

SAM 316

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE LURIDE

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante in acciaio inox che assicura ampi passaggi liberi ed elevate prestazioni. Adatta per la movimentazione di liquidi fognari e biologici carichi, fanghi attivi e per liquidi non depurati da griglie, per scarichi di origine civile ed industriali e per liquidi particolarmente aggressivi, salini e corrosivi.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido 40°C
- Massima profondità d'immersione 30 mt. (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo motore
 - Corpo pompa
 - Coperchio superiore
 - Girante
 - Cilindro motore
 - Albero motore
 - Doppia tenuta meccanica in camera d'olio
- Acciaio Inox AISI 316
Acciaio Inox AISI 316
Acciaio Inox AISI 316
Acciaio Inox AISI 316
Acciaio Inox AISI 316
Acciaio Inox AISI 316
Ceramica/Grafite/Viton
Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature 40°C
- Maximum immersion depth 30 mt. (with a cable of the appropriate length)
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

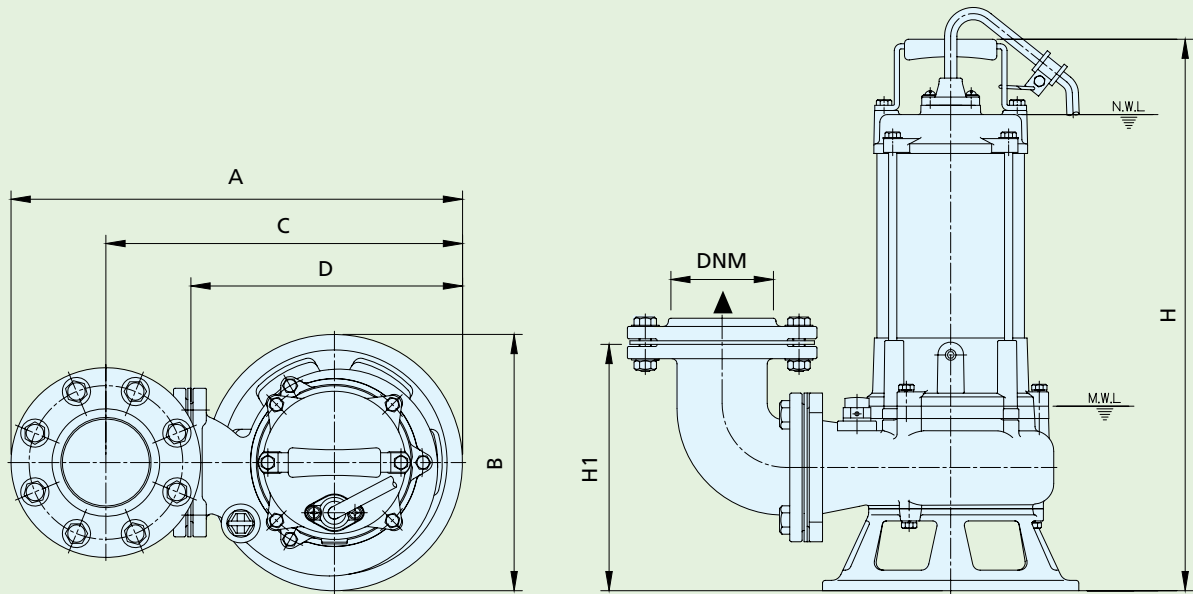
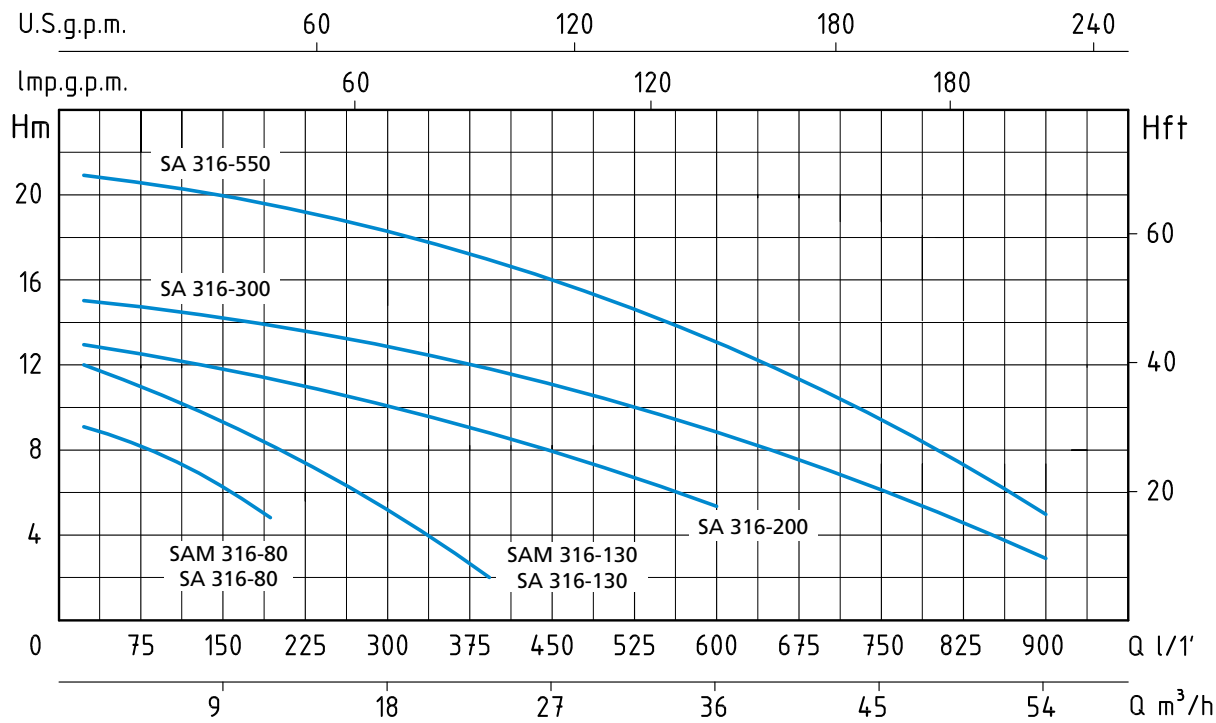
- Motor body
 - Pump body
 - Upper cover
 - Impeller
 - Casing
 - Shaft with rotor
 - Double mechanical seal in oil chamber
- Stainless Steel AISI 316
Stainless Steel AISI 316
Stainless Steel AISI 316
Stainless Steel AISI 316
Stainless Steel AISI 316
Stainless Steel AISI 316
Ceramic/Graphite/Viton
Silicon/Silicon/Viton

APPLICATION

Submersible drainage pumps with inox impeller, which allows free passage of suspended parts and high performance. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with dirty and muddy liquids and for waters not cleaned by grid and for particularly aggressive liquids, salt and corrosive.



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36	48	54
		HP	kW			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	25	50	100	133	150	200	400	600
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SAM 316-80	SA 316-80	0,8	0,6	3	1	H (m)	9,2	8,5	7,3	6,3	6,1	5				
SAM 316-130	SA 316-130	1,3	1	4,8	1,9		12	11,7	10,5	9,7	9,2	8	2			
	SA 316-200	2	1,5		3,5		12,5	11,9	11,4	11,1	10,9	10,5	9	5,4		
	SA 316-300	3	2,2		5,5		15,7	15,4	15	14,6	14,4	14,2	13	9	5	3
	SA 316-550	5,5	4		12,2		21	20,5	20	19,8	19,6	19	16,8	13,8	8	5



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm								DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SAM 316-80	SA 316-80	237	154	199	-	427	99	2"	10 mt H07RNF	200	260	480	18,2
SAM 316-130	SA 316-130	237	154	199	-	427	99	2"	10 mt H07RNF	200	260	480	19,6
	SA 316-200	441	250	348	325	538	241	3"	10 mt H07RNF	280	280	630	37,4
	SA 316-300	441	250	348	325	563	241	3"	10 mt H07RNF	280	280	630	36,8
	SA 316-550	453	216	360	337	572	192	3"	10 mt H07RNF	440	400	820	53,2