

Fiche produit Motralec Arven ARVEX Aisi 304 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

Vortex - aisi 304



Elettropompe sommergibili vortex per acque cariche

Submersible vortex eletric pumps for waste water

Prevalenza: 9,5 mt ÷ 14,0 mt

Portata: 18,0 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.

Pump head: 9,5 mt ÷ 14,0 mt

Delivery: 18,0 m³/h ÷ 27,0 m³/h

Rated output: 0,6 kW (0,8 Hp) ÷ 1,5kW (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.

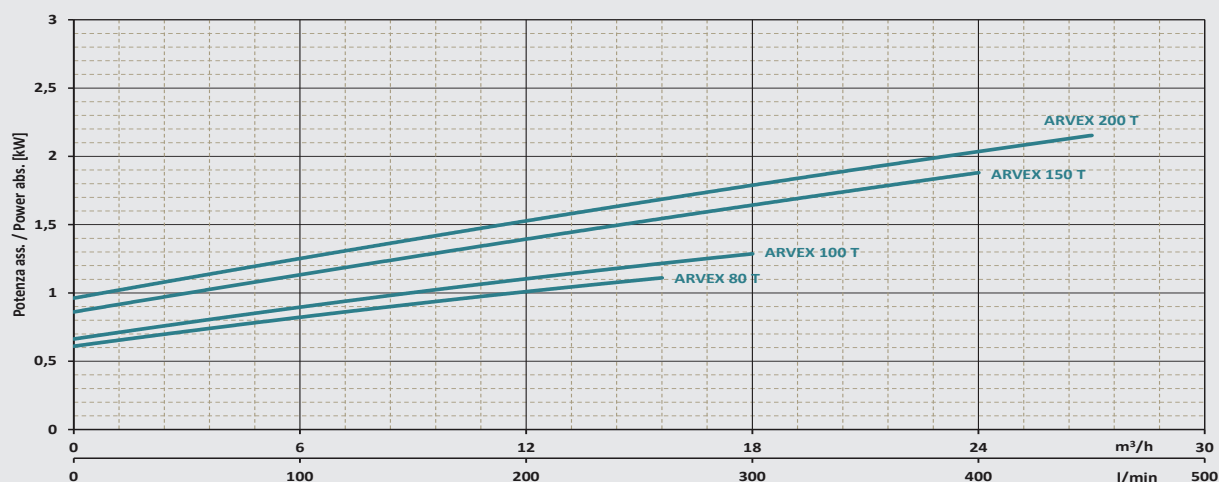
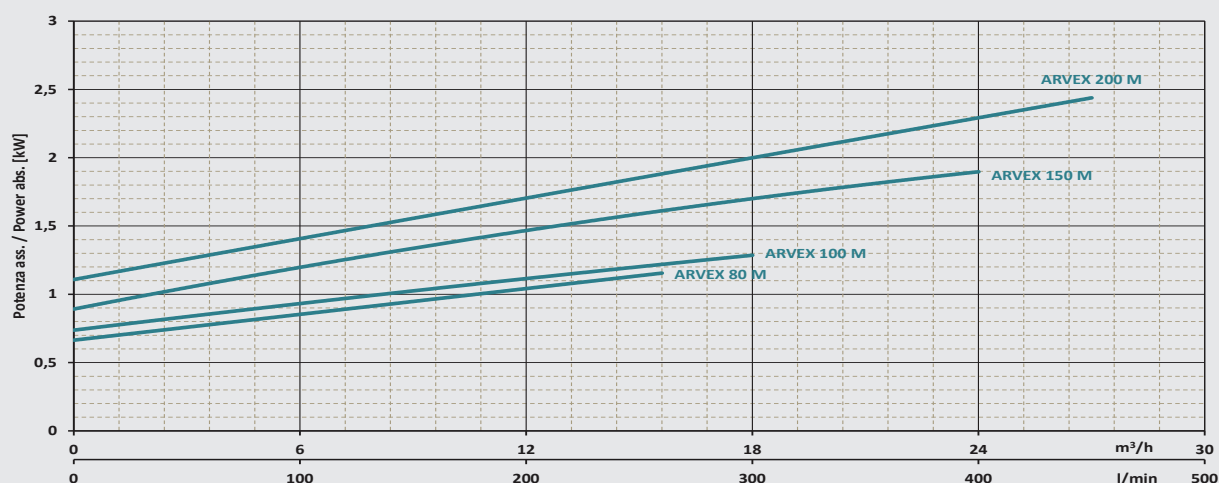
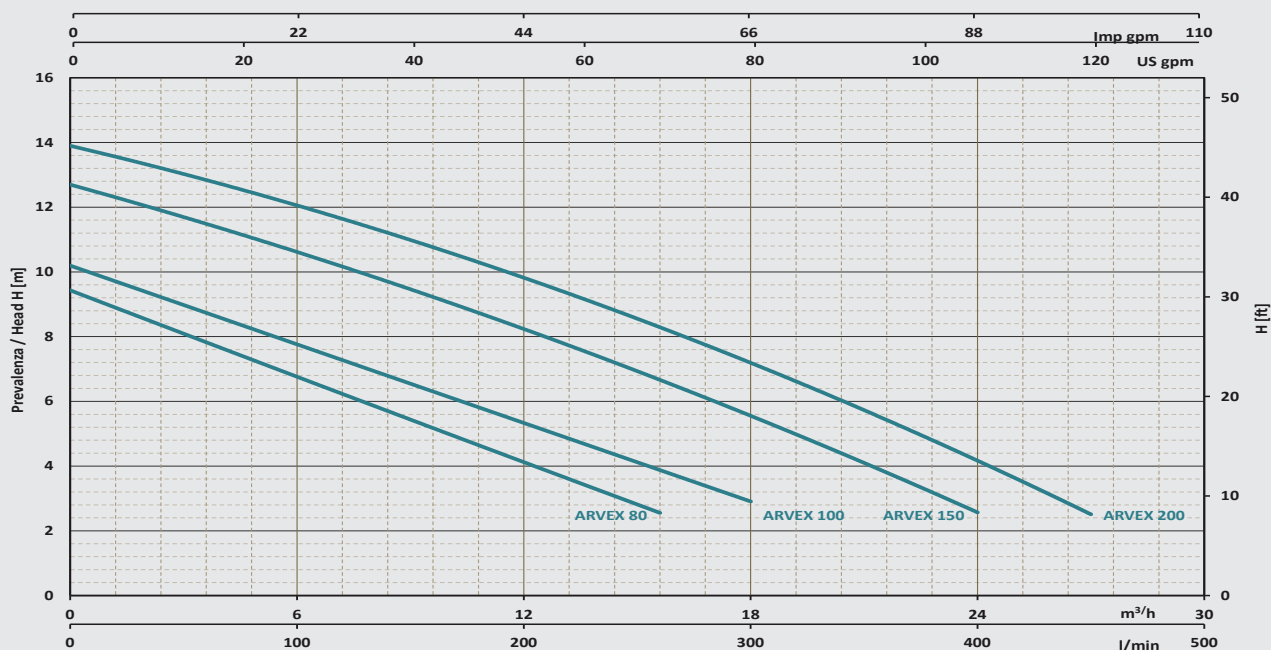
CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
- Elettropompa a doppia camera (motore, tenuta meccanica) - Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti - Anello di tenuta lato motore - Tenuta meccanica a bagno d'olio - Immersione massima: mt 5 - 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: 40 mm - Arvex 80 50 mm - Arvex 100 - 150 - 200	By pass section: 40 mm - Arvex 80 50 mm - Arvex 100 - 150 - 200
- 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 galleggiante - Cavo standard - Monofase: 5 e 10 metri H07RN-F (Aut-Man) - Trifase: 10 metri H07RN-F	- Versions - 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 single phase version without floater - Standard cable features - Single phase: 5 e 10 meters H07RN-F for the standard version (automatic-manual) - Three phase: 10 meters H07RN-F
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta	Customised voltage and frequency rating available on demand
Optional: Sistemi di discesa (DN50) per impianti fissi	Optional: Down stroke guide rail system (DN50) for fixed plants

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE		
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Carcassa esterna External motor housing	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / Stainless steel
B	Girante Impeller	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / 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 Grafite-ceramica Graphite-ceramic
		Lato motore Motor face Anello di tenuta nbr Nbr seal ring
E	O-ring	Nbr
G	Supporto motore Motor holder	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / Stainless steel
I	Coperchio + maniglia Cover + handle	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / Stainless steel
N	Base d'aspirazione Suction base	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / Stainless steel
P	Corpo pompa Pump body	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 / Stainless steel

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
ARVEX VORTEX - AISI 304



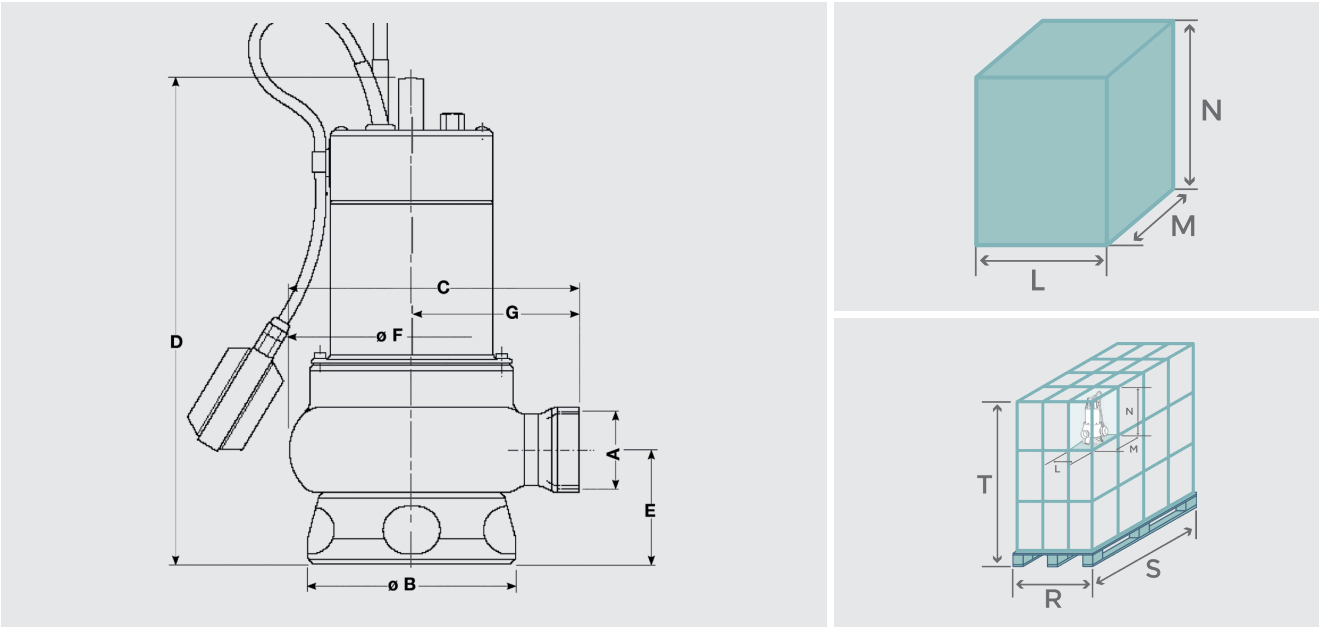
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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	15,6	18	24	25,5	27
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	50	100	150	200	260	300	400	425	450
AVX0802	ARVEX 80 M AUT	1 ~	230	50	1,1	5,1	0,6	0,8	16	450	H (m)	9,5	8	6,7	5,5	4,2	2,5	-	-	-	-
AVX0803	ARVEX 80 M	1 ~	230	50	1,1	5,1	0,6	0,8	16	450		9,5	8	6,7	5,5	4,2	2,5	-	-	-	-
AVX0805	ARVEX 80 T	3 ~	400	50	0,9	2,1	0,6	0,8	-	-		9,5	8	6,7	5,5	4,2	2,5	-	-	-	-
AVX1002	ARVEX 100 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	-	-	-
AVX1003	ARVEX 100 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	-	-	-
AVX1005	ARVEX 100 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	-	-	-
AVX1502	ARVEX 150 M AUT	1 ~	230	50	2,2	10,4	1,1	1,5	30	450		13	11,4	10,4	9,4	8,4	7	5,4	2,5	-	-
AVX1503	ARVEX 150 M	1 ~	230	50	2,2	10,4	1,1	1,5	30	450		13	11,4	10,4	9,4	8,4	7	5,4	2,5	-	-
AVX1505	ARVEX 150 T	3 ~	400	50	1,7	3,3	1,1	1,5	-	-		13	11,4	10,4	9,4	8,4	7	5,4	2,5	-	-
AVX2002	ARVEX 200 M AUT	1 ~	230	50	2,4	11,5	1,5	2	30	450		14	13	12	10,8	9,8	8,4	7,4	4	3,4	2,5
AVX2003	ARVEX 200 M	1 ~	230	50	2,4	11,5	1,5	2	30	450		14	13	12	10,8	9,8	8,4	7,4	4	3,4	2,5
AVX2005	ARVEX 200 T	3 ~	400	50	2,2	3,7	1,5	2	-	-		14	13	12	10,8	9,8	8,4	7,4	4	3,4	2,5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION						
	A	B	C	D	E	F	G
ARVEX 80 M/T	1"1/2	180	214	358	88	180	124
ARVEX 100 M/T	2"	180	214	358	88	180	124
ARVEX 150 M/T	2"	180	214	398	88	180	124
ARVEX 200 M/T	2"	180	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 80 M/T	190	230	410	10,5	800	1200	1360	60	650
ARVEX 100 M/T	190	230	410	11,5	800	1200	1360	60	715
ARVEX 150 M/T	190	230	480	13,5	800	1200	1570	60	835
ARVEX 200 M/T	190	230	480	13,5	800	1200	1570	60	835

Elettropompe sommergibili inox
Submersible inox electric pumps
ARVEX VORTEX - AISI 304



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

Arven ARVEX aisi 304 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 >