

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS
FOR DIRTY WATER



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse con girante arretrata sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi, anche con sostanze solide in sospensione. Impiegate per svuotamento acque di infiltrazione, svuotamento di pozzi neri e scarico, sollevamento d'acqua per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e cariche, torbide e melmose.

APPLICATION

Submersible water pumps with back impeller suitable to lift waste liquids even with suspended solids. Able to drain infiltrating water, cesspools or reservoirs, decanting water and clean, dirty or muddy swimming pools.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25 mm (TVP 400 S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 40 mm

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 25 mm (TVP 400 S)
- Grain size inlet Ø 30 mm
- Min. suction level 40 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALI

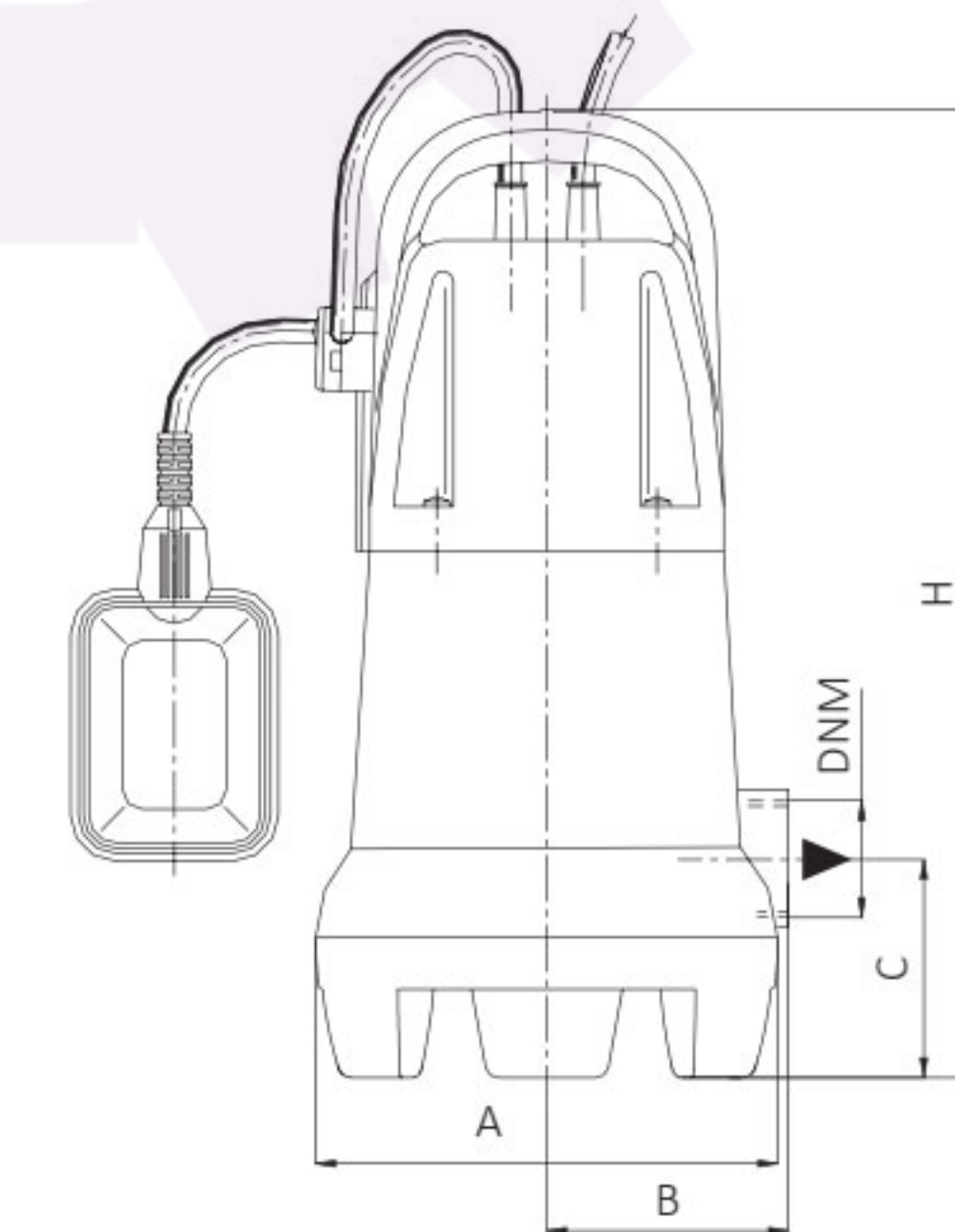
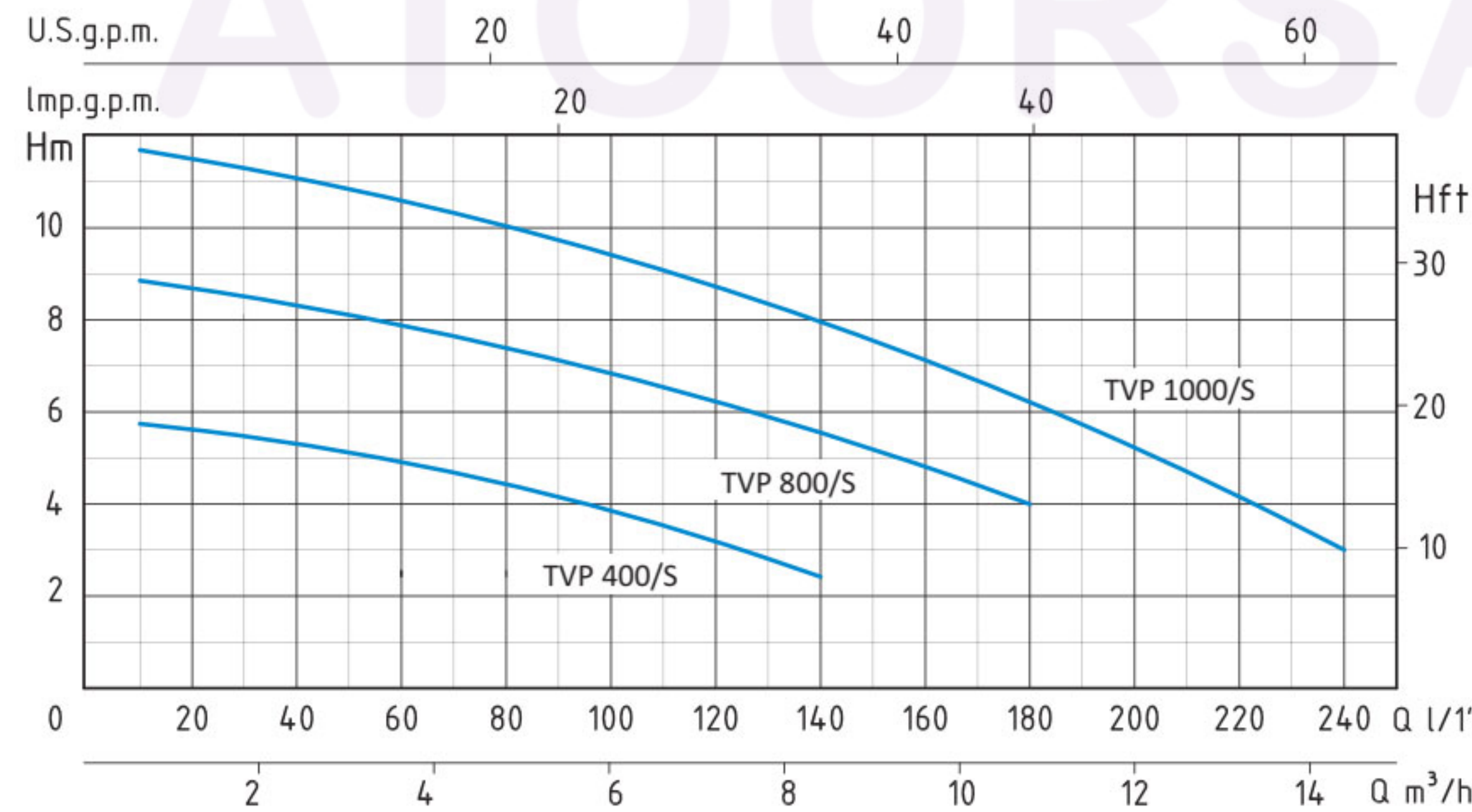
- Maniglia
- Corpo pompa
- Girante
- Girante (TVP 1000 S)
- Cassa motore
- Albero motore
- Triplo anello di tenuta

- Polipropilene
- Polipropilene
- Noryl
- Ottone
- Acciaio Inox AISI 304
- Acciaio Inox AISI 304

MATERIALS

- Handle
- Pump body
- Impeller
- Impeller (TVP 1000 S)
- Motor casing
- Shaft with rotor
- Triplo oil seal

- Moplen
- Moplen
- Noryl
- Brass
- Stainless Steel AISI 304
- Stainless Steel AISI 304



TVP - 50 HZ - 1 PHASE														
TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA- CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c.										
TVP 400/S	400 W	2	8	H (m)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2			
TVP 800/S	800 W	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4		
TVP 1000/S	1000 W	4,8	20		10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3	

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm- DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										
TVP 400/S	178	94	85	325	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	355	6,1
TVP 800/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,3
TVP 1000/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,6