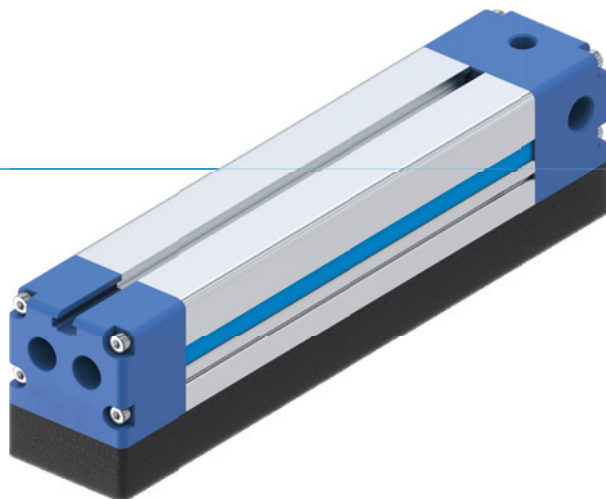


VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

SÉRIA ZGM

► VÝHODY VÝROBKU



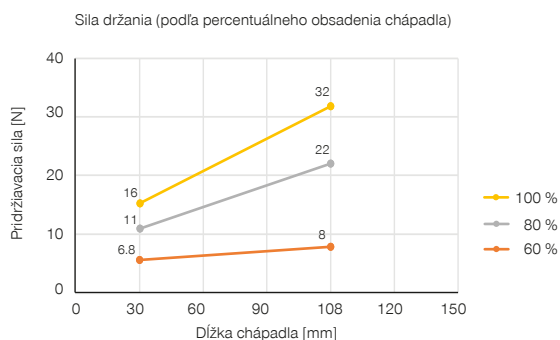
- **Rozměry: 16x60 mm – 50x600 mm**
- **Výkonný**
 - Objemový prietok: 41 l/min – 724 l/min
 - Spotreba vzduchu: 32 l/min – 208 l/min
 - Max. úroveň vákua: -92 kPa
- **Kompatibilný s penou EPDM a Magic Cups**
- **Vákuový uchopovací systém možno modulárne rozšíriť**

► PRODUKTOVÝ KLÚČ

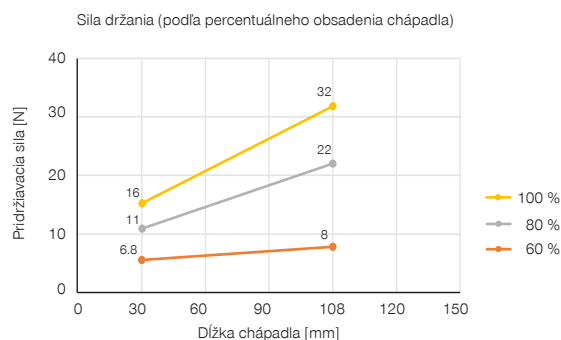
ZGM	40X150	21	FS2	A
Séria	Rozměry	Úrovně a počet vákuových vložiek	Technológia ventilov a vzor otvorov	Vzduchový a vypúšťací regulačný ventil, snímač

► SCHÉMY

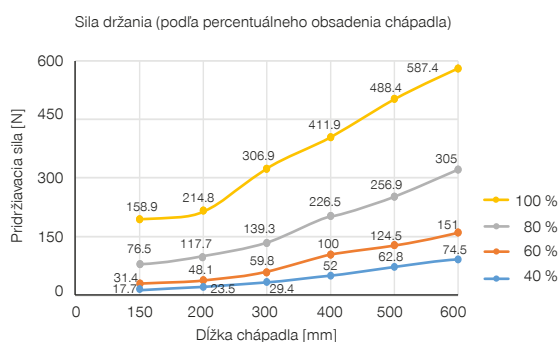
ZGM16 okrúhly



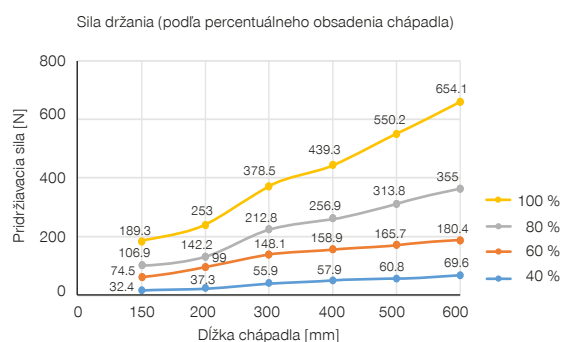
ZGM20 okrúhly



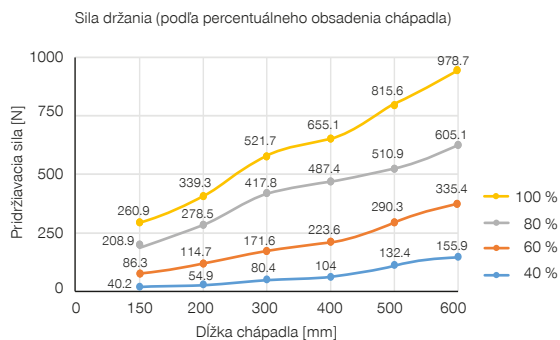
ZGM40 okrúhly



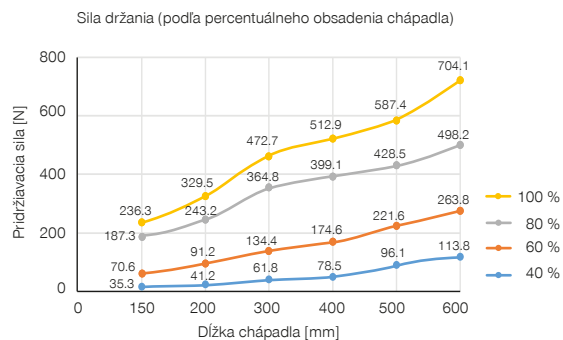
ZGM40 oválny



ZGM50 okrúhly

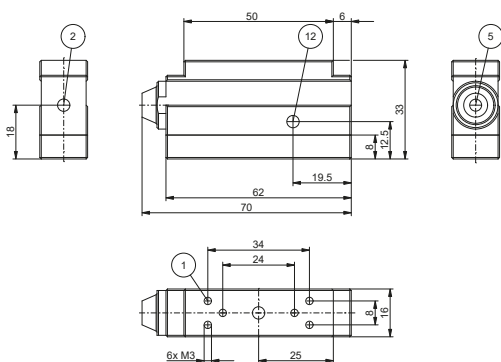


ZGM50 oválny



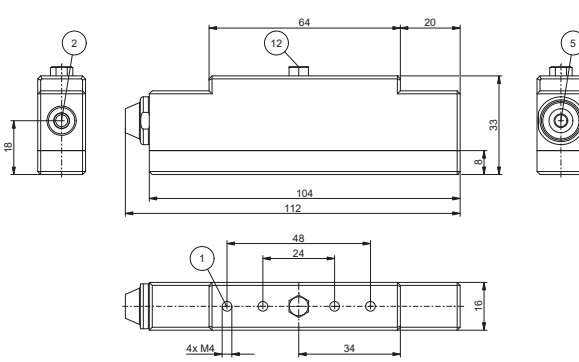
TECHNICKÉ NÁKRESY

ZGM16X60



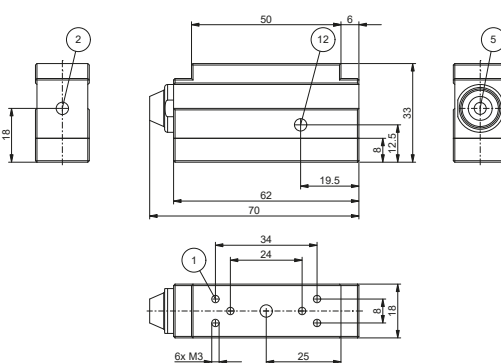
- ② Prípojka stlačeného vzduchu odpadového vzduchu
 ⑤ Odpadový vzduch/ventil ⑫ Pripojenie vákuového spínača

ZGM16X108



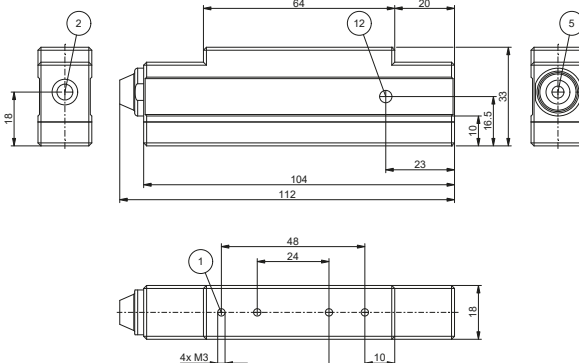
- ② Prípojka stlačeného vzduchu odpadového vzduchu
 ⑤ Odpadový vzduch/ventil ⑫ Pripojenie vákuového spínača

ZGM20X60



- ② Prípojka stlačeného vzduchu odpadového vzduchu
 ⑤ Odpadový vzduch/ventil ⑫ Pripojenie vákuového spínača

ZGM20X108

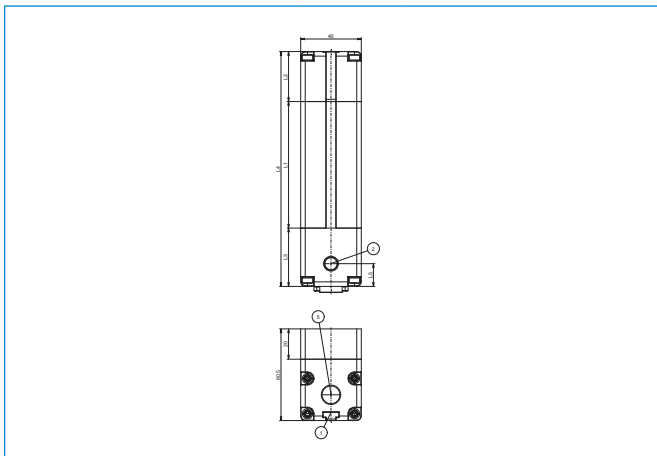


- ② Prípojka stlačeného vzduchu odpadového vzduchu
 ⑤ Odpadový vzduch/ventil ⑫ Pripojenie vákuového spínača

VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

SÉRIA ZGM

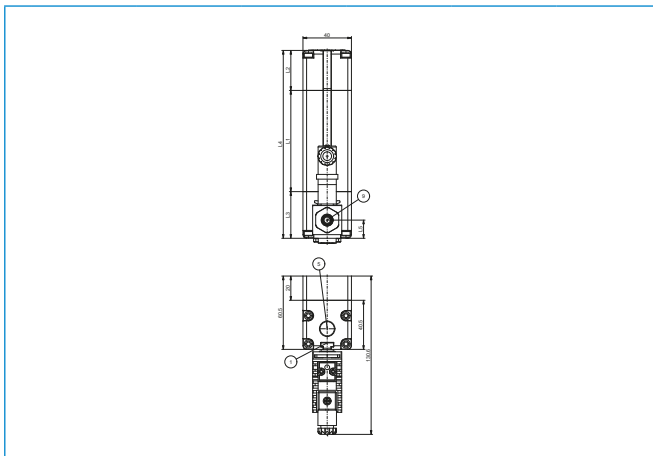
ZGM40



① Upevnenie

② Prípojka stlačeného vzduchu

ZGM40 s príslušenstvom

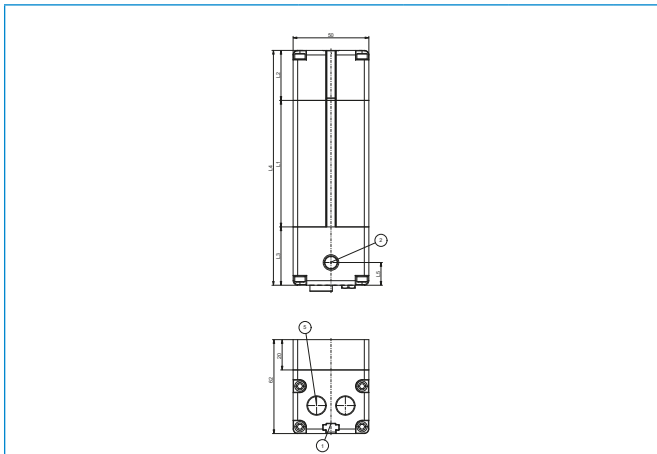


⑤ Odpadový vzduch/ventil odpadového vzduchu

⑨ Vzduchový regulačný ventil

Model	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

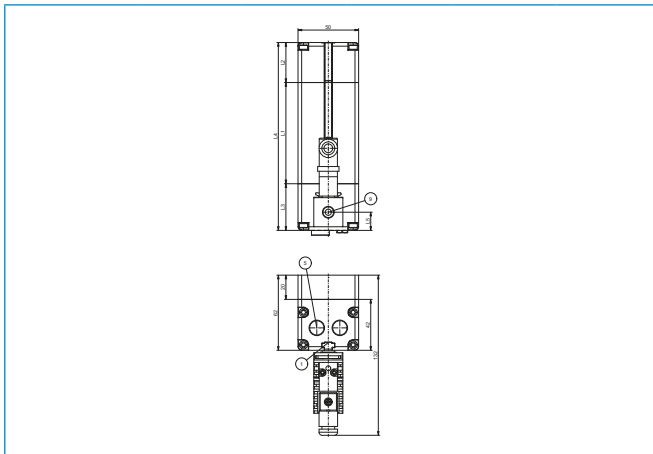
ZGM50



① Upevnenie

② Prípojka stlačeného vzduchu

ZGM50 s príslušenstvom



⑤ Odpadový vzduch/ventil odpadového vzduchu

⑨ Vzduchový regulačný ventil

Model	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

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	► Technické údaje							
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prie- tok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 4 baroch [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesnia- cej penovej podložke	Vzduchový re- gulačný ventil	Typ ventilu chápad- la plochy	Hmot- nosť [kg]
ZGM16X60-21	-90	41		32	Okrúhly Ø5	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,049
ZGM16X108-31	-90	85		32	Okrúhly Ø5	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,082
ZGM20X60-21	-90	41		32	Okrúhly Ø5	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,062
ZGM20X108-31	-90	85		32	Okrúhly Ø5	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,092
ZGM40X150-21-FL2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,264
ZGM40X150-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,339
ZGM40X150-21-FL3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,27
ZGM40X150-21-FL3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,345
ZGM40X150-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,264
ZGM40X150-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,339
ZGM40X150-21-FS3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,27
ZGM40X150-21-FS3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,345
ZGML40X150-21-FL2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,264
ZGML40X150-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,339
ZGML40X150-21-FL3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,27
ZGML40X150-21-FL3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,345
ZGML40X150-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,264
ZGML40X150-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,339
ZGML40X150-21-FS3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,27
ZGML40X150-21-FS3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,345
ZGM40X200-21-FL2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGM40X200-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,425
ZGM40X200-21-FL3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,356
ZGM40X200-21-FL3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,431
ZGM40X200-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGM40X200-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,425
ZGM40X200-21-FS3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,356
ZGM40X200-21-FS3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,431
ZGML40X200-21-FL2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGML40X200-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,425
ZGML40X200-21-FL3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,356
ZGML40X200-21-FL3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,431
ZGML40X200-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGML40X200-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,425
ZGML40X200-21-FS3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,356
ZGML40X200-21-FS3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,431
ZGM40X300-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,523
ZGM40X300-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,598
ZGM40X300-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,529
ZGM40X300-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,604
ZGM40X300-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,523
ZGM40X300-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,598
ZGM40X300-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,529
ZGM40X300-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,604
ZGML40X300-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,523
ZGML40X300-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,598
ZGML40X300-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,529
ZGML40X300-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,604
ZGML40X300-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,523
ZGML40X300-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,598
ZGML40X300-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,529
ZGML40X300-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,604
ZGM40X400-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,695
ZGM40X400-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGM40X400-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,701
ZGM40X400-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,776

VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

SÉRIA ZGM

Objednávacie č.	Technické údaje							Hmotnosť [kg]
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prietok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 4 baroch [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesniacej penovej podložke	Vzduchový regulačný ventil	Typ ventilu chápadla plochy	
ZGM40X400-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,695
ZGM40X400-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGM40X400-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,701
ZGM40X400-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,776
ZGML40X400-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,695
ZGML40X400-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGML40X400-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,701
ZGML40X400-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,776
ZGML40X400-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,695
ZGML40X400-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGML40X400-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,701
ZGML40X400-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,776
ZGM40X500-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,868
ZGM40X500-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,943
ZGM40X500-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,874
ZGM40X500-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,949
ZGM40X500-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,868
ZGM40X500-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,943
ZGM40X500-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,874
ZGM40X500-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,949
ZGML40X500-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,868
ZGML40X500-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,943
ZGML40X500-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,874
ZGML40X500-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,949
ZGML40X500-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,868
ZGML40X500-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,943
ZGML40X500-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,874
ZGML40X500-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,949
ZGM40X600-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGM40X600-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGM40X600-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,046
ZGM40X600-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,121
ZGM40X600-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGM40X600-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGM40X600-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,046
ZGM40X600-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,121
ZGML40X600-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGML40X600-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGML40X600-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,046
ZGML40X600-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,121
ZGML40X600-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGML40X600-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGML40X600-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,046
ZGML40X600-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,121
ZGM50X150-21-FL2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,363
ZGM50X150-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,438
ZGM50X150-21-FL3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,352
ZGM50X150-21-FL3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,427
ZGM50X150-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,363
ZGM50X150-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,438
ZGM50X150-21-FS3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,352
ZGM50X150-21-FS3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,427
ZGM50X150-22-FL2	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,388
ZGM50X150-22-FL2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,463
ZGM50X150-22-FL3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,377
ZGM50X150-22-FL3-A	-92	342	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,452
ZGM50X150-22-FS2	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,388
ZGM50X150-22-FS2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,463
ZGM50X150-22-FS3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,377

Objednávacie č.	► Technické údaje							
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prie- tok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 4 baroch [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesnia- cej penovej podložke	Vzduchový re- gulačný ventil	Typ ventilu chápad- la plochy	Hmot- nosť [kg]
ZGM50X150-22-FS3-A	-92	342	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,452
ZGML50X150-21-FL2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,363
ZGML50X150-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,438
ZGML50X150-21-FL3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,352
ZGML50X150-21-FL3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,427
ZGML50X150-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,363
ZGML50X150-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,438
ZGML50X150-21-FS3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,352
ZGML50X150-21-FS3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,427
ZGML50X150-22-FL2	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,388
ZGML50X150-22-FL2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,463
ZGML50X150-22-FL3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,377
ZGML50X150-22-FL3-A	-75	400		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,452
ZGML50X150-22-FS2	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,388
ZGML50X150-22-FS2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,463
ZGML50X150-22-FS3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,377
ZGML50X150-22-FS3-A	-75	400		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,452
ZGM50X200-21-FL2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,461
ZGM50X200-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,536
ZGM50X200-21-FL3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGM50X200-21-FL3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,525
ZGM50X200-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,461
ZGM50X200-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,536
ZGM50X200-21-FS3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGM50X200-21-FS3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,525
ZGM50X200-22-FL2	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,486
ZGM50X200-22-FL2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,561
ZGM50X200-22-FL3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,475
ZGM50X200-22-FL3-A	-92	342	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,55
ZGM50X200-22-FS2	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,486
ZGM50X200-22-FS2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,561
ZGM50X200-22-FS3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,475
ZGM50X200-22-FS3-A	-92	342	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,55
ZGML50X200-21-FL2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,461
ZGML50X200-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,536
ZGML50X200-21-FL3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGML50X200-21-FL3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,525
ZGML50X200-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,461
ZGML50X200-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,536
ZGML50X200-21-FS3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGML50X200-21-FS3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,525
ZGML50X200-22-FL2	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,486
ZGML50X200-22-FL2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,561
ZGML50X200-22-FL3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,475
ZGML50X200-22-FL3-A	-75	400		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,55
ZGML50X200-22-FS2	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,486
ZGML50X200-22-FS2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,561
ZGML50X200-22-FS3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,475
ZGML50X200-22-FS3-A	-75	400		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,55
ZGM50X300-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,658
ZGM50X300-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,733
ZGM50X300-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,647
ZGM50X300-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,722
ZGM50X300-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,658
ZGM50X300-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,733
ZGM50X300-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,647
ZGM50X300-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,722
ZGM50X300-32-FL2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,683
ZGM50X300-32-FL2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,758

VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

SÉRIA ZGM

Objednávacie č.	► Technické údaje							
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prietok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 4 baroch [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesniacej penovej podložke	Vzduchový regulačný ventil	Typ ventilu chápadla plochy	Hmotnosť [kg]
ZGM50X300-32-FL3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,672
ZGM50X300-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,747
ZGM50X300-32-FS2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,683
ZGM50X300-32-FS2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,758
ZGM50X300-32-FS3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,672
ZGM50X300-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,747
ZGML50X300-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,658
ZGML50X300-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,733
ZGML50X300-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,647
ZGML50X300-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,722
ZGML50X300-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,658
ZGML50X300-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,733
ZGML50X300-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,647
ZGML50X300-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,722
ZGML50X300-32-FL2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,683
ZGML50X300-32-FL2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,758
ZGML50X300-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,672
ZGML50X300-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,747
ZGML50X300-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,683
ZGML50X300-32-FS2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,758
ZGML50X300-32-FS3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,672
ZGML50X300-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,747
ZGM50X400-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,855
ZGM50X400-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,93
ZGM50X400-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,844
ZGM50X400-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,919
ZGM50X400-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,855
ZGM50X400-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,93
ZGM50X400-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,844
ZGM50X400-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,919
ZGM50X400-32-FL2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,88
ZGM50X400-32-FL2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,955
ZGM50X400-32-FL3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,869
ZGM50X400-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,944
ZGM50X400-32-FS2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,905
ZGM50X400-32-FS2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,98
ZGM50X400-32-FS3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,894
ZGM50X400-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,969
ZGML50X400-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,855
ZGML50X400-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,93
ZGML50X400-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,844
ZGML50X400-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,919
ZGML50X400-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,855
ZGML50X400-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,93
ZGML50X400-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,844
ZGML50X400-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,919
ZGML50X400-32-FL2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,88
ZGML50X400-32-FL2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,955
ZGML50X400-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,869
ZGML50X400-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,944
ZGML50X400-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,905
ZGML50X400-32-FS2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,98
ZGML50X400-32-FS3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,894
ZGML50X400-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,969
ZGM50X500-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,051
ZGM50X500-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,126
ZGM50X500-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGM50X500-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGM50X500-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,051

Objednávacie č.	► Technické údaje							Hmotnosť [kg]
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prietok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 4 baroch [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesniacej penovej podložke	Vzduchový regulačný ventil	Typ ventilu chápadla plochy	
ZGM50X500-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,126
ZGM50X500-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGM50X500-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGM50X500-32-FL2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,076
ZGM50X500-32-FL2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,151
ZGM50X500-32-FL3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,065
ZGM50X500-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,14
ZGM50X500-32-FS2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,076
ZGM50X500-32-FS2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,151
ZGM50X500-32-FS3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,065
ZGM50X500-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,14
ZGML50X500-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,051
ZGML50X500-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,126
ZGML50X500-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGML50X500-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGML50X500-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,051
ZGML50X500-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,126
ZGML50X500-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,040
ZGML50X500-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,115
ZGML50X500-32-FL2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,076
ZGML50X500-32-FL2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,151
ZGML50X500-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,065
ZGML50X500-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,14
ZGML50X500-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,076
ZGML50X500-32-FS2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,151
ZGML50X500-32-FS3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,065
ZGML50X500-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,14
ZGM50X600-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,248
ZGM50X600-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,323
ZGM50X600-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,237
ZGM50X600-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,312
ZGM50X600-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,248
ZGM50X600-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,323
ZGM50X600-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,237
ZGM50X600-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,312
ZGM50X600-32-FL2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,273
ZGM50X600-32-FL2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,348
ZGM50X600-32-FL3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,262
ZGM50X600-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,337
ZGM50X600-32-FS2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,273
ZGM50X600-32-FS2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,348
ZGM50X600-32-FS3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,262
ZGM50X600-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,337
ZGML50X600-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,248
ZGML50X600-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,323
ZGML50X600-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,237
ZGML50X600-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,312
ZGML50X600-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,248
ZGML50X600-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,323
ZGML50X600-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,237
ZGML50X600-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,312
ZGML50X600-32-FL2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,273
ZGML50X600-32-FL2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,348
ZGML50X600-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,262
ZGML50X600-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,337
ZGML50X600-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,273
ZGML50X600-32-FS2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,348
ZGML50X600-32-FS3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,262
ZGML50X600-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,337