

Tecno/Tecnoself Surface horizontale



Pompes centrifuges multicellulaires horizontales parfaitement silencieuses

Applications

Pour travailler avec des eaux claires, dans des applications domestiques, d'irrigation et de surpression.

Matériaux

Roues et corps de pompe en acier inoxydable AISI 304.
Diffuseurs en technopolymère.
Garniture mécanique en graphite et en stéatite.
Tecno 05:
Joints en EPDM et NBR.
Pompe de base et carcasse de moteur en aluminium.
Tecno/Tecnoself 15/25:
Axe moteur en acier inoxydable AISI-420.
Carcasse du moteur en aluminium.
Joints en EPDM et NBR.

Moteur

Asynchrone, deux pôles.
Protection IP 55.
Isolement classe F.
Service continu.
Tecno 05: Protection thermique incorporée.
Tecno/Tecnoself 15: Version monophasée avec protection thermique incorporée.
Tecno 25: Version monophasée jusqu'à 1,25 HP avec protection thermique incorporée.



Limites d'utilisation

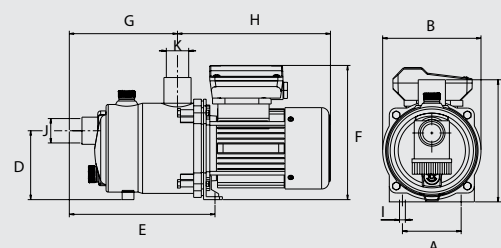
Température maximale du liquide: 40°C.
Tecnoself 15/25: Vanne d'auto-amorçage incorporée qui permet l'aspiration jusqu'à 9 m.

Dimensions et poids

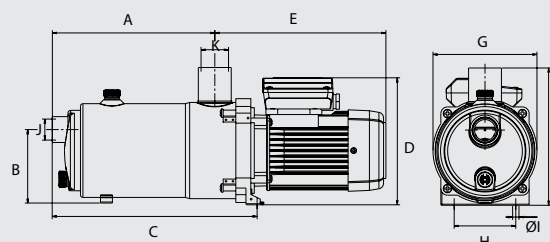
Tecno 05/15/25 et Tecnoself 15/25

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Tecno 05 2	80	136	157,5	94	176,3	174	123,8	225	9	1"	1"	5,2
Tecno 05 3	80	136	157,5	94	194,2	174	141,7	225	9	1"	1"	6,2
Tecno 05 4	80	136	157,5	94	211,5	174	159	225	9	1"	1"	6,3
Tecno 15 3	197,4	107,5	258	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	7,2
Tecno 15 4	220,7	107,5	281,3	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	9,5
Tecno 15 5	244	107,5	304,6	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	11
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
Tecnoself 15 3	197,4	107,5	258	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	7,2
Tecnoself 15 4	220,7	107,5	281,3	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	9,5
Tecnoself 15 5	244	107,5	304,6	181,5	232,5	196,3	148,5	88	9	1"	1"	11
Tecnoself 25 3	210	107,5	271,5	267	190,5	148,5	196,3	88	9	1"	1"	7,2
Tecnoself 25 4	236,6	107,5	298,1	267	190,5	148,5	196,3	88	9	1"	1"	9,5
Tecnoself 25 5	263,2	107,5	324,7	288,5	190,5	148,5	196,3	88	9	1"	1"	11

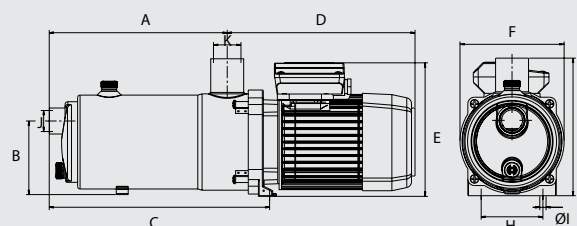
Tecno 05



Tecno 15 / Tecnoself 15

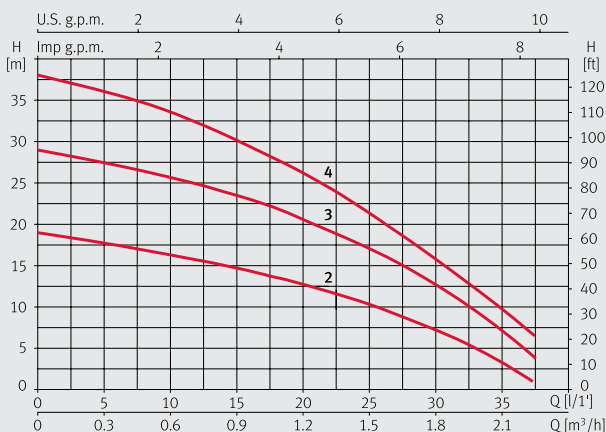


Tecno 25 / Tecnoself 25

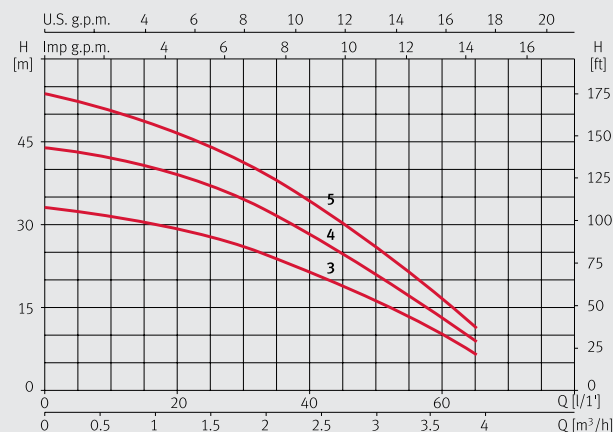


Courbes des performances hydrauliques

Tecno 05



Tecno 15 / Tecnoself 15



Tecno 25 / Tecnoself 25

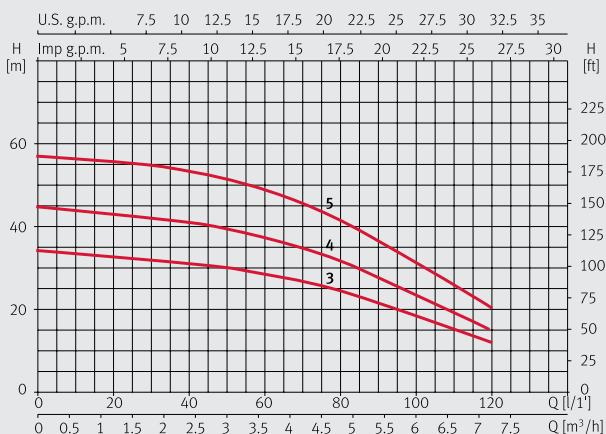


Tableau des performances hydrauliques

Tecno 05

Modèle	I (A)		P1 (kW)		P2		μF	l/min	5	10	15	20	25	30	35	37,5
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)										
Tecno 05 2	1,2		0,25		0,11	0,15	6	mwc	17,7	16,7	14,9	12,7	10,2	7,4	3	1
Tecno 05 3	1,6		0,35		0,19	0,25	6	mwc	27,5	26	23,2	20,1	17,2	12,5	7,4	4
Tecno 05 4	2		0,45		0,19	0,25	6	mwc	36	33,5	30	26,5	21,5	16	10	7

Tecno 15 / Tecnoself 15

Modèle	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)										
Tecno / Tecnoself 15 3	2,74	2,1	1,21	0,61	0,61	0,37	0,5	12	mwc	32	30	26	24	22	17	10,5	7
Tecno / Tecnoself 15 4	3,53	2,3	1,3	0,79	0,7	0,55	0,75	12	mwc	43	39	35	32	27	21,5	14	9
Tecno / Tecnoself 15 5	4,13	3,3	1,9	0,95	0,94	0,75	1,0	12	mwc	51	47	42	38	34	25	17	12

Tecno 25 / Tecnoself 25

Modèle	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)										
Tecno / Tecnoself 25 3	5,5			1,2	1	0,75	1	16	mwc	33	32	30,5	28	26	22	17	12
Tecno / Tecnoself 25 4	6,8	4,3	2,5	1,5	1,4	0,92	1,25	16	mwc	43	42	40	37	33	28	22	15
Tecno / Tecnoself 25 5	8,2	5,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	25	mwc	56	55	52,5	48	43	37	29	20