



Fiche produit Motralec Arven ARVEX Bicanale 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

Bicanale - aisi 304



Elettropompe sommergibili bicanali per acque cariche
Submersible bicanal electric pumps for wastewater

Prevalenza: 11,5 mt ÷ 16,0 mt

Portata: 30,0 m³/h ÷ 42,0 m³/h

Pot. nominale: 0,75 kW (1,0 Hp) ÷ 1,5 kW (2,0 Hp)

Passaggio solidi 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: 11,5 mt ÷ 16,0 mt

Delivery: 30,0 m³/h ÷ 42,0 m³/h

Rated output: 0,75 kW (1,0 Hp) ÷ 1,5kW (2,0 Hp)

Solid matter bypass 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: 50 mm - 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	- By pass section: 50 mm - 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

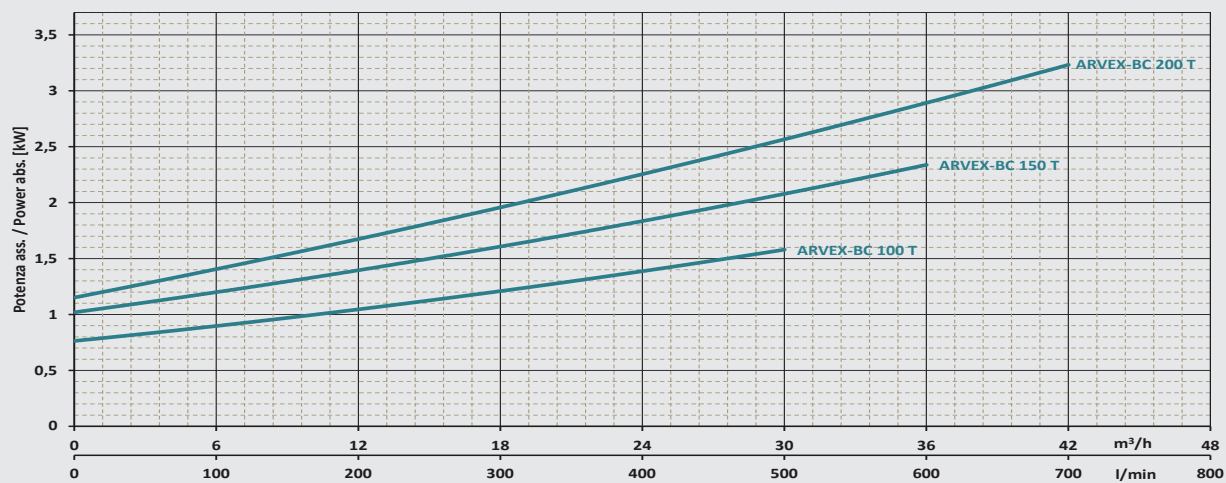
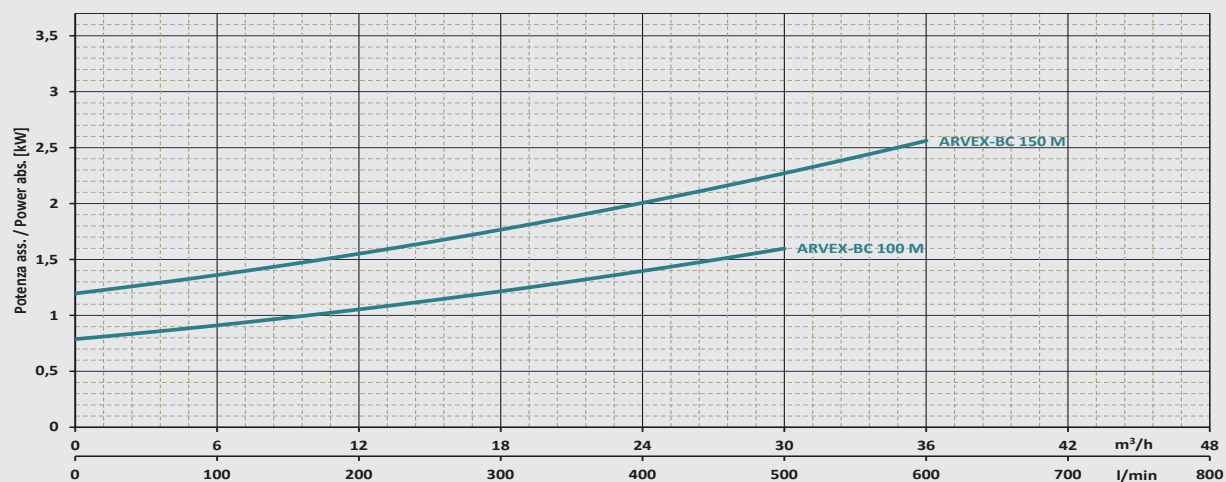
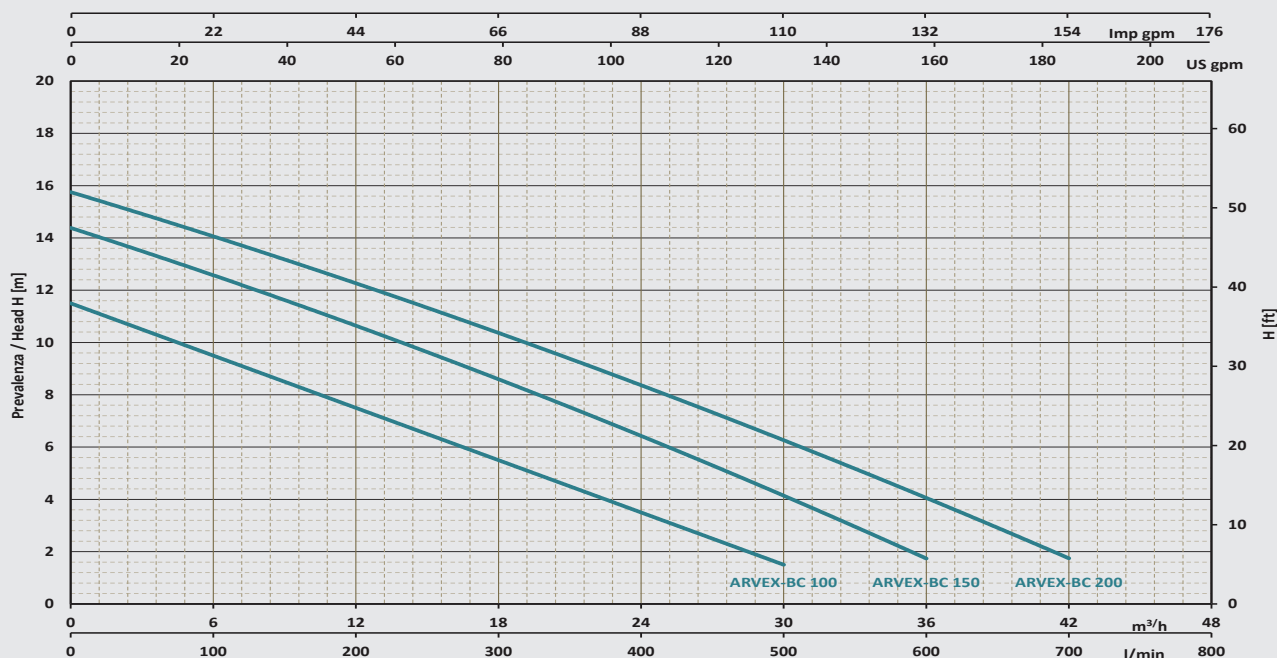
TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

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 BICANALE - AISI 304



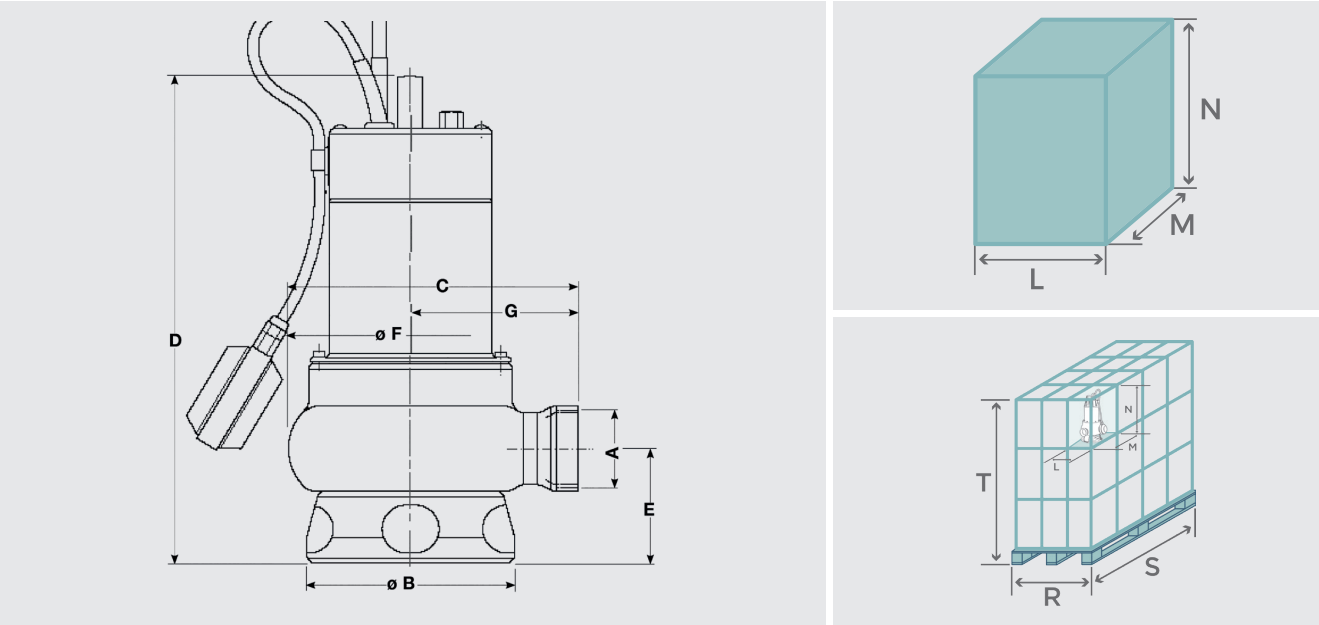
Prestazioni / Performance Data 50Hz



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.

		DATTELETTROP - ELECTRICAL DATA									DATTELETTROP - HYDRAULIC DATA									
Codice	Modello	Phase	Volt	Hz	P ass.	I ass.	P nom.		Capacitor		m3/h	0	3	6	12	18	24	30	36	42
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	50	100	200	300	400	500	600	700
ABX1002	ARVEX-BC 100 M AUT	1 ~	230	50	1,5	7	0,75	1	20	450	H (m)	11,5	10,5	9,5	7,5	5,5	3,5	1,5	-	-
ABX1003	ARVEX-BC 100 M	1 ~	230	50	1,5	7	0,75	1	20	450		11,5	10,5	9,5	7,5	5,5	3,5	1,5	-	-
ABX1005	ARVEX-BC 100 T	3 ~	400	50	1,3	3,2	0,75	1	-	-		11,5	10,5	9,5	7,5	5,5	3,5	1,5	-	-
ABX1502	ARVEX-BC 150 M AUT	1 ~	230	50	2,2	11,5	1,1	1,5	30	450	H (m)	14,5	13,5	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	1,5	-
ABX1503	ARVEX-BC 150 M	1 ~	230	50	2,2	11,5	1,1	1,5	30	450		14,5	13,5	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	1,5	-
ABX1505	ARVEX-BC 150 T	3 ~	400	50	1,7	4,5	1,1	1,5	-	-		14,5	13,5	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	1,5	-
ABX2005	ARVEX-BC 200 T	3 ~	400	50	2,2	4,8	1,5	2	-	-		16	14,8	14	12	10,5	8,2	6,5	4,3	1,5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION						
	A	B	C	D	E	F	G
ARVEX BC 100 M/T	2"	180	214	369	88	180	124
ARVEX BC 150 M/T	2"	180	214	409	88	180	124
ARVEX BC 200 T	2"	180	214	409	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 BC 100 M/T	190	230	480	12,5	800	1200	1570	60	775
ARVEX BC 150 M/T	190	230	480	4,5	800	1200	1570	60	895
ARVEX BC 200 T	190	230	480	14,5	800	1200	1570	60	895

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



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

Arven ARVEX Bicanale 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 >