

APLICACIONES / APPLICATIONS

- Maquinaria en la que la herramienta de corte requiera un caudal elevado con cierta presión / Machinery which require a large volume with appreciable pressure.
- Trasiego de líquido entre depósitos / General liquid transfer.
- Sistemas de refrigeración / Cooling systems.
- Sistemas de filtrado / Filtering systems.
- Aplicación específica en maquinaria de corte de vidrio / Transferring of the grinding water in the glass industries.

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Bomba / Pump

- Adecuada para trasegar taladrina y/o aceite de corte con lodo o viruta / Suitable for transferring cutting oil with mud or particles.
- Se puede instalar un tubo en la entrada para extender la longitud de la caña / The pump can be lengthen adding an additional pipe in the inlet.
- En caso de no ser necesario y bajo pedido, el tetón roscado de entrada de líquido puede suprimirse (ver cota D) / If necessary, on request, the inlet hat can be shortened.
- Opcionalmente se puede servir con chapa adicional (Fig. 1) / The pump can be supplied with mounting plate (Fig. 1).

Motor / Motor

- Protección IP 55 / IP 55 protection.
- Aislamiento Clase F / Class F insulation.
- Bajo demanda, se pueden suministrar motores con aislamientos superiores (Clase H) / On request pump can be supplied a motor with higher insulation class (Class H).
- De acuerdo a la normativa EN 60034-1 / Performances according to EN 60034-1.

Datos bomba centrífuga / Centrifugal pump data

Modelo / Type	Q [l/min]	H [m]	Dimensiones / Dimensions [mm]		Rosca / Thread [Gas]		Peso neto / Net weight [kg]	Nivel de ruido / Noise level [dB]
			C	D	Entrada / Inlet	Salida / Outlet		
BC-4	500	20	314 - 414 - 670	30	2"	1 1/2"	50 - 60	76

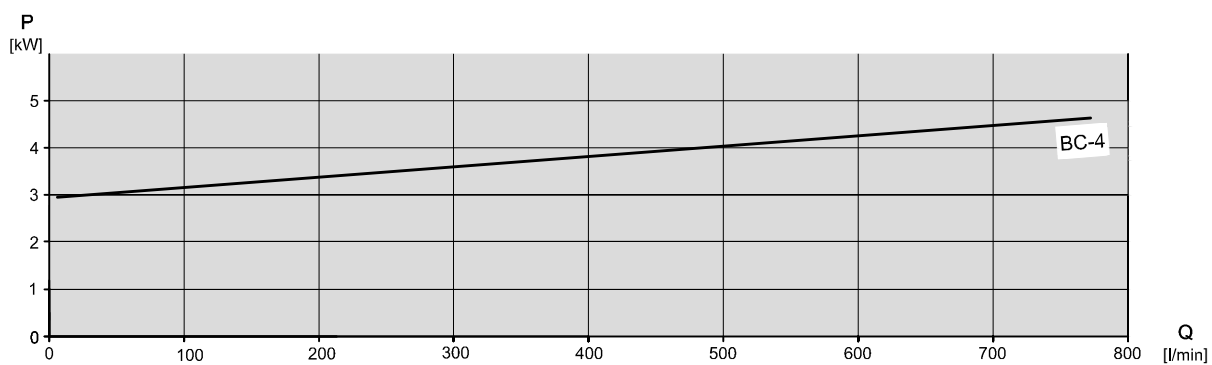
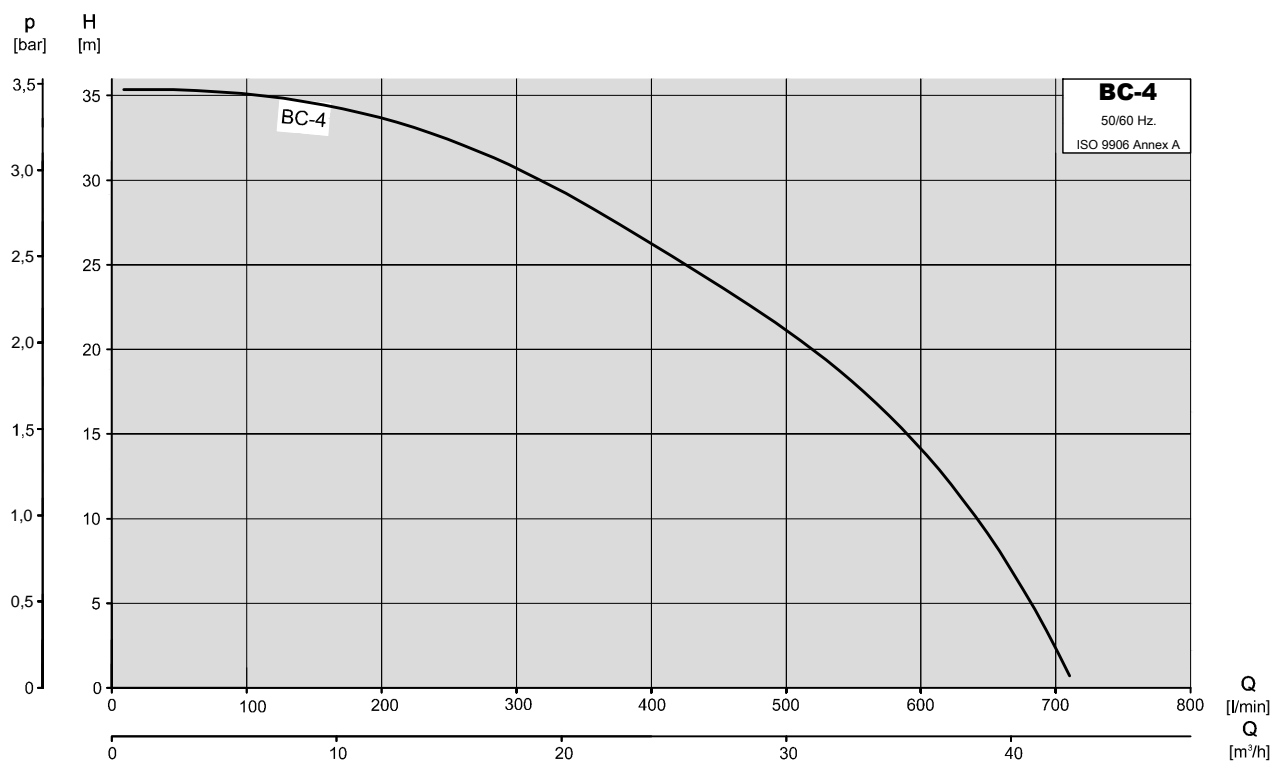
Datos eléctricos / Electrical data

Modelo / Type	Potencia / Rated power [kW]	Voltaje / Rated voltage Δ/Y [V]	Frecuencia / Rated Frequency [Hz]	Consumo / Rated current Δ/Y [A]	Velocidad / Rated speed [rpm]
BC-4	4,00	230 / 400	50	12,7 / 7,3	2950
	4,55	460	60	7,3	3550



BC-4

Curvas características / Characteristic curves



Modelo / Type	Presión de salida p [bar], volumen Q [l/min] / Output pressure p [bar], volume Q [l/min]		
	1	2	3
BC-4	640	500	300

