

Programa de bombas centrífugas

Centrifugal pumps programme

Programme de pompes centrifuges



EKN



Bomba centrífuga según DIN 24255 (EN 733), rodete cerrado, sellado con cierre mecánico o empaquetadura. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar. Para líquidos limpios sin componentes sólidos ni abrasivos. Para servicios de calefacción, aire acondicionado, refrigeración, agricultura, abastecimientos, circulación, agua de mar, grupos contraincendios y otras aplicaciones generales.

Centrifugal pump in accordance with DIN 24255 (EN 733), closed impeller, shaft seal with mechanical seal or packing. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped. For clean liquids with no solid or abrasive components. For heating services, air conditioning, cooling, agriculture, urban water supplies, circulation, sea water, fire-fighting sets and other general applications.

Pompe centrifuge selon DIN 24255 (EN 733), roue fermée, étanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour liquides propres sans composants solides ni abrasifs. Pour chauffage, air climatisé, refroidissement, agriculture, alimentation d'eaux, circulation, eau de mer, groupes anti-incendie et autres applications générales.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 150
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 550 max. 550 jusqu'à 550
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 100 max. 100 jusqu'à 100
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	hasta +160 to +160 jusqu'à +160
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	16
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450 60Hz: 3500, 1750

EBLOC



Electrobomba centrífuga en ejecución monobloc según DIN 24255 (EN 733), rodete cerrado, sellado con cierre mecánico y motor normalizado. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar. Para servicios de calefacción, aire acondicionado, refrigeración, agricultura, abastecimientos, grupos contraincendios y otras aplicaciones generales.

Monobloc centrifugal electro pump, in accordance with DIN 24255 (EN 733), closed impeller, with mechanical seal and normalized motor. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped. For heating services, air conditioning, cooling, agriculture, urban water supplies, fire-fighting sets and other general applications.

Électropompe centrifuge Monobloc selon la norme DIN 24255 (EN 733), roue fermée, étanchéité par garniture mécanique et moteur normalisé. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour chauffage, air climatisé, refroidissement, agriculture, alimentation d'eaux, groupes anti-incendie et autres applications générales.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 150
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 300 max. 300 jusqu'à 300
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 60 max. 60 jusqu'à 60
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	hasta +120 to +120 jusqu'à +120
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	16
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450 60Hz: 3500, 1750

EL



Electrobomba centrífuga monobloc vertical, con la aspiración e impulsión en línea. De un solo rodete o doble en un solo cuerpo. Sellado por cierre mecánico y motor normalizado. Para servicios de calefacción, aire acondicionado, refrigeración, abastecimientos y otras aplicaciones generales.

Vertical monobloc centrifugal electro pump, suction and delivery sides are aligned. This pump has either a single impeller or twin impellers in a single casing. With mechanical seal and normalized motor. For heating services, air conditioning, cooling, urban water supplies and other general applications.

Électropompe centrifuge monobloc verticale, avec l'aspiration et l'impulsion en ligne. Roue simple ou double dans un seul corps. Étanchéité par garniture mécanique et moteur normalisé. Pour chauffage, air climatisé, refroidissement, alimentation d'eaux et autres applications générales.

Tamaño Size Taille	DN	40 ÷ 100
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 180 max. 180 jusqu'à 180
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 40 max. 40 jusqu'à 40
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	hasta +100 to +100 jusqu'à +100
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	10
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450 60Hz: 3600, 1750

EK



Bomba centrífuga con amplia gama de tamaños, rodete cerrado, sellado con empaquetadura o cierre mecánico. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar.

Para abastecimiento de aguas, industria, agricultura, equipos contra-incendios, etc.

Centrifugal pump with a wide range of sizes, closed impeller, shaft seal with mechanical seal or packing.

Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped.

For urban water supplies, industry, agriculture, fire-fighting sets, etc.

Pompe centrifuge avec une large gamme de tailles, roue fermée, étanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite avec les matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour alimentation d'eaux, industrie, agriculture, équipements anti-incendies, etc.

Tamaño Size Taille	DN	40 ÷ 300
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1700 max. 1700 jusqu'à 1700
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 95 max. 95 jusqu'à 95
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +140 to +140 jusqu'à +140
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	10
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450, 960 60Hz: 3500, 1750, 1160

EKN VUA · EK VUA



Bomba centrífuga en ejecución vertical, con rodete cerrado y columna lubricada por el propio líquido a impulsar. Sellado del eje con empaquetadura o cierre mecánico. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar.

Para líquidos limpios sin componentes sólidos ni abrasivos.

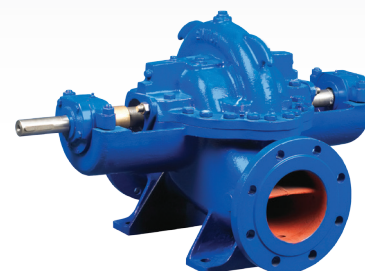
Vertical centrifugal pumps, with closed impeller and column lubricated by the pumped fluid. Shaft seal with packing or mechanical seal. Pump construction using the most suitable materials for the fluid to be pumped.

For clean liquids with no solid or abrasive components.

Pompe centrifuge verticale, avec roue fermée et colonne lubrifiée par le liquide à pomper. Étanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite avec les matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour liquides propres sans composants solides ni abrasifs.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 300
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1700 max. 1700 jusqu'à 1700
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 100 max. 100 jusqu'à 100
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +160 to +160 jusqu'à +160
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	16
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 1450 60Hz: 1750

RDL



Bomba centrífuga de cámara partida, con rodete radial de doble flujo y empujes axiales equilibrados. Sellado con empaquetadura o cierre mecánico.

Para servicios de riegos, abastecimientos e industria en general.

Split case centrifugal pump, double-flow radial impeller, balanced axial thrust. Shaft seal with mechanical seal or packing.

For irrigation services, urban water supplies and general industry.

Pompe centrifuge à plan de joint axial, roue radiale à double flux, poussées axiales équilibrées. Étanchéité par garniture mécanique ou tresse.

Pour arrosage, alimentation d'eau et industrie en général.

Tamaño Size Taille	DN	125 ÷ 600
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 5000 max. 5000 jusqu'à 5000
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 150 max. 150 jusqu'à 150
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +160 to +160 jusqu'à +160
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	20
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450, 960 60Hz: 3500, 1750, 1160

WKL



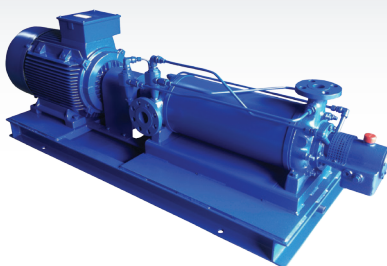
Bomba centrífuga multicelular de media presión, sellado con empaquetadura o cierre mecánico. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar. Para impulsar aguas limpias no abrasivas o fluidos limpios. Servicios de alimentación de calderas, riego, etc.

Medium pressure multistage centrifugal pump. Shaft seal with mechanical seal or packing. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped. For non-abrasive clean waters or clean fluids. Services for feeding boilers, irrigation, etc.

Pompe centrifuge multicellulaire à pression moyenne. Etanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour pomper des eaux propres non abrasives ou des fluides propres. Pour alimentation des chaudières, arrosage, etc.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 65
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 70 max. 70 jusqu'à 70
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m]	hasta 200 max. 200 jusqu'à 200
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +140 to +140 jusqu'à +140
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	40
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450 60Hz: 3500, 1750

WK·WKR·WL·WKP



Bomba centrífuga multicelular de alta presión, con compensación del empuje axial por rodamientos o pistón. Sellado con empaquetadura o cierre mecánico. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar. Para impulsar aguas limpias no abrasivas o fluidos limpios. Servicios de alimentación a calderas, impulsión de condensados, etc.

High-pressure multistage centrifugal pump, with compensation of axial thrust by bearings or piston. Shaft seal with mechanical seal or packing. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped. For non-abrasive clean waters or clean fluids. For feeding boilers, pumping condensates, etc.

Pompe centrifuge multicellulaire à haute pression, avec compensation de la poussée axiale par roulements ou piston. Etanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour pomper des eaux propres non abrasives ou des fluides propres. Pour alimenter des chaudières, pomper des condensats, etc.

Tamaño Size Taille	DN	40 ÷ 250
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1000 max. 1000 jusqu'à 1000
WK Altura manométrica WK Pressure head WK Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m]	hasta 150 max. 150 jusqu'à 150
WKR Altura manométrica WKR Pressure head WKR Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m]	hasta 350 max. 350 jusqu'à 350
WL/WKP Altura manométrica WL/WKP Pressure head WL/WKP Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m]	hasta 400 max. 400 jusqu'à 400
WK/WL Temperatura del fluido admisible WK/WL Permissible fluid temperature WK/WL Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +230 to +230 jusqu'à +230
WKR Temperatura del fluido admisible WKR Permissible fluid temperature WKR Température du fluide admisible	T [°C]	-70 hasta +350 -70 to +350 -70 jusqu'à +350
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	60
WL Presión mínima imp. WL Minimum discharge pressure WL Pression minimale refoulement	p [bar]	15
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450 60Hz: 3500, 1750
Velocidad de giro máxima Maximum speed of rotation Vitesse de rotation maximale	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	hasta 4500 max. 4500 jusqu'à 4500

HDA



Bomba centrífuga multicelular de alta presión. Sellado con empaquetadura o cierre mecánico. Construcción en distintos materiales acorde con el fluido a impulsar. Para servicios de alimentación a calderas, impulsión de condensados o fluidos limpios.

High-pressure multistage centrifugal pump. Shaft seal with mechanical seal or packing. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped. For feeding boilers, pumping condensates or clean fluids.

Pompe centrifuge multicellulaire à haute pression. Etanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour alimenter des chaudières, pomper des condensats ou des liquides propres.

Tamaño Size Taille	DN	40 ÷ 150
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 150 max. 150 jusqu'à 150
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m]	hasta 1000 max. 1000 jusqu'à 1000
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +230 to +230 jusqu'à +230
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	15
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900 60Hz: 3500

CPK · ISPK



Bomba centrífuga en construcción de proceso según DIN 24256, ISO 2858, EN 22858 o bien ISO 5199. Sellado con empaquetadura o cierre mecánico. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar. Servicios en procesos químicos y petroquímicos y otras aplicaciones.

Centrifugal pump in back pull-out design in accordance with DIN 24256, ISO 2858, EN 22858 or ISO 5199. Shaft seal with mechanical seal or packing. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped. For chemical or petrochemical processes and other applications.

Pompe centrifuge en construction process selon DIN 24256, ISO 2858, EN 22858 ou ISO 5199. Etanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper. Pour des procédés chimiques ou pétrochimiques et d'autres applications.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 250
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1300 max. 1300 jusqu'à 1300
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 150 max. 150 jusqu'à 150
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +300 to +300 jusqu'à +300
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	25
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450, 960 60Hz: 3500, 1750, 1160

CPK SY



Bomba centrífuga en construcción de proceso que cumple con la norma DIN 24256. Sellado con cierre mecánico. Servicios en instalaciones de calefacción por circulación de aceite o líquidos portadores de calor.

Centrifugal pump in back pull-out design. In accordance with DIN 24256. Shaft seal with mechanical seal. For heating systems with circulation of oil or heating fluids.

Pompe centrifuge en construction process selon DIN 24256. Etanchéité par garniture mécanique. Utilisée dans des installations de chauffage par circulation d'huile ou de liquides chauds.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 150
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 450 max. 450 jusqu'à 450
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 150 max. 150 jusqu'à 150
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +350 to +350 jusqu'à +350
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	25
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450, 960 60Hz: 3500, 1750, 1160

CPK VUA



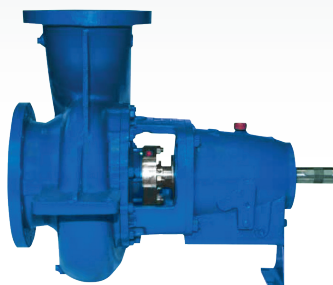
Bomba centrífuga vertical. Con columna lubricada por el propio líquido a impulsar, si este es limpio, o por agua exterior limpia. Sellado del eje por cierre mecánico o empaquetadura. Construcción en distintos materiales según el fluido a impulsar.

Vertical centrifugal pump, with column lubricated by the pumped fluid if clean or by external clean water. Shaft seal with mechanical seal or packing. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped.

Pompe centrifuge verticale. Construite avec colonne lubrifiée par le liquide à pomper, si celui-ci est propre ou par de l'eau extérieure propre. Etanchéité par garniture mécanique ou tresse. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 250
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1300 max. 1300 jusqu'à 1300
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 150 max. 150 jusqu'à 150
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admisible	T [°C]	hasta +300 to +300 jusqu'à +300
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	25
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 1450, 960 60Hz: 1750, 1160

APK



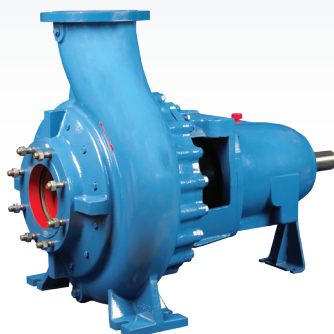
Bomba centrífuga de proceso, grado de exigencia "heavy duty". Sellado con cierre mecánico. Construcción en los materiales más adecuados.
Para refinerías o industria petroquímica.

Centrifugal pump in back pull-out design "heavy duty" grade. Shaft seal with mechanical seal. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped.
For pumping hydrocarbons in refineries or petrochemical plants.

Pompe centrifuge en construction process, niveau d'exigence «heavy duty». Etanchéité par garniture mécanique. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper.
Pour pompage d'hydrocarbures en raffinerie pour l'industrie pétrochimique.

Tamaño Size Taille	DN	32 ÷ 250
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1300 max. 1300 jusqu'à 1300
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 105 max. 105 jusqu'à 105
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	+350/150 +350/150 +350/150
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	20/25
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450, 960 60Hz: 3500, 1750, 1160

EBWP



Bomba centrífuga en ejecución de proceso que corresponde en sus medidas principales con la norma DIN 24256. Con rodets de canal, abiertos o vortex. Construcción en los materiales más adecuados al fluido a impulsar.
Para impulsar fluidos cargados, suspensiones celulósicas, aguas fecales y mezcla de agua con minerales.

Centrifugal pump in back pull-out design whose main specifications comply with DIN 24256. With channel, open or vortex impellers. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped.
For pumping particle-laden fluids, cellulosic suspensions, sewage and water/ores mixtures.

Pompe centrifuge en construction process avec des roues à canal, ouvertes ou en vortex, qui correspond aux dimensions principales indiquées sur la norme DIN 24256. Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper.
Conçue pour pomper des fluides chargés, des suspensions cellulose, des eaux fécales et des mélanges d'eau et minéraux.

Tamaño Size Taille	DN	50 ÷ 300
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1600 max. 1600 jusqu'à 1600
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 100 max. 100 jusqu'à 100
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	hasta +250 to +250 jusqu'à +250
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	16
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 2900, 1450, 960, 750 60Hz: 3500, 1750, 1160, 900

KVP VUA



Bomba centrífuga vertical, con rodets de canal, abiertos o vortex. Con columna lubricada por agua limpia exterior. Construcción en distintos materiales acordes con el fluido a impulsar.
Para impulsar fluidos cargados, aguas fecales y mezcla de agua con minerales.

Vertical centrifugal pump, with channel, open or vortex impellers. Column lubricated by external clean water. Pump construction using those materials most suitable for the fluid to be pumped.
For pumping particle-laden fluids, sewage and water/ores mixtures.

Pompe centrifuge verticale, avec roue à canal, ouverte ou en vortex. Avec colonne lubrifiée par eau propre extérieure.
Construite à partir des matériaux les plus adaptés au fluide à pomper.
Conçue pour pomper des fluides chargés, des eaux fécales et des mélanges d'eau et minéraux.

Tamaño Size Taille	DN	50 ÷ 300
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1600 max. 1600 jusqu'à 1600
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 100 max. 100 jusqu'à 100
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	hasta +250 to +250 jusqu'à +250
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	16
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 1450, 960, 725 60Hz: 1750, 1160, 875

B · BF



Bombas centrífugas verticales. Ejecución de pozo profundo, multicelulares con rodets semi-axiales o radiales. Servicios de abastecimientos, impulsión de condensados, lejías, aceites, etc.

Vertical centrifugal pumps for deep wells, multistage with semi-axial or radial impellers. For urban water supplies, pumping condensates, bleaches, oils, etc.

Pompes centrifuges verticales pour puits profonds, multicellulaires avec roues semi-axiales ou radiales. Pour alimentation d'eau, pompage des condensats, eau de Javel, huile, etc.

Tamaño Size Taille	DN	100 ÷ 350
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 1200 max. 1200 jusqu'à 1200
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 160 max. 160 jusqu'à 160
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	hasta +105 to +105 jusqu'à +105
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	16
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 1450, 960 60Hz: 1750, 1160

SEZ



Bombas centrífugas verticales. Ejecución de pozo profundo con rodets semi-axiales, abiertos o cerrados. Servicios de riegos, abastecimientos, refrigeración de centrales térmicas, desagües, etc.

Vertical centrifugal pumps for deep wells. With semi-axial impellers, open or closed. For irrigation services, urban water supplies, cooling for thermal power stations, drains, etc.

Pompes centrifuges verticales pour puits profonds, avec roues semi-axiales, ouvertes ou fermées. Service d'arrosage, alimentation d'eau, refroidissement des centrales thermiques, drainage, etc.

Tamaño Size Taille	DN	350 ÷ 800
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 8000 max. 8000 jusqu'à 8000
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 70 max. 70 jusqu'à 70
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	-10 hasta +75 -10 to +75 -10 jusqu'à +75
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	10
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 1450, 960, 750 60Hz: 1750, 1160, 900

WKB



Bombas centrífugas verticales de pozo profundo, multicelulares con rodets radiales. Servicios de riegos, abastecimientos, con aguas limpias no abrasivas.

Vertical centrifugal pumps for deep wells, multistage pumps with radial impellers. Irrigation services, urban water supplies, clean and non-abrasive waters.

Pompes centrifuges verticales pour puits profonds. Multicellulaires avec roues radiales. Pour arrosage, alimentation d'eau, avec des eaux propres non abrasives.

Tamaño Size Taille	DN	40 ÷ 150
Caudal Flow rate Débit	Q [m³/h]	hasta 300 max. 300 jusqu'à 300
Altura manométrica Pressure head Hauteur manométrique	H [m.c.l.] [m] [m]	hasta 280 max. 280 jusqu'à 280
Temperatura del fluido admisible Permissible fluid temperature Température du fluide admissible	T [°C]	hasta +105 to +105 jusqu'à +105
Presión máxima Maximum pressure Pression maximale	p [bar]	15
Velocidad de giro Speed of rotation Vitesse de rotation	n [r.p.m.] [min⁻¹] [tr/min]	50Hz: 1450 60Hz: 1750



Founded in 1899

www.emicabombas.com

ADDRESS:

P.I. El Campillo, A 27-29
48500 Abanto y Zierbana (Vizcaya)
SPAIN

Phone: +34 94 636 39 61
Fax: +34 94 636 39 56

CONTACT:

HEADQUARTERS:
bilbao@emicabombas.es

SALES DEPARTMENT:
general info: emica@emicabombas.es
exportation: export@emicabombas.es