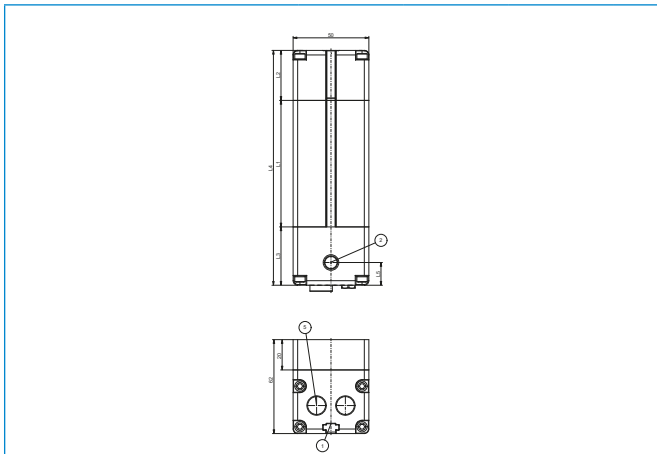
ZGM40 con accessori



⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico

⑨ Valvola di controllo dell'aria

ZGM50

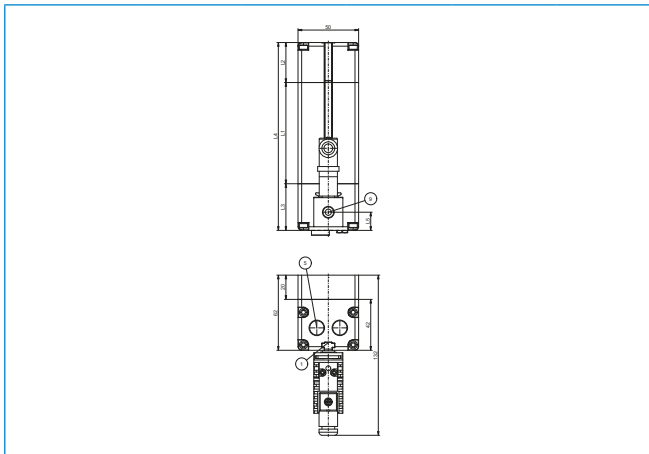


① Fissaggio

② Connessione per aria compressa

Modello	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
ZGM50X150	83.5	33	38.5	155	15
ZGM50X200	133.5	33	38.5	205	15
ZGM50X300	233.5	33	38.5	305	15
ZGM50X400	333.5	33	38.5	405	15
ZGM50X500	433.5	33	38.5	505	15
ZGM50X600	533.5	33	38.5	605	15

ZGM50 con accessori



⑤ Aria di scarico/valvola dell'aria di scarico

⑨ Valvola di controllo dell'aria

► DATI TECNICI

Numero d'ordine	► Dati tecnici							
	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	Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto	Peso [kg]
ZGM16X60-21	-90	41		32	Rotondo Ø5	No	Resistenza al flusso d'aria	0.049
ZGM16X108-31	-90	85		32	Rotondo Ø5	No	Resistenza al flusso d'aria	0.082
ZGM20X60-21	-90	41		32	Rotondo Ø5	No	Resistenza al flusso d'aria	0.062
ZGM20X108-31	-90	85		32	Rotondo Ø5	No	Resistenza al flusso d'aria	0.092
ZGM40X150-21-FL2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.264
ZGM40X150-21-FL2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.339
ZGM40X150-21-FL3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.27
ZGM40X150-21-FL3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.345
ZGM40X150-21-FS2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.264
ZGM40X150-21-FS2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.339
ZGM40X150-21-FS3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.27
ZGM40X150-21-FS3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.345
ZGML40X150-21-FL2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.264
ZGML40X150-21-FL2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.339
ZGML40X150-21-FL3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.27
ZGML40X150-21-FL3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.345
ZGML40X150-21-FS2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.264
ZGML40X150-21-FS2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.339
ZGML40X150-21-FS3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.27
ZGML40X150-21-FS3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.345
ZGM40X200-21-FL2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.35
ZGM40X200-21-FL2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.425
ZGM40X200-21-FL3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.356
ZGM40X200-21-FL3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.431
ZGM40X200-21-FS2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.35
ZGM40X200-21-FS2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.425
ZGM40X200-21-FS3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.356
ZGM40X200-21-FS3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.431
ZGML40X200-21-FL2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.35
ZGML40X200-21-FL2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.425
ZGML40X200-21-FL3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.356
ZGML40X200-21-FL3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.431
ZGML40X200-21-FS2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.35
ZGML40X200-21-FS2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.425
ZGML40X200-21-FS3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.356
ZGML40X200-21-FS3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.431
ZGM40X300-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.523
ZGM40X300-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.598
ZGM40X300-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.529
ZGM40X300-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.604
ZGM40X300-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.523
ZGM40X300-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.598
ZGM40X300-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.529
ZGM40X300-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.604
ZGML40X300-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.523
ZGML40X300-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.598
ZGML40X300-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.529
ZGML40X300-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.604
ZGML40X300-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.523
ZGML40X300-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.598
ZGML40X300-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.529
ZGML40X300-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.604
ZGM40X400-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.695
ZGM40X400-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.77
ZGM40X400-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.701
ZGM40X400-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.776

SISTEMA DI PRESA A VUOTO

SERIE ZGM

	► Dati tecnici							
Numero d'ordine	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	Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto	Peso [kg]
ZGM40X400-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.695
ZGM40X400-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.77
ZGM40X400-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.701
ZGM40X400-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.776
ZGML40X400-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.695
ZGML40X400-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.77
ZGML40X400-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.701
ZGML40X400-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.776
ZGML40X400-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.695
ZGML40X400-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.77
ZGML40X400-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.701
ZGML40X400-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.776
ZGM40X500-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.868
ZGM40X500-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.943
ZGM40X500-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.874
ZGM40X500-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.949
ZGM40X500-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.868
ZGM40X500-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.943
ZGM40X500-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.874
ZGM40X500-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.949
ZGML40X500-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.868
ZGML40X500-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.943
ZGML40X500-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.874
ZGML40X500-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.949
ZGML40X500-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.868
ZGML40X500-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.943
ZGML40X500-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.874
ZGML40X500-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.949
ZGM40X600-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGM40X600-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGM40X600-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.046
ZGM40X600-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.121
ZGM40X600-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGM40X600-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGM40X600-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.046
ZGM40X600-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.121
ZGML40X600-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGML40X600-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGML40X600-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.046
ZGML40X600-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.121
ZGML40X600-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGML40X600-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGML40X600-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.046
ZGML40X600-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.121
ZGM50X150-21-FL2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.363
ZGM50X150-21-FL2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.438
ZGM50X150-21-FL3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.352
ZGM50X150-21-FL3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.427
ZGM50X150-21-FS2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.363
ZGM50X150-21-FS2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.438
ZGM50X150-21-FS3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.352
ZGM50X150-21-FS3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.427
ZGM50X150-22-FL2	-92	342	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.388
ZGM50X150-22-FL2-A	-92	342	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.463
ZGM50X150-22-FL3	-92	342	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.377
ZGM50X150-22-FL3-A	-92	342	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.452
ZGM50X150-22-FS2	-92	342	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.388
ZGM50X150-22-FS2-A	-92	342	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.463
ZGM50X150-22-FS3	-92	342	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.377

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	Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto	
ZGM50X150-22-FS3-A	-92	342	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.452
ZGML50X150-21-FL2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.363
ZGML50X150-21-FL2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.438
ZGML50X150-21-FL3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.352
ZGML50X150-21-FL3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.427
ZGML50X150-21-FS2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.363
ZGML50X150-21-FS2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.438
ZGML50X150-21-FS3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.352
ZGML50X150-21-FS3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.427
ZGML50X150-22-FL2	-75	400		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.388
ZGML50X150-22-FL2-A	-75	400		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.463
ZGML50X150-22-FL3	-75	400		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.377
ZGML50X150-22-FL3-A	-75	400		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.452
ZGML50X150-22-FS2	-75	400		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.388
ZGML50X150-22-FS2-A	-75	400		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.463
ZGML50X150-22-FS3	-75	400		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.377
ZGML50X150-22-FS3-A	-75	400		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.452
ZGM50X200-21-FL2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.461
ZGM50X200-21-FL2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.536
ZGM50X200-21-FL3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.45
ZGM50X200-21-FL3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.525
ZGM50X200-21-FS2	-92	171	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.461
ZGM50X200-21-FS2-A	-92	171	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.536
ZGM50X200-21-FS3	-92	171	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.45
ZGM50X200-21-FS3-A	-92	171	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.525
ZGM50X200-22-FL2	-92	342	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.486
ZGM50X200-22-FL2-A	-92	342	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.561
ZGM50X200-22-FL3	-92	342	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.475
ZGM50X200-22-FL3-A	-92	342	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.55
ZGM50X200-22-FS2	-92	342	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.486
ZGM50X200-22-FS2-A	-92	342	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.561
ZGM50X200-22-FS3	-92	342	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.475
ZGM50X200-22-FS3-A	-92	342	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.55
ZGML50X200-21-FL2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.461
ZGML50X200-21-FL2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.536
ZGML50X200-21-FL3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.45
ZGML50X200-21-FL3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.525
ZGML50X200-21-FS2	-75	200		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.461
ZGML50X200-21-FS2-A	-75	200		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.536
ZGML50X200-21-FS3	-75	200		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.45
ZGML50X200-21-FS3-A	-75	200		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.525
ZGML50X200-22-FL2	-75	400		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.486
ZGML50X200-22-FL2-A	-75	400		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.561
ZGML50X200-22-FL3	-75	400		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.475
ZGML50X200-22-FL3-A	-75	400		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.55
ZGML50X200-22-FS2	-75	400		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.486
ZGML50X200-22-FS2-A	-75	400		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.561
ZGML50X200-22-FS3	-75	400		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.475
ZGML50X200-22-FS3-A	-75	400		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.55
ZGM50X300-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.658
ZGM50X300-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.733
ZGM50X300-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.647
ZGM50X300-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.722
ZGM50X300-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.658
ZGM50X300-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.733
ZGM50X300-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.647
ZGM50X300-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.722
ZGM50X300-32-FL2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.683
ZGM50X300-32-FL2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.758

SISTEMA DI PRESA A VUOTO

SERIE ZGM

	► Dati tecnici							
Numero d'ordine	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	Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto	Peso [kg]
ZGM50X300-32-FL3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.672
ZGM50X300-32-FL3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.747
ZGM50X300-32-FS2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.683
ZGM50X300-32-FS2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.758
ZGM50X300-32-FS3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.672
ZGM50X300-32-FS3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.747
ZGML50X300-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.658
ZGML50X300-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.733
ZGML50X300-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.647
ZGML50X300-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.722
ZGML50X300-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.658
ZGML50X300-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.733
ZGML50X300-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.647
ZGML50X300-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.722
ZGML50X300-32-FL2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.683
ZGML50X300-32-FL2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.758
ZGML50X300-32-FL3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.672
ZGML50X300-32-FL3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.747
ZGML50X300-32-FS2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.683
ZGML50X300-32-FS2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.758
ZGML50X300-32-FS3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.672
ZGML50X300-32-FS3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.747
ZGM50X400-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.855
ZGM50X400-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.93
ZGM50X400-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.844
ZGM50X400-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.919
ZGM50X400-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.855
ZGM50X400-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.93
ZGM50X400-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.844
ZGM50X400-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.919
ZGM50X400-32-FL2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.88
ZGM50X400-32-FL2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.955
ZGM50X400-32-FL3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.869
ZGM50X400-32-FL3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.944
ZGM50X400-32-FS2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.905
ZGM50X400-32-FS2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.98
ZGM50X400-32-FS3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.894
ZGM50X400-32-FS3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.969
ZGML50X400-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.855
ZGML50X400-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.93
ZGML50X400-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.844
ZGML50X400-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.919
ZGML50X400-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.855
ZGML50X400-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.93
ZGML50X400-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.844
ZGML50X400-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.919
ZGML50X400-32-FL2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.88
ZGML50X400-32-FL2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.955
ZGML50X400-32-FL3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.869
ZGML50X400-32-FL3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.944
ZGML50X400-32-FS2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	0.905
ZGML50X400-32-FS2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.98
ZGML50X400-32-FS3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	0.894
ZGML50X400-32-FS3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	0.969
ZGM50X500-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.051
ZGM50X500-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.126
ZGM50X500-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGM50X500-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGM50X500-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.051

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	Tipo di valvola della pinza di sollevamento a vuoto	
ZGM50X500-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.126
ZGM50X500-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGM50X500-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGM50X500-32-FL2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.076
ZGM50X500-32-FL2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.151
ZGM50X500-32-FL3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.065
ZGM50X500-32-FL3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.14
ZGM50X500-32-FS2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.076
ZGM50X500-32-FS2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.151
ZGM50X500-32-FS3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.065
ZGM50X500-32-FS3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.14
ZGML50X500-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.051
ZGML50X500-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.126
ZGML50X500-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGML50X500-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGML50X500-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.051
ZGML50X500-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.126
ZGML50X500-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.040
ZGML50X500-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.115
ZGML50X500-32-FL2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.076
ZGML50X500-32-FL2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.151
ZGML50X500-32-FL3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.065
ZGML50X500-32-FL3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.14
ZGML50X500-32-FS2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.076
ZGML50X500-32-FS2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.151
ZGML50X500-32-FS3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.065
ZGML50X500-32-FS3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.14
ZGM50X600-31-FL2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.248
ZGM50X600-31-FL2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.323
ZGM50X600-31-FL3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.237
ZGM50X600-31-FL3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.312
ZGM50X600-31-FS2	-92	341	152		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.248
ZGM50X600-31-FS2-A	-92	341	152		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.323
ZGM50X600-31-FS3	-92	341	152		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.237
ZGM50X600-31-FS3-A	-92	341	152		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.312
ZGM50X600-32-FL2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.273
ZGM50X600-32-FL2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.348
ZGM50X600-32-FL3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.262
ZGM50X600-32-FL3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.337
ZGM50X600-32-FS2	-92	682	304		Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.273
ZGM50X600-32-FS2-A	-92	682	304		Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.348
ZGM50X600-32-FS3	-92	682	304		Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.262
ZGM50X600-32-FS3-A	-92	682	304		Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.337
ZGML50X600-31-FL2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.248
ZGML50X600-31-FL2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.323
ZGML50X600-31-FL3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.237
ZGML50X600-31-FL3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.312
ZGML50X600-31-FS2	-75	362		104	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.248
ZGML50X600-31-FS2-A	-75	362		104	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.323
ZGML50X600-31-FS3	-75	362		104	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.237
ZGML50X600-31-FS3-A	-75	362		104	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.312
ZGML50X600-32-FL2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.273
ZGML50X600-32-FL2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.348
ZGML50X600-32-FL3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.262
ZGML50X600-32-FL3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.337
ZGML50X600-32-FS2	-75	724		208	Rotondo Ø12	No	Resistenza al flusso d'aria	1.273
ZGML50X600-32-FS2-A	-75	724		208	Rotondo Ø12	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.348
ZGML50X600-32-FS3	-75	724		208	Ovale	No	Resistenza al flusso d'aria	1.262
ZGML50X600-32-FS3-A	-75	724		208	Ovale	Sì	Resistenza al flusso d'aria	1.337