

GIERSCH MG

Gasni gorionici serije MG snage 110-2800 kW



Karakteristike

- Visoki kapaciteti gorionika zahtevaju vazdušno stabilnu geometriju kućišta. Taj tehnički zahtev Giersch je zadovoljio promišljenom konstrukcijom gorionika serije MG
- MG serija gorionika raspolaže optimizovanim dovodom vazduha za sagorevanje čime se garantuje sigurno pokretanje i pouzdan pogon. Vazdušni kanal kroz koji se usisava vazduh obložen je materijalom koji prigušuje buku.
- Gorionici serije MG opremljeni su posebnim gasnim diznama tzv. Giersch NOx niskim diznama. Gas u gorioniku sagoreva gotovo bez CO, a emisija NOx znatno je ispod dopuštenih vrednosti norme EN676
- Visoko kvalitetne komponente gasne pruge sklapaju se u jednu kompaktnu celinu, ispituju na nepropust i u ispitnoj stanici zajedno sa gorionikom puštaju u probni pogon. Svi električni priključci se mogu utaknuti čime se povećava sigurnost i skraćuje vreme puštanja u pogon. To štedi novac.
- Gorionici se isporučuju u dvostepenoj ili modulirajućoj izvedbi. Zavisno o potrebnoj količini toplote, gorionik radi s manjim ili većim učinkom. Broj startovanja gorionika i stim u vezi gubici prilikom predodzračivanja svedeni su na minimum, a godišnji stepen iskorišćenja se povećava. Modulirajuća regulacija učinka gorionika radi na principu optimalne mešavine gasa i vazduha. Sagorevanje je kontinualno u celom području nameštenog delovanja. Tipično za Giersch.
- Gorionik se isporučuje sa gasnom rampom i predviđen je za rad na 30 mbara za zemni gas i 50 mbar za tečni gas, izuzev za seriju Mg3 koja radi sa 50-100 mbara na zemnom gasu odnosno sa 100 mbara na tečnom gasu.

GIERSCH	Etaž šifra	Opseg snage [kW]	Motor [kW]	Kontrola vazduha	Start/Pogon [A]	Težina [kg]	Nivo buke [dBA]
MG10	G0452	110 - 420	0.37	LGW50	4.0 - 2.0	45	<75
MG10.2	G0454	145 - 500	0.75	LGW50	6.5 - 3.5	46	<75
MG1		160 - 540	0.75	LGW50	3.6	45	<76
MG2	G0458	250 - 900	1.1	LGW50	3.6	56	<77
MG3.1	G0463	455 - 1310	3.0	LGW50	3.6	110	<80
MG3.2	G0468	530 - 2100	4.0	LGW50	3.6	115	<82
MG3.3	G0473	640 - 2500	4.5	LGW50	3.6	120	<84
MG3.4		790 - 2800	5.5	LGW50	3.6	125	<84