

Tecnoself selbstansaugende, horizontale Kreiselpumpen

Laufruhige, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen

Anwendung

Für Betrieb mit sauberem Wasser
für Anwendungen im Haushalt,
für Bewässerung und
Druckerhöhungsanlagen.

Werkstoffe

Pumpengehäuse und Laufräder
aus Edelstahl AISI 304.
Leiträder aus Technopolymer.
Gleitringdichtung aus Graphit
und Steatit.
Motorwelle aus Edelstahl AISI 420.
Motorgehäuse aus Aluminium.
Dichtungen aus EPDM/NBR.

Motor

Asynchronmotor, 2-polig.
Schutzart: IP 44.
Isolierung: Schutzklasse F.
Dauerbetrieb.
1-phasige Version mit eingebautem
Thermoschutz.
Optional mit Kabel und Stecker 230 V
lieferbar (siehe Zubehör).

Nutzungsbeschränkungen

Maximale Mediumtemperatur: 40 °C.



Produktvorteile

1. Sehr leise, vibrationsarmer Lauf.
2. Hervorragende hydraulische Leistung.
3. Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl.
4. Motorlager mit lebenslanger Schmierung.
5. Hoher Wirkungsgrad energiesparender Betrieb.
6. Selbstansaugend bis 8 m.
6. Korrosionsfest und zuverlässig.

Diese Pumpen können auch als normalsaugende Pumpen vom Typ Prisma geliefert werden.

Elektrische und Hydraulische Leistungstabelle

Typ	I [A]		P1 [kW]		c [µF]	m³/h	0,0	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	Artikelnummer	Artikelnummer
	1~230V	3~230V/400V	1~230V	3~400V														230 V	400 V
Tecnoself 15 3	2,8	2,1/1,2	0,60	0,60	12	mwc	34,2	33,6	32,5	31,1	29,2	27	24,3	21,3	17,9	14,1	9,9	A 151311	
Tecnoself 15 4	3,5	2,3/1,3	0,8	0,7	12		45,2	44,3	42,9	40,9	38,4	35,4	31,9	27,8	23,3	18,2	12,6	A 151411	A 151413
Tecnoself 15 5	4,0	3,3/1,9	0,95	0,95	12		56,2	55,3	53,8	51,7	49	45,6	41,6	37	31,8	25,9	19,4	A 151511	A 151513

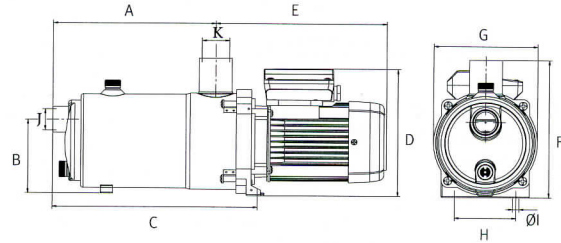
Typ	I [A]		P1 [kW]		c [µF]	m³/h	0,0	0,7	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5	Artikelnummer	Artikelnummer
	1~230V	3~230V/400V	1~230V	3~400V													230 V	400 V
Tecnoself 25 3	5,5		1,1		16	mwc	34	34,1	33,6	32,6	31	28,8	26	22,7	18,8	14,3	A 152311	
Tecnoself 25 4	6,8	4,3/2,5	1,5	1,4	16		45	44,8	44	42,6	40,6	37,9	34,5	30,5	25,9	20,6	A 152411	A 152413
Tecnoself 25 5	7,4	5,2/3	1,7	1,7	25		56,8	56,5	55,4	53,5	50,7	47	42,6	37,3	31,1	24,2	A 152511	A 152513

Abmessungen und Gewichte

Tecnoself 15

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	[Kg]
Tecnoself 15 3	197,4	107,5	258	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1 1/4" A	1 1/4" A	8,4
Tecnoself 15 4	220,7	107,5	281,3	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1" IG	1" IG	8,9
Tecnoself 15 5	244	107,5	304,6	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1" IG	1" IG	10,5

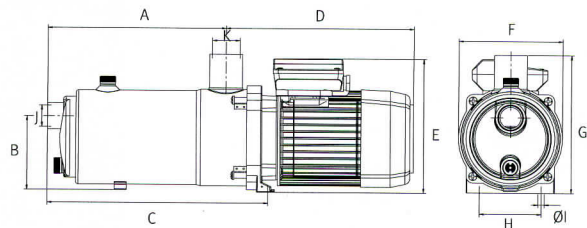
Tecnoself 15



Tecnoself 25

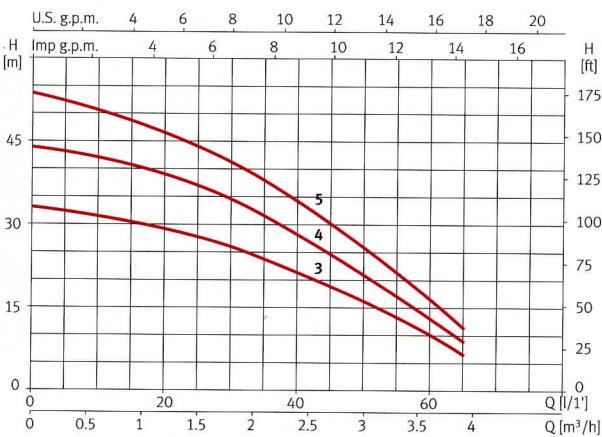
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	[Kg]
Tecnoself 25 3	210	107,5	271,5	267	190,5	148,5	196,3	88	9	1" IG	1" IG	11,7
Tecnoself 25 4	236,6	107,5	298,1	267	190,5	148,5	196,3	88	9	1" IG	1" IG	12,5
Tecnoself 12 5	263,2	107,5	324,7	288,5	190,5	148,5	196,3	88	9	1" IG	1" IG	14,7

Tecnoself 25



Kennlinien bei 2900 min⁻¹

Tecnoself 15



Tecnoself 25

