

**HNR**



Mod:  
1713 LP/2017 LP



Mod:  
1509 LP



Mod:  
1713 LP/2017 LP



**CARACTÉRISTIQUES**

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé) • Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton nickelé avec vanne by-pass incorporée (seulement modèle 1713) pompe linéaire avec tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée • Arrêt Total retardé basse tension (modèle triphasé) • Clapets d'aspiration/refoulement acier inox • Aspiration du détergent incorporée avec réservoir de 2,8 litres • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Enrouleur de flexible à haute pression • Porte-accessoires • Porte-câble électrique.

**DONNÉES TECHNIQUES**

	HNR 1509 LP	HNR 1713 LP	HNR 2017 LP
référence	36089-00013	36089-00014	36089-00015
pression service/max	150/160 bar - 2175/2320 psi	170/190 bar - 2465/2755 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	540 l/h - 2.37 gpm	780 l/h - 3.43 gpm	1020 l/h - 4.4 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	5200 W/400V 3~50Hz	7500 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW
type de motopompe	MP3 Ni/1400 rpm	MPW3.5 Ni/1400 rpm	MPW3.5 Ni/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	76x40x75/33 Kg (72,6 lbs)	76x40x75/42 Kg (92,4 lbs)	76x40x75/44 Kg (96,8 lbs)

**PLUS**



Groupe motopompe professionnelle avec moteur 4 pôles (1 400 tr/min) et pompe linéaire auto-amorçante : la faible vitesse de rotation prolonge considérablement la durée de vie des composants internes de la motopompe, pour une plus grande efficacité et un niveau sonore réduit



Vanne de régulation de pression permettant de varier la puissance du jet d'eau en fonction des besoins réels



Total Stop retardé basse tension : le dispositif retarde de 15 secondes l'arrêt du nettoyeur haute pression depuis le dernier relâchement du levier du pistolet, pour des raisons de sécurité, d'économie d'énergie et de prévention des pannes ou surchauffes de la motopompe



Réservoir de détergent intégré d'une capacité de 2,8 litres par aspiration indirecte du produit chimique

**ÉQUIPEMENT STANDARD**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00080-03190 Buse h.p. 055 (mod. 1713/2017)</li> <li>• 00080-03185 Buse h.p. 030 (mod. 1509)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00080-02258 Flexible à haute pression 10 m (mod. 1509)</li> <li>• 00080-02259 Flexible à haute pression 10 m (mod. 1713/2017)</li> </ul>	
---	--	---	--	--

**EN OPTION**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 00080-03481 Buse turbo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lance turbo: 00080-02967 - (mod. 1713/2017) 00080-02986 - (mod. 1509)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 1509) 00080-02958 (mod. 1713/2017)</li> </ul>	
--	--	---	--	--