



Fiche produit Motralec Arven ARVEX S Aisi 316 English - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Elettropompe sommergibili inox

ARVEX/S

Vortex - aisi 316



Elettropompe sommergibili vortex per acque cariche e liquidi aggressivi
Submersible vortex electric pumps for waste water and aggressive liquids

Prevalenza: 10,5 mt ÷ 14,0 mt
Portata: 13,8 m³/h ÷ 27,0 m³/h
Pot. nominale: 0,6 kW (0,8 Hp) ÷ 1,5 kW (2,0 Hp)
Passaggio solidi fino a 50 mm

Applicazioni

- Svuotamento di fosse di decantazione, pozzi neri, pozzi di raccolta liquami.
- Pompaggio di acque luride anche con corpi solidi in sospensione.
- Movimentazione di acque luride ad uso domestico ed industriale.
- Pompaggio di liquidi aggressivi.

Pump head: 10,5 mt ÷ 14,0 mt
Delivery: 13,8 m³/h ÷ 27,0 m³/h
Rated output: 0,6 kW (0,8 Hp) ÷ 1,5 kW (2,0 Hp)
Solid matter bypass up to 50 mm

Applications

- Decantation pit, sewage pit and slurry collection pit pump out.
- Pump out of lavatory/foul water with possible floating solids contents.
- Domestic and industrial lavatory/black water handling systems.
- Pumping of aggressive media.

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
- Elettropompa a doppia camera (motore, tenuta meccanica) - Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti - Anello di tenuta lato motore - Tenuta meccanica a bagno d'olio - Immersione massima: mt 5 - Grado di protezione: IP 68 - Classe di isolamento: F - Temperatura max liquido pompato: 25°C con pompa parzialmente immersa 35°C con pompa totalmente immersa	- Double chamber electric pump (motor, mechanical seal) - Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication - Sealing ring - engine face - Oil bath mechanical seals - Permissible draught of water: 5 mt - IP 68 protection class - Class "F" insulation - Max pumped liquid temperature: 25°C with partially submerged pump 35°C with totally submerged pump
Passaggio libero: 30 mm - Arvex 80/S 50 mm - Arvex 100/S - 150/S - 200/S	By pass section: 30 mm - Arvex 80/S 50 mm - Arvex 100/S - 150/S - 200/S
- Versioni - Monofase: 220-277V/50Hz o 220-277V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito - Trifase: 220-277V/50Hz o 380-480V/50Hz e 220-277V/60Hz o 380-480V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente - Versioni monofasi automatiche con galleggiante o manuali senza galleggianti - Cavo standard - Monofase: 10 metri H05VV-F per versione standard (Aut-Man) - Trifase: 10 metri H05VV-F	- Version - Single Phase: 220-277V/50Hz or 220-277V/60Hz with built in thermal protection and permanent capacitor - Three Phase: 220-277V/50Hz or 380-480V/50Hz and 220-277V/60Hz or 380-480V/60Hz with overload protection care of the User - Automatic single phase version with floater or manual without floater - Standard cable features - Single phase: 10 meters H05VV-F for the standard version (automatic-manual) - Three phase: 10 meters H05VV-F
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta	Customised voltage and frequency rating available on demand

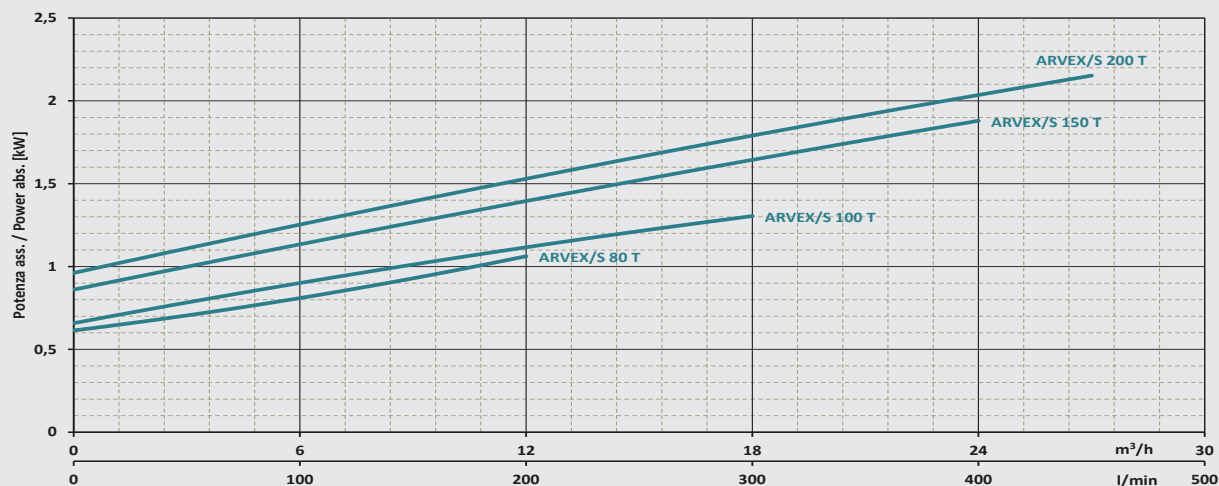
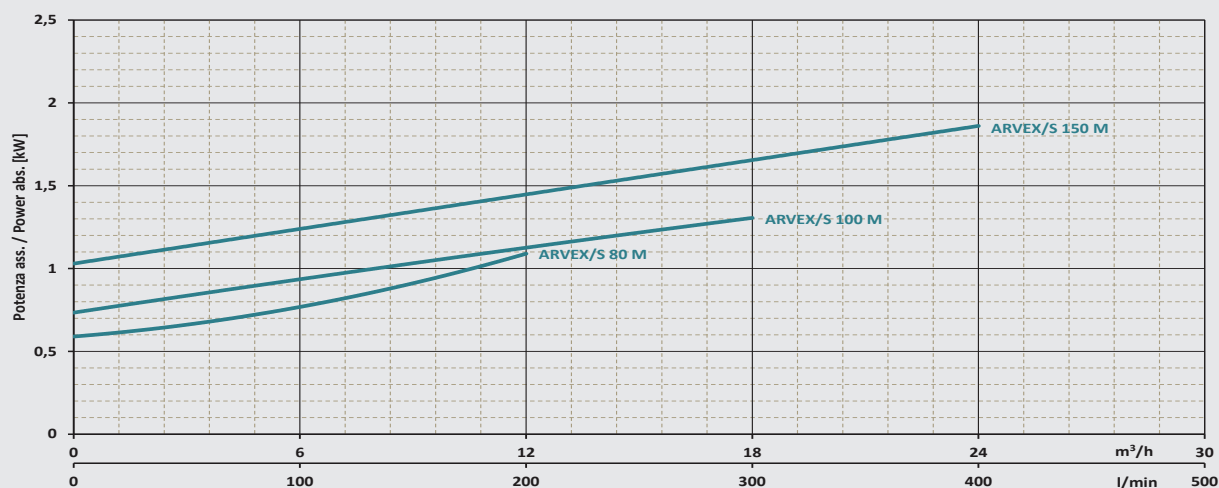
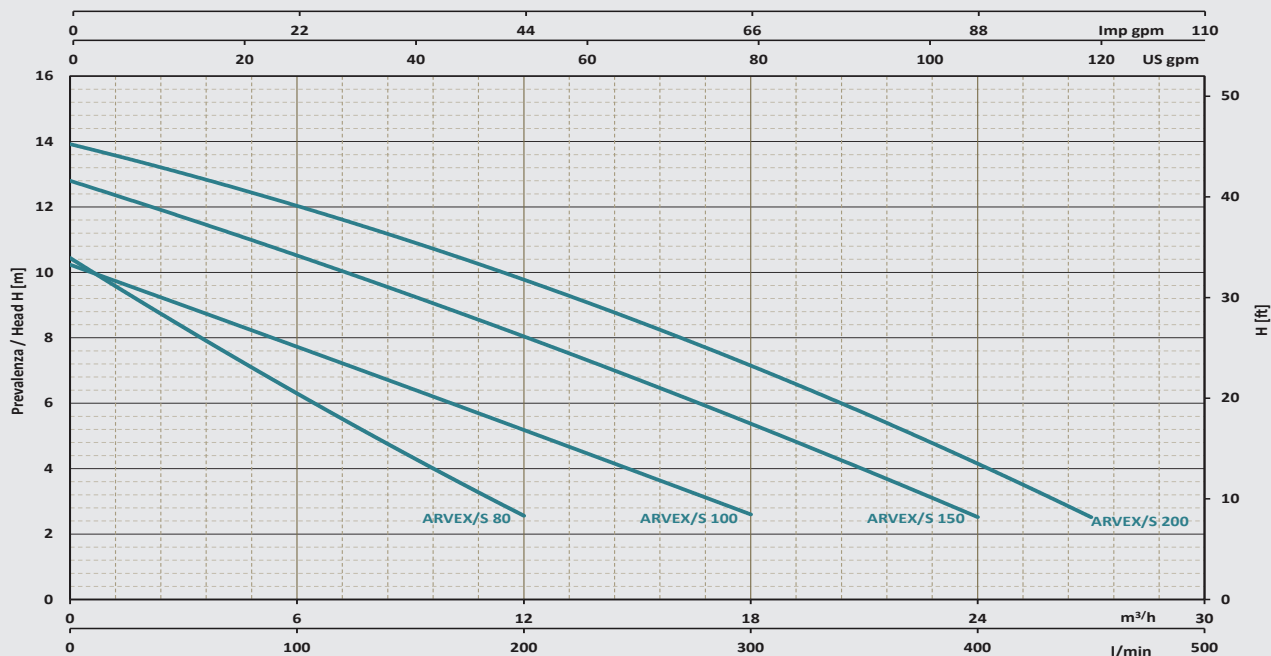
TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Carcassa esterna External motor housing	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel
B	Girante Impeller	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel
C	Albero (lato pompa) Shaft (pump side)	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel
D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Lato pompa Pump face Carburo di silicio - viton Silicon carbide - viton
		Lato motore Motor face Anello di tenuta nbr Nbr seal ring
E	O-ring	Viton
G	Porta motore Motor holder	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel
I	Coperchio + maniglia Cover + handle	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel
N	Base d'aspirazione Suction base	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel
P	Corpo pompa Pump body	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 / Stainless steel

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
ARVEX/S VORTEX - AISI 316



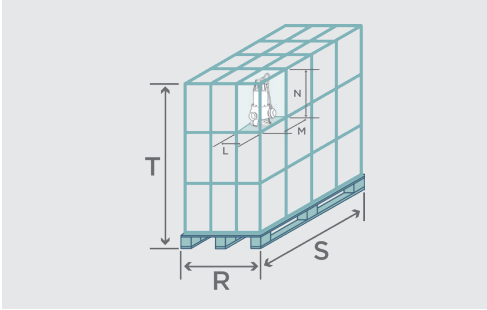
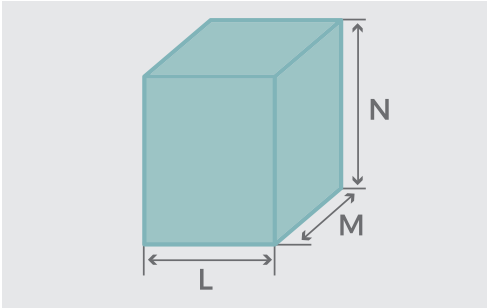
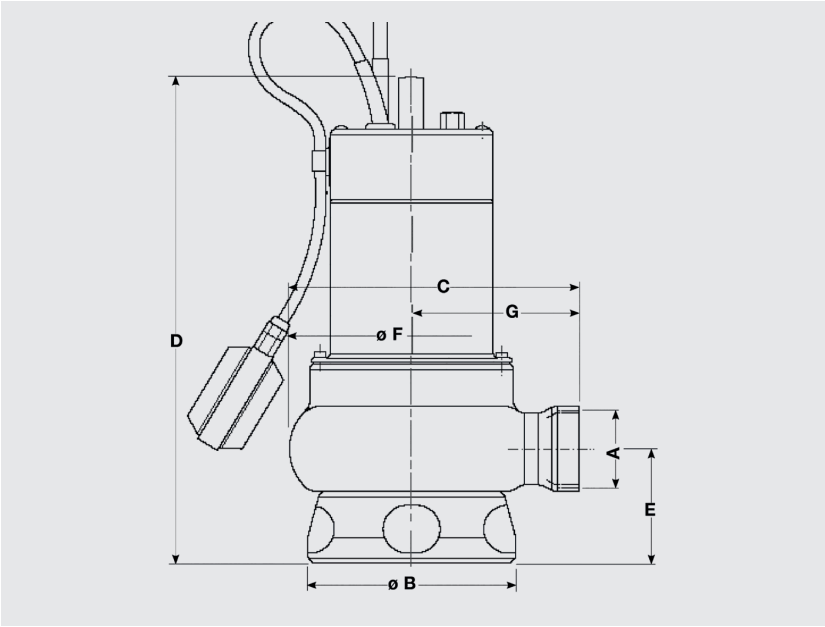
Prestazioni / Performance Data 50Hz



Portata / Flow rate Q

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$
 The performance data holds true for liquids with a $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ viscosity.

		DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA									DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA										
Codice	Modello	Phase	Volt	Hz	P ass.	I ass.	P nom.		Capacitor		m3/h	0	3	6	9	12	13,8	18	24	25,5	27
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	50	100	150	200	230	300	400	425	450
RXX0802	ARVEX 80/S M AUT	1 ~	230	50	1,1	5	0,6	0,8	16	450	H (m)	10,5	8,2	6,3	4,5	2,5	-	-	-	-	-
RXX0803	ARVEX 80/S M	1 ~	230	50	1,1	5	0,6	0,8	16	450		10,5	8,2	6,3	4,5	2,5	-	-	-	-	-
RXX0805	ARVEX 80/S T	3 ~	400	50	1,1	2,1	0,6	0,8	-	-		10,5	8,2	6,3	4,5	2,5	-	-	-	-	-
RXX1002	ARVEX 100/S M AUT	1 ~	230	50	1,5	6,5	0,75	1	20	450		10,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,4	2,5	-	-	-
RXX1003	ARVEX 100/S M	1 ~	230	50	1,5	6,5	0,75	1	20	450		10,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,4	2,5	-	-	-
RXX1005	ARVEX 100/S T	3 ~	400	50	1,3	2,6	0,75	1	-	-		10,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,4	2,5	-	-	-
RXX1502	ARVEX 150/S M AUT	1 ~	230	50	2,2	9,4	1,1	1,5	30	450		13	11,4	10,4	9,4	8,4	7	5,4	2,5	-	-
RXX1503	ARVEX 150/S M	1 ~	230	50	2,2	9,4	1,1	1,5	30	450		13	11,4	10,4	9,4	8,4	7	5,4	2,5	-	-
RXX1505	ARVEX 150/S T	3 ~	400	50	1,9	3,4	1,1	1,5	-	-		13	11,4	10,4	9,4	8,4	7	5,4	2,5	-	-
RXX2005	ARVEX 200/S T	3 ~	400	50	2,5	4,3	1,5	2	-	-	14	13	12	10,8	9,8	9	7,4	4	3,4	2,5	



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION						
	A	B	C	D	E	F	G
ARVEX/S 80 M/T	2"	176	214	358	88	180	124
ARVEX/S 100 M/T	2"	176	214	358	88	180	124
ARVEX/S 150 M/T	2"	176	214	398	88	180	124

MODELLO MODEL	DIMENSIONI SCATOLA PACKING DIMENSION				DIMENSIONI PALLET PALLET DIMENSIONS				
	L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg	R mm	S mm	T mm	NR scatole	PESO Kg
ARVEX/S 80 M/T	190	230	410	10,5	800	1200	1360	60	650
ARVEX/S 100 M/T	190	230	410	11,5	800	1200	1360	60	715
ARVEX/S 150 M/T	190	230	410	13,5	800	1200	1360	60	835

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
ARVEX/S VORTEX - AISI 316



Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Arven ARVEX S aisi 316 English

★★★★★ 4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

[DEMANDER UN PRIX >](#)