



Nettoyeurs Haute Pression Eau Chaude

NHP électriques mobiles EAU CHAUDE MONOPHASÉS

PWH 140/8 SAb XRM

Gamme semi-pro

1 heure
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
1 AN
PRO



LES +

- * Capot polypro injecté incassable
- * Réservoir fioul de 4 litres intégré avec niveau visible
- * Pompe axiale à 3 pistons inox
- * Moteur à induction (asynchrone industriel)
- * Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet

- * Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW
- * Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant
- * Pistolet rallonge pro (couplage M22 tournant)
- * Enrouleur intégré avec 8 m de flexible HP pro (armé)
- * 2 lances pro (couplage M22) dont rotabuse
- * Canon à mousse M22 godet de 1 litre avec crépine 3 m

Caractéristiques techniques

Référence	IDAC40487
Pression (bars)	140
Débit (l/h)	450
Type de buse HP (calibre nominal)	Intégrée lance
Température max en entrée (°C)	40
Tension (V)	Mono 230
Puissance absorbée (kW)	2,4
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale en Alpax / Inox
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 25 kW
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	4 / 2,3
Dual motors	OUI - Moteur universel
Température de sortie (°C à ΔT 45 °C)	Constante 60 °C
Arrêt automatique au pistolet	Oui direct
Réservoir détergent / capacité (l)	Canon à mousse / Godet de 1 l
Dimensions L x l x h (cm)	64 x 48 x 76
Poids à vide (kg)	49

Accessoires et options préconisés

 Détergent : 4 x 5 l "DDA" Réf. DEMOUSCAR5	 Déboucheur canalisation 10 m (sans buse) Réf. TBAP23853	 Buse 3 rétrojets déboucheur - 1/8" F Réf. CANA99007
 Lance 2 voies 50 cm (sans buses) Réf. LCPR12982	 Buse HP 1/4" lance 2 voies (025 - 25°) Réf. UGLN21878	 Buse BP 1/4" lance 2 voies Réf. LCPR14859
 Brosse rotative pro Réf. SPID24911	 Balai-brosse pro 70 cm Réf. SPID24939	 Kit sablage (complet) Réf. LCPR14859

CHAL 130/10 SAb / SAb X

Gamme pro semi-intensif

2 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
1 AN
PRO

Anticalcaire: 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent: 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Flexible HP 10 m pro
(DN 6 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP28590**

Lance 1 voie 50 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR12975**

Version SAb X
Enrouleur nu
Réf. **KTRI48748**

Version SAb X
Flexible HP 20 m pro
(DN 8 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16291**

Buse HP 1/4" pour lance 1 voie (035 - 25°)
Réf. **UGLN11195**

LES +

- * Capot polypro injecté incassable: ouverture intégrale
- * Pompe axiale laiton à 3 pistons céramiqués
- * Réglage débit/pression au By-pass
- * Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette
- * Chaudière fioul basse consommation: Hot Eco 36 kW
- * NOUVEAU: "Zone Éco" en réglage de température

- * Réservoir fioul de 14 l intégré avec bouchon de sécurité
- * Système anticalcaire de série (pompe indépendante)
- * Réservoir détergent intégré de 10 litres
- * Bac tampon (conforme EN 1717): détergent en HP & eau chaude
- * Pistolet rallonge pro (couplage M22 tournant)
- * Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X

Caractéristiques techniques

Référence	SAb	SAb X
Pression (bars)	40 à 130 (réglable)	40 à 130 (réglable)
Débit (l/h)	600	600
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	Mono 230	Mono 230
Puissance absorbée (kW)	3	3
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2800	2800
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale en laiton / Céramiqués	
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 36 kW	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	14 / 2,4	14 / 2,4
Dual motors	Non	Non
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 100	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	10	10
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Oui / 2	Oui / 2
Dimensions L x l x h (cm)	98 x 67 x 81	98 x 67 x 81
Poids à vide (kg)	85	89

Accessoires et options préconisés

 Buse 3 rétrojets + 1 frontal Réf. CANA99015	 Débouche canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
 Lance rotabuse Max 60 °C Réf. ROTA00042	 Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. SPID24911	 Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	 Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990
 Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	 Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	 Buse BP Réf. UGLN05174	 Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124

NHP électriques mobiles EAU CHAUDE MONOPHASÉS

PWH 140/9 SRb / SRb X

Gamme pro semi-intensif
2 heures maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE PRO
1 AN

 Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40010**

 Lance simple inox 70 cm
(M22 M)
Réf. **LCPR126700**

 Buse HP
1/4" - 030 - 15°
pour lance 1 voie
Réf. **UGLN05171**

 Enrouleur
en option

 Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**
ou 20 m pro avec enrouleur
sur version SRb X

 Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

 Anticalcaire : 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**
LES +

- * Capot polypro injecté incassable
- * Réservoir fioul de 25 litres intégré
- * Pompe en ligne
- * Moteur à induction (asynchrone industriel)
- * Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet
- * Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW
- * Vanne by pass séparée avec réglage débit/pression
- * Tableau de commande complet avec manomètre de pression
- * Pistolet rallonge pro (couplage M22 tournant)
- * Enrouleur intégré avec 20 m de flexible HP pro (armé) sur version SRb X
- * Système anti-calcaire accessible

Caractéristiques techniques

	SRb	SRb X
Référence	IDAC40700	IDAC50700
Pression (bars)	40 - 140	40 - 140
Débit (l/h)	280 - 560	280 - 560
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	40	40
Tension (V)	Mono 230	Mono 230
Puissance absorbée (kW)	2,8	2,8
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne laiton / Céramique	
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 25 kW	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	25 / 2,3	25 / 2,3
Dual motors	OUI - Moteur universel	
Température de sortie (°C)	Réglable 30 à 140	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	Oui / 22	Oui / 22
Système anti-calcaire / capacité (l)	Oui / 2,3	Oui / 2,3
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81
Poids à vide (kg)	100	104

Accessoires et options préconisés




PWH 100/12 SRi / SRi X

PWH 130/11 SRi / SRi X

Gamme pro intensif

4 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 ANS
PRO



Enrouleur
en option

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**
ou 20 m pro avec enrouleur sur version SRi X

Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22 F)
Réf. **IPPR40010**

Lance simple inox 70 cm
(M22 M)
Réf. **LCPR126700**



PWH 100/12
Buse HP
1/4" - 045 - 15°
pour lance 1 voie
Réf. **UGLN49987**

PWH 130/11
Buse HP
1/4" - 034 - 15°
pour lance 1 voie
Réf. **UGLN40000**

Anticalcaire: 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent: 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

LES
+

- * Capot polypro injecté incassable
- * Réservoir fioul de 25 litres intégré
- * Pompe en ligne
- * Moteur à induction (asynchrone industriel)
- * Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet

- * Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW
- * Vanne by pass séparée avec réglage débit/pression
- * Tableau de commande complet avec manomètre de pression
- * Pistolet rallonge pro (couplage M22 tournant)
- * Enrouleur intégré avec 20 m de flexible HP pro (armé) sur version SRi X
- * Système anti-calcaire accessible

Caractéristiques techniques

Référence	100/12 SRi	100/12 SRi X	130/11 SRi	130/11 SRi X
Pression (bars)	40 - 100	40 - 100	40 - 130	40 - 130
Débit (l/h)	360 - 720	360 - 720	300 - 600	300 - 600
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	40	40	40	40
Tension (V)	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Mono 230
Puissance absorbée (kW)	3	3	3	3
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne laiton / Céramique			
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 25 kW			
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	25 / 2,3	25 / 2,3	25 / 2,3	25 / 2,3
Dual motors	OUI - Moteur universel			
Température de sortie (°C)	Réglable 30 à 140			
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	Oui / 22	Oui / 22	Oui / 22	Oui / 22
Système anti-calcaire / capacité (l)	Oui / 2,3	Oui / 2,3	Oui / 2,3	Oui / 2,3
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81
Poids à vide (kg)	100	106	100	106

Accessoires et options préconisés



NHP électriques mobiles EAU CHAUDE TRIPHASÉS

CHAL 160/13 TAb / TAb X

Gamme pro intensif

NHP disponible en version spéciale

"Utilisation agroalimentaire"

Serpentin inox / Roues anti-traces /
Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter



2 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
1 AN
PRO

Version TAb X
Enrouleur nu
Réf. **KTRI48748**

Lance 1 voie (pression
continue) 70 cm
Réf. **LCPR126700**



Version TAb X
Flexible HP 20 m pro
(DN 8 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16291**



Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25°
Réf. **UGLN03327**

Anticalcaire: 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent: 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

LES
+

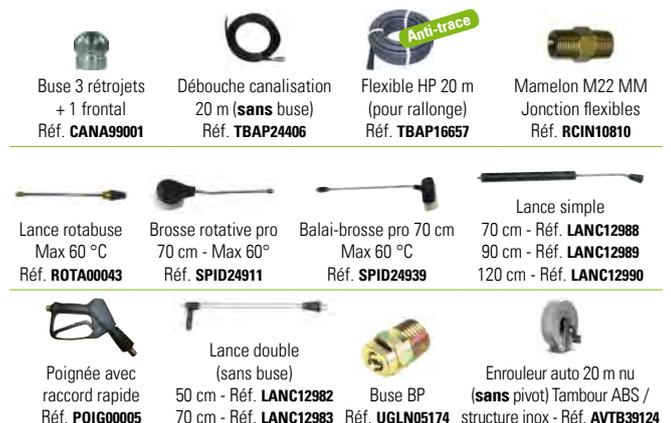
- * Capot polypro injecté incassable : ouverture intégrale
- * Pompe axiale laiton à 3 pistons céramiqués
- * Réglage débit/pression au By-pass
- * Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 38 kW
- * NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température

- * Réservoir fioul de 14 l intégré avec bouchon de sécurité
- * Système anticalcaire de série (pompe indépendante)
- * Réservoir détergent intégré de 10 litres
- * Pistolet rallonge pro (couplage M22 tournant)
- * Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X

Caractéristiques techniques

Référence	TAb	TAb X
	IDAC40318	IDAC50318
Pression (bars)	40 à 160 (réglable)	40 à 160 (réglable)
Débit (l/h)	750	750
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	Tri 400	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	4,8	4,8
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale en laiton / Céramiqués	
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 38 kW	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	14 / 2,7	14 / 2,7
Dual motors	Non (sens de rotation/branchement phases)	
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 100	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	10	10
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Oui / 2	Oui / 2
Dimensions L x l x h (cm)	98 x 67 x 81	98 x 67 x 81
Poids à vide (kg)	88	92

Accessoires et options préconisés





PWH 180/13 TRb / TRb X

Gamme pro semi-intensif

3 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
1 AN
PRO



Pistolet rallonge:
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40010**

Lance simple inox 70 cm
(M22 M)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP
1/4" - 034 - 15°
pour lance 1 voie
Réf. **UGLN40000**



Enrouleur
en option

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**
ou 20 m pro avec enrouleur sur
version TRb X



LES +

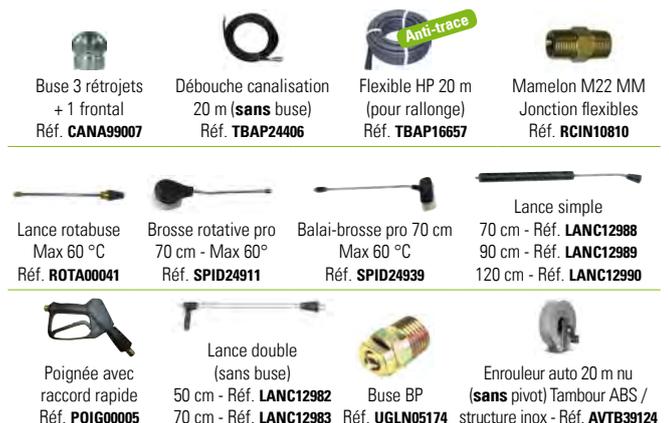
- * Capot polypro injecté incassable
- * Réservoir fioul de 25 litres intégré
- * Pompe en ligne
- * Moteur à induction (asynchrone industriel)
- * Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet

- * Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW
- * Vanne by pass séparée avec réglage débit/pression
- * Tableau de commande complet avec manomètre de pression
- * Pistolet rallonge pro (couplage M22 tournant)
- * Enrouleur intégré avec 20 m de flexible HP pro (armé) sur version TRb X
- * Système anti-calcaire accessible

Caractéristiques techniques

	TRb	TRb X
Référence	IDAC40538	IDAC50538
Pression (bars)	40 - 180	40 - 180
Débit (l/h)	400 - 800	400 - 800
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	40	40
Tension (V)	Tri 400	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	4,5	4,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne laiton / Céramique	
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 25 kW	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	25 / 2,3	25 / 2,3
Dual motors	OUI - Moteur universel	
Température de sortie (°C)	Réglable 30 à 140	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	Oui / 22	Oui / 22
Système anti-calcaire / capacité (l)	Oui / 2,3	Oui / 2,3
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81
Poids à vide (kg)	102	106

Accessoires et options préconisés



NHP électriques mobiles EAU CHAUDE TRIPHASÉS

OPTIMA 170/13 TRi / TRi X

OPTIMA 180/14 TRi / TRi X

OPTIMA 190/16 TRi / TRi X

Gamme pro intensif

NHP disponible en version spéciale
"Utilisation agroalimentaire"

 Serpentin inox / Roues anti-traces /
Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter

4 heures maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO


Bac anticalcaire semi transparent

 Anticalcaire: 12 x 1 l en option
Réf. **ICALCAR1**

 Détergent: 4 x 5 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR5**

 Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP15631**

 Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

 Lance 2 voies 70 cm à pression réglable / M22 M (sans buses)
Réf. **LCPR12983**
Version TRi X

 Flexible HP 20 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16657**
Version TRi X

 Enrouleur nu
Réf. **KTRI45716**

OPTIMA 180/14 & OPTIMA 170/13 : Buse HP (insert inox) 1/4" - 040 - 25° - Réf. **UGLN02287**
OPTIMA 190/16 : Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25° - Réf. **UGLN03327**
LES +

- * Capot polypro injecté incassable
- * Nouvelle pompe en ligne (à bielles) / 3 pistons céramique (longévité x 5)
- * Moteur/pompe basse vitesse 1400 tr/min (plus durable en intensif)
- * Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet
- * Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 50 kW - Phase vapeur
- * NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température

- * Réservoir fioul de 20 l intégré avec bouchon de sécurité
- * Système anticalcaire de série (pompe indépendante)
- * Réservoir détergent intégré de 20 litres
- * Bac tampon (conforme EN 1717) : détergent en HP & eau chaude
- * Pistolet rallonge pro (M22 tournant) & lance 2 voies (pression réglable)
- * Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X

Caractéristiques techniques

Référence	170/13 TRi / 170/13 TRi X IDAC40310 / IDAC50310	180/14 TRi / 180/14 TRi X IDAC40311 / IDAC50311	190/16 TRi / 190/16 TRi X IDAC40312 / IDAC50312
Pression (bars)	40 à 170 (réglable)	40 à 180 (réglable)	40 à 190 (réglable)
Débit (l/h)	780	840	960
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 040	1/4" - 040	1/4" - 040
Température max en entrée (°C)	45	45	45
Tension (V)	Tri 400	Tri 400	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	4,5	4,7	5,3
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique		
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 50 kW	Fioul - HOT Eco 50 kW	Fioul - HOT Eco 50 kW
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	20 / 3,1	20 / 3,4	20 / 3,6
Dual motors	Non (sens de rotation/branchement phases)		
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 140 (phase vapeur)		
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	20	20	20
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Oui / 5 (niveau visible)		
Dimensions L x l x h (cm)	105 x 75 x 90	105 x 75 x 90	105 x 75 x 90
Poids à vide (kg)	104 / 110	104 / 110	106 / 112

Accessoires et options préconisés




PWH 200/17 TRi / TRi X

Gamme pro intensif

NHP disponible en version spéciale

"Utilisation agroalimentaire"

Serpentin inox / Roues anti-traces /
Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter



4 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 ANS
PRO



Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**

Version Tri X

Enrouleur nu
Réf. **KTRI45716**
Flexible 20 m
Réf. **TBAP16657**

Bac anticalcaire
semi transparent

Pistolet rallonge
(entrée M22 M / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40010**

Lance 2 voies inox 70 cm
HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR12983**

Busse HP 1/4"
pour lance
2 voies (045)
Réf. **UGLN49987**

Anticalcaire: 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCARI**

Détergent: fût de 220 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR220**



LES +

- * Capot polypro injecté incassable
- * Nouvelle pompe en ligne (à bielles) / 3 pistons céramique (longévité x 5)
- * Moteur/pompe basse vitesse 1400 tr/min (plus durable en intensif)
- * Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet
- * Chaudière fioul basse consommation: Hot Eco 68 kW - Phase vapeur
- * NOUVEAU: "Zone Éco" en réglage de température

- * Réservoir fioul de 20 l intégré avec bouchon de sécurité
- * Système anticalcaire de série (pompe indépendante)
- * Réservoir détergent intégré de 20 litres
- * Bac tampon (conforme EN 1717): détergent en HP & eau chaude
- * Pistolet rallonge pro (M22 tournant) & lance 2 voies (pression réglable)
- * Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X
- * Double motorisation: moteur indépendant sur partie chaudière

Caractéristiques techniques

	TRi	TRi XR
Référence	IDAC40469	IDAC50469
Pression (bars)	40 à 200 (réglable)	40 à 200 (réglable)
Débit (l/h)	1 000	1 000
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	Tri 400	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	7,2	7,2
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique	
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 68 kW	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	20 / 4,2 / 20 / 4,2	
Dual motors	Oui en 230 (pas de sens de rotation)	
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 140 (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	20	20
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Oui / 5 (niveau visible)	
Dimensions L x l x h (cm)	105 x 75 x 90	105 x 75 x 90
Poids à vide (kg)	142	148

Accessoires et options préconisés



NHP électriques mobiles EAU CHAUDE TRIPHASÉS

SYNC 190/21 TRi / TRi X

Gamme pro intensif

NHP disponible en version spéciale

"Utilisation agroalimentaire"

Serpentin inox / Roues anti-traces /
Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter



5 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 PRO
ANS

Version TRi X

Flexible HP 20 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16657**



Version TRi X

Enrouleur nu
Réf. **KTRI88654**

Pistolet rallonge (entrée M22 M
tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP15631**

Lance 2 voies 70 cm
à pression réglable / M22 M
(sans buses)
Réf. **LCPR12983**



Busse HP (insert inox) 1/4" - 065 - 25°
Réf. **UGLN02304**

Anticalcaire: 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent: fût de 220 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR220**

LES +

- * Capot polypro injecté incassable
- * Pompe en ligne (à bielles) / pistons céramique (longévité x 5)
- * Moteur/pompe basse vitesse 1400 tr/min (plus durable en intensif)
- * Arrêt automatique temporisé & si microfuites
- * Chaudière fioul basse consommation: Hot Eco 88 kW - Phase vapeur
- * Dual motors: moteur ventilateur chaudière indépendant

- * NOUVEAU: "Zone Éco" en réglage de température
- * Réservoir fioul de 25 l intégré avec bouchon de sécurité
- * Système anticalcaire de série (pompe indépendante)
- * Réservoir détergent intégré de 25 litres
- * Pistolet rallonge pro (M22 tournant) & lance 2 voies (pression réglable)
- * Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X

Caractéristiques techniques

	TRi	TRi X
Référence	IDAC40320	IDAC50320
Pression (bars)	40 à 190 (réglable)	40 à 190 (réglable)
Débit (l/h)	1260	1260
Type de busse HP (calibre nominal)	1/4" - 065	1/4" - 065
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	Tri 400	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	8,5	8,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique	
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 88 kW	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	25 / 4,6	25 / 4,6
Dual motors	Oui en 230 (pas de sens de rotation)	
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 140 (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	25	25
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Oui / 2	Oui / 2
Dimensions L x l x h (cm)	109 x 70 x 87	109 x 70 x 87
Poids à vide (kg)	155	161

Accessoires et options préconisés



HPS 190/21 TRi X

Gamme pro très intensif

NHP disponible en version spéciale

"Utilisation agroalimentaire"

Serpentin inox / Roues anti-traces /
Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter



7 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 ANS
PRO

Enrouleur nu
Réf. **KTRI86962**

Flexible HP 15 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs
M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP16656**

Anticalcaire: 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent: fût de 220 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR220**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant /
sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 2 voies 70 cm
à pression réglable / M22 M
(sans buses)
Réf. **LCPR12983**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 070 - 25°
Réf. **UGLN02307**



LES +

- * Capot polypro injecté incassable
- * Pompe en ligne (à bielles) / pistons céramique (longévité x 5)
- * Moteur/pompe basse vitesse 1400 tr/min (plus durable en intensif)
- * Accouplement moteur/pompe par Flector (souple)
- * Arrêt automatique temporisé & si microfuites
- * Chaudière fioul: Hot Eco 110 kW - Phase vapeur

- * Dual motors: moteur ventilateur chaudière indépendant
- * NOUVEAU: "Zone Éco" en réglage de température
- * Réservoir fioul de 30 l intégré avec bouchon de sécurité
- * Système anticalcaire de série (pompe indépendante)
- * Réservoir détergent intégré de 16 litres
- * Pistolet rallonge pro (M22 tournant) & lance 2 voies (pression réglable)
- * Enrouleur + 15 m de flexible de série

Caractéristiques techniques

Référence	IDAC40323
Pression (bars)	40 à 190 (réglable)
Débit (l/h)	1260
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 070
Température max en entrée (°C)	45
Tension (V)	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	8,7
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 110 kW
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	30 / 5,1
Dual motors	Oui en 230 (pas de sens de rotation)
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 140 (phase vapeur)
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	16
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Oui / 3,5
Dimensions L x l x h (cm)	131 x 77 x 95
Poids à vide (kg)	210

Accessoires et options préconisés

 Buse 3 rétrojets + 1 frontal Réf. CANA99003	 Débouche canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
 Lance rotabuse Max 70 °C Réf. ROTA00045	 Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. SPID24911	 Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	 Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990
 Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	 Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	 Buse BP Réf. UGLN05174	 Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124

NHP autonomes EAU CHAUDE ESSENCE SP

SKID 180/18 R SP95

Gamme ultrapro outdoor

6 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 PRO
ANS



Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 060 - 25°
Réf. **UGLN02300**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP15631**

Kit 3 roues (gonflables)
Réf. **KTRI26685**

- * **Châssis poutres métal traité anticorrosion**
- * **Kit 3 roues de série** (pour faciliter les déplacements)
- * **Moteur essence Honda pro 11 CV**
- * **Génératrice de courant pour alimenter le brûleur de chaudière**
- * **Sécurité niveau d'huile moteur**
- * **Démarrateur électrique à clé - Batterie 12 V incluse**
- * **Pompe en ligne (à bielles) / 3 pistons céramique** (longévité x 5)

- * **Accouplement réduit de la pompe par courroie**
- * **Ralenti moteur automatique au relâchement gâchette pistolet**
- * **Chaudière fioul : Hot Eco 68 kW - Phase vapeur**
- * **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**
- * **Réservoir fioul de 26 litres intégré avec bouchon de sécurité**
- * **Réservoir détergent intégré de 16 litres**
- * **Pistolet rallonge pro (M22 tournant) & lance 1 voie**

LES +

Caractéristiques techniques

Référence	IDAC40322
Pression (bars)	40 à 180 (réglable)
Débit (l/h)	1080
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 060
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	Honda GX 340 - 11
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	6,5
Consommation (l/h à plein régime)	1,8
Accouplement moteur/pompe	Réduit par courroie
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 800
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 68 kW
Capacité réservoir fioul chaudière (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	26 / 4,6
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 120
Capacité réservoir détergent	16
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Non - Optionnel
Dimensions L x l x h (cm)	117 x 68 x 87
Poids à vide (kg)	240

Accessoires et options préconisés

 Busse 3 rétrojets + 1 frontal Réf. CANA99016	 Débouche canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Kit système anticalcaire: bidon + pompe doseuse Réf. KTRI26689	 Anticalcaire: carton 12 x 1 l Réf. ICALCAR1	 Détergent: carton 4 x 5 l "DPL" Réf. SUPRACAR5
 Kit enrrouleur nu (capacité 30 m) Réf. KTRI27587	 Prolongateur/extension cheminée Réf. LAFN21634	 Timon/bras avant Réf. LAFN27456	 Flexible HP 20 m (pour rallonge/enrouleur) Réf. TBAP16657	 Flexible HP 30 m (pour rallonge) Réf. TBAP51640030
 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810	 Lance 2 voies 70 cm - (sans buses) Réf. LCPR12983	 Buse BP 1/4" pour lance 2 voies Réf. UGLN05174	 Lance rotabuse Max 70 °C Réf. ROTA00054	

V 200/15 R Di

Gamme ultrapro outdoor

5 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 PRO
ANS

Anticalcaire: 12 x 1 l
Réf. **ICALCAR1**

Détergent: 4 x 5 l "DPL"
Réf. **SUPRACAR5**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP15631**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant /
sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR126700**



Buse HP (insert inox) 1/4" - 050 - 15°
Réf. **UGLN49987**

LES +

- * Solide châssis poutres métal traité anticorrosion
- * NHP insonorisé: 91 dBA
- * Moteur bicylindre diesel Ruggerini 27 CV
- * Génératrice de courant pour alimenter le brûleur de chaudière
- * Démarreur électrique à clé - Batterie 12 V incluse
- * Pompe en ligne (à bielles) / 3 pistons céramique (longévité x 5)
- * Accouplement réduit de la pompe par courroie

- * Ralenti moteur par manette externe
- * Auto diagnostique: manque fioul/huile/niveau de charge
- * Chaudière fioul basse consommation: Hot Eco 78 kW
- * Système anticalcaire de série (pompe indépendante)
- * Dual motors: moteur ventilateur chaudière indépendant
- * Réservoir fioul commun moteur/chaudière de 27 litres
- * Pistolet rallonge pro (M22 tournant) & lance 1 voie

Caractéristiques techniques

Référence	IDAC40228
Pression (bars)	40 à 200 (réglable)
Débit (l/h)	900
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 050
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	Ruggerini - 27
Capacité réservoir fioul (l) (commun avec chaudière)	27
Consommation moteur seul (l/h à plein régime)	3,7
Accouplement moteur/pompe	Réduit par courroie
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 500
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique
Type de chaudière / puissance	Fioul - HOT Eco 78 kW
Consommation chaudière seule (l/h à ΔT 45 °C)	5,1
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 140 (phase vapeur)
Détergent	Injecteur pour aspiration depuis 1 bidon
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Oui / 2
Dimensions L x l x h (cm)	130 x 86 x 84
Poids à vide (kg)	380

Accessoires et options préconisés

 Buse 3 rétrojets + 1 frontal Réf. CANA99015	 Débouche canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
 Lance rotabuse Max 70 °C Réf. ROTA00052	 Brosse rotative pro 70 cm - Max 60 °C Réf. SPID24911	 Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	 Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990
 Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	 Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	 Buse BP Réf. UGLN05174	 Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124



Nettoyeurs Haute Pression Postes Fixes

NHP postes fixes EAU CHAUDE TRIPHASÉS

IWD 160/15 TRi / 200/15 TRi

Sur commande

7 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 PRO
ANS

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant /
sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 055 - 25°
pour IWD 160/15 - Réf. **UGLN02295**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25°
pour IWD 200/15 - Réf. **UGLN03327**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP15631**



- LES +**
- * **Complet & robuste : commandes en façade**
 - * **Pompe en ligne (à bielles) / 3 pistons céramique**
 - * **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min**
 - * **Accouplement moteur/pompe par Flector (souple)**
 - * **Chaudières fioul basse consommation : Hot Eco 68 & 88 kW - Activation phase vapeur en façade**
 - * **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**

- * **Nombreuses sécurités de série : cellule optique manque flamme/manque eau/microfuites...**
- * **Arrêt automatique temporisé (au relâchement gâchette)**
- * **Bac tampon (inox) intégré : conforme norme EN 1717**
- * **2 électrovannes pour 2 détergents : aspiration du détergent depuis bidons externes / Commandes en façade**
- * **Pistolet rallonge pro à raccord antivibrage (M22)**

Caractéristiques techniques

	160/15 TRi	200/15 TRi
Référence	IDAC40220	IDAC40221
Pression (bars)	160	200
Débit (l/h)	900	900
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 055	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V) / Puissance absorbée (kW)	Tri 400 / 6,5	Tri 400 / 7,2
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) nickel / Céramique	
Type de chaudière / Puissance (kW)	Fioul - HOT Eco 68	Fioul - HOT Eco 88
Réservoir fioul	Non - Pompage depuis un bidon/cuve externe	
Consommation (l/h à ΔT 45 °C)	4,2	4,7
Dual motors	Oui en 230 V (pas de sens de rotation)	
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 140 (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Détergent électrovannes aspiration bidons externes (nb)	2	2
Système anticalcaire	Oui / Aspiration depuis un bidon externe	
Dimensions L x l x h (cm)	122 x 59 x 73	122 x 59 x 73
Poids à vide (kg)	170	170

Accessoires et options préconisés

 Buse 3 rétrojets + 1 frontal IWD 160/15: Réf. CANA99004 IWD 200/15: Réf. CANA99015	 Débouché canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
 Lance rotabuse IWD 160/15: Réf. ROTA00052 IWD 200/15: Réf. ROTA00051	 Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. SPID24911	 Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	 Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990
 Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	 Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	 Buse BP Réf. UGLN05174	 Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124
 Support mural laqué Réf. KTRI48110	 Support mural inox Réf. KTRI48111	 Support 4 pieds laqué Réf. KTRI75369	 Support 4 pieds inox Réf. KTRI75371



IWD 150/21 TRi / 200/21 TRi

Sur commande

7 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 PRO
ANS

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant /
sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 075 - 25°
pour IWD 150/21 - Réf. **UGLN11777**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 065 - 25°
pour IWD 200/21 - Réf. **UGLN02304**



Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP15631**

LES
+

- * **Complet & robuste : commandes en façade**
- * **Pompe en ligne** (à bielles) / **3 pistons céramique**
- * **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min**
- * **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- * **Chaudières fioul basse consommation :**
Hot Eco 88 & 100 kW - Activation phase vapeur en façade
- * **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**

- * **Nombreuses sécurités de série :**
cellule optique manque flamme/manque eau/microfuites...
- * **Arrêt automatique temporisé** (au relâchement gâchette)
- * **Bac tampon (inox) intégré : conforme norme EN 1717**
- * **2 électrovannes pour 2 détergents :**
aspiration du détergent depuis un bidon externe / Commande en façade
- * **Pistolet rallonge pro à raccord antivibrage (M22)**

Caractéristiques techniques

	150/21 TRi	200/21 TRi
Référence	IDAC40219	IDAC40222
Pression (bars)	150	200
Débit (l/h)	1260	1260
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 075	1/4" - 065
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V) / Puissance absorbée (kW)	Tri 400 / 7,2	Tri 400 / 9,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) nickel / Céramique	
Type de chaudière / Puissance (kW)	Fioul - HOT Eco 88	Fioul - HOT Eco 100
Réservoir fioul	Non - Pompage depuis un bidon/cuve externe	
Consommation (l/h à ΔT 45 °C)	4,8	5,1
Dual motors	Oui en 230 V (pas de sens de rotation)	
Température de sortie (°C)	Réglable de 30 à 140 (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Détergent électrovannes aspiration bidons externes (nb)	2	2
Système anticalcaire	Oui / Aspiration depuis un bidon externe	
Dimensions L x l x h (cm)	131 x 59 x 73	131 x 59 x 73
Poids à vide (kg)	172	184

Accessoires et options préconisés

 Buse 3 rétrojets + 1 frontal IWD 200/21 : Réf. CANA99017	 Débouche canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
 Lance rotabuse IWD 150/21 : Réf. ROTA00046 IWD 200/21 : Réf. ROTA00055	 Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. SPID24911	 Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	 Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990
 Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	 Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	 Buse BP Réf. UGLN05174	 Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124
 Support mural laqué Réf. KTRI48110	 Support mural inox Réf. KTRI48111	 Support 4 pieds laqué Réf. KTRI75369	 Support 4 pieds inox Réf. KTRI75371

ENROULEURS AUTO

STRUCTURE

Tambour ABS capacité 20 m en DN 10
Corps INOX
Entrée & sortie 3/8" ou M22 M
Flexible de liaison 10 m fourni
(M22 FF - DN 8 - 2 T - 400 bars)



Caractéristiques techniques

Référence	AVTB39124
Pression max admissible (bars)	200
Débit max admissible (l/h)	30
Température max admissible en entrée (°C)	150
Dimensions L x l x h (cm)	40 x 44 x 12
Poids (kg)	14

STRUCTURE

Tambour & corps en acier laqué
capacité 20 m en DN 10
Pivot inox multiposition de série
Entrée & sortie 3/8" ou M22 M
Flexible de liaison 5 m fourni
(M22 FF - DN 8 - 2 T - 400 bars)



Caractéristiques techniques

Référence	AVTB39120
Pression max admissible (bars)	400
Débit max admissible (l/h)	30
Température max admissible en entrée (°C)	150
Dimensions L x l x h (cm)	45 x 46 x 23
Poids (kg)	20

STRUCTURE

Tambour & corps en acier inox
capacité 20 m en DN 10
Pivot inox multiposition de série
Entrée & sortie 3/8" ou M22 M
Flexible de liaison 5 m fourni
(M22 FF - DN 8 - 2 T - 400 bars)



Caractéristiques techniques

Référence	AVTB39119
Pression max admissible (bars)	400
Débit max admissible (l/h)	30
Température max admissible en entrée (°C)	150
Dimensions L x l x h (cm)	45 x 46 x 23
Poids (kg)	20

BRAS DE LAVAGE



BRAS INOX FIXATION PLAFOND - ROTATION 360°

Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série

Modèle N° 1 - **Bras de 1,6 m** (poids 12 kg) - Réf. **BRAS127000**
Modèle N° 2 - **Bras de 2 m** (poids 13 kg) - Réf. **BRAS127001**
Modèle N° 3 - **Bras de 2,5 m** (poids 15 kg) - Réf. **BRAS127002**



BRAS INOX FIXATION MURALE - ROTATION 180°

Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série

Modèle N° 1 - **Bras de 1,6 m** (poids 14 kg) - Réf. **BRAS127003**
Modèle N° 2 - **Bras de 2 m** (poids 15 kg) - Réf. **BRAS127004**
Modèle N° 3 - **Bras de 2,5 m** (poids 17 kg) - Réf. **BRAS127005**



BRAS DOUBLE - INOX FIXATION PLAFOND - ROTATION 360°

Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série

Bras supérieur longueur 2,5 m - Bras inférieur longueur 2 m

Modèle double (poids 23 kg)- Réf. **BRAS127006**



BRAS DOUBLE "Z" - INOX FIXATION PLAFOND - ROTATION 360°

Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série

2 bras "Z" sur ressort longueur 1,55 m

Modèle double "Z" (poids 23 kg)- Réf. **BRAS127007**

Caractéristiques techniques

	BRAS	POTENCE
Pression max admissible (bars)	280	280
Débit max admissible (l/h)	40	45
Température max admissible en entrée (°C)	150	160
Entrée & sortie pour couplage	1/4" F ou M22 M	1/4" F ou M22 M

POTENCE VERTICALE INOX FIXE - FIXATION MURALE

Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série
Hauteur totale 3,10 m - Partie supérieure sur ressort - 2 brides de fixation mur

Modèle potence (poids 23 kg)- Réf. **BRAS127008**



CMP DS 2860

Sur commande

5 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 PRO
ANS

AGROALIMENTAIRE
COMPATIBLE

Flexible HP 10 m pro
Réf. **TBAP15631**

Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant /
sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie inox 70 cm
Réf. **LANC12988**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 050 - 25°
Réf. **UGLN02291**



- LES +**
- * Chassis tubulaire recouvert en epoxy polyester
 - * Empilage possible
 - * Simple & fonctionnel : M/A & détergent en façade
 - * Pompe en ligne (à bielles) / 3 pistons céramique
- * Moteur/pompe basse vitesse 1400 tr/min usage intensif
 - * Accouplement moteur/pompe par Flector (souple)
 - * Arrêt automatique temporisé (au relâchement gâchette)
 - * Bac tampon (inox) intégré : conforme norme EN 1717
 - * Pistolet rallonge pro à raccord antivibrage (M22)

Caractéristiques techniques

Référence	IDAF40502
Pression (bars)	200
Débit (l/h)	1 000
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	40
Tension (V)	380
Puissance absorbée (kW)	75
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique
Arrêt automatique au pistolet	Oui Bypass
Dimensions L x l x h (cm)	71 x 39 x 55
Poids à vide (kg)	50

Accessoires et options préconisés

 Buse 3 rétrojets + 1 frontal Réf. CANA99015	 Débouche canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
 Lance rotabuse Max 60 °C Réf. ROTA00052	 Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. SPID24911	 Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	 Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990
 Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	 Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	 Buse BP Réf. UGLN05174	 Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124
 Support mural laqué Réf. KTRI39249	 Support mural inox Réf. KTRI75463	 Support 4 pieds laqué Réf. KTRI39250	 Support 4 pieds inox Réf. KTRI75370

NHP postes fixes EAU FROIDE TRIPHASÉS

ML 100/12 SRi / 200/15 TRi / 150/21 TRi

Sur commande

7 heures
maxi / jour
utilisation intensive
ML 100/12 SRi = 5 h

GARANTIE
2 ANS
PRO

AGROALIMENTAIRE
COMPATIBLE

Flexible HP 10 m pro

(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
pour ML 200/15 & 150/21
Réf. **TBAP15631**

(DN 6 / 1 T / coupleurs M22 F)
pour ML 100/12
Réf. **TBAP28590**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant /
sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR126700**

ML 200/15: Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25°
Réf. **UGLN03327**

ML 100/12: Buse HP (insert inox) 1/4" - 050 - 25°
Réf. **UGLN00044**

ML 150/21: Buse HP (insert inox) 1/4" - 075 - 25°
Réf. **UGLN11777**



LES +

- * Simple & fonctionnel : M/A & détergent en façade
- * Construction tout inox : compatibilité agroalimentaire
- * Pompe en ligne (à bielles) / 3 pistons céramique
- * Possibilité de montage d'un kit entrée eau chaude jusqu'à 80 °C sur modèle ML 150/21

- * Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min
- * Accouplement moteur/pompe par Flector (souple)
- * Arrêt automatique temporisé (au relâchement gâchette)
- * Bac tampon (inox) intégré sur ML 100/12 : conforme norme EN 1717
- * Électrovanne détergent : aspiration depuis un bidon externe
- * Pistolet rallonge pro à raccord antivibrage (M22)

Caractéristiques techniques

	100/12 SRi	200/15 TRi	150/21 TRi
Référence	IDAF40104	IDAF40105	IDAF40106
Pression (bars)	100	200	150
Débit (l/h)	720	900	1 260
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045	1/4" - 045	1/4" - 075
Température max en entrée (°C)	45	45	45 (kit EC optionnel)
Tension (V)	Mono 230	Tri 400	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	3,1	7,1	7,1
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique		
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé	Oui temporisé
Dimensions L x l x h (cm)	77 x 41 x 41	77 x 41 x 41	77 x 41 x 41
Poids à vide (kg)	65	87	89

Accessoires et options préconisés

 Buse 3 rétrojets + 1 frontal ML 100/12 / ML 200/15 Réf. CANA99015	 Débouche canalisation 20 m (sans buse) Réf. TBAP24406	 Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	 Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
 Lance rotabuse ML 100/12 : Réf. ROTA00044	 Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° ML 200/15 : Réf. ROTA00051	 Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	 Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990
 Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	 Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	 Buse BP Réf. UGLN05174	 Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124
 Support mural laqué Réf. KTRI39249	 Support mural inox Réf. KTRI75463	 Support 4 pieds laqué Réf. KTRI39250	 Support 4 pieds inox Réf. KTRI75370



SML 150/30 TRi / 200/21 TRi

Sur commande

7 heures
maxi / jour
utilisation intensive

GARANTIE
2 PRO
ANS

AGROALIMENTAIRE
COMPATIBLE

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant /
sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 100 - 25°
pour SML 150/30 - Réf. **UGLN02314**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 060 - 25°
pour SML 200/21 - Réf. **UGLN02300**



Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP15632**

LES +

- * **Simple & fonctionnel**: M/A & détergent en façade
- * **Construction tout inox**: compatibilité agroalimentaire
- * **Pompe en ligne** (à bielles) / **3 pistons céramique**
- * **Possibilité de montage d'un kit entrée eau chaude** jusqu'à 80 °C sur modèle SML 200/21
- * **Moteur/pompe basse vitesse** 1 400 tr/min

- * **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- * **Arrêt automatique temporisé** (au relâchement gâchette)
- * **Bac tampon** (inox) **intégré**: conforme norme **EN 1717**
- * **Électrovanne détergent**: aspiration depuis un bidon externe
- * **Pistolet rallonge pro à raccord antivibrage** (M22)

Caractéristiques techniques

	150/30 TRi	200/21 TRi
Référence	IDAF40108	IDAF40107
Pression (bars)	150	200
Débit (l/h)	1 800	1 260
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 100	1/4" - 060
Température max en entrée (°C)	45	45 (kit EC optionnel)
Tension (V)	Tri 400	Tri 400
Puissance absorbée (kW)	7,5	9,4
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	En ligne (à bielles) laiton / Céramique	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Dimensions L x l x h (cm)	93 x 44 x 41	93 x 44 x 41
Poids à vide (kg)	125	100

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal SML 200/21 : Réf. CANA99016	Débouche canalisation 20 m (sans buse) SML 200/21 : Réf. TBAP24406	Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. TBAP16657	Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. RCIN10810
Lance rotabuse SML 150/30 : Réf. ROTA00060 SML 200/21 : Réf. ROTA00051	Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. SPID24911	Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. SPID24939	Lance simple 70 cm - Réf. LANC12988 90 cm - Réf. LANC12989 120 cm - Réf. LANC12990 SML 200/21 : - Réf. LANC12984
Poignée avec raccord rapide Réf. POIG00005	Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. LANC12982 70 cm - Réf. LANC12983	Buse BP Réf. UGLN05174	Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox - Réf. AVTB39124
Support mural laqué Réf. KTRI75461	Support mural inox Réf. KTRI75462	Support 4 pieds laqué Réf. KTRI75369	Support 4 pieds inox Réf. KTRI75371