HPW

HYDRAULIC HIGH PRESSURE WATER PUMP
HYDRAULISCHE HOCHDRUCK- WASSERPUMPE
POMPE Á EAU Á HAUTE PRESSION HYDRAULIQUE

Outstanding durability with the best power to weight ratio in the World. Hydraulic self-priming pump with piston-to-piston action:

- **Base machines:** Excavators, loaders, tractors, trucks, platform lifts, crushers, harvesters, mining machines, concrete trucks, cleaning vehicles, fire engines, rescue and service vehicles, ships, etc.
- **Applications:** power washing, street-, pipeline- and bin cleaning, dust suppression, water cutting, hydro demolition and scaling, fire fighting, drilling fluid flushing, water hydraulics, robotic washing, pressure testing, offshore and underwater works, etc.
- **Features:** Linear flow and pressure control 0 - 100%. No rotating parts, two moving parts - low maintenance.

Herausragende Lebensdauer und das weltweit beste Leistung-Gewicht-Verhältnis. Selbstansaugende hydraulische Pumpe mit Kolben-zum-Kolben-Bewegung:

- **Trägerfahrzeuge/-maschinen:** Bagger, Radlader, Traktoren, Lkws, Hubarbeitsbühnen, Brecheranlagen, Mähdrescher, Bergbaumaschinen, Fahrmischer, Reinigungsfahrzeuge, Feuerlöschfahrzeuge, Rettungs- und Service-fahrzeuge, Schiffe usw.
- **Anwendungsbereiche:** Hochdruckreinigung, Reinigung von Straßen, Rohrleitungen und Müllbehältern, Staubunterdückung, Wasserstrahlschneiden, Hochdruckwasserstrahlverfahren, Brandbekämpfung, Bohrwasser-spülung, Wasserhydraulik, Roboterreinigung, Druckprüfung, Bohrinsel- und Unterwasser-arbeiten usw.
- **Eigenschaften:** Lineare Durchfluss- und Drucksteuerung von 0-100%. Keine rotierenden Teile, zwei bewegliche Teile wartungsarm.

Une excellente longévité et le meilleur rapport poids/ puissance du monde grâce à une pompe hydraulique à amorçage automatique avec action de type piston contre piston.

- **Engins principaux:** excavatrices, engins chargeurs, tracteurs, camions, chariots élévateurs à plateforme, concasseuses, abatteuses, machines pour l'exploitation minière, camions à béton, véhicules de nettoyage, camion à incendie, véhicules de secours et de service, bateaux, etc.
- **Applications:** nettoyage à haute pression des rues, des conduites et des conteneurs, suppression de la poussière, déblais de forage, découpe par jet d'eau, hydrodémolition et écaillage, lutte anti-incendie, injection d'eau de curage, applications hydrauliques, robots nettoyeurs, essais de pression, travaux offshore et sous-marins, etc.
- **Caractéristiques:** flux linéaire et contrôle de la pression 0 - 100%. Aucune pièce rotative, deux pièces mobiles, d'où une faible maintenance.

HYDRAULIC HIGH PRESSURE WATER PUMP / HYDRAULIK-HOCHDRUCKPUMPE / POMPE Á EAU À HAUTE PRESSION HYDRAULIQUE

MODELS
MODELLEN
MODÈLES

HPW 200

HPW 220

HPW 460

HPW 800

HPW 90

HPW 300

HPW 200 MOBI

Model Modell Modèle	Water output power Wasser Ausgangsleistung Puissance de sortie de l'eau			Pressure ratio Druckverhältnis Rapport de pression	Dimensions Abmessungen Dimensions	Weight Gewicht Poids	Hydraulic input Hydr. Antriebsleistung Entrée hydraulique	
	Flow Strom Flux l/min	Pressure Druck Pression bar	Power Kraft Puissance kW	Water/Hydraulics Wasser/Hydraulik Eau/Hydraulique	(W x L x H) mm	kg	l/min	Max. bar
HPW 200/30 - 45	30	200	10	1,18	245 x 160 x 170	8	45	210
HPW 200/30 - 45 - ST	30	200	10	1,18	245 x 160 x 195	8	45	210
HPW 200/30 - 45 - AB	30	200	10	1,18	245 x 160 x 195	12	45	210
HPW 200/30 - 45 - ST - AB	30	200	10	1,18	245 x 160 x 195	12	45	210
HPW 200/30 - 45 MOBI *	30	200	10	1,18	360 x 280 x 950	20	45	210
HPW 420/20 - 50	20	420	14	2,12	245 x 125 x 155	15	50	220
HPW 420/20 - 50 - PA	20	420	14	2,12	245 x 150 x 210	18	50	220
HPW 220/50 - 70	50	220	18	1,26	280 x 150 x 190	15	70	210
HPW 220/50 - 70 - PA	50	220	18	1,26	280 x 255 x 235	18	70	210
HPW 220/50 - 70 MOBI *	50	220	18	1,26	360 x 280 x 950	24	70	210
HPW 90/150 - 85	150	90	23	0,52	370 x 170 x 245	30	85	210
HPW 90/150 - 85 - PA	150	90	23	0,52	370 x 245 x 275	31	85	210
HPW 520/30 - 85	30	520	26	2,62	290 x 115 x 170	20	85	210
HPW 520/30 - 85 - PA	30	520	26	2,62	290 x 165 x 225	22	85	210
HPW 180/90 - 115	90	180	27	1,12	330 x 220 x 180	27	115	210
HPW 180/90 - 115 - PA	90	180	27	1,12	330 x 260 x 190	29	115	210
HPW 460/50 - 115	50	460	39	2,03	320 x 195 x 200	30	115	250
HPW 460/50 - 115 - PA	50	460	39	2,03	320 x 195 x 200	33	115	250
HPW 130/180 - 140	180	130	39	0,68	415 x 165 x 260	45	140	250
HPW 130/180 - 140 - PA	180	130	39	0,68	415 x 230 x 270	47	140	250
HPW 800/30 - 140	30	800	40	4,00	340 x 195 x 195	39	140	210
HPW 800/30 - 140 - LS	30	800	40	4,00	340 x 195 x 195	39	140	210
HPW 1600/15 - 140	15	1600	40	7,87	400 x 195 x 160	36	130	230
HPW 1600/15 - 140 - LS	15	1600	40	7,87	400 x 195 x 160	36	130	230
HPW 300/300 - 350	300	300	150	1,06	740 x 270 x 360	170	300	300
HPW 300/300 - 350 - LS	300	300	150	1,06	740 x 270 x 360	170	300	300

- **Models "LS"** equipped with water pressure regulator. Models **"PA"** equipped with water pressure unloader valve. Models **"AB"** with body construction of aluminium bronze. Model **"MOBI*"** is mounted on a wheeled hand truck, complete with 10 m pressure hose, ST-15-800-SW washing pistol, 3 m suction hose and 2 X 2,5 m hydraulic hoses.
- **Modelle „LS“** mit Wasserdruckregulierung. Modelle **„PA“** mit Druckentlastungsventil. Modelle **„AB“** mit Korpus aus Aluminiumbronze. Modell **„MOBI*“** ist an einem Handwagen montiert, komplett mit 10 m Druckschlauch, ST-15-800-SW Waschpistole, 3 Meter Saugschlauch und 2 X 2,5 m Hydraulikschläuchen.
- **Les modèles "LS"** sont équipés d'un régulateur de pression d'eau et les modèles **"PA"** d'une soupape de décharge de la pression d'eau. Les modèles **"AB"** sont en bronze d'aluminium. Le modèle **"MOBI*"** est monté sur un chariot de manutention à roues complété d'un tuyau de pression de 10 m, un pistolet de lavage ST-15-800-SW, un tuyau d'aspiration de 3 m et des tuyaux hydrauliques de 2 X 2,5 m.

RECOMMENDED ACCESSORIES
EMPFOHLENES ZUBEHÖR
ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Carrying handle	For HPW 200 and HPW 420
Tragegriff	Für HPW 200 und HPW 420
Poignée de transport	Pour HPW 200 et HPW 420
Detergent injector	200 bar
Reinigungsmitteldosierer	200 bar
Injecteur de détergent	200 bar
Pressure regulator / flow suppressor	Recommended for HPW 200 and HPW 420, suitable for other models
Druckregler / Durchflußsperre	Empfohlen für HPW 200 und HPW 420, geeignet auch für andere Modelle
Régulateur de pression / suppresseur de flux	Recommandé pour HPW 200 et HPW 420, adaptée pour les autres modèles

See full accessory list in the Accessories section

Komplette Zubehörliste im Abschnitt „Zubehör“.

Voir la liste complète des accessoires à la rubrique Accessoires.