

**Appareils pour le lavage des machines à vendanger,
paniers, seaux, caisses, bacs, conquets de reception, vis,
tapis, extérieur cuves inox, sols, murs**

La quantité de colonies de levures sur les raisins en vigne est relativement petite et irrégulière, mais elle commence à grandir déjà pendant la récolte dans les caisses, les bennes de transport (partiale transformation en moût des raisins), dans les conquets, les machines à vendanger, les tuyaux, les pompes et dans les cuves de vinification. On a par conséquent un apport de microbes en continue qui vont se développer en phase aérobie sur les surfaces de travail qui restent sales ou mal nettoyées. En plus l'humidité qui condense sur les murs et l'eau qui stagne sur les sols donnent support et nourriture à une nombreuse variété de microorganismes dangereux et quelque fois responsables de différents altération du vin. Etablit que dans cette phase ce n'est pas nécessaire rejoindre la stérilité absolue, c'est bien toutefois mettre en marche des correctes processus d'hygiène pour éliminer soit la contamination organique (sucre, tartre, colloïdes proteiques, résidues végétaux), soit celle microbique (moisissures, bactéries, levures). Cette importante mesure d'hygiène permet de recommencer chaque fois avec le standard originale du vignoble.



Pour obtenir des surfaces propres et pour optimiser rapidité, résultats, coûts au même temps, EAU CHAUDE ET HAUTE PRESSION NE SONT PAS SUFFISANTES!

Nous vous proposons alors des appareils spécifiques:



✚ **qui moussent** des solutions détergentes: la mousse ne tombe pas à terre, elle reste plusieurs temps sur les surfaces à nettoyer, elle solubilise en profondeur la sale et elle permet d'optimiser la concentration du produit

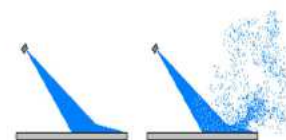


✚ **qui rincent** à basse/moyenne pression (20-60 bar)



Et encore par rapport à l'utilisation de l'haute pression:

✚ on évite la formation d'aérosol (humidité, moisissures)



✚et de saleté et microbes dans l'air



NEBULISEUR-MOUSSANT



Appareil à mousse pour laver:

- réception vendange
- sols, murs
- extérieur cuves inox



Appareil mobile et
pratique pour

**mousser
et pulvériser**

à 3-4 bars

Branchement:
-air



Modèle	Capacité	Matériau (cuve)	Utilisation
Nébuliseur-Moussant	24 ou 50 lts	Acier inox AISI 304	Pour mousser et pulvériser des solutions détergentes/désinfectantes
Pression de travail	Matériau (chariot)		Roues
3 – 4 bars	Acier inox		n. 2 – Ø mm 125 n. 2 – Ø mm 200
Température	Dimensions		Poids vide
ambiante	mm 300 x 800 x 350 mm 400 x 1100 x 440		16 Kg 26 Kg
Accessoires compris			
<ul style="list-style-type: none"> • Lance longueur mm 600, avec n. 1 buse pour solutions liquides et n. 1 pour solutions moussantes • Tuyau longueur m. 10 pour solutions détergentes/désinfectantes • Réducteur de pression avec manomètre (0-12 bar) pour l'entrée de l'air et robinet d'exclusion • Vanne de sécurité (réglage pour pression max 8 bar) • Robinet à boule pour la sortie de la solution • Robinet de mélange • Chariot en acier inox avec roues Ø mm 125 ou mm 200 			

FOAM SPRAY



Appareil à mousse pour laver:

- réception vendange
- sols, murs
- extérieur cuves inox



Appareil mobile et
pratique pour

**mousser
et pulvériser**

**avec pompe
pneumatique**

à 6 bars

Branchement:
-air



Modèle	Capacité	Matériaux	Utilisation
Foam Spray	25 lts	Chariot: inox Cuve: PET	Pour mousser et pulvériser des solutions détergentes/désinfectantes

Pompe pneumatique	Pression air	Température max	Surface traitée
7 bar max	2-7 bar	60°C max	50 mc/minute environ

Dimensions	Poids vide
mm 500x1020x410	12 kg

Accessoires compris

- Sélecteur mousse/désinfectant
- Régulateur pression air
- Manomètre pression air
- Lance longueur mm 600, avec n. 1 buse pour **solutions liquides** et n. 1 pour **solutions moussantes**
- Tuyau antitache longueur m. 10 pour la distribution des solutions
- Tuyau air à spirale ø 8 mm longueur m. 10
- Bouchon de chargement supérieur et de déchargement inférieur

FOAM AIR SYSTÈME



Appareil à mousse pour laver:

- réception vendange
- sols, murs
- extérieures cuves inox



Foam Air Système

Appareil
fix ou mobile pour

mousser

à la pression
de l'eau de réseau (3 bar)
avec aspiration automatique
du détergent

Branchements:

- eau
- électricité

FIXAGE AU MUR



MOBILE



Modèle	Matériau	Système d'aspiration Venturi	Utilisation
Foam Air Système	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	Lavage à mousse
Produit aspiré	Pression eau	Pression air	Température max eau
à partir de 0,1 jusqu'à 10%	2-4 bars	6-7 bar	50°C
Surface traitée		Dimensions	Poids
25 mc/minute environ		150x125x50 mm (LxHxP) 510x1150x900 mm (LxHxP)	8 Kg 25 kg

Accessoires compris

- Lance en acier inox longueur mm 400 avec poignée en caoutchouc et vanne à boule
- Tuyau antitache longueur 20 m
- Manomètre entrée eau
- Raccord rapide 1/4" M pour air
- Kit petits bouchons micro-perçés et colorés pour décider la concentration du produit aspiré
- Raccord inox AISI 316 pour le fixage des petits bouchons micro-perçés
- Tuyaux aspiration détergent longueur 1,5 m avec filtre
Seulement pour version mobile :
- Chariot en inox sur n. 4 roues Ø 100 mm anti-tache , tournantes et avec frein
- Grosse poignée de guide
- Support en acier inox pour le tuyau

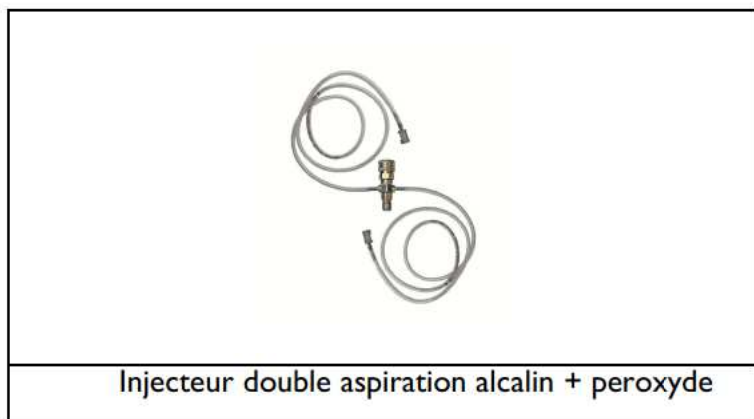
Accessoires sur demande mais conseillés pour obtenir une bonne qualité de mousse

Réducteur pression eau monté sur
l'entrée, réglé à 3 bars



Compresseur 0,75 Kw, 400 V sans cuve,
monté sur le chariot déjà réglé pour avoir
en continue une mousse de grande
efficacité





Nous avons un catalogue d'appareils aussi pour mousser et rincer à des pressions supérieures à celles de l'eau de réseau

<p>FOAM & WASH à partir de 10 jusqu'à 50 bar FOAM SYSTEM I AIR à partir de 50 jusqu'à 100 bar FOAM SYSTEM I à partir de 100 jusqu'à 200 bar</p> <p>Simple ou double aspiration</p>	
<p>Même mobiles avec enrouleur, tuyau, pistolet attache rapide, lance mousse et rinçage tout sur chariot</p>	

Solutions idéals pour bien optimiser l'utilisation de votre appareil haute pression

HYDRA 12/25



Appareil à mousse pour laver:

- réception vendange
- sols, murs
- extérieures cuves inox



Hydra 12/25

Appareil fixe ou mobile
pour

mousser et rinçer

à 12 bars

Branchements:

- eau
- électricité

Version fixation au mur



Version chariot

Version mobile

Utilisation		Matériaux	
Lavage à mousse Rinçage		Chassis et chariot en acier inox Couverture en ABS préformé	
Puissance compresseur		Puissance pompe	Tension
(si prévu) 0,37 kw		Kw 1,3	400 V triphase
Débit	Pression	Température eau en entrée	
25/35 lt minute	12 bar	max 70°C	
Numero utilisateurs		Dimensions	Poids
1		500x350x350 mm (LxHxP) fixage au mur 500x1040x750 mm (LxHxP) mobile 550x1000x1000 mm (LxHxP) chariot	35-74 kg



Caractéristiques techniques


- Commandes en basse tension (24 volt)
- Total stop pour l'arrêt de la pompe temporisé une fois fermée la lance
- Sécurité en cas de température dessus 70°C
- Indicateur de pression
- Contrôle par senseur de flux électronique
- Pompe centrifuge multi-tournante inox
- Tableau électrique IP65
- Système de dosage inox AISI 316 avec by-pass pour mousser et rinçer
- Regulateur pression air
- Pastille thermique sur le compresseur (si prévu)
- Chassis et chariot en acier inox
- Contrôle absence eau en alimentation
- Contrôle du sens de rotation de la pompe

Accessoires compris

	
<p>Buse inox 1/4"</p>	<p>Lance atermique inox de rinçage cm 70/90 sans buse et raccord mâle inox</p>




	
<p>Lance pour la mousse inox cm 30 avec buse et raccord mâle inox</p>	<p>Lance courte pour rinçage de cuves en haut</p>



	
<p>Tuyau B.P. 20 m. antitache avec raccords 1/2" fem</p>	<p>Pistolet A.P. avec swivel</p>

	
<p>Support inox pour tuyau (exclu pour la version compacte)</p>	<p>Pièces inox pour fixage au mur</p>


<p>Enrouleur manuel inox (seulement pour version chariot)</p>

Accessoires sur demande

		
<p>Injecteur double aspiration alcalin + peroxyde (pour version fixation au mur et mobile)</p>	<p>Support pour bidons double avec roues (seulement pour version chariot)</p>	<p>Injecteur double aspiration alcalin + peroxyde, support pour bidons double avec roue et n. 2 petits robinets pour dosage détergents (seulement pour version chariot)</p>

	
<p>Enrouleur manuel inox (sauf version chariot où il est déjà compris)</p>	<p>Enrouleur automatique (sans tuyau)</p>

HYDRA 20/30



Appareil à mousse pour laver:

- réception vendange
- sols, murs
- extérieures cuves inox



Hydra 20/30

Appareil à fixer ou mobile
pour

mousser et rinçer

à 20 bar

Branchement:

- eau
- électricité
- air



Version fixation au mur









Version mobile



--	--

Utilisation		Matériaux	
Lavage à mousse Rinçage		Chariot en acier inox	
Puissance compresseur		Puissance pompe	Tension
(si prévu) 0,75 kw		Kw 2,2	400 V triphase
Débit	Pression	Température eau en entrée	
30/40 lts minute	20 bar	max 90°C	
Numero utilisateurs		Dimensions	Poids
1		480x1000x370 mm (LxHxP) fixation au mur 670x1090x760 mm (LxHxP) mobile	60-112 kg

Caractéristiques techniques
<ul style="list-style-type: none"> • Commandes en basse tension (24 volt) • Total stop pour l'arrêt de la pompe temporisé une fois fermée la lance • Sécurité en cas de température dessus 90°C • Indicateur de pression • Contrôles par capteur de débit électronique • Pompe centrifuge multi-tournante inox • Tableau électrique IP65 • Système de dosage inox AISI 316 avec by-pass pour mousser et rincer • Régulateur de pression air comprimée • Pastille thermique sur le compresseur (si prévu) • Chariot en acier inox • Contrôle absence eau en alimentation • Contrôle du sens de rotation de la pompe


Accessoires compris



		
<p>Buse inox 1/4"</p>	<p>Lance atermique inox de rinçage cm 90 sans buse et raccord mâle</p>	
		
<p>Lance pour la mousse avec buse et raccord mâle inox</p>		<p>Lance courte pour rinçage de cuves en haut</p>
		
<p>Tuyau B.P. 20 m. antitache avec raccords 1/2" fem</p>		<p>Pistolet A.P.</p>

	
<p>Support lances pour le mur (seulement version fixation au mur)</p>	<p>Pièces inox pour fixation au mur (seulement version fixation au mur)</p>


<p>Enrouleur manuel inox (seulement version mobile)</p>

Accessoires sur demande


<p>Support inox tuyau fixation au mur</p>

	
<p>Lance atermique inox pour désinfection cm 70 sans buse et raccord inox mâle Sut</p>	<p>Buse inox 1/4''</p>



Injecteur pour processus de désinfection



Injecteur double aspiration alcalin + peroxyde



Enrouleur automatique (sans tuyau)



Compresseur 0,75 Kw 400V triphase

HYDRA 40/21



Appareil à mousse pour laver:

- réception vendange
- sols, murs
- extérieures cuves inox



Hydra 40/2l

Appareil à fixer ou mobile
pour

mousser et rinçer

à 40 bar

Branchement:

- eau
- électricité
- air



Version fixation au mur



Version mobile

Utilisation		Matériaux	
Lavage à mousse Rinçage		Chariot en acier inox	
Puissance compresseur		Puissance pompe	Tension
non prévu		Kw 2,5	400 V triphase
Débit	Pression	Température eau en entrée	
2l lt minute	20-40 bar	max 70°C	
Numero utilisateurs		Dimensions	Poids
1		580x350x350 mm (LxHxP) fixation au mur 580x1200x350 mm (LxHxP) mobile	45-50 kg

Caractéristiques techniques

- Commandes en basse tension (24 volt)
- Total stop pour l'arrêt de la pompe temporisé une fois fermée la lance
- Sécurité en cas de température dessus 70°C
- Indicateur de pression
- Régulation de la pression de travail
- Contrôles par senseur de flux électronique
- Pompe à 3 pistons en céramique avec spécial kit de joints pour eau chaude
- Tableau électrique IP65
- Système de dosage inox AISI 316 avec by-pass pour mousser et rinçer
- Régulateur de pression air comprimée
- Chariot en acier inox
- Contrôle absence eau en alimentation

Accessoires compris



Buse inox 1/8"



Lance atermique inox de rinçage cm 70 sans buse et avec raccord inox Ø 14



Lance mousse inox cm 30 avec buse et raccord
inox Ø 14



Pièces inox pour le fixage



Support inox pour tuyau



Tuyau H.P. R/2 15 m. antitache avec raccords 3/8" fem



Pistolet à extraction ø 14

Accessoires sur demande



Enrouleur manuel



Enrouleur automatique (sans tuyau)



Injecteur double aspiration alcalin + peroxyde

FDR SUPER



Appareil à mousse pour laver:

- réception vendange
- sols, murs
- extérieures cuves inox



Fdr Super

Appareil mobile
pour

mousser et rinçer

entre 20 et 150 bars

Branchement:

-eau

-électricité



Utilisation		Matériaux	
Lavage à mousse Rinçage		Chariot en acier inox Couverture en ABS préformé	
Puissance compresseur		Puissance pompe	Tension
non prévu		Kw 5,5	400 V triphase
Débit	Pression	Température eau en entrée	
2l lts minute	20-150 bar	max 80°C	

Numero utilisateurs	Dimensions	Poids
1	550x1000x1000 mm (LxHxP)	100 kg

Caractéristiques techniques

- Commande en basse tension (24 volt)
- Total stop pour l'arrêt de la pompe temporisé une fois fermée la lance
- Interrupteur magnétothermique avec sécurité pour le moteur
- Sécurité en cas de température dessus 80°C
- Indicateur de pression
- Régulation de la pression de travail
- Contrôles par senseur de flux électronique
- Pompe à 3 pistons en acier inox et céramique: lubrification en immersion totale
- Tableau électrique IP55
- Système de dosage inox AISI 316 avec by-pass pour mousser et rinçer
- Chariot et support pour bidon détergent en acier inox
- Couverture en ABS préformé

Accessoires compris



Buse inox 1/8"



Lance atermique inox de rinçage cm 90 sans buse et avec raccord inox Ø 14



Lance inox pour la mousse cm 50 avec buse et raccord Ø 14







Tuyau H.P. R/2 20 m. antitache avec raccords 3/8" fem.





Pistolet à extraction Ø 14

Sur demande

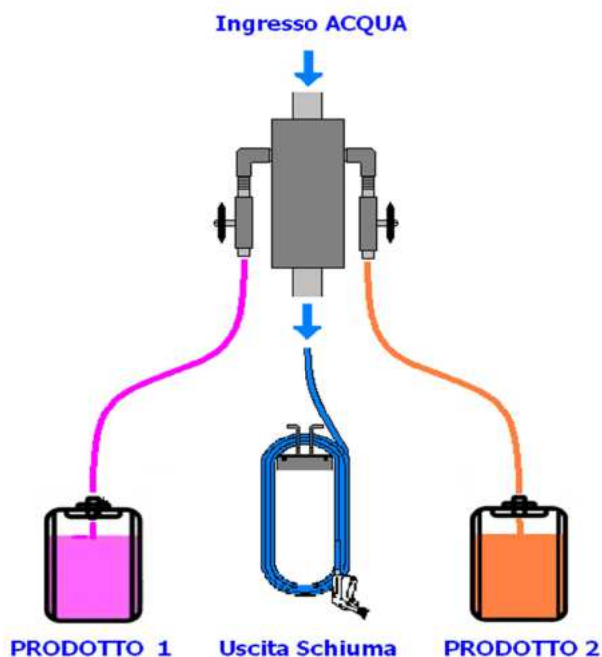
	
<p>Support pour bidons double avec roues</p>	<p>Injecteur double aspiration alcalin + peroxyde, support pour bidons double avec roue et n. 2 petits robinets pour dosage détergents</p>



	
<p>Lance inox cm 90 avec buse – 20 bar Lance inox cm 90 avec buse – 40 bar</p>	<p>Lance inox cm 10 avec buse – 150 bar (jet droit)</p>

	
<p>Prédisposition lavage barriques (sur le lavabarrique)</p>	<p>Prédisposition lavage barriques (sur pistolet)</p>


<p>Lance atermique cm 60 pour laver les sols sans faire aereosol</p>

Produits de nettoyage conseillés



<p>Détergent alcalin moussant</p> <p>Purasan Rauchex</p>		<p>Additif à base d'eau oxygénée</p> <p>Hypro Oxy</p>
	<p>+</p>	

L'utilisation du peroxyde d'hydrogène dans l'environnement alcalin c'est une très valide alternative qui donne les mêmes résultats par rapport à l'utilisation du chlore mais sans risques de formation de molécules dangereuses pour la qualité future du vin

Enosalus srl
Via Olivè 20
37141 Verona – Italie

Pour renseignements:
Enzo Paolino – mobile +39 347 013 06 67 – email: info@enosalus.it