

Pompe multicellulari

Applicazioni

Applicazioni domestiche, irrigazione, pressurizzazione, e distribuzione di acqua.

Materiali

Corpo pompa e giranti: acciaio inossidabile AISI 304.

Diffusori in Noryl caricato con fibra di vetro.

Asse motore in acciaio inossidabile AISI 420.

Tenuta meccanica in grafite/steatite.

Tecno 05: Guarnizioni a labbro in EPDM e NBR. Base della pompa, flangia del motore e carcassa del motore, in alluminio.

Tecno/Tecnoself 15/25: Carcassa del motore in alluminio. Guarnizioni in EPDM/NBR.

Motore

Asincrono due poli.

Isolamento classe F.

Protezione IP 55.

Servizio continuo.

Tecno 05: Protezione termica inclusa.

Tecno/Tecnoself 15: Protezione termica inclusa nella versione monofase.

Tecno/Tecnoself 25: Versione monofase fino a 1,25 HP protezione termica inclusa.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima del liquido: 40°C.

Tecnoself:

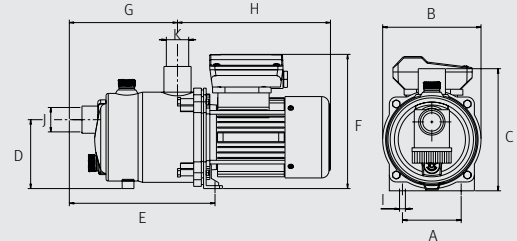
Versione autoadescente con valvola di autoadesamento resistente alle piccole impurità.



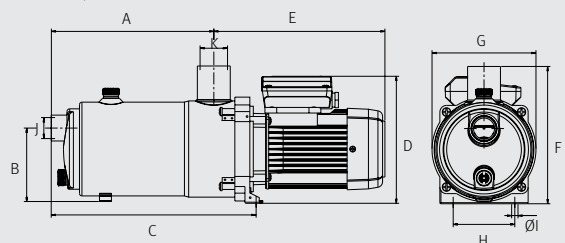
Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
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

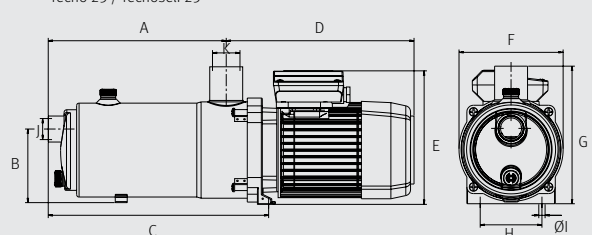
Tecno 05



Tecno 15 / Tecnoself 15

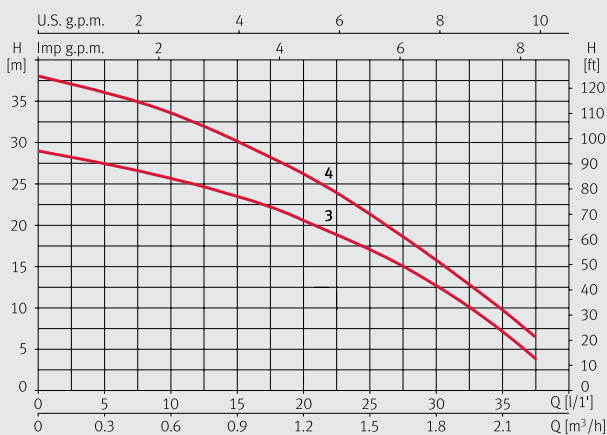


Tecno 25 / Tecnoself 25

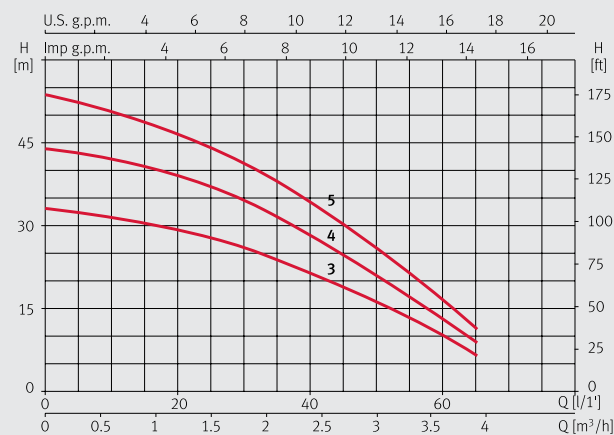


Curve di prestazione a 2900 rpm

Tecno 05



Tecno 15 / Tecnoself 15



Tecno 25 / Tecnoself 25

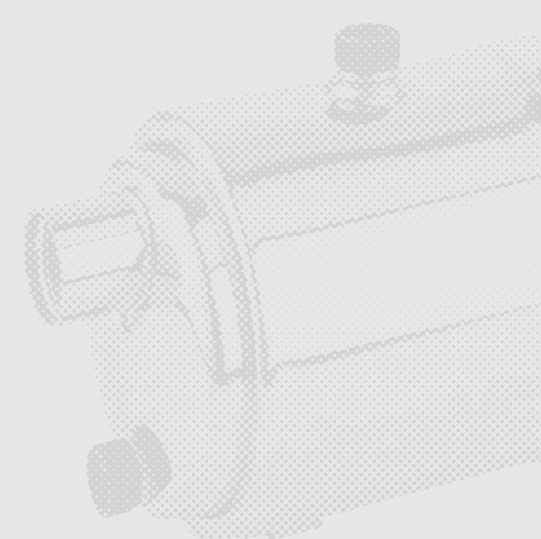
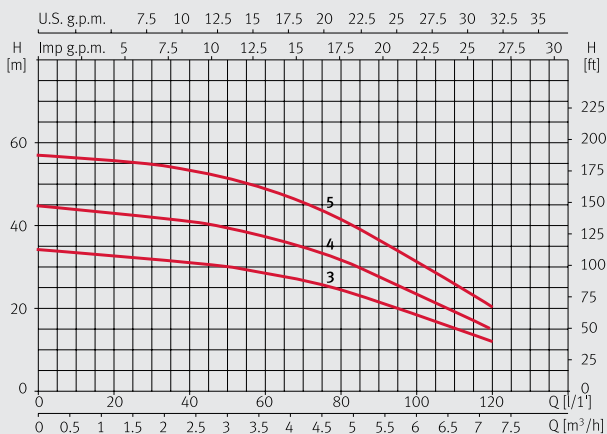


Tabella di prestazioni idrauliche

Modello	I (A)		P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	5	10	15	20	25	30	35	37,5
	1~ 230 V	1~	(kW)	(HP)	5	10			15	20	25	30	35	37,5		
Tecno 05 3	1,6	0,35	0,19	0,25	6	mca	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	mca	36	33,5	30	26,5	21,5	16	10	7		

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	10	20	30	35	40	50	60	65
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			10	20	30	35	40	50	60	65
Tecno / Tecnoself 15 3	2,74			0,61		0,37	0,5	12	mca	32	30	26	24	22	17	10,5	7
Tecno / Tecnoself 15 4	3,53			0,79		0,55	0,75	12	mca	43	39	35	32	27	21,5	14	9
Tecno / Tecnoself 15 5	4,13			0,95		0,75	1,0	12	mca	51	47	42	38	34	25	17	12

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μF	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120
	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			15	30	45	60	75	90	105	120
Tecno / Tecnoself 25 3	5,5			1,2		0,75	1	16	mca	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	mca	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	mca	56	55	52,5	48	43	37	29	20

I modelli 25 4 e 25 5 sono disponibili anche in versione trifase allo stesso prezzo della versione monofase