

HDR-K 51-16

- Pompe axiale, 3 pistons céramique et tête en laiton
- Coupe circuit moteur thermique
- Valve de sécurité automatique
- Réglage de la pression permettant de s'adapter au travail de nettoyage
- Jauge de pression pour atteindre la pression pré-réglée
- Amorçage intégré du détergent
- Filtre à eau simple à nettoyer ou à remplacer, protégeant la pompe des salissures particulières de l'eau
- Support de câble

HDR-K 54-16 à HDR-K 90-20:

- Réservoir à détergent avec dosage facile
- Raccords filetés haute qualité
- Filtre à eau intégré protégeant la pompe des salissures
- Moteur 4 pôles, haute qualité
- Réglage de la pression permettant de s'adapter aux conditions de nettoyage
- Jauge de pression

Info et Vidéo



HDR-K 54-16

- › Valve de sécurité automatique pour régler la pression

HDR-K 60-13

- › Valve de sécurité automatique pour régler la pression

HDR-K 77-18

- › Grande puissance pour un travail en continu

HDR-K 90-20

- › Travail sans effort et faible usure grâce au système total stop
- › Valve de sécurité automatique, niveau d'huile et jauge de niveau
- › Grande puissance pour un travail en continu



Accessoires de série HDR-K 54-16* :

- › Pistolet de pulvérisation avec gâchette, lance haute pression avec buse rotative, lance courbée avec buse ajustable, aiguille de nettoyage de buse, kit de connexion au réseau d'eau avec filtre, réservoir de détergent intégré, dévidoir de tuyau haute pression avec poignée, tuyau haute pression 10 m



Accessoires de série HDR-K 60-13* :

- › Pistolet de pulvérisation avec gâchette, lance haute pression avec buse rotative, buse multifonction en mode jet ou brouillard, aiguille de nettoyage de buse, kit de connexion au réseau d'eau avec filtre, réservoir de détergent intégré, dévidoir de tuyau haute pression avec verrouillage et poignée, tuyau haute pression 10 m



Accessoires de série HDR-K 77-18* :

- › Pistolet de pulvérisation avec gâchette, lance haute pression, fonction jet et brouillard, aiguille de nettoyage de buse, kit de connexion au réseau d'eau avec filtre, réservoir de détergent intégré, dévidoir de tuyau haute pression avec poignée, tuyau haute pression 10 m



Accessoires de série HDR-K 90-20* :

- › Pistolet de pulvérisation avec gâchette, lance haute pression, fonction jet rotatif, buse multifonction en mode jet ou brouillard, jeu de 5 buses à attachement rapide, aiguille de nettoyage de buse, kit de connexion au réseau d'eau avec filtre, réservoir de détergent intégré, dévidoir de tuyau haute pression avec verrouillage et poignée, tuyau haute pression 15 m






















Modèle	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
Code article	710 2541 ④	710 2601 ④	710 2771 ④	710 2902 ④
Spécifications techniques				
Fonctionnement	vertical	horizontal	horizontal	vertical
Pression de travail	140 bar	110 bar	170 bar	200 bar
Pression maximale	160 bar	130 bar	180 bar	200 bar
Débit volumique de travail	540 l/h	600 l/h	770 l/h	900 l/h
Température d'arrivée maximale	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Longueur du câble électrique	5 m	5 m	5 m	5 m
Puissance absorbée	3100 W	2600 W	5000 W	7400 W
Alimentation électrique	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz	400 V ~50 Hz	400 V ~50 Hz
Flexible à haute pression longueur	10 m	10 m	10 m	15 m
Matériau tête de piston	Acier inoxydable	Céramique	Acier inoxydable	Céramique
Matériau culasse	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton
Dimensions (L x l x H)	390 x 380 x 900 mm	390 x 380 x 900 mm	390 x 380 x 900 mm	670 x 490 x 900 mm
Poids net (brut)	35 kg (40 kg)	36 kg (42 kg)	47 kg (55 kg)	61,5 kg (68 kg)
























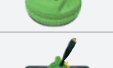




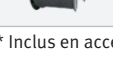
Accessoires pour nettoyeurs haute pression - Eau froide

Modèle	HDR-K 39-12 Code Art. : 710 1391	HDR-K 44-13 Code Art. : 710 1441	HDR-K 48-15 Code Art. : 710 1481	HDR-K 51-16 Code Art. : 710 2511	HDR-K 54-16 Code Art. : 710 2541	HDR-K 60-13 Code Art. : 710 2601	HDR-K 77-18 Code Art. : 710 3721	HDR-K 90-20 Code Art. : 710 2902
 Agent de nettoyage HDR-A 1l Code Art. : 732 1101 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agent de nettoyage HDR-A 10l Code Art. : 732 1110 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agent de nettoyage HDR-N 1l Code Art. : 732 1201 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agent de nettoyage HDR-N 10l Code Art. : 732 1210 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agent de nettoyage HDR-S 1l Code Art. : 732 1301 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agent de nettoyage HDR-S 10l Code Art. : 732 1310 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agent de nettoyage universel - spécial 1l Code Art. : 732 1901 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agent de nettoyage universel - spécial 10l Code Art. : 732 1910 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Pistolet de pulvérisation 1/4\" data-bbox="54 476 121 506"/> Pistolet de pulvérisation 1/4\" data-bbox="54 511 121 541"/> Pistolet de pulvérisation 1/4\" data-bbox="54 546 121 576"/> Pistolet de pulvérisation 1/4\" data-bbox="54 581 121 611"/> Pistolet de pulvérisation 1/4\" data-bbox="54 616 121 646"/>	●	●	●	●	●	●	●	●
			●					
				●	●	●		
							●	
								●
 Barre d'extension* Code Art. : 7112 000 4	●							
 Buse haute pression réglable* Code Art. : 711 3000 4	●							
 Buse rotative* Code Art. : 711 3001 4	●							
 Pulvérisateur à mousse* Code Art. : 711 3002 4	●							
 Buse à jet mousse* Code Art. : 711 3003 4		●						
 Buse basse pression (noire)* Code Art. : 7113004 4								●
 Buse à jet droit 0° (rouge)* Code Art. : 7113005 4								●
 Buse à jet 15° (jaune)* Code Art. : 711 3006 4								●
 Buse à jet 25° (verte)* Code Art. : 711 3007 4								●
 Buse à jet 40° (blanche)* Code Art. : 711 3008 4								●

* Inclus en accessoire de série

Accessoires pour nettoyeurs haute pression - Eau froide

Modèle	HDR-K 39-12 Code Art. : 710 1391	HDR-K 44-13 Code Art. : 710 1441	HDR-K 48-15 Code Art. : 710 1481	HDR-K 51-16 Code Art. : 710 2511	HDR-K 54-16 Code Art. : 710 2541	HDR-K 60-13 Code Art. : 710 2601	HDR-K 77-18 Code Art. : 710	HDR-K 90-20 Code Art. : 710 2902
 Buse rotative Code Art. : 711 3009 4								●
 Flexible haute pression 5 m* Code Art. : 711 4000 4	●							
 Flexible haute pression 6 m* Code Art. : 711 4001 4		●						
 Flexible haute pression renforcé 8 m* Code Art. : 711 4002 4			●					
 Flexible haute pression renforcé 8 m* Code Art. : 711 4011 4				●				
 Flexible haute pression renforcé 15 m* Code Art. : 711 4003 4					●	●	●	
 Flexible haute pression renforcé 15 m* Code Art. : 711 4004 4								●
 Tuyau de nettoyage de canalisations 16 m-Ø 10 mm Code Art. : 711 4005 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Extension de flexible 8 m Code Art. : 711 4006 4	●							
 Extension de flexible 8 m Code Art. : 711 4007 4		●			●			
 Extension de flexible 8 m Code Art. : 711 4008 4			●					
 Extension de flexible renforcé 15 m Code Art. : 711 4009 4					●	●	●	
 Extension de flexible renforcé 15 m Code Art. : 711 4010 4								●
 Brosse de nettoyage Code Art. : 711 5000 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Brosse de nettoyage rotative Code Art. : 711 5001 4	●	●	●	●	●	●		
 Brosse de nettoyage rotative professionnelle Code Art. : 711 5002 4							●	●
 Lance avec buse réglable* Code Art. : 711 2001 4		●						
 Lance avec buse réglable* Code Art. : 711 2002 4			●					
 Lance avec buse rotative* Code Art. : 711 2003 4		●						
 Lance avec buse rotative* Code Art. : 711 2004 4			●					
 Lance courbe avec buse réglable, M22* Code Art. : 711 2015 4				●				

Modèle	HDR-K 39-12 Code Art. : 710 1391 	HDR-K 44-13 Code Art. : 710 1441 	HDR-K 48-15 Code Art. : 710 1481 	HDR-K 51-16 Code Art. : 710 2511 	HDR-K 54-16 Code Art. : 710 2541 	HDR-K 60-13 Code Art. : 710 2601 	HDR-K 77-18 Code Art. : 710 2771 	HDR-K 90-20 Code Art. : 710 2902 
 Lance courbe avec buse réglable M22* Code Art. : 711 2005 4					●			
 Lance courbe avec buse réglable, M22* Code Art. : 711 2006 4						●		
 Lance courbe avec buse réglable, M22* Code Art. : 711 2007 4							●	
 Lance haute pression avec blaster à saletés 55 cm, M22 Code Art. : 711 0013 4				●				
 Lance haute pression avec blaster à saletés 49 cm, M22 Code Art. : 711 0014 4				●				
 Lance revêtue avec buse rotative, M22 Code Art. : 711 2008 4					●	●		
 Lance revêtue avec buse rotative, M22 Code Art. : 711 2009 4							●	
 Lance en métal avec changement rapide de buse, M22* Code Art. : 711 2010 4								●
 Lance pour soubassement et caniveau Code Art. : 711 2011 4	●	●						
 Lance pour soubassement et caniveau, M22 Code Art. : 711 2012 4			●					
 Lance pour soubassement et caniveau, M22 Code Art. : 711 2013 4				●	●	●		
 Lance pour soubassement et caniveau, M22 Code Art. : 711 2014 4							●	●
 Adaptateur pour accessoires kärcher, avec raccord baïonnette Code Art. : 711 3010 4	●	●	●	●				
 Filtre à eau rinçable Code Art. : 711 6000 4				●	●	●	●	●
 Filtre à eau (3 pcs) Code Art. : 711 6001 4	●	●	●	●	●	●	●	●
 Laveur de sol* Code Art. : 711 5003 4	●	●						
 Laveur de sol Code Art. : 711 5004 4			●	●	●	●		
 Laveur de sol Code Art. : 711 5005 4							●	●
 Trolley Code Art. : 711 0010 4				●				
 Enrouleur avec 15 m de tuyau haute pression Code Art. : 711 0011 4				●				
 Enrouleur mural avec 15 m de tuyau haute pression Code Art. : 711 0012 4				●				

Applications, niveau d'équipement



Spécifications techniques HDR-K	39-12	44-13	48-15	51-16	54-16	60-13	77-18	85-16 TF	90-20
Pression max.	120 bar	135 bar	150 bar	160 bar	160 bar	130 bar	190 bar	60 / 160 bar	200 bar
Pression de travail	80 bar	100 bar	125 bar	150 bar	140 bar	110 bar	170 bar	107 bar	200 bar
Débit de refoulement maximal	300 l/h	330 l/h	420 l/h	510 l/h	540 l/h	600 l/h	770 l/h	420/850 l/h	900 l/h
Température max.	50 °C	50 °C	50 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	50 °C	60 °C
Longueur du câble électrique	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Puissance absorbée	1,5 kW	1,8 kW	2,5 kW	2,9 kW	3,1 kW	2,6 kW	5,0 kW	2,7 kW	7,4 kW
Régime moteur	3.400 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Alimentation électrique	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Longueur du flexible	5 m	6 m	8 m	8 m	15 m	15 m	15 m	8 m	15 m
Poids net	5,9 kg	12,9 kg	22,5 kg	22,6 kg	35 kg	36 kg	47 kg	14,6 kg	61,5 kg
Niveau d'équipement									
Réservoir de produit nettoyant avec dosage ajustable du produit									
Pression de travail ajustable									
Manomètre de pression									
Support pratique pour les lances, pistolets, flexible haute pression et câble d'alimentation	●	●	●		●	●	●	●	●
Nettoyeur de surface avec protection anti-éclaboussures	●	●							
Total Stop Système (TSS)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pompe 3 pistons avec plaque oscillante et tête aluminium	●	●	●					●	
Pompe axiale 3 pistons avec plaque oscillante et tête laiton					●				
Pompe axiale 3 pistons céramique avec bielle et tête laiton				●		●	●		●
Piston en acier trempé	●	●	●		●			●	
Coupe-circuit moteur	●	●		●				●	
Moteur à induction avec coupe-circuit			●		●	●	●		
Moteur à induction avec ventilateur de refroidissement et coupe-circuit									●
Rangement horizontal possible					●	●	●	●	
Lecture du niveau d'huile et jauge de niveau									●
Utilisation en mode horizontal uniquement				●		●	●		

Nettoyeurs haute pression - Eau froide



Nettoyeurs haute pression - Eau froide

① HDR-K 39-12



③ HDR-K 48-15



② HDR-K 44-13



④ HDR-K 60-13





Accessoires :

5 Pistolet à main



9 Lance incurvée avec buse ajustable



6 Pistolet à main



10 Brosse rotative de surface



7 Pistolet à main



11 Lance revêtue avec buse rotative



8 Brosse rotative professionnelle



Nettoyeurs haute pression - Eau froide



Pression maximale



Température d'eau maximale



Régime moteur



Puissance absorbée du moteur P1



Longueur du flexible



Alimentation électrique



Poids net



Utilisation verticale



Utilisation horizontale

► Nettoyeur mobile et portable avec poignée

► Support pratique pour les lances, pistolets, flexible haute pression et câble d'alimentation

► Manomètre de pression

► Régulateur de pression

► Roues robustes en caoutchouc



















► Flexible intégré avec enrouleur à manivelle

► Réservoir de produit nettoyant intégré

► Filtre à eau intégré et facile à contrôler

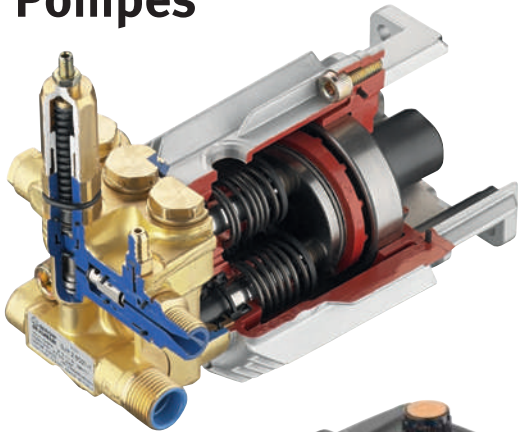




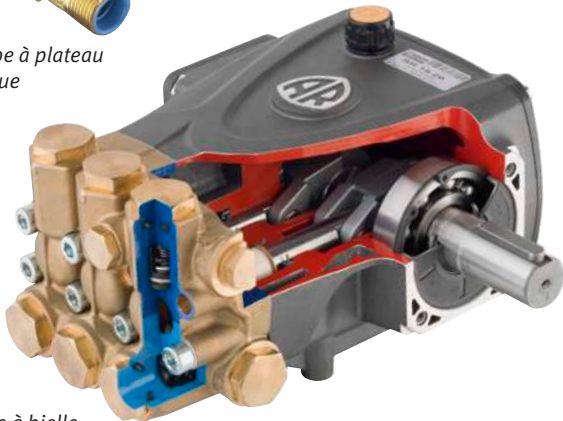
	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 85-16 TF	HDR-K 90-20
	●	●						●	
	●	●						●	
	●	●						●	
	●	●						●	
		●						●	
			●					●	
			●					●	
			●					●	
		●	●					●	
		●	●					●	
		●	●					●	
			●					●	
		●						●	
			●					●	
			●					●	
				●	●	●	●		●
				●	●	●	●		●
				●	●	●	●		●
							●		●
							●		●

Nettoyeurs haute pression - Eau froide

Pompes



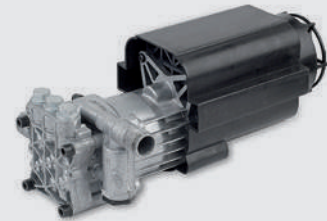
Pompe à plateau oblique



Pompe à bielle

Pompe 1500 W

HDR-K 39-12

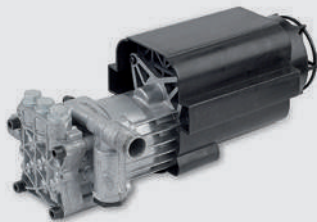


- ▶ Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- ▶ Pistons en acier inoxydable trempé
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe



Pompe 1800 W

HDR-K 44-13



- ▶ Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- ▶ Pistons en acier inoxydable trempé
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- ▶ Moteur monophasé avec protection thermique



Pompe 2500 W

HDR-K 48-15



- ▶ Pompe à plateau oblique à piston axial en acier inoxydable
- ▶ Pistons en acier inoxydable trempé
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- ▶ Moteur à induction monophasé avec protection thermique

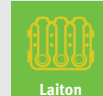


Pompe HPV-O

HDR-K 51-16

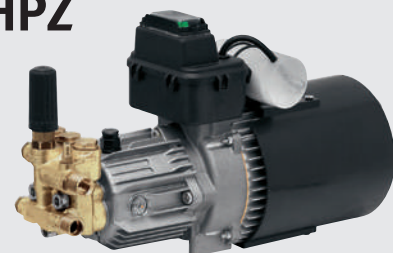


- ▶ Pompe triplex à pistons céramiques et système de bielle avec tête de pompe en laiton
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- ▶ Moteur à induction monophasé avec protection thermique



Pompe HPZ

HDR-K 54-16

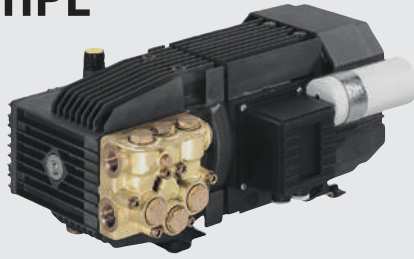


- ▶ Pompe à plateau oblique à 3 pistons axiaux en acier inoxydable avec tête en laiton
- ▶ Pistons en acier inoxydable trempé
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- ▶ Moteur à induction monophasé avec protection thermique



Pompe HPE

HDR-K 60-13



- ▶ Pompe triplex à pistons céramiques et système de bielle avec tête de pompe en laiton
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- ▶ Moteur à induction monophasé avec protection thermique

- Induction
- Pompe à bielle
- Laiton
- TSS**
Système d'arrêt total

Pompe HRS

HDR-K 77-18



- ▶ Pompe à plateau oblique à 3 pistons axiaux en acier inoxydable avec tête en laiton
- ▶ Pistons en acier inoxydable trempé
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- ▶ Moteur à induction triphasé avec protection thermique

- Induction
- Pompe à bielle
- Laiton
- TSS**
Système d'arrêt total

Pompe 2700 W

HDR-K 85-16 TF

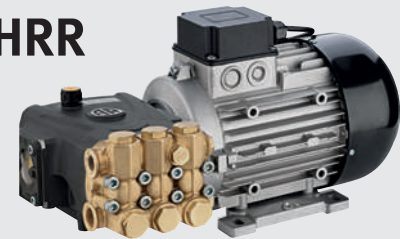


- ▶ Pompe à 3 pistons axial en acier inoxydable à plateau oblique avec tête en aluminium
- ▶ Pistons en acier inoxydable trempé
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe

- Universel
- Plateau oscillant
- Aluminium
- TSS**
Système d'arrêt total

Pompe HRR

HDR-K 90-20



- ▶ Pompe triplex à pistons céramiques et système de bielle avec tête de pompe en laiton
- ▶ Vanne de dérivation automatique avec décharge de la pression de la pompe
- ▶ Moteur à induction triphasé avec protection thermique
- ▶ Commande à distance pour l'arrêt complet du nettoyeur à haute pression

- Induction
- Pompe à bielle
- Laiton
- TSS**
Système d'arrêt total
- TST**
Système d'arrêt total retardée

	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 85-16 TF	HDR-K 90-20
	●								
		●							
			●						
				●					
					●				
						●			
							●		
								●	
									●