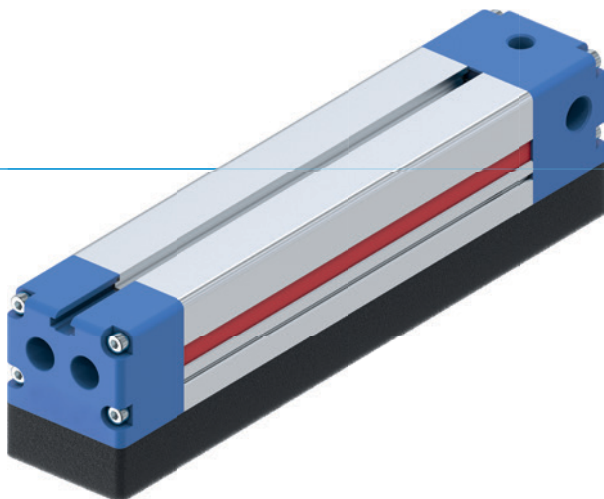


VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

SÉRIA ZGM

► VÝHODY VÝROBKU



► Kompaktný a flexibilný

Kompaktná konštrukcia série ZGM umožňuje priestorovo úspornú integráciu a je vhodná pre najrozmanitejšie aplikácie.

► Vhodné pre rôzne povrchy

Vďaka rôznym variantom ventilov je možné sériu ZGM použiť tak na husté, ako aj na porézne povrchy.

► Vysoká nosnosť pri kompaktnej konštrukcii

Séria ZGM ponúka vysokú príľnavú silu, a preto je obzvlášť vhodná pre aplikácie, v ktorých sú potrebné vysoké príľnavé sily, avšak zároveň je možné použiť iba kompaktné uchopovače.

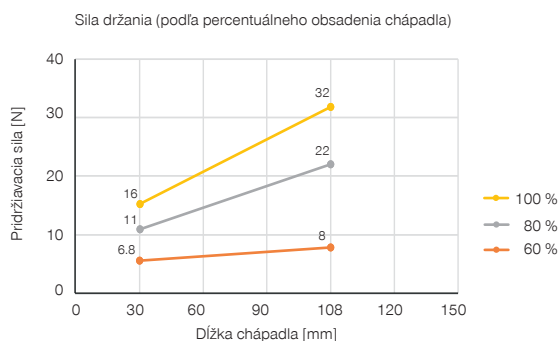
► Povolenia: LABS / REACH / RoHS

► PRODUKTOVÝ KLÚČ

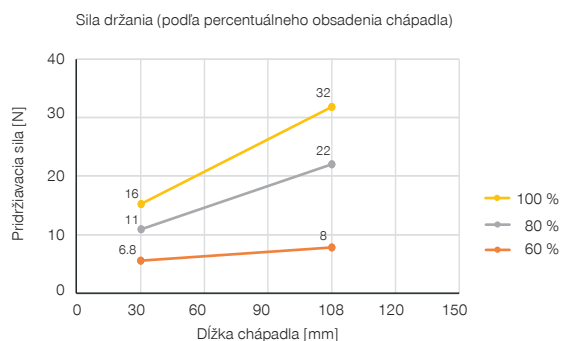
ZGM	40X150	21	FS2	A
Séria	Rozmery	Úrovně a počet vákuových vložiek	Technológia ventilov a vzor otvorov	Vzduchový a vypúšťací regulačný ventil, snímač

► SCHÉMY

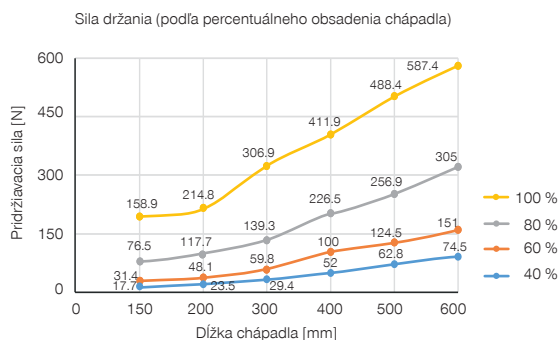
ZGM16 okrúhly



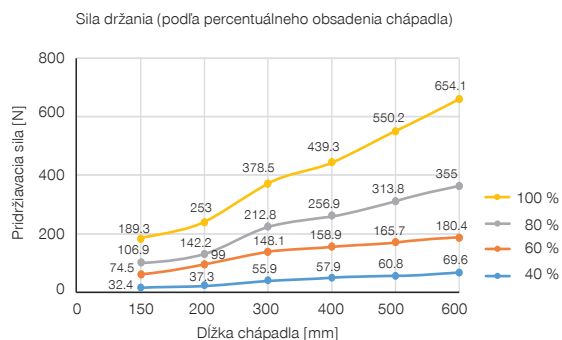
ZGM20 okrúhly



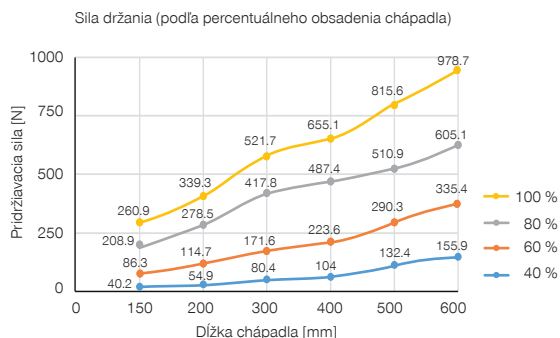
ZGM40 okrúhly



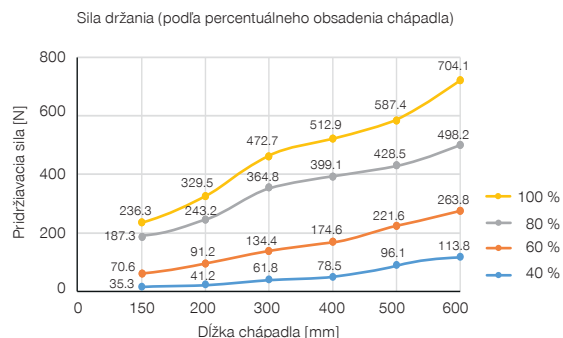
ZGM40 oválny



ZGM50 okrúhly

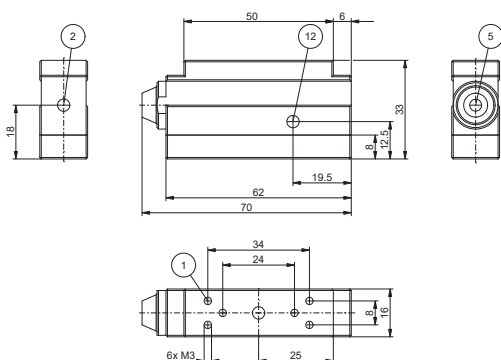


ZGM50 oválny



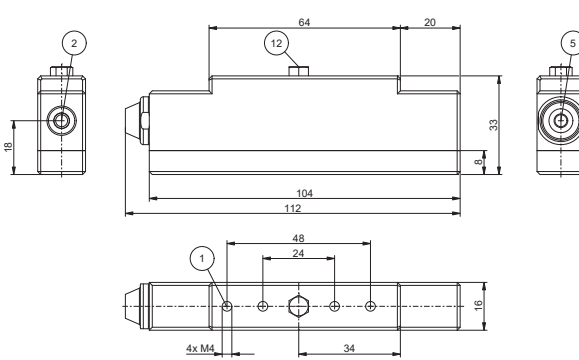
TECHNICKÉ NÁKRESY

ZGM16X60



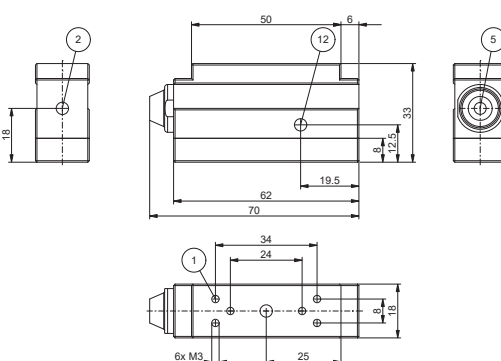
- ② Prípojka stlačeného vzduchu odpadového vzduchu
 ⑤ Odpadový vzduch/ventil ⑫ Pripojenie vákuového spínača

ZGM16X108



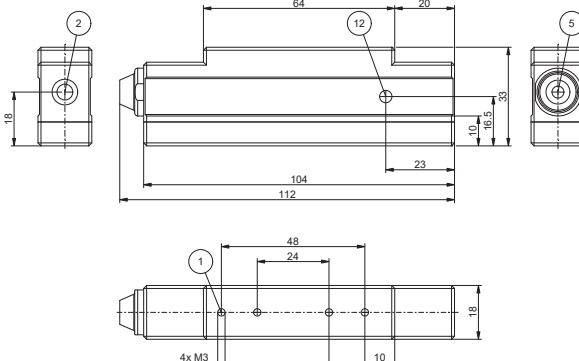
- ② Prípojka stlačeného vzduchu odpadového vzduchu
 ⑤ Odpadový vzduch/ventil ⑫ Pripojenie vákuového spínača

ZGM20X60



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

ZGM20X108

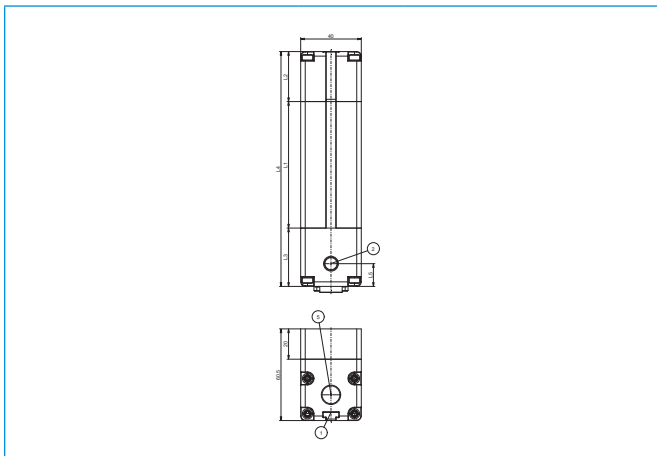


- ② Prípojka stlačeného vzduchu odpadového vzduchu
 ⑤ Odpadový vzduch/ventil ⑫ Pripojenie vákuového spínača

VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

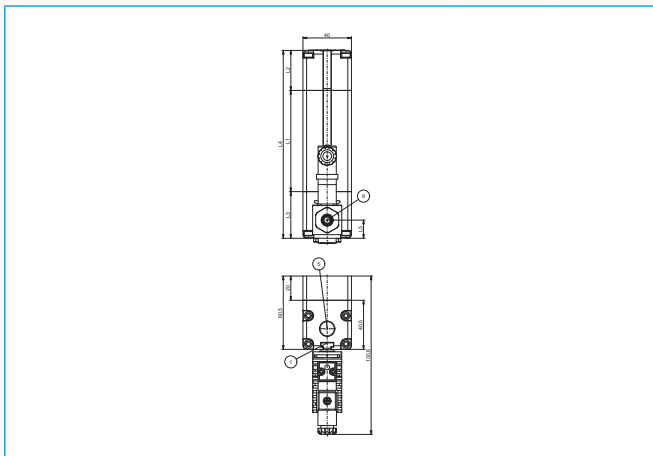
SÉRIA ZGM

ZGM40



- ① Upevnenie
- ② Prípojka stlačeného vzduchu

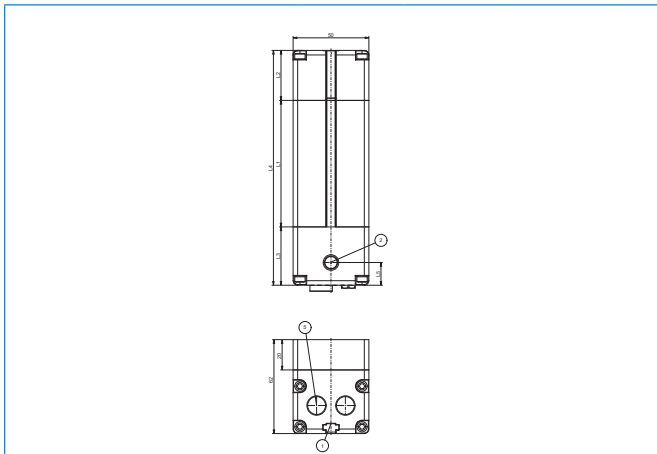
ZGM40 s príslušenstvom



- ⑤ Odpadový vzduch/ventil odpadového vzduchu
- ⑨ Vzduchový regulačný ventil

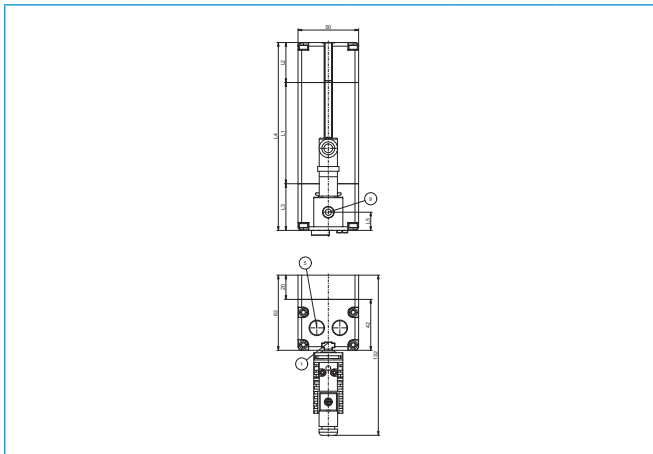
Model	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]
ZGM40X150	83,5	33	38,5	155	15
ZGM40X200	133,5	33	38,5	205	15
ZGM40X300	233,5	33	38,5	305	15
ZGM40X400	333,5	33	38,5	405	15
ZGM40X500	433,5	33	38,5	505	15
ZGM40X600	533,5	33	38,5	605	15

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 Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,26
ZGM40X150-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,34
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	0,35
ZGM40X150-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,26
ZGM40X150-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,34
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	0,35
ZGML40X150-21-FL2	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,26
ZGML40X150-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,34
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	0,35
ZGML40X150-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,26
ZGML40X150-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,34
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	0,35
ZGM40X200-21-FL2	-92	171	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGM40X200-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGM40X200-21-FL3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGM40X200-21-FL3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGM40X200-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGM40X200-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGM40X200-21-FS3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGM40X200-21-FS3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGML40X200-21-FL2	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGML40X200-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGML40X200-21-FL3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGML40X200-21-FL3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGML40X200-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGML40X200-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGML40X200-21-FS3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGML40X200-21-FS3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGM40X300-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,52
ZGM40X300-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGM40X300-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,53
ZGM40X300-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGM40X300-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,52
ZGM40X300-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGM40X300-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,53
ZGM40X300-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGML40X300-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,52
ZGML40X300-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGML40X300-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,53
ZGML40X300-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGML40X300-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,52
ZGML40X300-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGML40X300-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,53
ZGML40X300-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,6
ZGM40X400-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGM40X400-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGM40X400-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGM40X400-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,78

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]
ZGM40X400-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGM40X400-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGM40X400-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGM40X400-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,78
ZGML40X400-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGML40X400-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGML40X400-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGML40X400-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,78
ZGML40X400-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGML40X400-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,77
ZGML40X400-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,7
ZGML40X400-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,78
ZGM40X500-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGM40X500-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,94
ZGM40X500-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGM40X500-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,95
ZGM40X500-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGM40X500-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,943
ZGM40X500-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGM40X500-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,95
ZGML40X500-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGML40X500-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,94
ZGML40X500-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGML40X500-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,95
ZGML40X500-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGML40X500-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,94
ZGML40X500-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGML40X500-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,95
ZGM40X600-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGM40X600-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM40X600-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGM40X600-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM40X600-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGM40X600-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM40X600-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGM40X600-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML40X600-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGML40X600-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML40X600-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGML40X600-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML40X600-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGML40X600-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø22	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML40X600-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGML40X600-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X150-21-FL2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGM50X150-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,44
ZGM50X150-21-FL3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGM50X150-21-FL3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGM50X150-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGM50X150-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,44
ZGM50X150-21-FS3	-92	171	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	3,5
ZGM50X150-21-FS3-A	-92	171	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGM50X150-22-FL2	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,39
ZGM50X150-22-FL2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,46
ZGM50X150-22-FL3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,38
ZGM50X150-22-FL3-A	-92	342	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGM50X150-22-FS2	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,39
ZGM50X150-22-FS2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,46
ZGM50X150-22-FS3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,38

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	
ZGM50X150-22-FS3-A	-92	342	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGML50X150-21-FL2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGML50X150-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,44
ZGML50X150-21-FL3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGML50X150-21-FL3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGML50X150-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,36
ZGML50X150-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,44
ZGML50X150-21-FS3	-75	200		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,35
ZGML50X150-21-FS3-A	-75	200		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,43
ZGML50X150-22-FL2	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,39
ZGML50X150-22-FL2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,46
ZGML50X150-22-FL3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,38
ZGML50X150-22-FL3-A	-75	400		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGML50X150-22-FS2	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,39
ZGML50X150-22-FS2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,46
ZGML50X150-22-FS3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,38
ZGML50X150-22-FS3-A	-75	400		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,45
ZGM50X200-21-FL2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,46
ZGM50X200-21-FL2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,54
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	0,53
ZGM50X200-21-FS2	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,46
ZGM50X200-21-FS2-A	-92	171	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,54
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	0,53
ZGM50X200-22-FL2	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,49
ZGM50X200-22-FL2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,56
ZGM50X200-22-FL3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,48
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	0,49
ZGM50X200-22-FS2-A	-92	342	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,56
ZGM50X200-22-FS3	-92	342	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,48
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	0,46
ZGML50X200-21-FL2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,54
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	0,53
ZGML50X200-21-FS2	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,46
ZGML50X200-21-FS2-A	-75	200		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,54
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	0,53
ZGML50X200-22-FL2	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,49
ZGML50X200-22-FL2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,56
ZGML50X200-22-FL3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,48
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	0,49
ZGML50X200-22-FS2-A	-75	400		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,56
ZGML50X200-22-FS3	-75	400		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,48
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	0,66
ZGM50X300-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,73
ZGM50X300-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,65
ZGM50X300-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,72
ZGM50X300-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,66
ZGM50X300-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,73
ZGM50X300-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,65
ZGM50X300-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,72
ZGM50X300-32-FL2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,68
ZGM50X300-32-FL2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,76

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	0,67
ZGM50X300-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,75
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	0,76
ZGM50X300-32-FS3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,67
ZGM50X300-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,75
ZGML50X300-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,66
ZGML50X300-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,73
ZGML50X300-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,65
ZGML50X300-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,72
ZGML50X300-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,66
ZGML50X300-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,73
ZGML50X300-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,65
ZGML50X300-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,72
ZGML50X300-32-FL2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,68
ZGML50X300-32-FL2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,76
ZGML50X300-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,67
ZGML50X300-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,75
ZGML50X300-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,68
ZGML50X300-32-FS2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,76
ZGML50X300-32-FS3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,67
ZGML50X300-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,75
ZGM50X400-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,86
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	0,84
ZGM50X400-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,92
ZGM50X400-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,86
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	0,84
ZGM50X400-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,92
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	0,96
ZGM50X400-32-FL3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGM50X400-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,94
ZGM50X400-32-FS2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,91
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	0,89
ZGM50X400-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,97
ZGML50X400-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,86
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	0,84
ZGML50X400-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,92
ZGML50X400-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,86
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	0,84
ZGML50X400-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,92
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	0,96
ZGML50X400-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,87
ZGML50X400-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,94
ZGML50X400-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	0,91
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	0,89
ZGML50X400-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	0,97
ZGM50X500-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGM50X500-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1

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]
ZGM50X500-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGM50X500-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-32-FL2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-32-FL2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGM50X500-32-FL3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-32-FS2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-32-FS2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGM50X500-32-FS3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X500-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGML50X500-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1
ZGML50X500-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-32-FL2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-32-FL2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGML50X500-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGML50X500-32-FS2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGML50X500-32-FS3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGML50X500-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,1
ZGM50X600-31-FL2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGM50X600-31-FL2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-31-FL3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGM50X600-31-FL3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-31-FS2	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGM50X600-31-FS2-A	-92	341	152		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-31-FS3	-92	341	152		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGM50X600-31-FS3-A	-92	341	152		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FL2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FL2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FL3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FL3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FS2	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FS2-A	-92	682	304		Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FS3	-92	682	304		Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGM50X600-32-FS3-A	-92	682	304		Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-31-FL2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGML50X600-31-FL2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-31-FL3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGML50X600-31-FL3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-31-FS2	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGML50X600-31-FS2-A	-75	362		104	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-31-FS3	-75	362		104	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,2
ZGML50X600-31-FS3-A	-75	362		104	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FL2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FL2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FL3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FL3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FS2	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FS2-A	-75	724		208	Okrúhly Ø12	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FS3	-75	724		208	Oválne	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGML50X600-32-FS3-A	-75	724		208	Oválne	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3