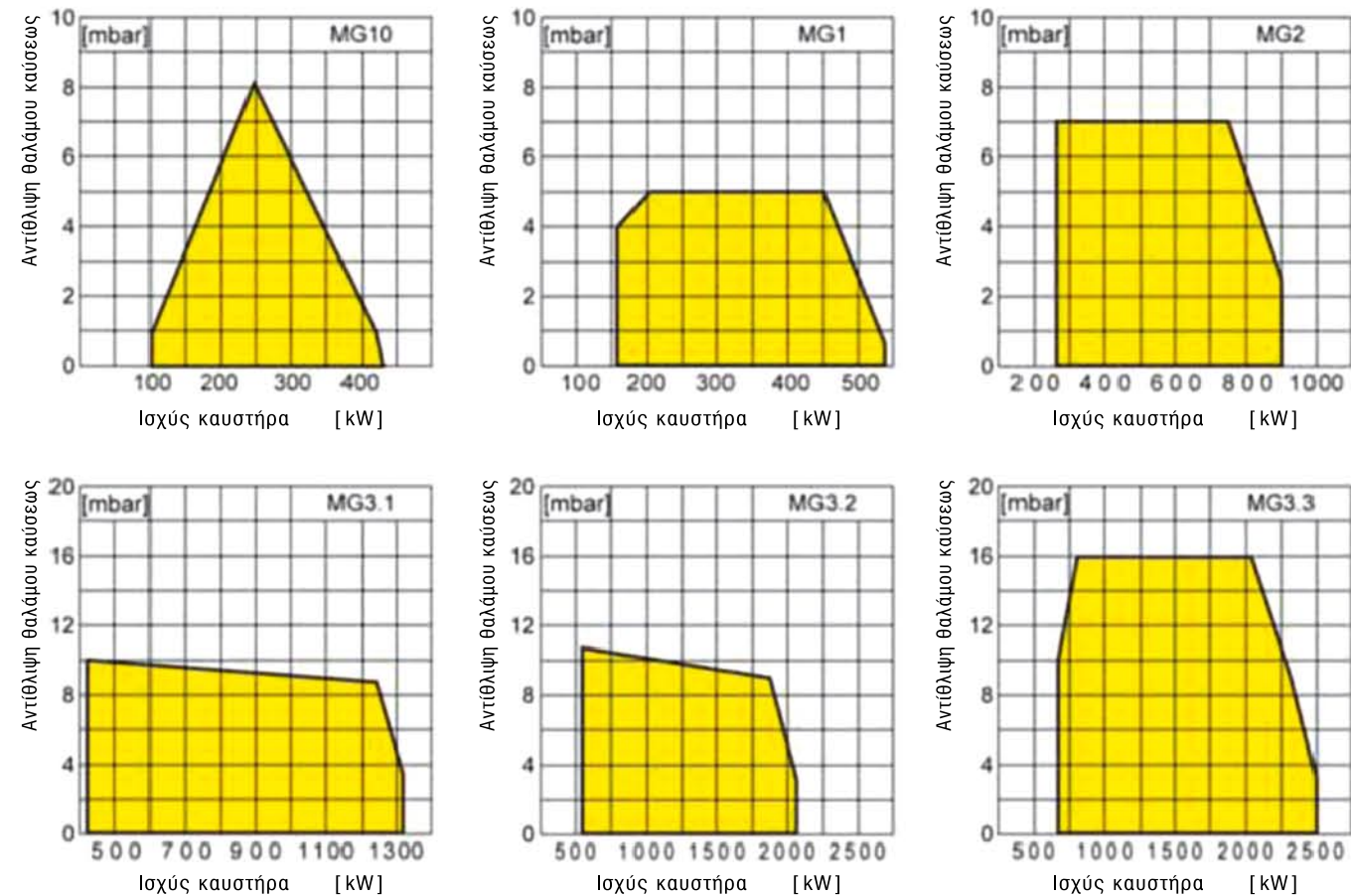
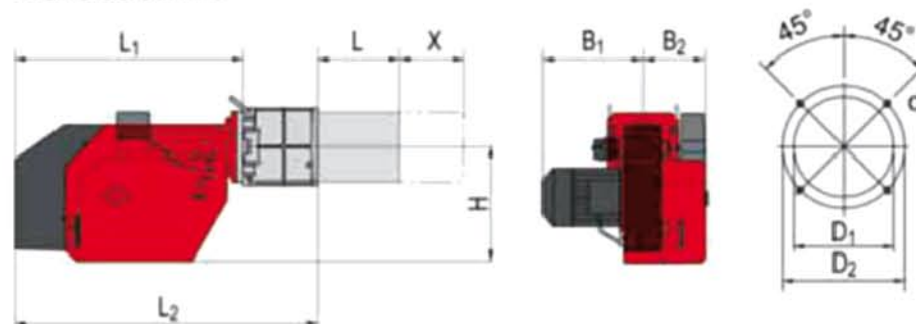


Τεχνικά χαρακτηριστικά

Οι καμπύλες λειτουργίας είναι βάσει του DIN 676



Όλες οι διαστάσεις σε mm
All dimensions in mm.



	MG10	MG1	MG2	MG3
B ₁	225	295	310	425
B ₂	178	175	210	300
D ₁	Ø170	Ø170	Ø220	Ø260
D ₂	Ø240	Ø240	Ø269	Ø330
d	M10	M10	M10	M12
H	255	295	315	408
L	160	170	235	296
L ₁	470	700	770	880
L ₂	638	905	975	1130

Επιμήκυνση μπουκάς : MG10, MG1, MG2 : 100 & 200 mm
MG3 : 200 mm

Προδιαγραφές σύνδεσης:

MG10, MG1, MG2

MG3

Πίεση αερίου : Φυσικό αέριο
Υγραέριο

ελάχ. 20 mbar
ελάχ. 50 mbar

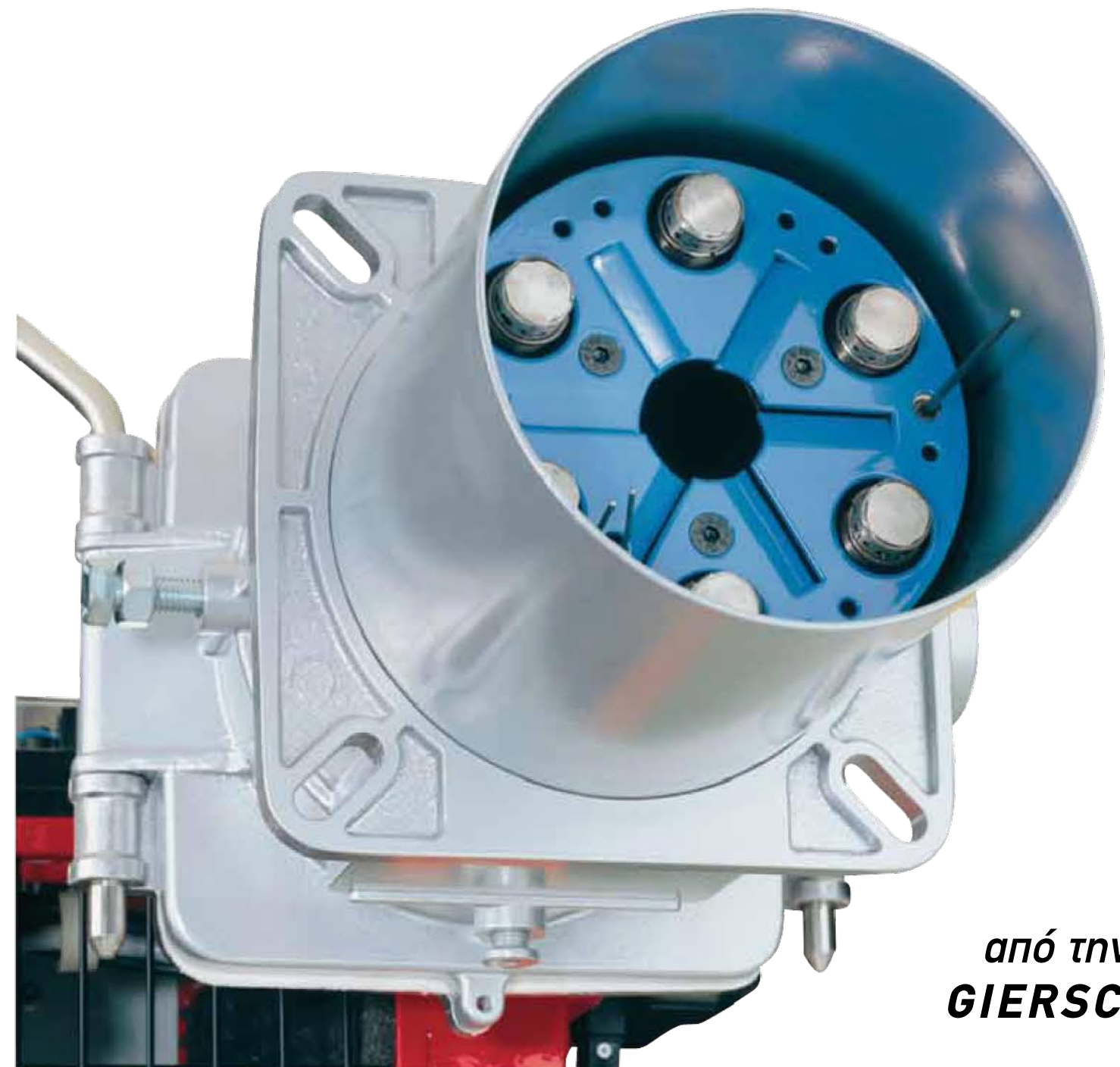
50-100 mbar
100 mbar

Τάση :

1/N/PE- 50 Hz 230V
3/N/PE- 50 Hz 400 V

3/N/PE-50 Hz 400 V

» Γερμανικοί Καυστήρες Αερίου.
Ασφαλείς, αξιόπιστοι,
συμπαγούς κατασκευής.
για όλα τα αέρια «



« Για όλα τα Αέρια, για όλους τους λέβητες. Σειρά καυστήρων MG »

Οι καυστήρες αερίου σειράς **MG** της **GIERSCH** είναι κατάλληλοι για καύση φυσικού αερίου και υγραερίου. Κατάλληλοι για να λειτουργήσουν σε λέβητες, χαλύβδινους και χυτοσιδηρούς, για θέρμανση μεγάλων κτιρίων, για αρτοποιεία, για αερολέβητες, για ξηραντήρια αγροτικών ή βιομηχανικών προϊόντων και για ατμολέβητες.

Οι καυστήρες μεγάλης ισχύος χρειάζονται πτερωτή σταθερής αντίθλιψης και επιμήκη γεωμετρική μορφή του καυστήρα. Αυτά τα τεχνικά χαρακτηριστικά η **GIERSCH** τα έχει σχεδιάσει και υλοποιήσει στη σειρά των καυστήρων **MG**.

Η σειρά καυστήρων αερίου **MG** έχει ένα ιδανικό συνδυασμό αγωγού αέρα καύσης και πτερωτής σταθερής αντίθλιψης, με σταθερή, αθόρυβη λειτουργία και με ομαλή εκκίνηση. Ο αγωγός του αέρα καύσης είναι επενδυμένος με ηχομονωτικό υλικό.

Οι καυστήρες αερίου σειράς **MG** είναι εξοπλισμένοι με εξαρτήματα λειτουργίας και ασφαλείας υψηλής ποιότητας.. Η ακρίβεια κατασκευής του ειδικού συστήματος ανάμιξης εγγυάται για το ιδανικό μίγμα αέρα- αερίου και την τέλεια καύση, χαμηλών εκπομπών NOX, χωρίς CO, πολύ χαμηλότερα από τα όρια του **DIN EN 676**.

Όλες οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις γίνονται με βύσμα (φικς). Αυτό εξασφαλίζει την σωστή σύνδεση των εξαρτημάτων στον ηλεκτρολογικό πίνακα του καυστήρα και διευκολύνει τη συντήρηση.

Οι καυστήρες αερίου σειράς **MG** είναι εύκολοι στη ρύθμιση και συντήρηση αφού όλα τα λειτουργούντα εξαρτήματα είναι προσβάσιμα. Από τον ανεμιστήρα μέχρι τον δίσκο διασκορπισμού, τις ακίδες σπινθιρισμού και τις ακίδες ιονισμού.

Η γραμμή αερίου αποτελείται από εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, σε ένα ενιαίο συγκρότημα βαλβίδων προσυναρμολογημένο και προρρυθμισμένο στο εργοστάσιο, ως προς την στεγανότητα και την ασφάλεια. Κάθε καυστήρας αερίου, που παράγεται στο εργοστάσιό μας υποβάλλεται σε πλήρη έλεγχο, δοκιμή με φλόγα και ρύθμιση στην χαμηλότερη ισχύ. Εξειδικευμένο προσωπικό και ηλεκτρονικά μηχανήματα ελέγχου εγγυώνται ένα τέλειο προϊόν.

Οι καυστήρες σειράς **MG** διατίθενται σε διβάθμια ή προοδευτική λειτουργία. Η ισχύς αυξομειώνεται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης με μόνιμο έλεγχο της σχέσης αέρα/αερίου.

Η **Giersch** δεν επενδύει μόνο σε έξυπνες λύσεις τεχνικών προβλημάτων, αλλά επίσης στην παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας, που συναρμολογούνται προσεκτικά και υφίστανται αυστηρό τελικό έλεγχο, πριν φύγουν από το εργοστάσιο.

Συγκρότημα βαλβίδων αερίου

Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα όργανα ασφαλείας και λειτουργίας σε ένα συγκρότημα. Απόλυτη ασφάλεια, πλήρης στεγανότητα, δοκιμασμένα και προρρυθμισμένα. Ηλεκτρική σύνδεση με βύσμα.

Εύκολη συντήρηση

Το σώμα του καυστήρα μπορεί να τοποθετηθεί στη θέση συντήρησης αριστερά ή δεξιά, με τη βοήθεια της αρθρωτής φλάντζας. Όλα τα εξαρτήματα είναι εύκολα προσβάσιμα.



Γρήγορες συνδέσεις

Το μόνο που χρειάζεται είναι η σύνδεση με την τριφασική παροχή. Όλο το ηλεκτρικό σύστημα του καυστήρα είναι προστατευμένο κάτω από το κάλυμμα.



Συνδέσεις με βύσματα(φικς)

Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις γίνονται με βύσματα, μη εναλλάξιμες. Έτσι αποφεύγονται λανθασμένες συνδέσεις.

Σταθερή ποιότητα καύσης

Διαρκής έλεγχος της σχέσης αέρα / αερίου.

Σύστημα ανάμιξης για όλα τα αέρια

Μέγιστη ακρίβεια στο σύστημα ανάμιξης αερίου και αέρα για φυσικό αέριο και υγραέριο.

