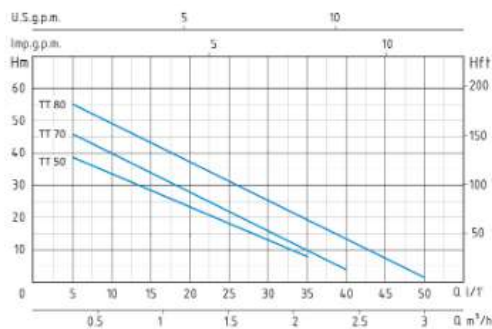


Download

**SISTEMA**

**TT**

**ELETTROPOMPE VOLUMETRICHE**  
**VOLUMETRIC PUMPS**



**APPLICAZIONI**

Elettropompe volumetriche in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.

Sono adatte in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete dagli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana. Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

**APPLICATION**

Volumetric water pumps able to offer high pressures in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.

They are qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units. For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-aggressive liquids only, without sand or other solid impurities.

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60 335-2-11)
- Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione isanometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

**OPERATING CONDITIONS**

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60 335-2-11)
- Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

**MOTORE**

- Monofase 230V 50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

**MOTOR**

- Single phase 230V 50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

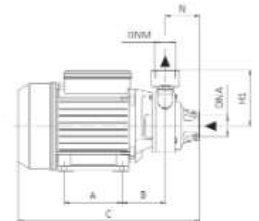
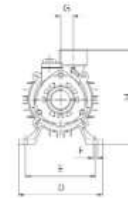
**MATERIALI**

- Corpo pompa
- Supporto motore
- Girante
- Albero motore
- Tenute meccaniche (50-80)
- Tenute meccaniche (70)

- Ghisa
- Ghisa
- Ottone
- Acciaio Inox AISI 304
- Ceramica/Grafite/NBR
- Grafite/Silicio/NBR

**MATERIALS**

- Pump body
- Motor Support
- Impeller
- Shaft with rotor
- Mechanical seal (50-80)
- Mechanical seal (70)
- Cast Iron
- Cast Iron
- Brass
- Stainless Steel AISI 304
- Ceramic/Graphite/NBR
- Graphite/Silicon/NBR



**TT - 50 HZ - 1 PHASE**

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2 HP	P1 kW		Prevalenza manometrica totale in m.c.a. - Total head in meters w.c.									
Monofase Single-phase				0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	
				5	10	15	20	25	30	35	40	50	
				H (m)									
TT 50	0.5	0.37	0.55	2.9	38	34	29	24	19	13	8		
TT 70	0.7	0.52	0.80	3.5	46	40	34	28	21	15	10	4	
TT 80	0.8	0.6	0.9	4	55	49	42	36	31	25	20	13	

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm														DIMENSIONI DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT	
	A	B	C	D	E	F	G	H	W1	N	DNA	DNM	P	L			H
Monofase Single-phase																	
TT 50	80	65	255	120	100	7	20	148	81	90	1"	1"	177	300	176	6.1	
TT 70	85	70	285	135	112	7	20	152	81	90	1"	1"	172	328	181	7.7	
TT 80	90	70	295	135	112	7	20	161	90	95	1"	1"	172	328	181	9.2	

www.famco-pumps.com

www.famco-pumps.com