

## Gruppo fisso o mobile di lavaggio media pressione da 20 a 50 Bar Max

### 4.2



**Hydra 20/30** 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 (è 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.

### Versione Mobile



**Cod. 1067/R\***

**Cod. 1067/CR\***

\*R=Carrellata

\*CR=Carrellata  
con compressore

## 4.2

### CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

DESCR. MOD.	PORTA TA TOTALE (lt/min)	PRESS. (Bar)	POTEN. (KW)	TENS. (Volt)	RPM	POTEN. COMPRESORE ARIA (KW)	PESO (Kg)	DIMENSIONI LxHxP (mm)	TEMP. MAX ALIMENT.	NUM. MAX UTENZE	NUM. MAX ASPIR.	CODICE
Parete	30/40	20	2,2	400 T	2800	-	60	480x1000x370	80°C	1	1	10.2883.00
Parete doppia asp.	30/40	20	2,2	400 T	2800	-	60	480x1000x370	80°C	1	2	1065/2
Mobile carrellato	30/40	20	2,2	400 T	2800	-	98	670x1090x760	80°C	1	1	1067/R
Mobile doppia asp. carrellato	30/40	20	2,2	400 T	2800	-	98	670x1090x760	80°C	1	2	1067/R2
Mobile carrellato compressore	30/40	20	2,2	400 T	2800	0,75	112	670x1090x760	80°C	1	1	1067/CR
Mobile doppia asp. carrellato compressore	30/40	20	2,2	400 T	2800	0,75	112	670x1090x760	80°C	1	2	1067/CR2
<b>HYDRA 20/30 + (Modelli da 50 Bar - 50 lt/min carrellati, a doppia aspirazione e con compressore)</b>												
Mobile carrellato	50	50	7,5	400 T	5600	-	120	670x1090x760	80°C	1	1	1068/R
Mobile doppia asp. carrellato	50	50	7,5	400 T	5600	-	120	670x1090x760	80°C	1	2	1068/R2
Mobile carrellato compressore	50	50	7,5	400 T	5600	0,75	130	670x1090x760	80°C	1	1	1068/CR
Mobile doppia asp. carrellato compressore	50	50	7,5	400 T	5600	0,75	130	670x1090x760	80°C	1	2	1068/CR2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comandi in bassa tensione (24 volt)
- Sicurezza in caso di sovratemperatura oltre i 95°C
- Controlli tramite sensore di flusso elettronico
- Pompa centrifuga multistadio inox
- 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)
- Controllo di mancanza acqua in alimentazione
- Controllo del corretto senso di rotazione del motore
- Telaio in acciaio inox
- Quadro comandi protezione IP65
- Indicatore di pressione
- Total stop

## 4.2

### Accessori in dotazione



Lancia atermica Inox cm. 90 senza ugello e  
con innesto maschio Inox Sut **Sez. 9.4 - Cod. 10.0996.00**



Lancia schiuma Inox cm 30 con  
ugello e innesto maschio Inox Sut  
**Sez 9.8 - Cod. 10.0995.00**



Ugello Inox 1/4"  
**Sez. 9.7**



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



Pistola A.P. con swivel  
**Sez 9.9 - Cod. 40.2039.00**



Tubo A.P. da 20mt. FOODJET con  
raccordi da 1/2" femmine.  
**Sez 9.10 - Cod. 10.1082.00**



Arrotolatore manuale Inox  
**Sez 9.2 - Cod. 10.0447.00**  
(Solo versione Mobile)



Supporto murale Inox per lance  
Con maschio inox SUT **Sez. 9.16**  
**Cod. 20.0559.06** (Solo versione a parete)



Staffa in acciaio Inox per fissaggio  
**Cod. 20.2653.06+ Cod. 20.0707.06**  
(Solo versione a parete)

## Accessori optional di completamento

### 4.2



Supporto murale Inox per tubo  
**Sez 9.3 - Cod. 10.1335.00**

---



Arrotolatore automatico Inox  
(Senza tubo) **Sez. 9.1 - Cod. 10500**

---



Compressore 0,75 Kw  
400 V Trifase  
**Cod. 40.2437.00**

---