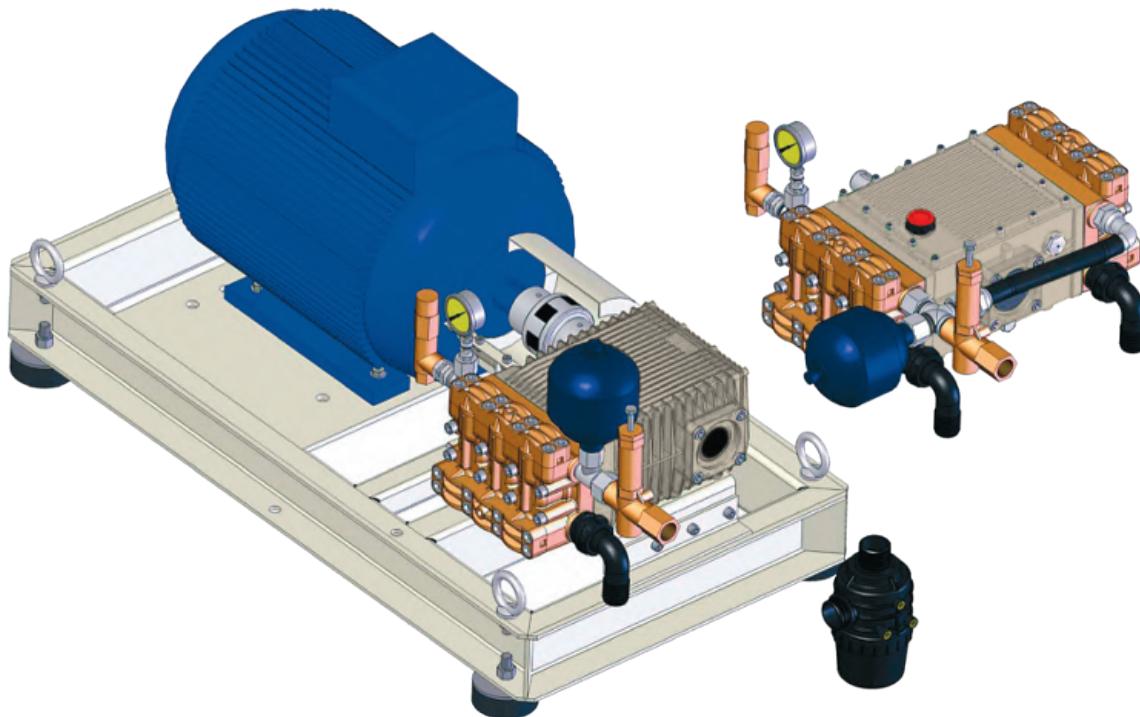


# Power Units

HP WJP



## A - GRUPPO ELETTROPOMPA

- 1 Motore elettrico trifase 400V-50 Hz a 4 o 6 poli; assicura elevate prestazioni e grande affidabilità nel tempo.
- 2 Giunto elastico in ghisa di alta qualità in grado di assorbire in modo ottimale le vibrazioni derivanti dalla trasmissione di potenza fra il motore elettrico e la pompa.
- 3 Gamma di pompe professionali a tre e sei pistoni particolarmente adatte per impiego continuo.
- 4 Valvola di regolazione pressione con scarico automatico: alla chiusura della lancia il flusso dell'acqua viene bypassato al serbatoio. Il tubo rimane in pressione tra la lancia e la valvola, mentre la pompa lavora ad una pressione compresa fra 0 e 10 bar.



## A - POWER UNIT

- 1 Three-phase electric motor 400V-50 Hz 4 or 6 poles; to ensure high performance and long life.
- 2 High quality flexible coupling made of cast iron able to absorb vibrations due to power transmission between electric motor and pump.
- 3 3/6 ceramic pistons pumps range. Heavy duty pumps ensuring great performance at non stop service.
- 4 Pressure regulating valve with automatic bypass. When the spray gun is closed the valve redirects the water flow to the bypass tank. The hose between the lance and the valve remains on pressure while the pump is working between 0 and 10 bar (0 ÷ 145 P.S.I.).



## A - ENSEMBLE POMPE/MOTEUR

- 1 Moteur électrique triphasé 400V-50 Hz à 4 ou 6 pôles; pour assurer des performances optimales et une grande longévité.
- 2 Accouplement élastique en fonte de qualité supérieure en mesure d'absorber de manière optimale les vibrations dues à la transmission de puissance entre le moteur électrique et la pompe.
- 3 Gamme de pompes professionnelles à trois et six pistons en céramique, particulièrement indiquées pour gros travaux intensifs.
- 4 Régulateur de pression avec by-pass automatique: lors de la fermeture de la lance, le flux de l'eau est bypassé au réservoir. Le tuyau reste sous pression entre la lance et le régulateur pendant que la pompe travaille à une pression entre 0 et 10 bars.



## A - GRUPO ELECTROBOMBA

- 1 Motor eléctrico trifásico 400V-50 Hz de 4 o 6 polos; garantiza prestaciones elevadas y gran fiabilidad en el tiempo.
- 2 Acoplamiento elástico en hierro fundido de alta calidad que puede absorber de un modo perfecto las vibraciones derivadas de la transmisión de potencia entre el motor eléctrico y la bomba.
- 3 Gama de bombas profesionales de tres y seis pistones particularmente idóneas para un uso continuo.
- 4 Válvula de regulación de la presión con descarga automática: durante el cierre de la lanza, el flujo del agua es desviado hacia el depósito. El tubo mantiene la presión entre la lanza y la válvula, mientras la bomba trabaja con una presión entre 0 y 10 bar.

## B - BASAMENTO

- 5 Basamento zincato e verniciato in profili di acciaio elettrosaldati di grande spessore per garantire la massima capacità di carico e grande rigidità alla flessione.
- 6 Protezione giunto in acciaio zincato e verniciato per una totale sicurezza operativa in ogni condizione di lavoro.
- 7 Golfari per il sollevamento del gruppo.

## B - BASE ASSEMBLY

- 5 Heavy-duty steel section frame welded and painted for maximum weight load and minimal flexing.
- 6 Galvanized and painted stainless steel coupling cover to ensure operator safety in any working conditions.
- 7 Base eyebolts for easy lifting of the power unit.

## B - SEMELLE

- 5 Semelle galvanisée et peinte en profilés d'acier électrosoudés de forte épaisseur pour permettre la capacité de charge maxi. et une grande rigidité à la flexion.
- 6 Protection de l'accouplement élastique en acier galvanisé et peint, qui assure invariablement la sécurité de l'opérateur en toute condition de travail.
- 7 Anneaux de levage du groupe.

## B - BANCADA

- 5 Bancada galvanizada y barnizada de perfiles de acero electrosoldados de gran espesor, para garantizar la máxima capacidad de carga y gran rigidez a la flexión.
- 6 Protección del acoplamiento en acero galvanizado y barnizado, garantiza una seguridad operativa total en cualquier condición de trabajo.
- 7 Anillos para la elevación del grupo.

## C - OPTIONAL (vedi pag. 92, 93, 94, 95, 105)

- 8 Valvola di sicurezza
- 9 Manometro
- 10 Accumulatore
- 11 Filtro aspirazione
- 12 Supporti antivibranti

## C - OPTIONAL (see pages 92, 93, 94, 95, 105)

- 8 Pressure relief valve
- 9 Pressure gauge
- 10 Pulsation damper
- 11 Inlet strainer
- 12 Shock-isolating mountings

## C - OPTIONS (voir pages 92, 93, 94, 95, 105)

- 8 Soupape de sécurité
- 9 Manomètre
- 10 Accumulateur
- 11 Filtre aspiration
- 12 Supports antivibratiles

## C - ACCESORIOS (véase pág. 92, 93, 94, 95, 105)

- 8 Válvula de seguridad
- 9 Manómetro
- 10 Acumulador
- 11 Filtro de aspiración
- 12 Soportes antivibraciones