

APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore
- Corpo pompa
- Girante
- Albero motore
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio

Ghisa
Ghisa
Ghisa
Acciaio Inox AISI 304

Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicon/NBR



APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewage systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

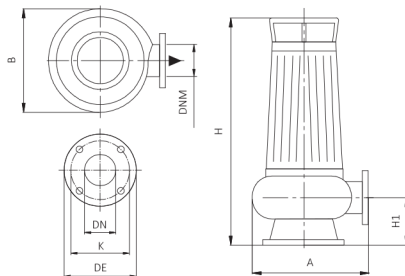
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Motor body
- Pump body
- Impeller
- Shaft with rotor
- Double mechanical seal in oil chamber

Cast iron
Cast iron
Cast iron
Stainless steel AISI 304

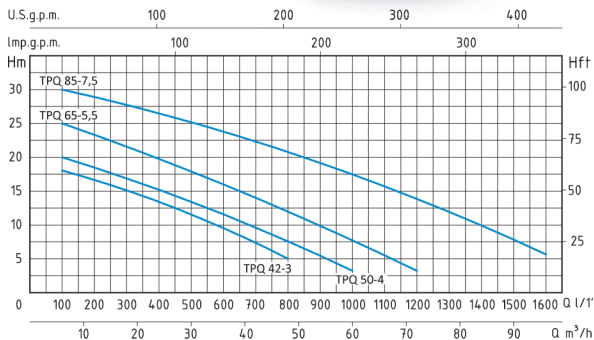
Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR



TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					
	DN	DE	K	Fori- Holes n°	Holes ϕ	Flange Flanges 2"
TPQ 15-1,1	50	140	110	4	14	2"
TPQ 25-1,5	50	140	110	4	14	2" 1/2
TPQ 25-2,2	50	140	110	4	14	2" 1/2

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						CAVO CABLE	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	H	H1	DNM	P		L	H		
TPQ 15-1,1	210	200	470	100	2"	10 mt H07RNF	270	350	580	32,7	
TPQ 25-1,5	270	230	500	100	2" 1/2	10 mt H07RNF	270	350	580	40,1	
TPQ 25-2,2	270	230	520	100	2" 1/2	10 mt H07RNF	270	350	580	42,8	

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



TPQ - 50 HZ - 3 PHASE

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
	P2 HP	P1 kW		Trifase Three-phase		m ³ /h	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96
TPQ 42-3	4	3	3,4	Trifase Three-phase		100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	
TPQ 50-4	5,5	4	4,5	Trifase Three-phase		100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	
TPQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	Trifase Three-phase		100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	
TPQ 85-7,5	10	7,5	8,5	Trifase Three-phase		100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	

Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.

H (m)	18	17	15	13	9,5	5										
20	17,8	17	15	12	7,5	3										
25	23	21,5	20	16	12	7,5	3									
30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6							



APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità. Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt. (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore
- Corpo pompa
- Girante
- Albero motore
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio

Ghisa
Ghisa
Ghisa
Acciaio Inox AISI 304

Ceramica/Grafite
Silicio/Silicon



APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt. (for home use according to EN 60335-2-41)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

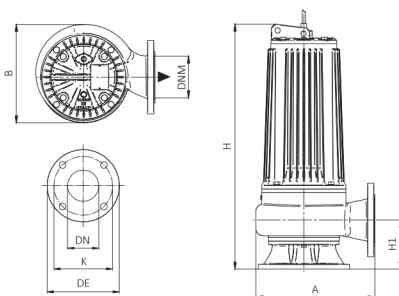
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Motor body
- Pump body
- Impeller
- Shaft with rotor
- Double mechanical seal in oil chamber

Cast iron
Cast iron
Cast iron
Stainless steel AISI 304

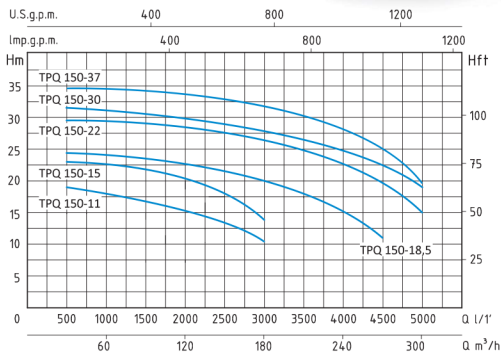
Ceramic/Graphite
Silicon/Silicon



TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					
Trifase Three-phase	DN	DE	K	Fori - Holes		Flange Flanges
				n°	∅	
TPQ 42-3	80	190	150	4	19	3"
TPQ 50-4	80	190	150	4	19	3"
TPQ 65-5,5	100	210	170	4	19	4"
TPQ 85-7,5	100	210	170	4	19	4"

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Trifase Three-phase										
TPQ 42-3	310	270	564	125	3"	10 mt H07RNF	320	765	395	69,2
TPQ 50-4	310	270	584	125	3"	10 mt H07RNF	320	765	395	74,2
TPQ 65-5,5	330	280	670	130	4"	10 mt H07RNF	368	797	415	101,5
TPQ 85-7,5	330	280	700	130	4"	10 mt H07RNF	368	797	415	107,5

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



TPQ - 50 HZ - 3 PHASE

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
	P2 HP	P1 kW	P1 kW		Trifase Three-phase		m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
						lt/1'	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
TPQ 150-11	15	11	13	25	H (m)	18	17,5	17	15,5	13,5	10,5						
TPQ 150-15	20	15	16	31		23,5	23	22,2	21	18,3	14						
TPQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,5	22,6	20,5	20	17,9	15	11,5			
TPQ 150-22	30	22	27	45		29,5	29,1	28,1	28,5	27,5	26,2	24,3	22	17,5	15		
TPQ 150-30	40	30	37	56		31,8	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23,4	20	17		
TPQ 150-37	50	37	46	68		34,9	34,7	34,5	33,8	32,8	31,3	29,3	26,5	23,1	19		

APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità. Elettropompe con girante monocale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Trifase 400/690V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 4 poli (n = 1450 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore
- Corpo pompa
- Girante
- Albero motore
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio

Ghisa
Ghisa
Ghisa
Acciaio Inox AISI 304

Silicio/Silicio
Silicio/Silicio/Viton

APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
- (for home use according to EN 60335-2-41)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

- Trifase 400/690V-50Hz
- Four-Pole induction motor (n = 1450 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 68

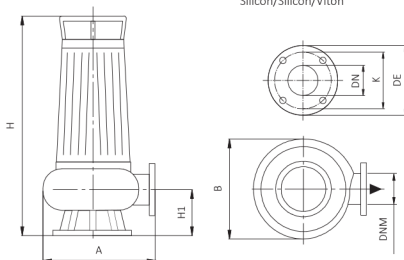
MATERIALS

- Motor body
- Pump body
- Impeller
- Shaft with rotor
- Double mechanical seal in oil chamber

Cast iron
Cast iron
Cast iron
Stainless steel AISI 304

Silicon/Silicon
Silicon/Silicon/Viton

TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					
Trifase Three-phase	DN	DE	K	Fori - Holes		Flange Flanges
				n°	∅	
TPQ 150	150	265	225	8	18	6"



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT Kg
	A	B	H	H1	DNM	CAVO - CABLE		P	L	H	
Trifase - Three-phase	A	B	H	H1	DNM	CAVO - CABLE	P	L	H	Kg	
TPQ 150-11	620	450	1050	240	6"	10 mt	500	650	1145	260	
TPQ 150-15	620	462	1050	240	6"	10 mt	500	650	1145	270	
TPQ 150-18,5	620	550	1080	240	6"	10 mt	600	650	1345	335	
TPQ 150-22	620	564	1080	240	6"	10 mt	600	650	1345	345	
TPQ 150-30	600	545	1250	290	6"	10 mt	600	700	1400	485	
TPQ 150-37	600	545	1250	290	6"	10 mt	600	700	1400	545	