

## Gruppo fisso o mobile di lavaggio

### A media pressione 20 Bar Max

# Hydra 20/30



**Hydra 20/30** mobile rappresenta davvero l'evoluzione della specie nella fascia della media/ bassa pressione.

Unica nel settore per compattezza, silenziosità, affidabilità ed accessori in dotazione, i quali consentono di ottimizzare i processi di schiumatura, risciacquo e disinfezione nel settore alimentare in particolare.

Tutto è già previsto a bordo macchina, dal quadro elettrico con spie per il controllo del senso di rotazione della pompa al sistema di dosaggio interamente in acciaio inox per schiumare e disinfettare, realizzando così una combinazione integrata affidabilissima che soddisfa qualsiasi esigenza di sanificazione.

Il telaio così come il carrello è in acciaio inox, e a bordo c'è lo spazio per 2 fusti di detergente da 30Kg. (solo versione Mobile)

Tutte le parti macchina sono facilmente ispezionabili per revisioni e controlli.

La pompa di cui è dotata, assorbe 2,2 Kw, sviluppa una pressione di circa 20 bar con una portata di oltre 30 lt/min ed è adatta all'utilizzo di acqua calda fino a 90°C.

I comandi sono realizzati in bassa tensione 24V e lo spegnimento è in Total Stop temporizzato alla chiusura della lancia.

**Come in tutti i sistemi a bassa - media pressione, è necessaria l'immissione di aria compressa per produrre la schiuma.**

Inoltre l'utilizzo di **Hydra 20/30** è tra i più razionali in assoluto, in quanto l'operatore deve semplicemente ruotare la leva posta sul pannello frontale ed inserire l'apposita lancia.

12



# Hydra 20/30

## 12



Versione a parete  
Cod. 1065



Versione mobile  
Cod. 1067/R  
Cod. 1067/CR



### CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

| CODICE  | DESCRIZIONE MODELLO | PORTATA (lt/min) | PRESSIONE (Bar) | POTENZA (KW) | POTENZA COMPRESSORE ARIA (KW) | TENSIONE (Volt) | RPM  | PESO (Kg) | DIMENSIONI LxHxP (mm) | TEMPERATURA MAX DI ALIMENTAZIONE | NUMERO MAX DI UTENZE |
|---------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------|------|-----------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1065    | Parete              | 30/40            | 20              | 2,2          | -                             | 400 T           | 2800 | 60        | 480x1000x370          | 90 °C                            | 1                    |
| 1067/R  | Mobile              | 30/40            | 20              | 2,2          | -                             | 400 T           | 2800 | 98        | 670x1090x760          | 90 °C                            | 1                    |
| 1067/CR | Mobile              | 30/40            | 20              | 2,2          | 0,75                          | 400 T           | 2800 | 112       | 670x1090x760          | 90 °C                            | 1                    |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comandi in bassa tensione (24 volt)
- Total stop
- Sicurezza in caso di sovratemperatura oltre i 95° C
- Indicatore di pressione
- Controlli tramite sensore di flusso elettronico
- Pompa centrifuga multistadio inox
- Quadro comandi protezione IP65
- Sistema di dosaggio in acciaio inox completo di by-pass per schiumare e disinfettare
- Regolatore di pressione aria compressa con disconnettore idraulico di sicurezza
- Pastiglia termica sul compressore aria (solo per versioni con compressore aria a bordo)
- Telaio in acciaio inox
- Controllo di mancanza acqua in alimentazione
- Controllo del corretto senso di rotazione del motore

## Accessori in dotazione

# Hydra 20/30



Ugello Inox 1/4"  
Cod. 194xx



Lancia atermica Inox cm. 90 senza ugello e  
con innesto maschio Inox  
Cod. 11211/STS14



Lancia schiuma Inox cm 30 con ugello  
e innesto maschio Inox  
Cod. 11209/S



Spinotto Sut. Inox con ugello  
a getto diritto e protezione  
Cod. 90240/S



Tubo A.P. da 20mt. BLUFOOD con  
raccordi da 1/2" femmine  
Cod. 18262/FFX/20000



Pistola A.P. con swivel  
Cod. 25103



Supporto murale Inox per 2 lance  
Cod. 20904  
(Solo con modello a parete)



Staffa in acciaio Inox per fissaggio  
Cod. 33804+ Cod. 33012  
(Solo con modello a parete)



Arrotolatore manuale Inox  
Cod. 10400/X  
(Solo Versione Mobile)

# 12

vema®

## Accessori optional di completamento

# Hydra 20/30



*Supporto murale Inox per tubo  
Cod. 20903*



*Ugello Inox 1/4"  
Cod. 194XX*



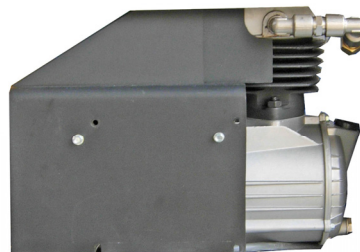
*Lancia atermica Inox cm. 70 per processo di  
senza ugello e con innesto maschio Inox Sut  
Cod. 11114/STS14*



*Iniettore Inox per processo  
di disinfezione  
Cod. 21318/S*



*Arrotolatore automatico Inox (Senza Tubo)  
Cod. 10500  
(Sez. 50)*



*Compressore 0,75 Kw  
400 V Trifase  
Cod. 86905*

12

**vema**®