



Applications: To work with clean water in domestic applications, irrigation, and pressure sets.

Applications: Pour travailler avec des eaux claires, en applications domestiques, irrigation et surpression.

Einsatzgebiete: Zur Förderung von klarem Wasser, Hauswasserversorgung, Druckerhöhung und Beregnung.

Quiet running horizontal multi-stage centrifugal pumps.

Materials:

Pump body and impellers in stainless steel AISI-304.
 Motor shaft in stainless steel AISI-420.
 Diffusers in glass loaded Noryl®.
 Mechanical seal in graphite and steatite.
 Motor housing in aluminium L-2630.
 O-rings in EPDM/NBR.

Motor:

Asynchronous, two poles.
 IP 44 protection.
 Class F insulation.
 Continuous operation.
 Single phase version built-in thermal protection.

Pompes centrifuges multicellulaires horizontales parfaitement silencieuses.

Matériaux:

Roues et corps de pompe en acier inox AISI-304.
 Axe moteur en acier inox AISI-420.
 Diffuseurs en Noryl® chargé en fibre de verre.
 Garniture mécanique en graphite et stéatite.
 Carcasse moteur en aluminium L-2630.
 Joints en EPDM/NBR.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
 Protection IP 44.
 Isolement classe F.
 Service continu.
 Version monophasée avec protection thermique incorporée.

Normalsaugende, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpen, besonders geräuscharm.

Werkstoffe:

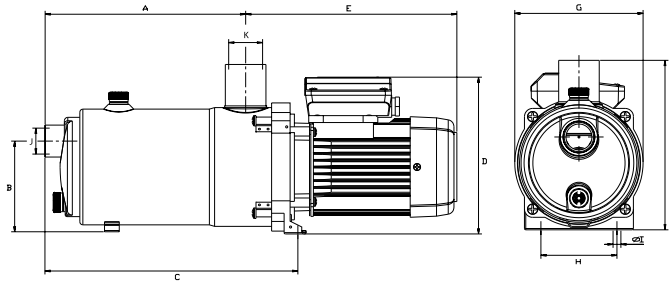
Pumpenmantel und Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI-304.
 Welle aus rostfreiem Stahl AISI-420.
 Leiträder aus Spezial-Noryl®.
 Gleitringdichtung aus Kohle/Steatit.
 Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2630.
 Dichtungen aus EPDM/NBR.

Antrieb:

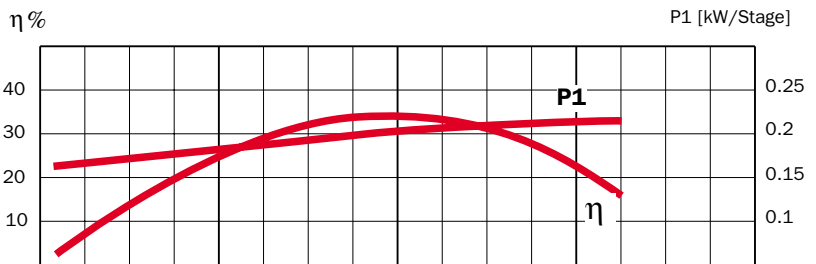
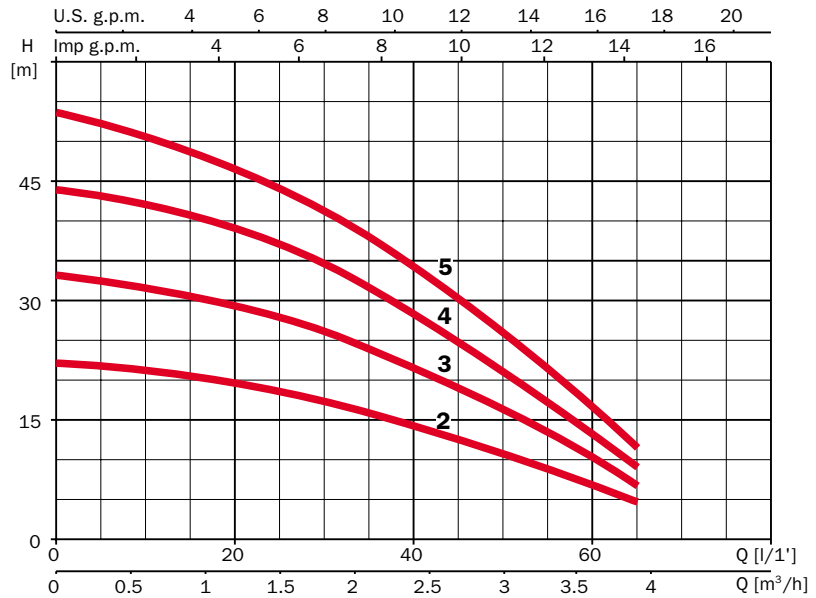
Kurzschlussläufermotor.
 Schutzart IP 44.
 Isolationsklasse F.
 Dauerbetrieb.
 Einphasig ist ein Thermoschutzschalter eingebaut. Dreiphasig ist der Motorschutz vom Kunden vorzunehmen.



Tecno 15



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 15 2	174.1	107.5	234.7	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 1/4"	6.5
Tecno 15 3	197.4	107.5	258	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 1/4"	7.2
Tecno 15 4	220.7	107.5	281.3	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 1/4"	9.5
Tecno 15 5	244	107.5	304.6	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1 1/4"	11



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1' m³/h	10	20	30	35	40	50	60	65
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~												
Tecno 15 2M	Tecno 15 2	2	1.9	1.1	0.45	0.5	0.24	0.33	12		21	20	16.5	16	14	10.5	7	5
Tecno 15 3M	Tecno 15 3	2.8	2.1	1.2	0.6	0.6	0.37	0.5	12		32	30	26	24	22	17	10.5	7
Tecno 15 4M	Tecno 15 4	3.5	2.9	1.7	0.8	0.8	0.55	0.75	12		43	39	35	32	27	21.5	14	9
Tecno 15 5M	Tecno 15 5	4.1	3.1	1.8	1	1	0.66	0.9	12		51	47	42	38	34	25	17	12