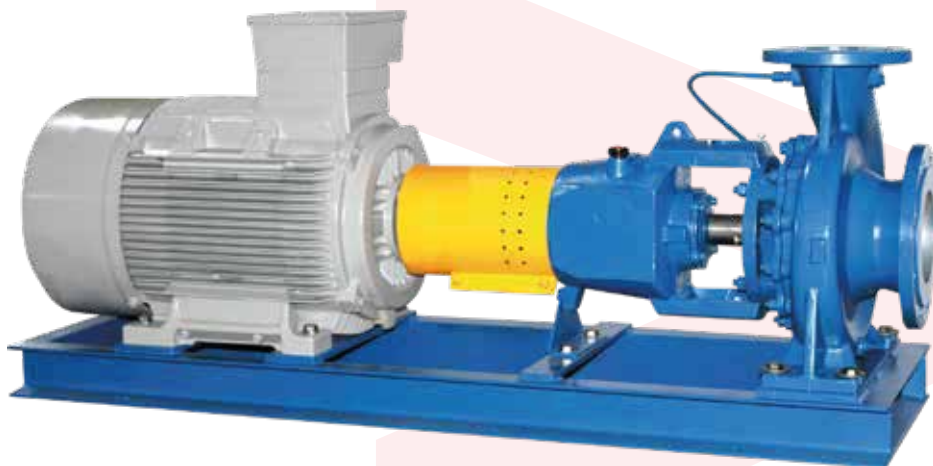




**pompetravaini**



### Serie TCH-40-160

Bombeo de líquidos limpios o ligeramente turbios, calientes, sobrecalentados, ácidos y básicos en la química, petroquímica, productos farmacéuticos, alimentos, papel, vino, hierro y acero, textiles, etc.

- Dimensiones externas y rendimiento conforme a las normas. ISO 2858 / DIN 24256.
- Amplia selección de materiales de construcción (de fundición).
- Alta eficiencia hidráulica y valores NPSH reducidos.
- Sistemas de embalaje con embalaje o cierre mecánico, simple o doble (ISO 3069 / UNI EN 12756) en cualquier variante de Instalación según los esquemas API.
- El soporte permite el uso de motores de forma B5 hasta 30 kW a través de una linterna de acoplamiento especial asegurando, además de un simple acoplamiento, una combinación perfecta. Alineación incluso después del transporte.

### CARACTERÍSTICAS

#### TCH 40-160

Fluido: **Metanol a 30°C**

Caudal: **30 m<sup>3</sup>/h**

Altura diferencial: **30 mcl**

Bomba tipo: **TCH 40-160/1-C/A3/166mm (DIN 25256 / ISO 2858)**

Conexiones: **Aspiración DN65 / Impulsión DN40**

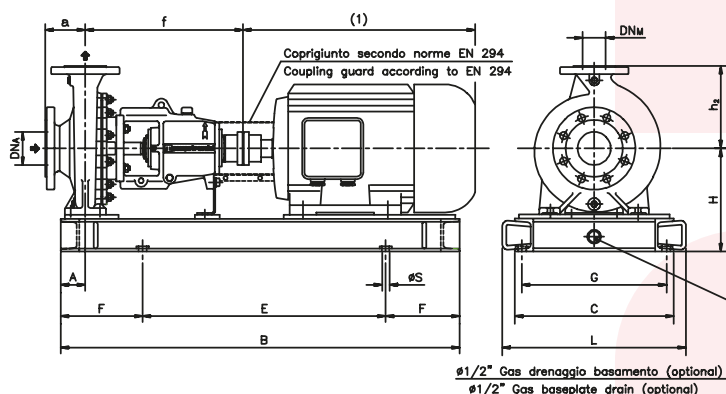
Material construcción: **AISI-316**

Sellado del eje: **Cierre simple Crane tipo 50 (Grafito/SiC/Perfluorelastomero) PLAN API 11**

Motor eléctrico: **CEMP EExd IIB T4 de 5,5Kw a 2900 Rpm, B-3, 400-690V, IE3**

Certificación: **ATEX II 2Gc IIB T4**

Ejecución: **Montada sobre bancada con acoplamiento y protector**



BOMBA	DIMENSIONES						MOTOR ELÉCTRICO																	
							71M			80M			90S/90L			100L			112M			132S/132M		
	DN <sub>A</sub>	DN <sub>M</sub>	a	f	h <sub>2</sub>	A	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight			
<b>40-160</b>	65	40	80	385	160	60	C01	222	73	C01	222	73	C01	222	72,5	C01	222	73	C01	222	72,5	C03	222	87

Juan Carlos Romero Tfno.: 606 19 40 14 Manuel Marfil Alfaro Tfno.: 679 44 61 50

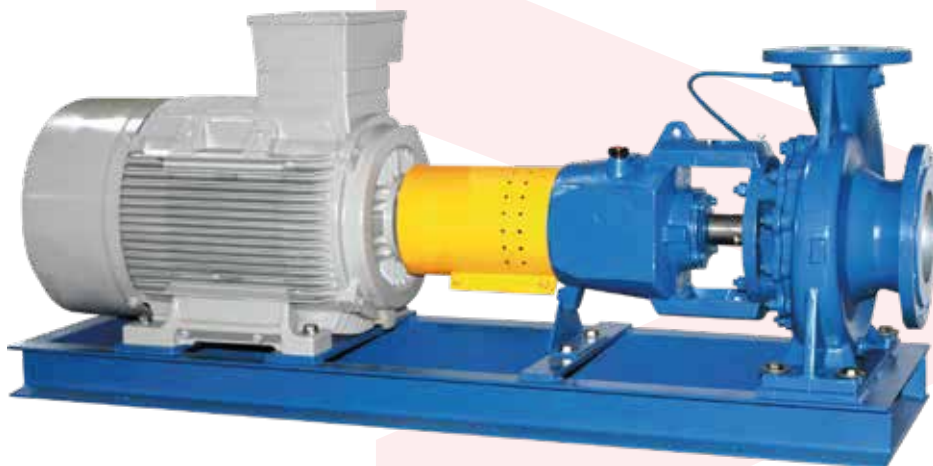
email: [admin@birvglobalsolutions.es](mailto:admin@birvglobalsolutions.es)

C/Jarama 132 nave p 2.12 pat Pol. Ind. Toledo 45007 Toledo

[www.birv.es](http://www.birv.es)



**pompetravaini**



### Serie TCH-80-200

Bombeo de líquidos limpios o ligeramente turbios, calientes, sobrecalentados, ácidos y básicos en la química, petroquímica, productos farmacéuticos, alimentos, papel, vino, hierro y acero, textiles, etc.

- Dimensiones externas y rendimiento conforme a las normas. ISO 2858 / DIN 24256.
- Amplia selección de materiales de construcción (de fundición).
- Alta eficiencia hidráulica y valores NPSH reducidos.
- Sistemas de embalaje con embalaje o cierre mecánico, simple o doble (ISO 3069 / UNI EN 12756) en cualquier variante de Instalación según los esquemas API.
- El soporte permite el uso de motores de forma B5 hasta 30 kW a través de una linterna de acoplamiento especial asegurando, además de un simple acoplamiento, una combinación perfecta. Alineación incluso después del transporte.

### CARACTERÍSTICAS

#### TCH 80-200

Fluido: **Biodiesel a 30°C**

Caudal: **120 m<sup>3</sup>/h**

Altura diferencial: **40 mcl**

Bomba tipo: **TCH 80-200/1-C/A3/186mm (DIN 25256 / ISO 2858)**

Conexiones: **Aspiración DN125 / Impulsión DN80**

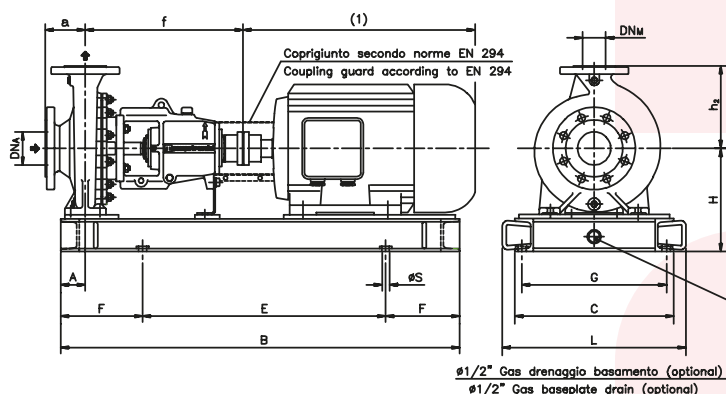
Material construcción: **AISI-316**

Sellado del eje: **Cierre simple Crane tipo 50 (Grafito/SiC/Perfluorelastomero) PLAN API 11**

Motor eléctrico: **CEMP EExd IIB T4 de 22Kw a 2900 Rpm, B-3, 400-690V, IE3**

Certificación: **ATEX II 2Gc IIB T4**

Ejecución: **Montada sobre bancada con acoplamiento y protector**



BOMBA	DIMENSIONES						MOTOR ELÉCTRICO																	
							71M			80M			90S/90L			100L			112M			132S/132M		
	DN <sub>A</sub>	DN <sub>M</sub>	a	f	h <sub>2</sub>	A	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight			
<b>80-200</b>	125	80	125	500	250	75										C03	270	129	C03	270	125	C03	270	122

Juan Carlos Romero Tfno.: 606 19 40 14 Manuel Marfil Alfaro Tfno.: 679 44 61 50

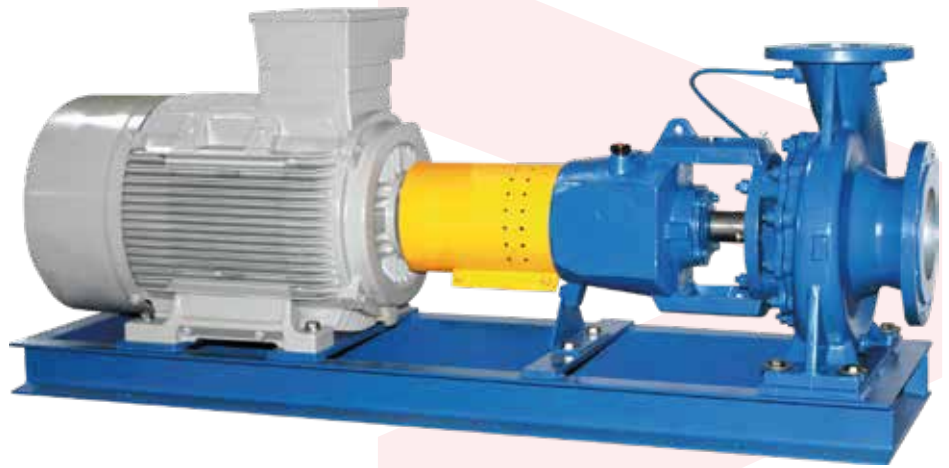
email: [admin@birvglobalsolutions.es](mailto:admin@birvglobalsolutions.es)

C/Jarama 132 nave p 2.12 pat Pol. Ind. Toledo 45007 Toledo

[www.birv.es](http://www.birv.es)



**pompetravaini**



### Serie TCH-100-200

Bombeo de líquidos limpios o ligeramente turbios, calientes, sobrecalentados, ácidos y básicos en la química, petroquímica, productos farmacéuticos, alimentos, papel, vino, hierro y acero, textiles, etc.

- Dimensiones externas y rendimiento conforme a las normas. ISO 2858 / DIN 24256.
- Amplia selección de materiales de construcción (de fundición).
- Alta eficiencia hidráulica y valores NPSH reducidos.
- Sistemas de embalaje con embalaje o cierre mecánico, simple o doble (ISO 3069 / UNI EN 12756) en cualquier variante de Instalación según los esquemas API.
- El soporte permite el uso de motores de forma B5 hasta 30 kW a través de una linterna de acoplamiento especial asegurando, además de un simple acoplamiento, una combinación perfecta. Alineación incluso después del transporte.

### CARACTERÍSTICAS

#### TCH 100-200

Fluido: **Biodiesel a 50°C**

Caudal: **200 m<sup>3</sup>/h**

Altura diferencial: **40 mcl**

Bomba tipo: **TCH 100-200/1-C/A3/189mm (DIN 25256 / ISO 2858)**

Conexiones: **Aspiración DN125 / Impulsión DN100**

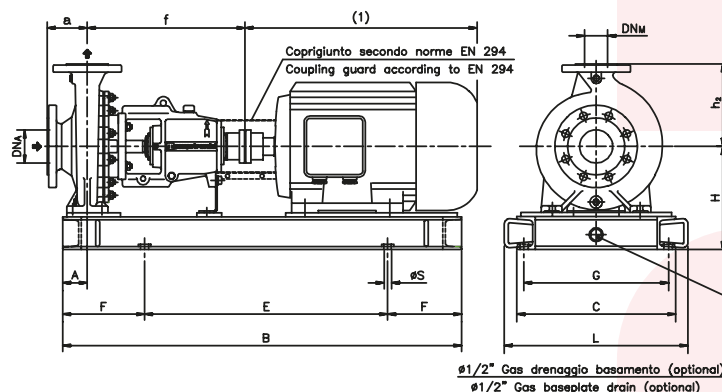
Material construcción: **AISI-316**

Sellado del eje: **Cierre simple Crane tipo 50 (Grafito/SiC/Perfluorelastomero) PLAN API 11**

Motor eléctrico: **CEMP EExd IIB T4 de 37Kw a 2900 Rpm, B-3, 400-690V, IE3**

Certificación: **ATEX II 2Gc IIB T4**

Ejecución: **Montada sobre bancada con acoplamiento y protector**



BOMBA	DIMENSIONES		MOTOR ELÉCTRICO																		
			71M			80M			90S/90L			100L			112M			132S/132M			
	DN <sub>A</sub>	DN <sub>M</sub>	a	f	h <sub>2</sub>	A	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight
<b>100-200</b>	125	100	125	500	280	90							C05	290	165	C05	290	164	C05	290	122

Juan Carlos Romero Tfno.: 606 19 40 14 Manuel Marfil Alfaro Tfno.: 679 44 61 50

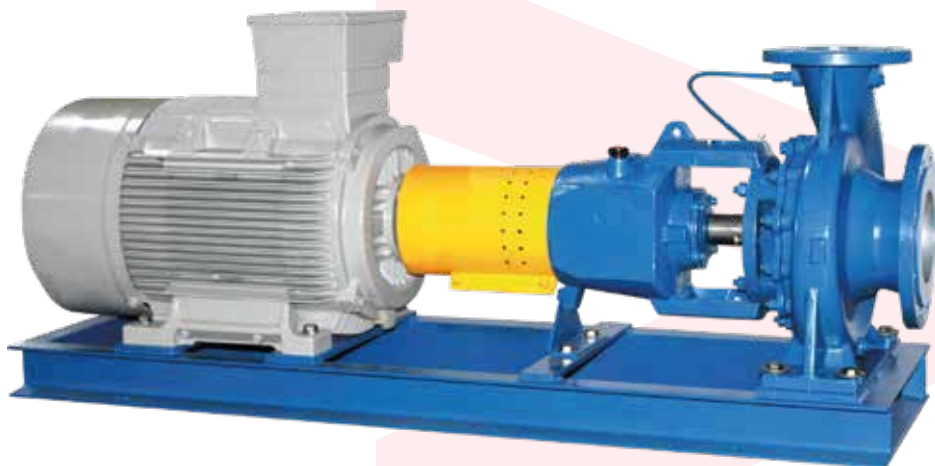
email: [admin@birvglobalsolutions.es](mailto:admin@birvglobalsolutions.es)

C/Jarama 132 nave p 2.12 pat Pol. Ind. Toledo 45007 Toledo

[www.birv.es](http://www.birv.es)



**pompetravaini**



### Serie TCH-25-125

Bombeo de líquidos limpios o ligeramente turbios, calientes, sobrecalentados, ácidos y básicos en la química, petroquímica, productos farmacéuticos, alimentos, papel, vino, hierro y acero, textiles, etc.

- Dimensiones externas y rendimiento conforme a las normas. ISO 2858 / DIN 24256.
- Amplia selección de materiales de construcción (de fundición).
- Alta eficiencia hidráulica y valores NPSH reducidos.
- Sistemas de embalaje con embalaje o cierre mecánico, simple o doble (ISO 3069 / UNI EN 12756) en cualquier variante de Instalación según los esquemas API.
- El soporte permite el uso de motores de forma B5 hasta 30 kW a través de una linterna de acoplamiento especial asegurando, además de un simple acoplamiento, una combinación perfecta. Alineación incluso después del transporte.

### CARACTERÍSTICAS

TCH 25-125

Fluido: *Biodiesel a 50°C*

Caudal: *3 m<sup>3</sup>/h*

Altura diferencial: *20 mcl*

Bomba tipo: *TCH 25-125A/1-C/A3/130mm (DIN 25256 / ISO 2858)*

Conexiones: *Aspiración DN40 / Impulsión DN25*

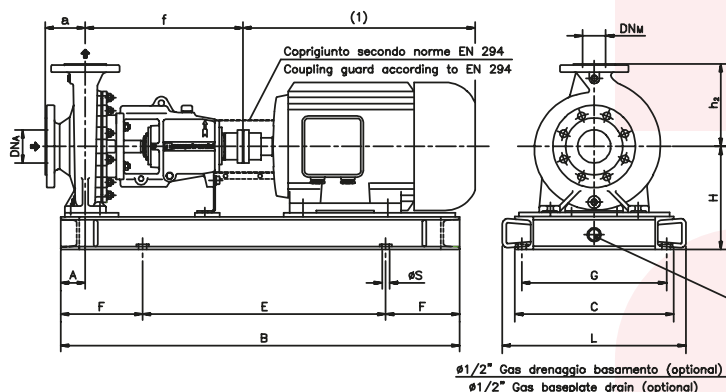
Material construcción: *AISI-316*

Sellado del eje: *Cierre simple Crane tipo 50 (Grafito/SiC/Perfluorelastomero) PLAN API 11*

Motor eléctrico: *CEMP EExd IIB T4 de 0,75Kw a 2900 Rpm, B-3, 230-400V, IE3*

Certificación: *ATEX II 2Gc IIB T4*

Ejecución: *Montada sobre bancada con acoplamiento y protector*



BOMBA	DIMENSIONES						MOTOR ELÉCTRICO																	
							71M			80M			90S/90L			100L			112M			132S/132M		
	DN <sub>A</sub>	DN <sub>M</sub>	a	f	h <sub>2</sub>	A	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight			
<b>25-125</b>	40	25	80	385	140	60	C01	202	64,5	C01	202	65	C01	202	64,5	C01	202	63,5	C01	202	62	C03	222	80

Juan Carlos Romero Tfno.: 606 19 40 14 Manuel Marfil Alfaro Tfno.: 679 44 61 50

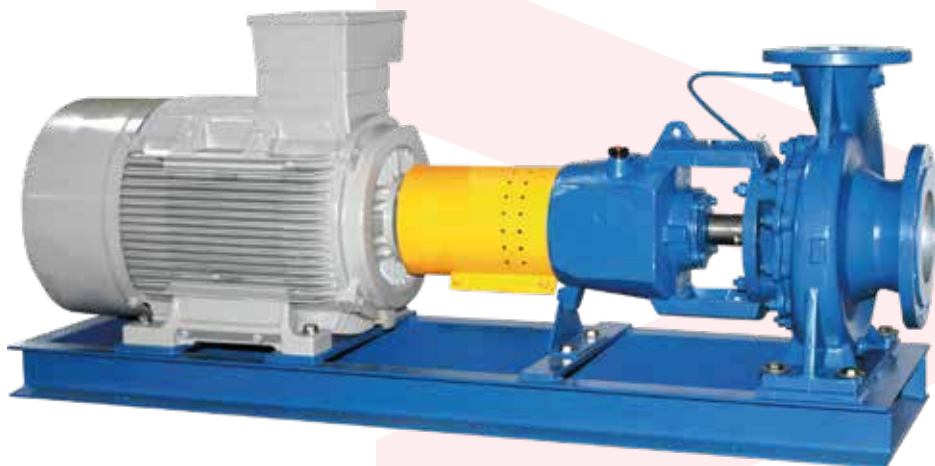
email: [admin@birvglobalsolutions.es](mailto:admin@birvglobalsolutions.es)

C/Jarama 132 nave p 2.12 pat Pol. Ind. Toledo 45007 Toledo

[www.birv.es](http://www.birv.es)



**pompetravaini**



### Serie TCH-32-160

Bombeo de líquidos limpios o ligeramente turbios, calientes, sobrecalentados, ácidos y básicos en la química, petroquímica, productos farmacéuticos, alimentos, papel, vino, hierro y acero, textiles, etc.

- Dimensiones externas y rendimiento conforme a las normas. ISO 2858 / DIN 24256.
- Amplia selección de materiales de construcción (de fundición).
- Alta eficiencia hidráulica y valores NPSH reducidos.
- Sistemas de embalaje con embalaje o cierre mecánico, simple o doble (ISO 3069 / UNI EN 12756) en cualquier variante de Instalación según los esquemas API.
- El soporte permite el uso de motores de forma B5 hasta 30 kW a través de una linterna de acoplamiento especial asegurando, además de un simple acoplamiento, una combinación perfecta. Alineación incluso después del transporte.

### CARACTERÍSTICAS

TCH 32-160

Fluido: *Agua-Metal 33% a 40°C*

Caudal: *5 m<sup>3</sup>/h*

Altura diferencial *30 mcl*

Bomba tipo: *TCH 32-160/1-C/A3/145mm (DIN 25256 / ISO 2858)*

Conexiones: *Aspiración DN50 / Impulsión DN32*

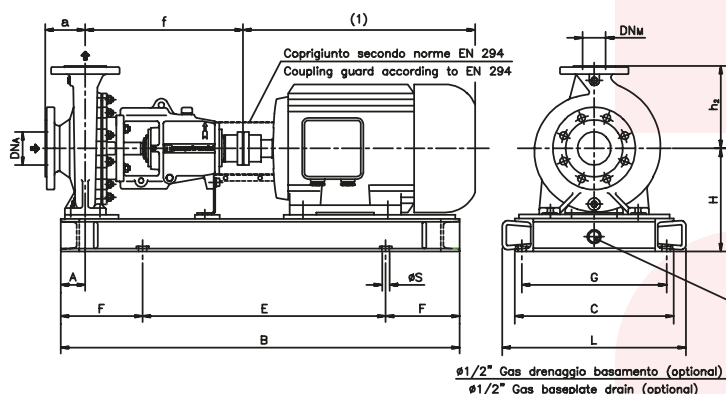
Material construcción: *AISI-316*

Sellado del eje: *Cierre simple Crane tipo 50 (Grafito/SiC/Perfluorelastomero) PLAN API 11*

Motor eléctrico: *CEMP EExd IIB T4 de 2,2Kw a 2900 Rpm, B-3, 230-400V, IE3*

Certificación: *ATEX II 2Gc IIB T4*

Ejecución: *Montada sobre bancada con acoplamiento y protector*



BOMBA	DIMENSIONES						MOTOR ELÉCTRICO																	
							71M			80M			90S/90L			100L			112M			132S/132M		
	DN <sub>A</sub>	DN <sub>M</sub>	a	f	h <sub>2</sub>	A	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight	N°	H	Peso Weight
<b>32-160</b>	50	32	80	385	160	60	C01	222	71	C01	222	71	C01	222	70,5	C01	222	71	C01	222	70,5	C03	222	83

Juan Carlos Romero Tfno.: 606 19 40 14 Manuel Marfil Alfaro Tfno.: 679 44 61 50

email: [admin@birvglobalsolutions.es](mailto:admin@birvglobalsolutions.es)

C/Jarama 132 nave p 2.12 pat Pol. Ind. Toledo 45007 Toledo

[www.birv.es](http://www.birv.es)