

# IBH-M



De **IBH-M** is een enorm krachtige heetwater hogedrukreiniger die veelzijdig inzetbaar is voor dagelijkse intensieve reinigingsklussen.

De kern van deze machine bestaat uit de door DiBO ontwikkelde 70 kW GreenBoiler. Een technologisch hoogstandje dat past bij deze alleskunner en dat zorgt voor een lage uitstoot van schadelijke uitlaatgassen en economisch brandstofverbruik (18% lager dan bij een conventionele branderketel).

Zijn flexibele motor-pompkoppeling, eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel en automatisch start/stopsysteem maken het ambitieuze plaatje van de IBH-M compleet.

## PRODUCTKENMERKEN



Modern design



Hoogwaardige materialen



Robuust frame



Radiale hogedruk-pomp



Motor met laag toerental



Flexibele motor/pompkoppeling



GreenBoiler



5 jaar garantie!



12u gebruik

## PRODUCTSPECIFICATIES

- Modern ergonomisch design
- Gepoedercoat stalen frame → robuust en bestand tegen corrosie
- Hoogwaardige materialen: RVS in combinatie met dubbelwandig rotatiegegoten polyethyleen → zeer sterk, geen corrosie, kleurecht, stoot- en kravast
- Dubbele lanshouder → zeer gebruiksvriendelijk
- 2 zwenkwielen met wielremsysteem → zeer wendbaar en stabiel
- Grote achterwielen → gemakkelijk verplaatsbaar
- Eenvoudig en overzichtelijk bedieningspaneel → eenvoudig te besturen

## STANDAARD UITRUSTING

| Code            | Artikelomschrijving  |
|-----------------|--|
| 1.216.729.xxxxx | Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (≤ 250 bar)         |
| 1.216.749.xxxxx | Enkele RVS spuitlans met hogedruksproeier en snelkoppeling (> 250 & ≤ 350 bar) |
| 1.211.525       | Hogedrukpistool met swivel → makkelijk manoeuvreerbaar pistool                 |
| 1.208.xxx.020   | Hogedrukslang (3/8", 10 m) → groot werkbereik                                  |



1.216.729.xxxxx (≤ 250 bar)  
1.216.749.xxxxx (> 250 & ≤ 350 bar)



1.211.525



1.208.xxx.020

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Hoogtechnologisch verwarmingssysteem:
  - 70 kW GreenBoiler
  - Groter rendement > 92%
  - 18% brandstofbesparing
  - Lage CO2 uitstoot
  - Lage onderhoudskosten
- Radiale hogedrukpomp met 3 volkeramische plunjers en RVS kleppen → verlengde levensduur en minder geluidproductie
- Elektromotor met laag toerental (1450 tpm) → minder slijtage
- Automatisch start/stopsysteem met 30 s afvalvertraging
- Grofvuilfilter
- Manometer
- Direct-in
- Traploze druk- en debietregeling d.m.v. bypassventiel
- Lek- en thermische beveiliging
- Hoofdschakelaar aan/uit
- Branderschakelaar aan/uit
- Temperatuurregeling middels thermostaat

- Een messing/vernikkelde pompkop → geen corrosie
- Een flexibele motor/pomp-koppeling → laag geluidsniveau en bescherming voor de elektromotor
- Automatisch wateronthardingsstelsysteem
- Vlambewaking
- Snelvuldop chemietank 45 l en dieseltank 50 l
- Reinigingsmiddelentoevoer rechtstreeks vanuit de geïntegreerde chemietank van 45 l (= product A) of extern via reinigingsmiddelenaanzuiging met doseerkraan (= product B) → grote inhoud en eenvoudig in gebruik, gebruik van 2 chemicaliën

Nota:

Monofase machines werken standaard op 1 x 230 V - 50Hz.

3-fase machines werken standaard op 3 x 400 V - 50 Hz.

Mogelijke varianten op aanvraag.

## UITVOERINGEN

| Code      | Beschrijving | bar      | l/u        | °C       | kW   | V                | A  | tpm  | l  | l  | l  | m | m  | mm                | kg      |
|-----------|--------------|----------|------------|----------|------|------------------|----|------|----|----|----|---|----|-------------------|---------|
| 1.117.000 | IBH-M 110/13 | 30 - 110 | 180 - 780  | 30 - 150 | 3,0  | 1 x 230V - 50 Hz | 16 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 217 050 |
| 1.117.100 | IBH-M 160/16 | 30 - 160 | 180 - 960  | 30 - 150 | 5,2  | 3 x 400V - 50 Hz | 10 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 240 050 |
| 1.117.150 | IBH-M 160/22 | 30 - 160 | 240 - 1320 | 30 - 150 | 7,0  | 3 x 400V - 50 Hz | 13 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 237 075 |
| 1.117.300 | IBH-M 220/16 | 30 - 220 | 180 - 960  | 30 - 150 | 7,0  | 3 x 400V - 50 Hz | 13 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 240 045 |
| 1.117.400 | IBH-M 220/22 | 30 - 220 | 240 - 1320 | 30 - 150 | 7,5  | 3 x 400V - 50 Hz | 16 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 240 060 |
| 1.117.500 | IBH-M 260/16 | 30 - 260 | 180 - 960  | 30 - 150 | 7,5  | 3 x 400V - 50 Hz | 15 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 245 040 |
| 1.116.550 | IBH-M 320/18 | 30 - 320 | 180 - 1080 | 30 - 150 | 12,5 | 3 x 400V - 50 Hz | 22 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 260 040 |
| 1.116.600 | IBH-M 350/16 | 30 - 350 | 180 - 960  | 30 - 150 | 12,5 | 3 x 400V - 50 Hz | 22 | 1450 | 45 | 50 | 12 | 5 | 10 | 1200 x 728 x 1152 | 270 035 |

## OPTIONELE UITRUSTING AF FABRIEK

| Code      | Artikelomschrijving   |
|-----------|---|
| 3.204.130 | Meerprijs ombouwen naar 3 x 230 V - 50 Hz (niet bij > 10 kW)  |
| 1.216.100 | Meerprijs afstandsbediening :<br>AAN/UIT functie (machine in standby),<br>AAN/UIT functie brander,<br>RESET-storingen |



## OPTIONELE TOEBEHOREN

| Code            | Artikelomschrijving  |
|-----------------|--|
| 1.216.023       | Haspelpakket met 20 m HD-slang ≤ 260 bar   |
| 1.216.045       | Haspelpakket met 40 m HD-slang ≤ 260 bar   |
| 1.216.028       | Haspelpakket met 20 m HD-slang > 260 bar   |
| 1.216.048       | Haspelpakket met 40 m HD-slang > 260 bar   |
| 1.208.520.xxx   | Hogedrukverlengsling met snelkoppelingen (10-25 m, ≤ 250 bar)  |
| 1.208.540.xxx   | Hogedrukverlengsling met snelkoppelingen (10-25 m, > 250 bar & ≤ 350 bar)  |
| 1.238.520.xxxxx | Rioolslang met nozzle en snelkoppeling (10-25 m, ≤ 200 bar)  |
| 1.208.828.xxxxx | Flexibele knikslang met hogedruksproeier (850 mm, ≤ 200 bar)   |
| 1.258.220.xxxxx | Gritstraallans met sproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis (900 mm, ≤ 250 bar)                                    |
| 1.244.251       | Schuimlans met maatbeker en snelkoppeling (200 mm, ≤ 250 bar)  |
| 1.258.229.15xxx | Gritstraallans van 900 mm met vlakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 500 bar |
| 1.258.225.00xxx | Gritstraallans van 900 mm met vlakstraalsproeier, snelkoppeling en aanzuigbuis, geschikt voor werkdruk ≤ 350 bar |