



AR6 - 15.23 HT

AR6 - 21.18 HT

AR6 - 21.23 HT



**MAX bar**  
**180÷280**



**MAX l/h**  
**900÷1260**



**kW**  
**7.4÷9.3**

AR6-21.23HT



Flanged pressure unloader /  
Valvola di regolazione flangiata

#### GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

- Professional hot water high pressure washer
- Stainless steel vertical boiler with coil burner cooling function driven by independent motor and double coil
- Safety pressure switch to shut down the boiler in case of lack of water
- Minor leak PCB detector with buzzer
- Heating boiler shut-down delay circuit
- Built-in pressure adjustment
- Fuel tank with drain plug (24 l)
- Thermostat
- Built-in detergent suction
- Built-in detergent tank (8 l)
- Water filter and fuel inlet filter
- Double steel braided reinforced hose (10 m)
- Flame monitoring sensor
- Water tank (4 l)
- Independent boiler ventilation motor
- Idropulitrice professionale ad acqua calda
- Caldaia verticale in acciaio inox, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiocciola azionata da motore elettrico indipendente e doppia serpentina
- Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua
- Scheda micropertite con segnalatore acustico
- Scheda di ritardo per spegnimento caldaia
- Regolazione pressione
- Serbatoio gasolio 24 l, con tappo di scarico
- Termostato
- Aspirazione detergente incorporata con serbatoio (8 l)
- Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio
- Tubo rinforzato con doppia treccia in acciaio (10 m)
- Sensore controllo fiamma
- Vaschetta acqua (4 l)
- Motore ventilazione caldaia indipendente

#### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

| MODEL       | AR CODE | <br>MAX |          |         |          | <br>MAX |          |  |     |  |      |  |    | <br>NET |     |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|             |         | bar max                                                                                    | bar work | psi max | psi work | l/h work                                                                                   | gph work | hp                                                                                  | kW  | kW work                                                                               | rpm  | V                                                                                     | Hz | °C Max                                                                                       | kg  |
| AR6-15.23HT | 15905   | 230                                                                                        | 200      | 3335    | 2900     | 900                                                                                        | 332      | 7.5                                                                                 | 5.5 | 7.4                                                                                   | 1450 | 400 3~                                                                                | 50 | 110                                                                                          | 174 |
| AR6-21.18HT | 15813   | 180                                                                                        | 150      | 2610    | 2175     | 1260                                                                                       | 332      | 7.5                                                                                 | 5.5 | 7.4                                                                                   | 1450 | 400 3~                                                                                | 50 | 110                                                                                          | 156 |
| AR6-21.23HT | 15812   | 230                                                                                        | 200      | 3335    | 2900     | 1260                                                                                       | 332      | 9.6                                                                                 | 7   | 9.3                                                                                   | 1450 | 400 3~                                                                                | 50 | 110                                                                                          | 160 |

## HJK + VRZ

- Triplex pump with ceramic pistons and connecting rod system with brass pump head
- Flanged valve
- Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
- Induction motor with thermal protection
- Time delayed auto stop/start with stop for motor overloading (TST)
- Dual pressure switch

- *Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella, testa pompa in ottone*
- *Valvola flangiata*
- *Valvola di bypass automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa*
- *Motore elettrico a induzione con protezione termica*
- *Sistema di arresto totale temporizzato dell'idropulitrice (TST)*
- *Doppio pressostato*



**TST®**  
Total Stop  
SYSTEM  
TIMED

### LOGISTIC DATA / DATI LOGISTICI

| MODEL              | PACKAGING SIZE | UNIT SIZE     |  KG GROSS |  EU |  FULL TRUCK |  20" |  40" |  40" HQ |
|--------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | (LxWxH) mm     | (LxWxH) mm    | kg                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                              |
| <b>AR6-15.23HT</b> | 1100x700x1040  | 740x1140x1140 | 173                                                                                          | 1                                                                                      | 72                                                                                               | 30                                                                                        | 64                                                                                        | -                                                                                            |
| <b>AR6-21.18HT</b> | 1100x700x1040  | 740x1140x1140 | 173                                                                                          | 1                                                                                      | 72                                                                                               | 30                                                                                        | 64                                                                                        | -                                                                                            |
| <b>AR6-21.23HT</b> | 1100x700x1040  | 740x1140x1140 | 180                                                                                          | 1                                                                                      | 72                                                                                               | 30                                                                                        | 64                                                                                        | -                                                                                            |