



**HOLAMAQ**  
QUEIMADORES INDUSTRIAIS

# serie **tecno**press

HP20 - HP30 - HP60

HP72 - HP73A

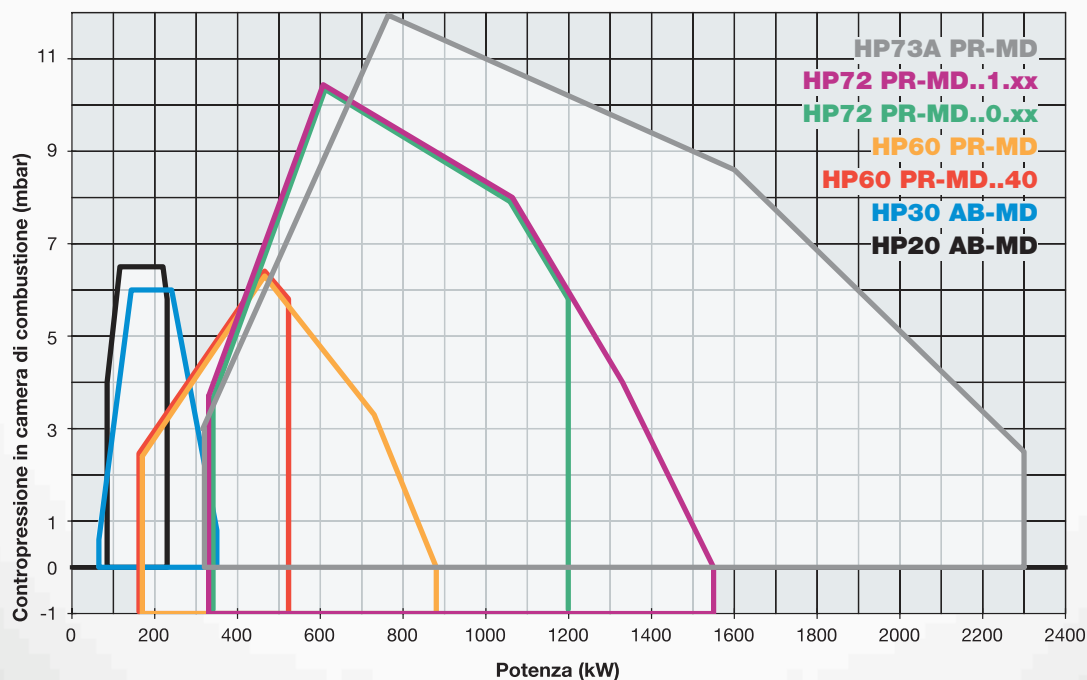
gas/gasolio

Bruciatori caratterizzati dalla tipica linea a chiocciola della serie TECNOPRESS, queste macchine, adatte per applicazioni di piccola e media potenza (fino a 2300 kw), sono in grado di bruciare indifferentemente gas naturale e gasolio grazie alla particolare testa di combustione la cui posizione può essere modificata permettendo di variare la geometria di fiamma e di ottenere una combustione efficiente con entrambi i combustibili.

Il pannello di controllo è dotato, come per tutti i bruciatori della serie, di un quadro sinottico che illustra le diverse funzioni in atto e le eventuali anomalie del sistema.

Comunemente agli altri modelli della gamma, questi bruciatori sono predisposti per l'impiego di bocchigli standard o lunghi. Su richiesta è possibile l'uso di distanziali per l'adeguamento del grado di introduzione del bocchiglio in camera di combustione.

Gli organi di regolazione e di taratura risultano semplici e pratici sia per il lato gas sia per il lato combustibile fluido, grazie all'impiego di rinvii e levismi ad elevata precisione meccanica.



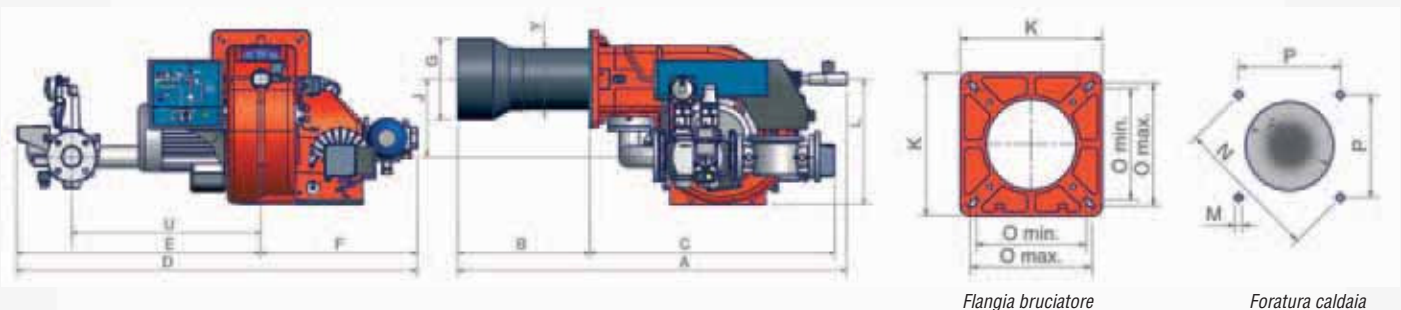
# serie tecnopress

gas/gasolio

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Tipo  | Modello           | Potenza kW |       | Alimentazione elettrica | Motore 2800 g/1* kW | Motore pompa kW | Attacchi gas   |
|-------|-------------------|------------|-------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
|       |                   | min.       | max.  |                         |                     |                 |                |
| HP20  | MG.xx.x.IT.A.0.25 | 85         | 230   | 230V 1N ac              | 0.37                | 0.1             | 1"             |
| HP30  | MG.xx.S.IT.A.0.40 | 65         | 350   | 230V 1N ac              | 0.37                | 0.1             | 1"1/4          |
| HP60  | MG.xx.S.IT.A.0.40 | 170        | 523   | 230/400V 3N ac          | 1.1                 | 0.55            | 1"1/2          |
| HP60  | MG.xx.S.IT.A.0.xx | 170        | 880   | 230/400V 3N ac          | 1.1                 | 0.55            | 2" - DN65      |
| HP72  | MG.xx.S.IT.A.0.xx | 330        | 1.200 | 230/400V 3N ac          | 2.2                 | 0.55            | 2" - DN65 - 80 |
| HP72  | MG.xx.S.IT.A.1.xx | 330        | 1.550 | 230/400V 3N ac          | 2.2                 | 0.55            | 2" - DN65 - 80 |
| HP73A | MG.xx.S.IT.A.1.xx | 320        | 2.300 | 230/400V 3N ac          | 3                   | 0.55            | 2" - DN65 - 80 |

Per la configurazione della rampa gas vedi pag. 68-69



Flangia bruciatore

Foratura caldaia

| Tipo  | Dimensioni imballo* (mm) |      |      | kg  |
|-------|--------------------------|------|------|-----|
|       | L                        | P    | H    |     |
| HP20  | 1000                     | 830  | 750  | 70  |
| HP30  | 1000                     | 830  | 750  | 70  |
| HP60  | 1260                     | 840  | 760  | 125 |
| HP72  | 1730                     | 1280 | 1020 | 145 |
| HP73A | 1730                     | 1280 | 1020 | 155 |

\* Valori indicativi

| Tipo  | Modello           | Dimensioni di ingombro* (mm) |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | Foratura caldaia* (mm) |      |     |     | Flangia bruciatore* (mm) |     |              |     |
|-------|-------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|------|-----|-----|--------------------------|-----|--------------|-----|
|       |                   | A                            | AL  | B   | BL  | C   | D    | E   | F   | G   | J   | Y   | U   | L                      | H    | M   | N   | P                        | K   | O<br>min max |     |
| HP20  | MG.xx.x.IT.A.0.25 | 728                          | 813 | 173 | 258 | 555 | 830  | 510 | 320 | 126 | 178 | 115 | 360 | 290                    | 151  | M10 | 219 | 155                      | 190 | 155          | 155 |
| HP30  | MG.xx.S.IT.A.0.40 | 855                          | -   | 300 | -   | 555 | 830  | 510 | 320 | 142 | 178 | 133 | 360 | 290                    | 162  | M10 | 219 | 155                      | 190 | 155          | 155 |
| HP60  | MG.xx.S.IT.A.x.xx | 1129                         | -   | 379 | -   | 750 | 1105 | 685 | 420 | 240 | 210 | 162 | 540 | 350                    | 280* | M10 | 269 | 190                      | 240 | 190          | 190 |
| HP72  | MG.xx.S.IT.A.1.xx | 1405                         | -   | 505 | -   | 900 | 1285 | 825 | 460 | 300 | 265 | 198 | 560 | 375                    | 340* | M10 | 330 | 233                      | 300 | 216          | 250 |
| HP73A | MG.xx.S.IT.A.1.xx | 1400                         | -   | 500 | -   | 900 | 1285 | 825 | 460 | 234 | 265 | 198 | 560 | 375                    | 264  | M10 | 330 | 233                      | 300 | 216          | 250 |

\* Valori indicativi

(\*) Tra bruciatore e caldaia montare una controflangia. In alternativa fare foro H più piccolo ma superiore alla quota Y e montare il bocchaglio dall'interno della caldaia.

## serie tecnopress

gas/gasolio

| Modello                  | Rampa gas | Regolazione | HP20      |          | HP30      |          |
|--------------------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|
|                          |           |             | Codice    | Prezzo € | Codice    | Prezzo € |
| <b>MG.AB.S.IT.A.0.25</b> | 1"        | AB          | 003070142 |          | -         |          |
| <b>MG.AB.L.IT.A.0.25</b> | 1"        | AB          | 003070242 |          | -         |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.0.25</b> | 1"        | MD(*)       | 003070144 |          | -         |          |
| <b>MG.MD.L.IT.A.0.25</b> | 1"        | MD(*)       | 003070244 |          | -         |          |
| <b>MG.AB.S.IT.A.0.40</b> | 1"1/4     | AB          | -         |          | 003070342 |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.0.40</b> | 1"1/4     | MD(*)       | -         |          | 003070344 |          |

| Modello                    | Rampa gas | Regolazione | HP60      |          | HP72      |          | HP73A     |          |
|----------------------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                            |           |             | Codice    | Prezzo € | Codice    | Prezzo € | Codice    | Prezzo € |
| <b>MG.PR.S.IT.A.0.40</b>   | 1"1/2     | PR          | 004070143 |          | -         |          | -         |          |
| <b>MG.PR.S.IT.A.0.50</b>   | 2"        | PR          | 004070243 |          | 008070143 |          | -         |          |
| <b>MG.PR.S.IT.A.0.65</b>   | DN65      | PR          | 004070343 |          | 008070243 |          | -         |          |
| <b>MG.PR.S.IT.A.0.80</b>   | DN80      | PR          | -         |          | 008070343 |          | -         |          |
| <b>MG.PR.S.IT.A.1.50 ■</b> | 2"        | PR          | -         |          | 008070153 |          | 008070553 |          |
| <b>MG.PR.S.IT.A.1.65 ■</b> | DN65      | PR          | -         |          | 008070253 |          | 008070653 |          |
| <b>MG.PR.S.IT.A.1.80 ■</b> | DN80      | PR          | -         |          | 008070353 |          | 008070753 |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.0.40</b>   | 1"1/2     | MD(*)       | 004070144 |          | -         |          | -         |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.0.50</b>   | 2"        | MD(*)       | 004070244 |          | 008070144 |          | -         |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.0.65</b>   | DN65      | MD(*)       | 004070344 |          | 008070244 |          | -         |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.0.80</b>   | DN80      | MD(*)       | -         |          | 008070344 |          | -         |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.1.50 ■</b> | 2"        | MD(*)       | -         |          | 008070154 |          | 008070554 |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.1.65 ■</b> | DN65      | MD(*)       | -         |          | 008070254 |          | 008070654 |          |
| <b>MG.MD.S.IT.A.1.80 ■</b> | DN80      | MD(*)       | -         |          | 008070354 |          | 008070754 |          |

(\*)=Per completare la fornitura è necessario corredare il bruciatore della relativa sonda modulante, vedi pag. 65

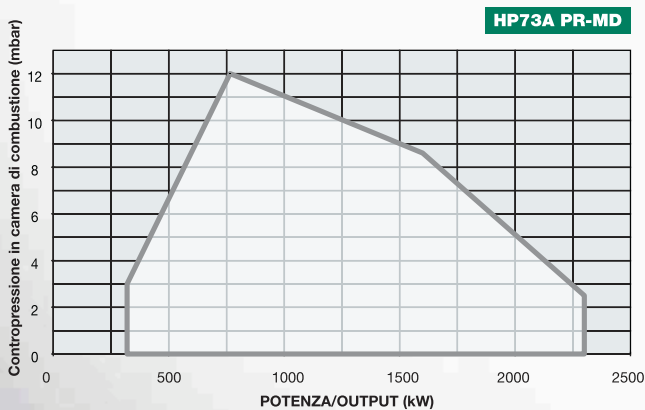
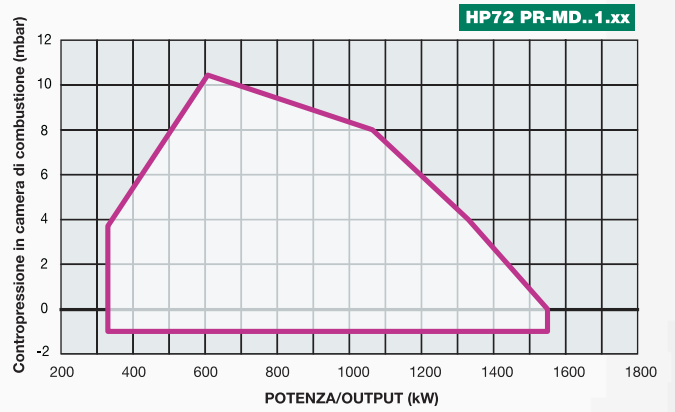
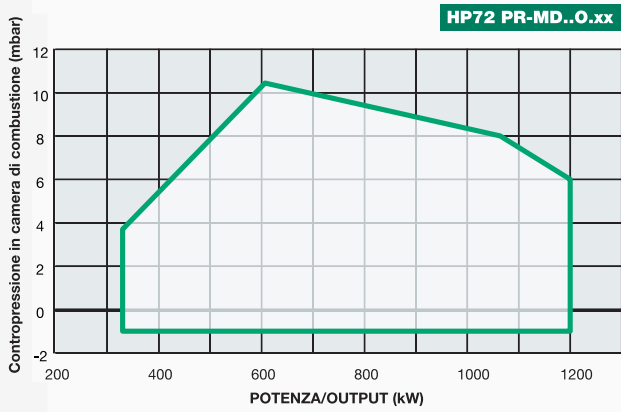
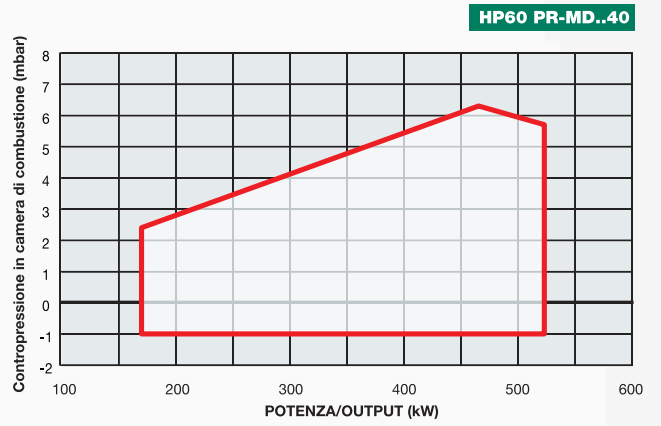
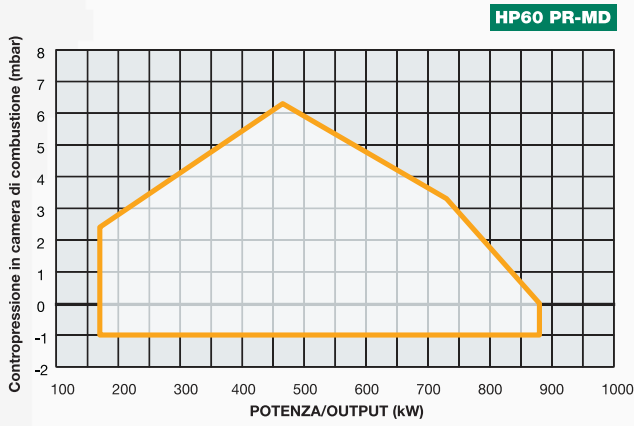
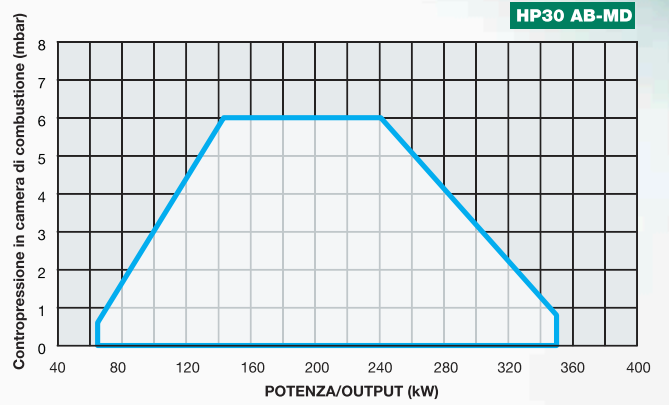
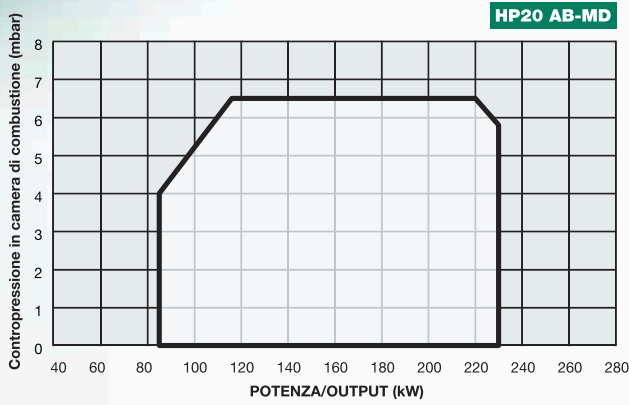
■ = Bruciatore dotato di controllo tenuta valvole gas

Conformi alla DIRETTIVA GAS 90/396/CEE

Conformi alla DIRETTIVA E.M.C. 89/336/CEE e DIRETTIVA B.T. 73/23/CEE

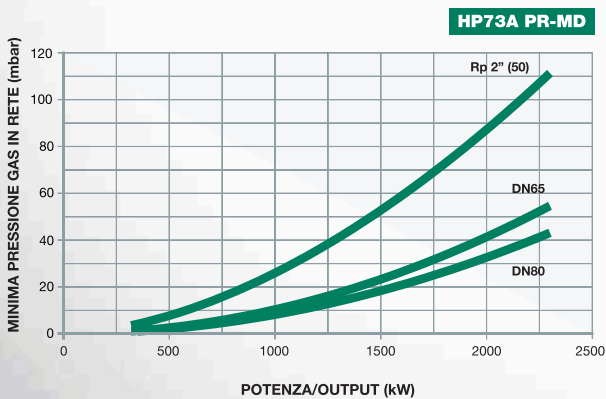
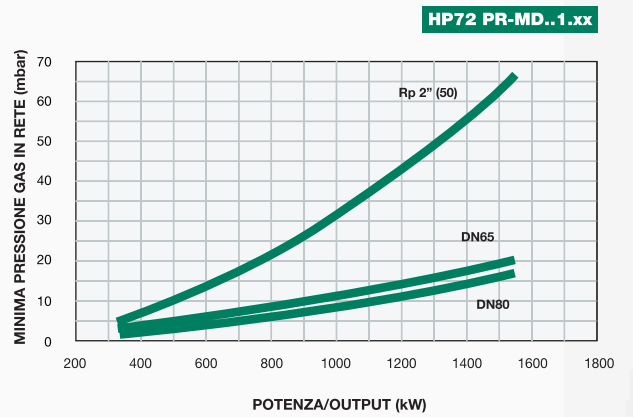
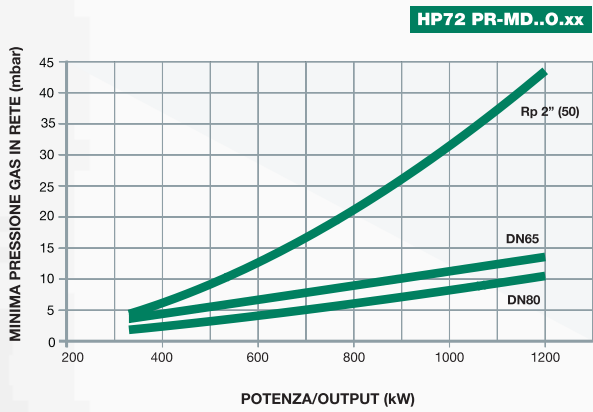
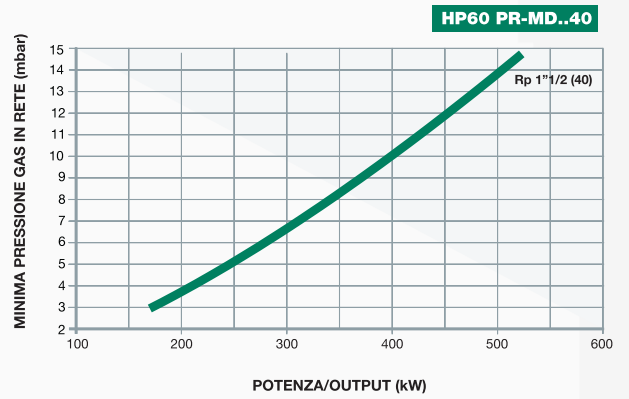
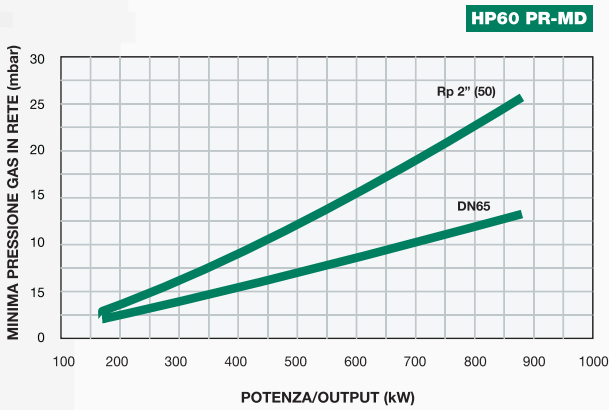
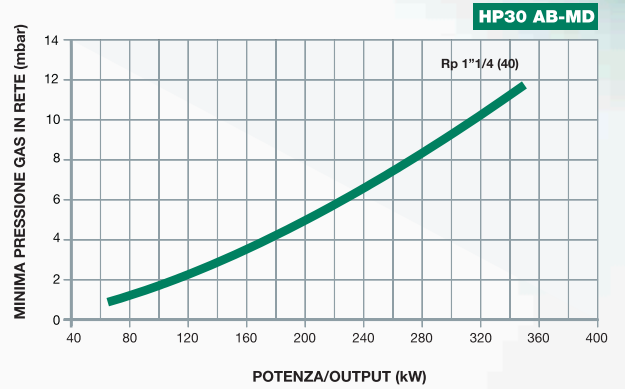
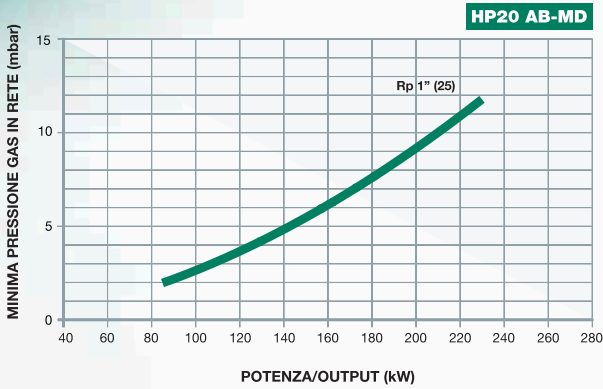
# serie tecnopress

gas/gasolio



# serie tecnopress

gas/gasolio



[www.holamaq.com.br](http://www.holamaq.com.br)