



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 glass loaded Noryl®.
Mechanical seal in graphite and steatite.
O-rings in EPDM/NBR.
Motor housing in aluminium L-2630.

Motor:

Asynchronous, two poles.
IP 44 protection.
Class F insulation.
Continuous operation.
Single phase version up to 1.25 HP 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.
Joints en EPDM/NBR.
Carcasse moteur en aluminium L-2630.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
Protection IP 44.
Isolement classe F.
Service continu.
Version monophasée jusqu'à 1,25 HP avec protection thermique incorporée.

Normalsaugende, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpen, besonders geräuscharm.

Werkstoffe:

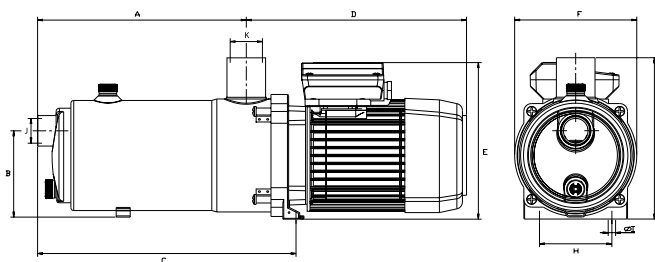
Pumpenmantel und Laufräder aus rostfreiem Stahl AISI-304.
Welle aus rostfreiem Stahl AISI-420.
Leiträder aus Spezial-Noryl®.
Gleitringdichtung aus Kohle/Steatit.
Dichtungen aus EPDM/NBR.
Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2630.

Antrieb:

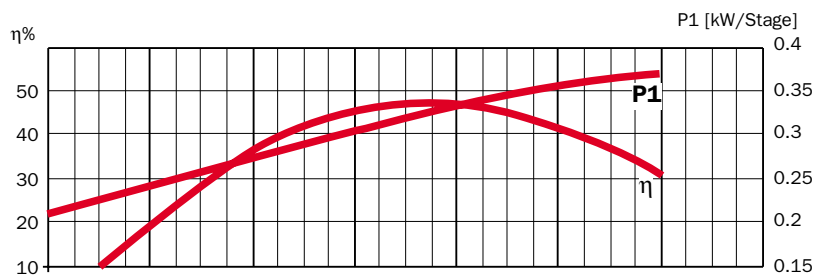
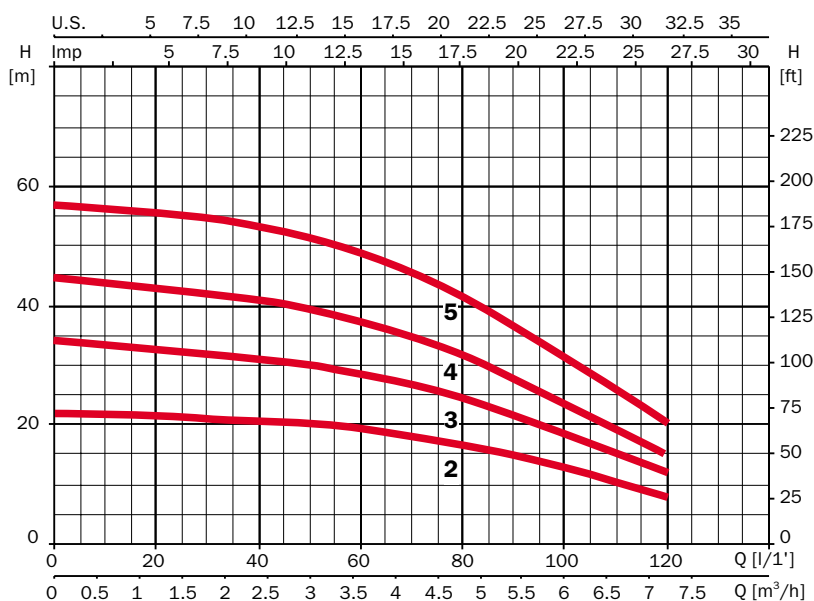
Kurzschlussläufermotor.
Schutzart IP 44.
Isolationsklasse F.
Dauerbetrieb.
Einphasig bis 1.25 HP ist ein Thermoschutzschalter eingebaut.
Dreiphasig ist der Motorschutz vom Kunden vorzunehmen.



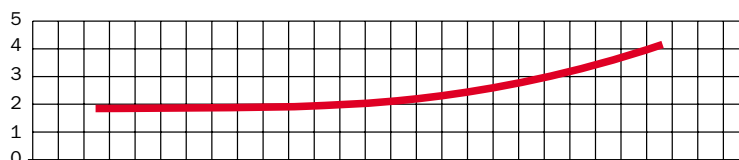
Tecno 25



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 25 2	183.4	107.5	244.9	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	6.5
Tecno 25 3	210	107.5	271.5	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	7.2
Tecno 25 4	236.6	107.5	298.1	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	9.5
Tecno 25 5	263.2	107.5	324.7	288.5	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	11



N.P.S.H. [m]



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1'	15	30	45	60	75	90	105	120
		1~	3~	400 V	1~	3~												
		230 V	230 V		1~	3~												
Tecno 25 2M	Tecno 25 2	4.3	2.9	1.7	0.9	0.85	0.55	0.75	16		22	21	20.5	19	17	15	12	8
Tecno 25 3M	Tecno 25 3	5.5	3.5	2	1.2	1	0.75	1.0	16		33	32	30.5	28	26	22	17	12
Tecno 25 4M	Tecno 25 4	6.8	4.3	2.5	1.5	1.4	0.92	1.25	16		43	42	40	37	33	28	22	15
Tecno 25 5M	Tecno 25 5	7.4	5.2	3	1.7	1.7	1.1	1.5	25		56	55	52.5	48	43	37	29	20