

Luymar

... un uso eficiente del aire

400°C/2h • INIMERSO

XM / CXM



XM / CXM

400°C/2h • INMERSO



XM / CXM CAJA DE VENTILACIÓN AXIAL 400°C/2h

Características

- Serie compuesta por 9 diámetros desde 450 hasta 1.250, provista de motores de 4 y 6 polos 400°C/2h trifásicos.
- Caudales desde 5.500 m³/h hasta 109.000 m³/h.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 60°C.
- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en fundición de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxi.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H HOMOLOGADO PARA 400°C/2h.
Voltajes Standard 230/400 50Hz para motores trifásico hasta 5,5 CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Caja construida en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico y acústico. Paneles laterales desmontables para facilitar
- Hélice impelente (sentido de aire motor/hélice), hélice reversible 100%.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz.
- Motores 300°C/1h y 200°C/2h
- Disponibles con motor ATEX homologado para 400°C/2h.

XM / CXM AXIAL VENTILATION BOX 400°C / 2h

Characteristics

- Series consisting of 9 diameters from 450 to 1.250, equipped with 4 and 6-pole 400°C/2h three-phase motors.
- Flow rates from 5,500 m³ / h to 109,000 m³/h.
- Maximum working temperature in continuous 60°C.
- Reinforced round frame helical fan with intermediate rib.
- Modular assembly of the propeller motor set.
- Propeller in cast aluminium. Protected against corrosion by epoxy resin powder coating.
- Standard squirrel cage asynchronous motor with IP-55 protection and class H insulation APPROVED FOR 400°C/2h.
Voltages Standard 230/400 50Hz for three-phase motors up to 5.5 HP and 400 / 690V 50 Hz for higher powers.
- Box manufactured in galvanized steel sheet with thermal and acoustic insulation. Removable side panels for easy access to the motor and maintenance.
- Impeller propeller (air direction motor/propeller), 100% reversible propeller.
- Fans to work at 60Hz.
- 300°C/1h and 200°C/2h Motors
- Available with ATEX motor approved for 400°C/2h.

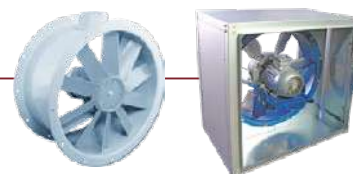
XM / CXM BOÎTE DE VENTILATION AXIALE 400°C / 2h

Caractéristiques

- Série composée de 9 diamètres de 450 à 1 250, équipée de moteurs triphasés 400°C/2h à 4 et 6 pôles.
- Débit de 5 500 m³/h à 109 000 m³/h.
- Température de travail maximale en continu 60°C
- Ventilateur hélicoïdal à cadre rond renforcé avec nervure intermédiaire.
- Assemblage modulaire de l'ensemble d'hélice.
- Hélice en fonte d'aluminium. Protégé contre la corrosion par un revêtement en poudre de résine époxy.
- Moteur asynchrone à cage d'écureuil standard avec protection IP-55 et isolation de classe H APPROUVÉ POUR 400°C/2h.
Voltages Standard 230/400 50 Hz pour les moteurs triphasés jusqu'à 5,5 CV et 400/690V 50 Hz pour les puissances supérieures.
- Boîtier construit en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique. Panneaux latéraux amovibles pour un accès facile au moteur et à la maintenance.
- Hélice de turbine (moteur à air / hélice), hélice 100% réversible.
- Ventilateurs pour travailler à 60Hz.
- Moteurs 300°C/1h et 200°C/2h
- Disponible avec moteur ATEX homologué pour 400°C/2h.

XM / CXM

400°C/2h • INMERSO



MODELO	Velocidad (r.p.m)	Intensidad Max. (A)			Potencia (kW)	Caudal (m ³ /h)	Peso (kg)	Presión Acústica (dB(A))	XM	CXM
		230V	400V	690V					Código	Código
45 T4 3/4	1.420	2,90	1,70	-	0,55	7.450	43	65	-	-
45 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	5.050	51	53	-	-
50 T4 1	1.420	3,70	2,10	-	0,75	9.750	50	66	-	-
50 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	7.900	52	55	-	-
56 T4 1	1.420	3,70	2,10	-	0,75	11.850	59	70	-	-
56 T4 1,5	1.420	4,70	2,70	-	1,1	13.050	61	71	-	-
56 T4 2	1.425	6,60	3,80	-	1,5	14.550	63	72	-	-
56 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	10.350	61	60	-	-
63 T4 1	1.420	3,70	2,10	-	0,75	15.200	63	70	-	-
63 T4 1,5	1.420	4,70	2,70	-	1,1	17.800	66	71	-	-
63 T4 2	1.425	6,60	3,80	-	1,5	19.350	67	72	-	-
63 T4 3	1.435	9,20	5,30	-	2,2	21.550	73	73	-	-
63 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	24.350	78	74	-	-
63 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	13.650	66	63	-	-
63 T6 1	940	4,40	2,60	-	0,75	15.050	67	64	-	-
71 T4 1,5	1.420	4,70	2,70	-	1,1	19.550	82	75	-	-
71 T4 2	1.425	6,60	3,80	-	1,5	22.200	84	76	-	-
71 T4 3	1.435	9,20	5,30	-	2,2	25.850	90	78	-	-
71 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	28.850	95	79	-	-
71 T6 3/4	930	3,30	1,90	-	0,55	16.100	82	65	-	-
71 T6 1	940	4,40	2,60	-	0,75	17.350	84	66	-	-
71 T6 1,5	945	6,40	3,70	-	1,1	20.000	86	67	-	-
80 T4 3	1.435	9,20	5,30	-	2,2	27.900	98	79	-	-
80 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	30.400	103	80	-	-
80 T4 5,5	1.440	-	8,40	4,8	4	36.900	113	81	-	-
80 T6 1,5	945	6,40	3,70	-	1,1	23.250	95	70	-	-
80 T6 2	945	7,40	4,30	-	1,5	26.100	99	71	-	-
80 T6 3	950	10,30	5,90	-	2,2	30.000	113	72	-	-
90 T4 4	1.430	11,40	6,60	-	3	36.150	127	84	-	-
90 T4 5,5	1.440	-	8,40	4,80	4	41.700	137	86	-	-
90 T4 7,5	1.460	-	13	7,50	5,5	46.350	171	88	-	-
90 T4 10	1.460	-	17,70	10,20	7,5	52.000	208	89	-	-
90 T6 2	945	7,40	4,30	-	1,5	30.350	123	75	-	-
90 T6 3	950	10,30	5,90	-	2,2	34.050	137	76	-	-
90 T6 4	970	14,60	8,40	-	3	37.200	171	77	-	-
100 T4 7,5	1.460	-	13	7,50	5,5	54.900	179	89	-	-
100 T4 10	1.450	-	17,70	10,20	7,5	57.650	216	90	-	-
100 T4 15	1.460	-	22	12,70	11	66.500	251	91	-	-
100 T4 20	1.460	-	29	16,70	15	73.200	258	92	-	-
100 T6 3	950	10,30	5,90	-	2,2	39.600	145	80	-	-
100 T6 4	970	14,60	8,40	-	3	43.550	179	81	-	-
100 T6 5,5	970	16,11	11	6,40	4	47.950	187	82	-	-
125 T4 20	1460	-	21,50	12,40	11	77.450	450	86	-	-
125 T4 25	1455	-	29	16,70	15	91.400	457	88	-	-
125 T4 30	1470	-	34,50	19,90	18,5	98.350	540	88	-	-
125 T4 40	1470	-	41,70	24,10	22	110.500	545	89	-	-
125 T6 5,5	960	-	6,82	-	3	46.550	385	77	-	-
125 T6 7,5	940	-	8,72	5,00	4	53.300	393	78	-	-
125 T6 10	970	-	15,60	9,00	7,5	76.400	449	81	-	-
125 T6 15	970	-	23,30	13,50	11	87.050	466	82	-	-

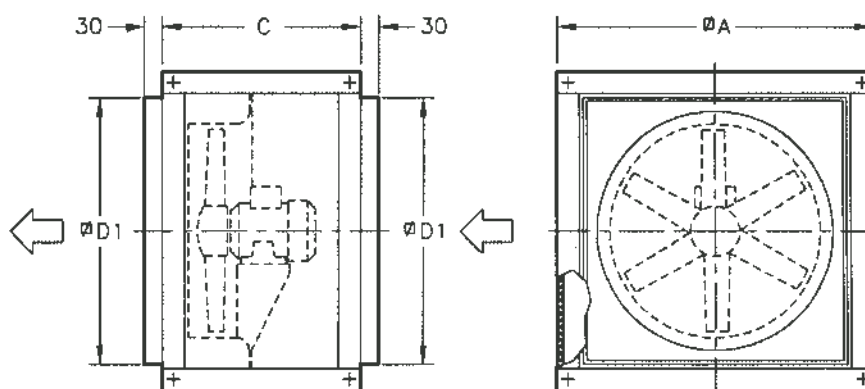
Otras potencias, consultar

XM / CXM

400°C/2h • INMERSO



DIMENSIONES



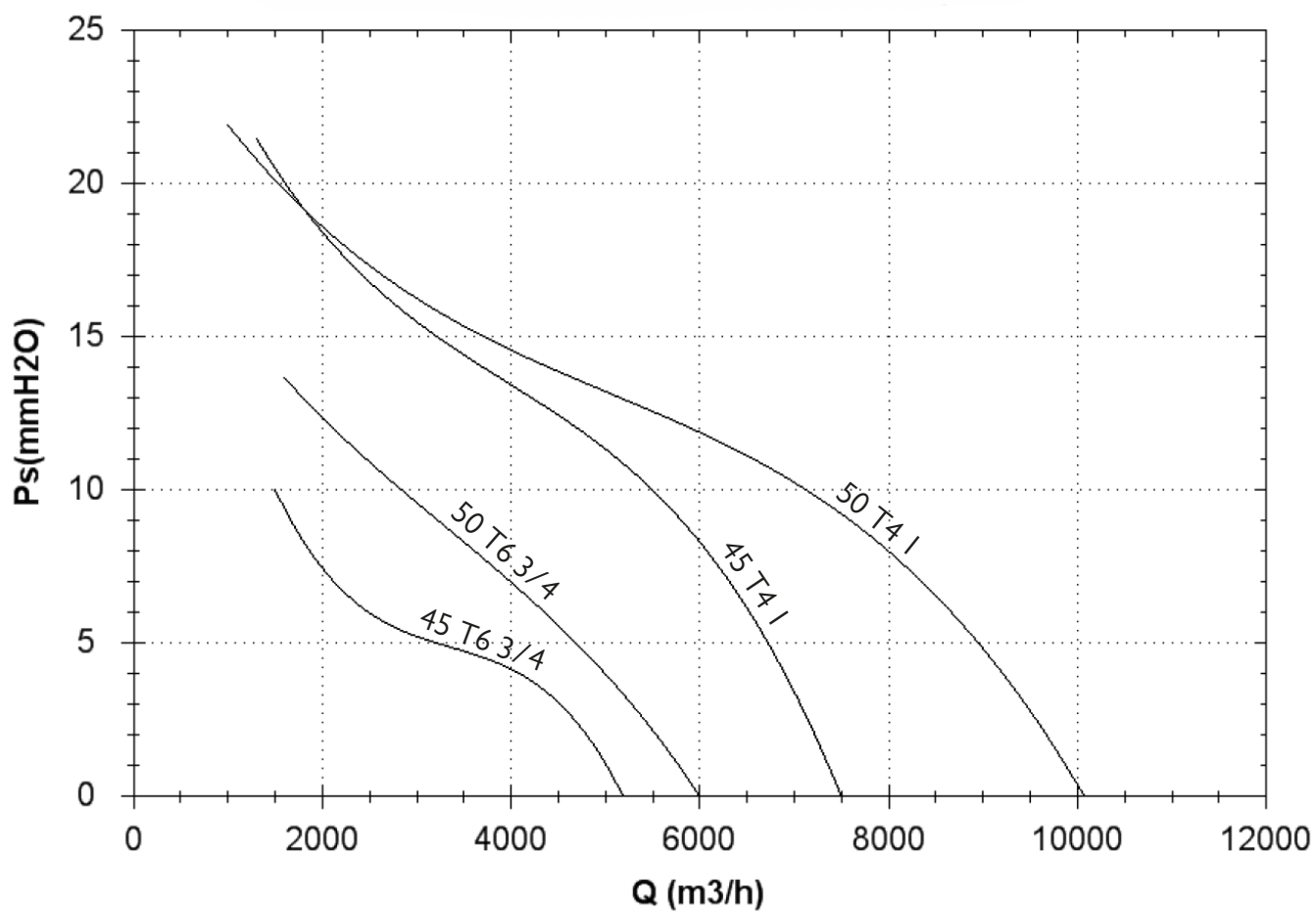
MODELO	ØA	ØD	ØC
CXM 45/50	700	610	500
CXM 56/63	825	735	550
CXM 71/80	1000	910	650
CXM 90/100	1200	1105	750
CXM 125	1600	1200	1400

XM / CXM

400°C/2h • INMERSO

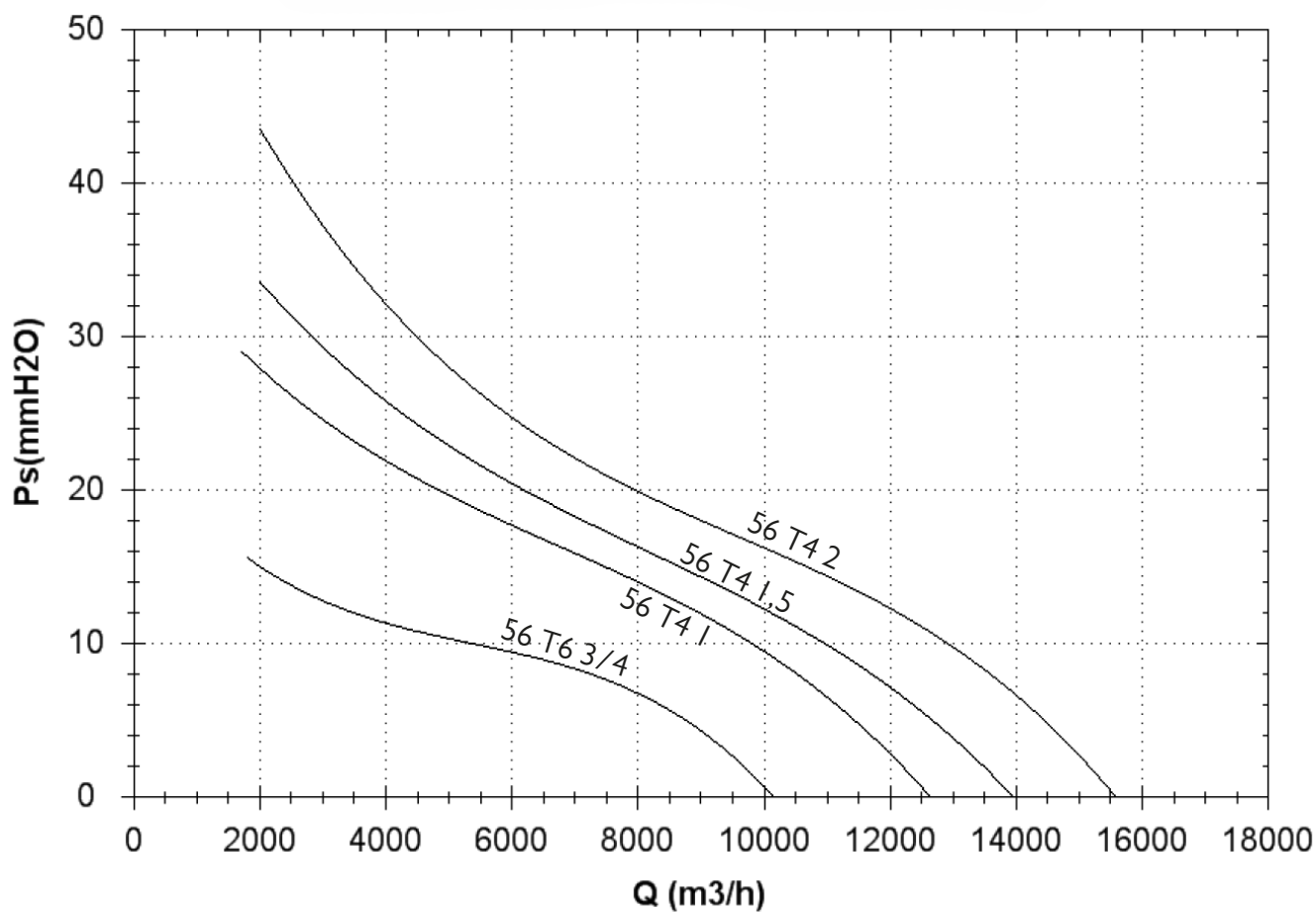


45 / 50



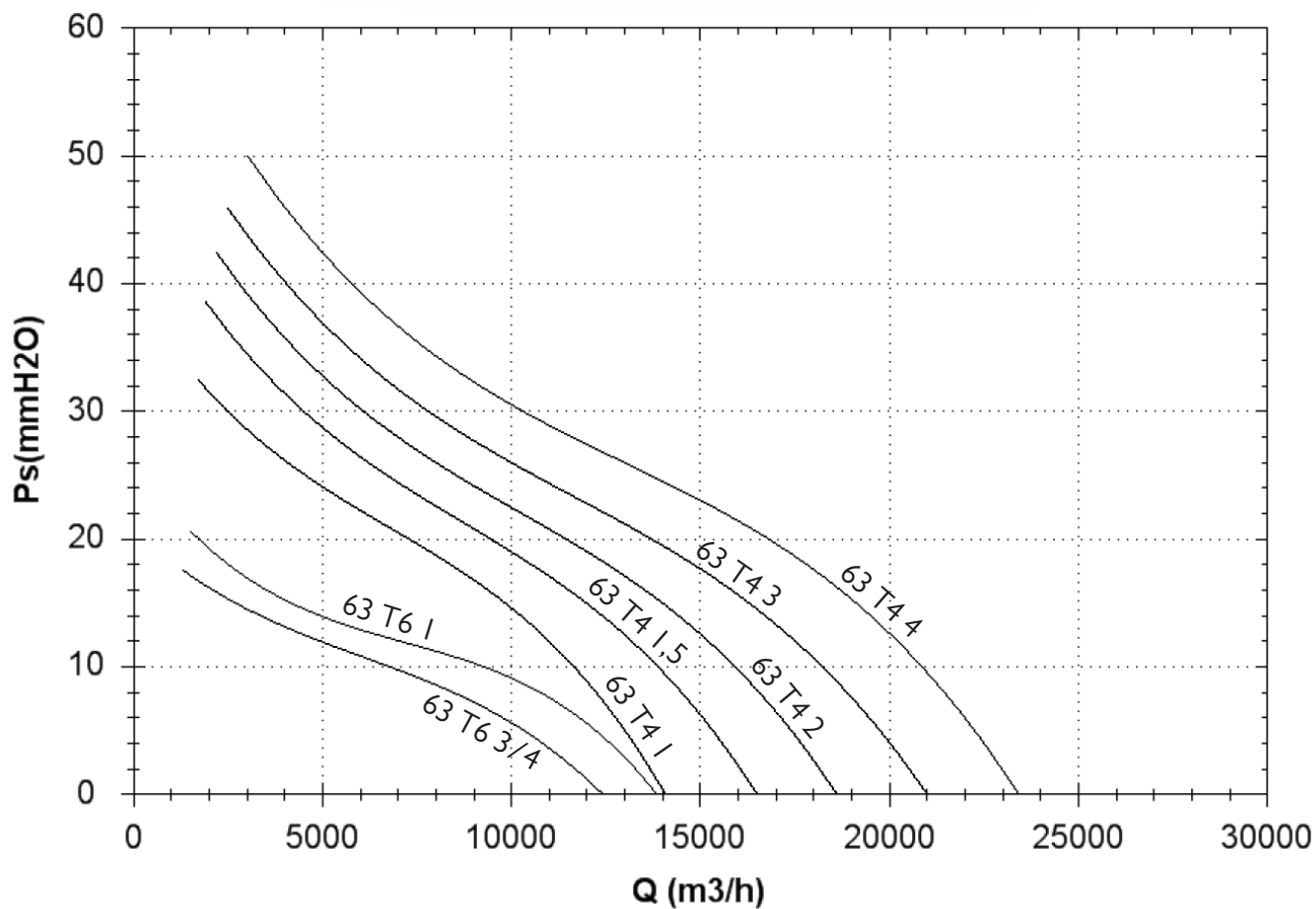


56



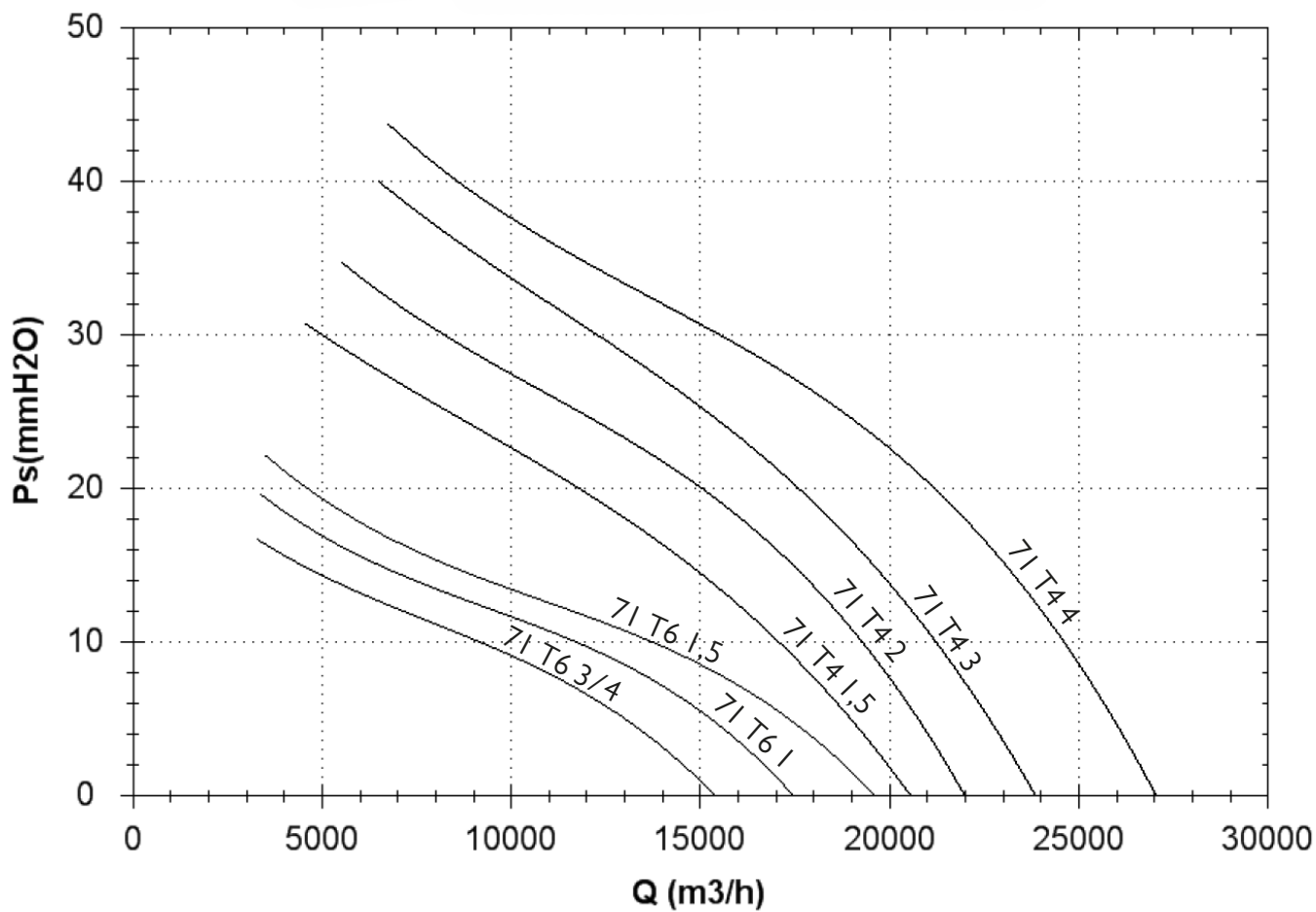


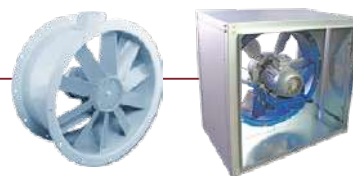
63



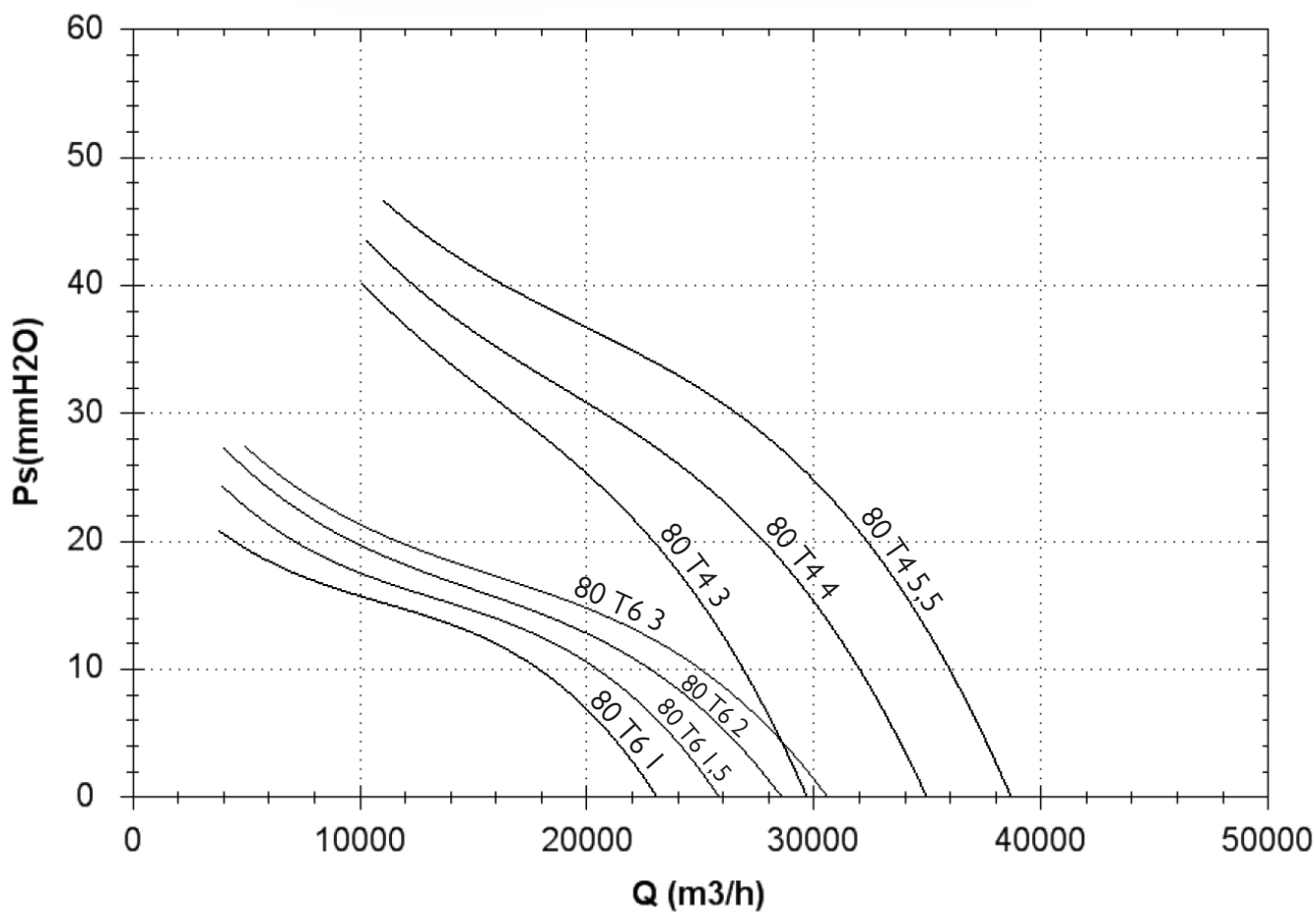


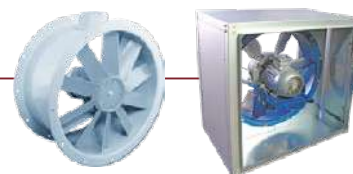
71



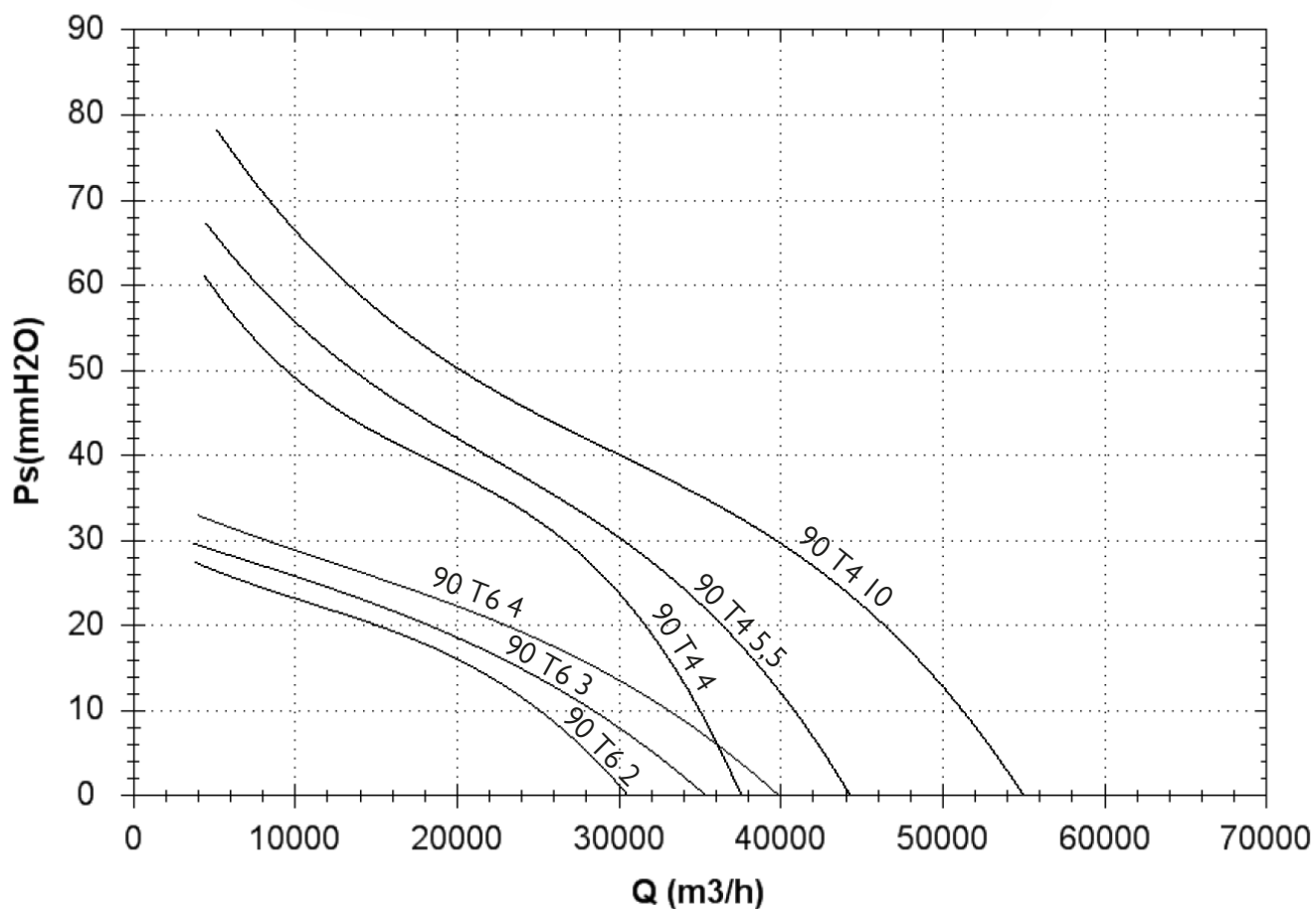


80



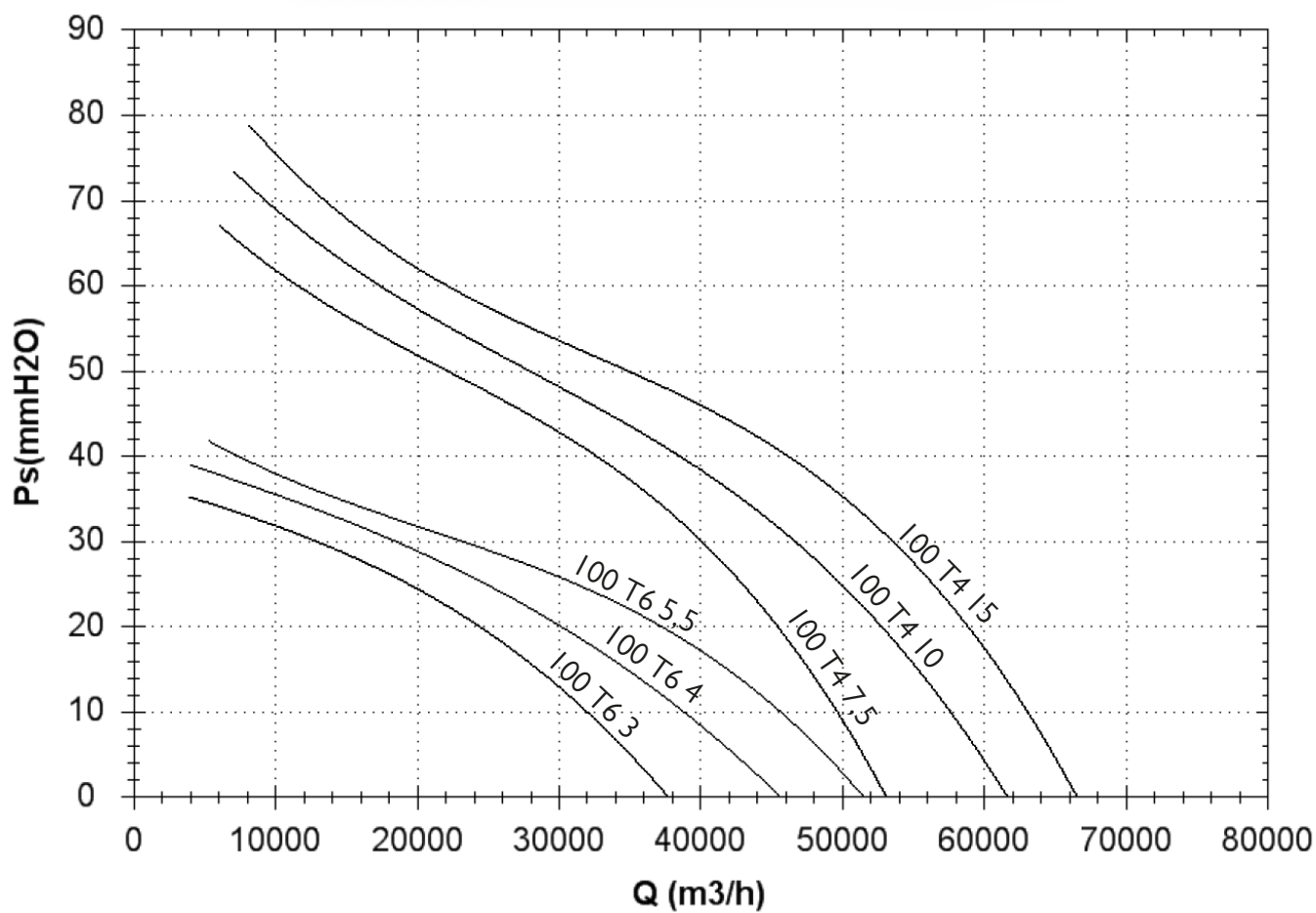


90





100





125

