

ARVEX/S aisi 316



ELETTROPOMPE SOMMERCIBILI VORTEX E BICANALI PER ACQUE CARICHE E LIQUIDI AGGRESSIVI ELEKTRYCZNE ZATAPIALNE POMPY Z WIRNIKIEM VORTEX I DWUKANAŁOWYM DO ŚCIEKÓW I AGRESYWNYCH CIECZY

PREVALENZA : 10,5 m ÷ 16,0 m
PORTATA : 13,8 m³/h ÷ 42 m³/h
POTENZA NOMINALE : 0,6 kW (0,8HP) ÷ 2,2 kW (2HP)
PASSAGGIO SOLIDI FINO A 50 mm.

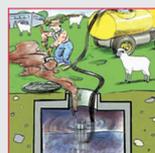
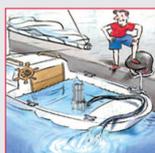
APPLICAZIONI

- SVUOTAMENTO DI FOSSE DI DECONTAMINAZIONE, 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

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA..... : 10.5 m do 16.0 m
WYDAJNOŚĆ : 13.8 m³/h do 42 m³/h
MOC ZNAMIONOWA : 0.6 kW (0.8HP) do 2.2 kW (2HP)
WIELKOŚĆ CIAŁ STAŁYCH do 50 mm.

APLIKACJE I ZASTOSOWANIE

- **ZBIORNIKI DEKANTACYJNE, SZAMBA, WODY DESZCZOWE ZEBRANE W ZBIORNIKACH**
- **POMPOWANIE WODY ZANIECZYSZCZONEJ Z MOŻLIWĄ ZAWARTOŚCIĄ CIAŁ STAŁYCH**
- **PRZEMYSŁOWE I DOMOWE SYSTEMY PODNOSZENIA I PRZEPOMPOWYWANIA ZANIECZYSZCZONEJ WODY.**
- **POMPOWANIE AGRESYWNYCH CIECZY**



ARVEN®

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE:

- ELETTOPOMPA 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.
50°C con pompa TOTALMENTE immersa.
 - PASSAGGIO LIBERO: 30 mm - ARVEX 80 S.
50 mm - ARVEX 100 S - 150 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 GALLEGGIANTE.
 - CAVO STANDARD:
Monofase: 10 metri H05VV-F per versione normale (aut.-man.).
Trifase: 10 metri H05VV-F.
- SPECIALI VOLTAGGI E FREQUENZE A RICHIESTA.

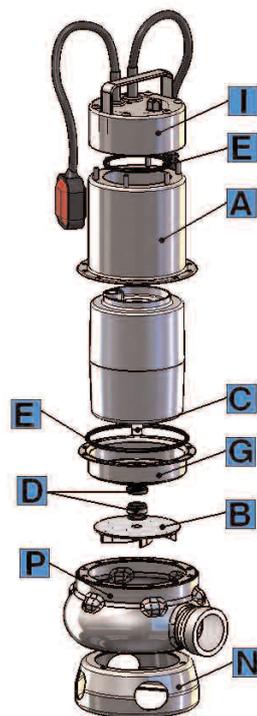
WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

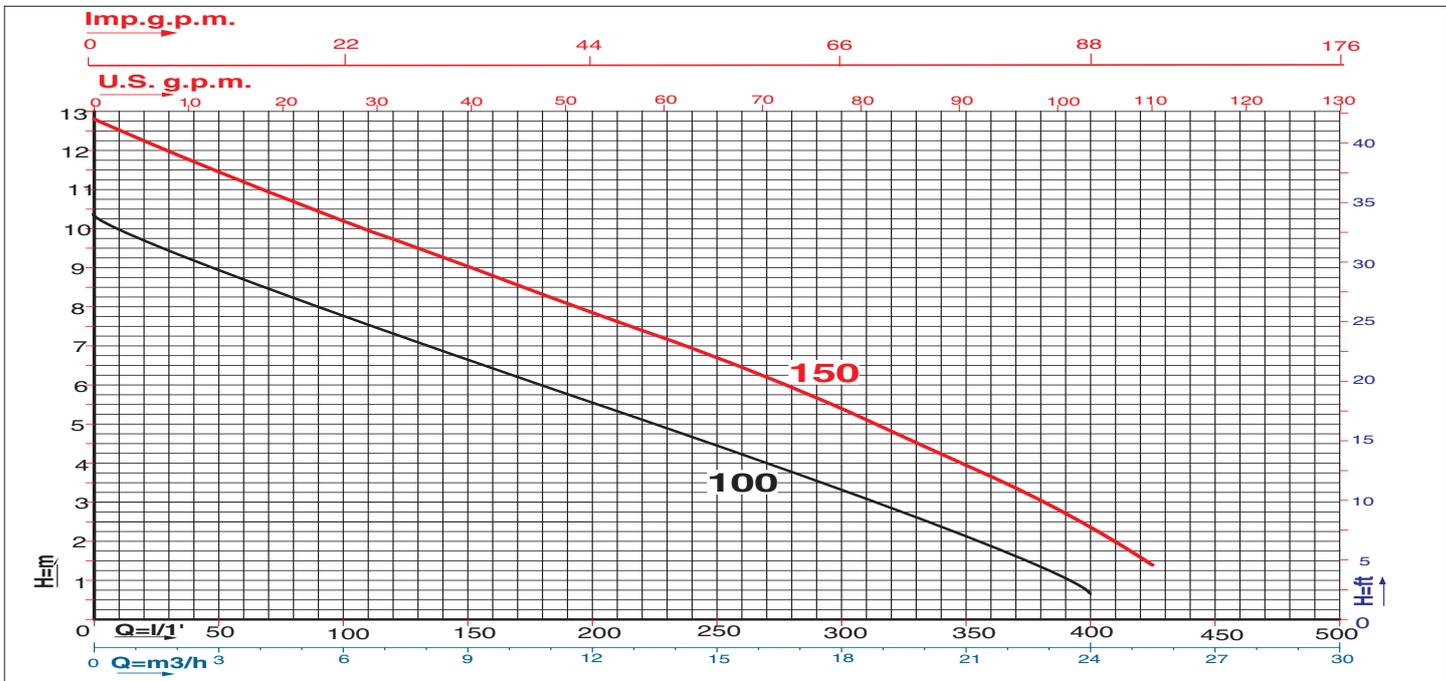
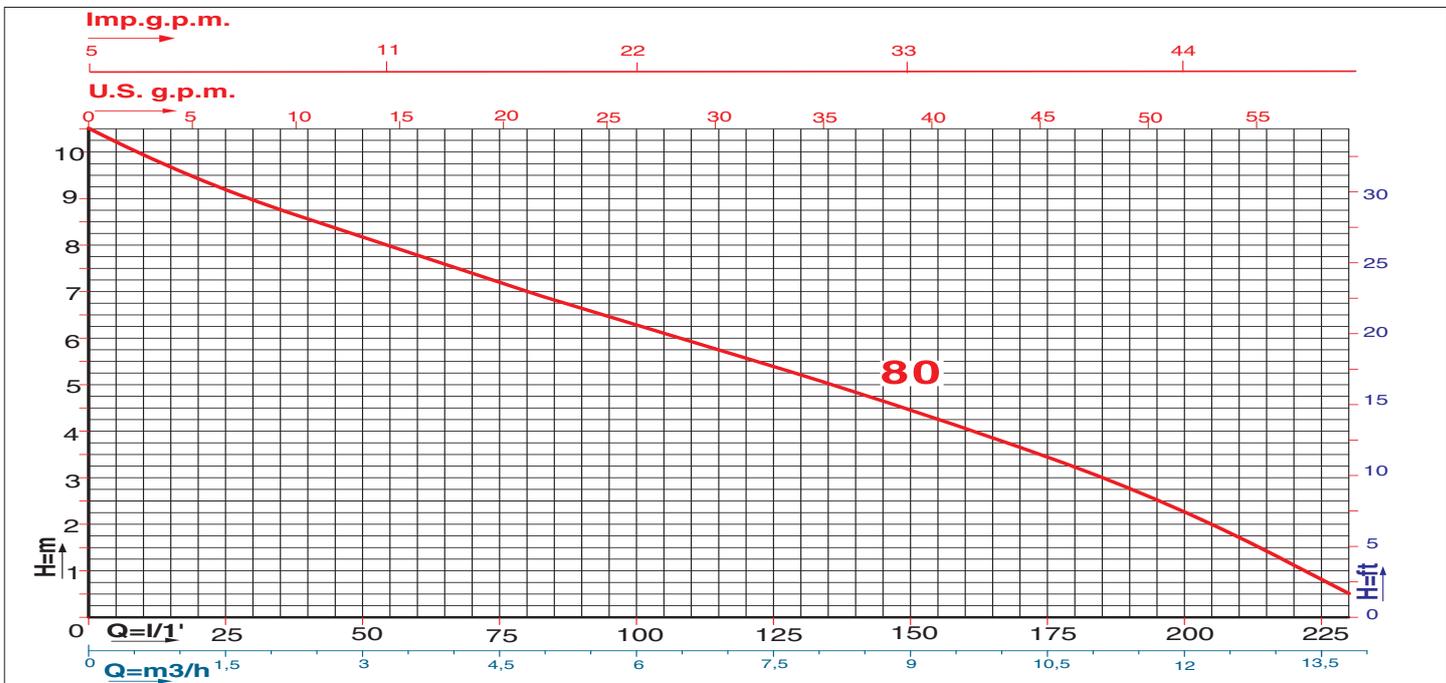
- DWUKOMOROWA POMPA ELEKTRYCZNA (SILNIK, USZCZEL. MECH.)
 - SILNIK W KĄPIELI OLEJOWEJ (BIODEGRADOWALNY I ODPORNY DIELEKTRYCZNIE) DLA CHŁODZENIA I SMAROWANIA ŁOŻYSKA.
 - PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY OD STRONY SILNIKA.
 - USZCZELNIENIE MECHANICZNE W KĄPIELI OLEJOWEJ
 - MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA: 5 M
 - KLASA OCHRONY IP 68
 - KLASA IZOLACYJNOŚCI "F"
 - MAKSYMALNA TEMPERATURA POMPOWANEJ CIECZY :
25°C - CZĘŚCIOWO ZANURZONA POMPA
50°C - CAŁKOWICIE ZANURZONA POMPA
 - WOLNY PRZELOT: 30 mm - ARVEX 80 S, 50 mm - ARVEX 100 S - 150 S.
 - WERSJE: JEDNOFAZOWA: 220-277V/50 Hz lub 220-277V/60Hz z wbudowanym na stałe kondensatorem, zabezpieczenie termiczne
TRÓJFAZOWA: 220-277V/50Hz lub 380-480V/50Hz i 220-277V/60Hz lub 380-480V/60Hz z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
 - AUTOMATYCZNA JEDNOFAZOWA WERSJA Z PŁYWAKIEM LUB MANUALNA BEZ PŁYWAKA
 - KABEL STANDARDOWY:
JEDNOFAZOWA: 10 metrów H05VV-F dla standardowej wersji (automatyczna-ręczna)
TRÓJFAZOWA: 10 metrów H05VV-F
- INNE NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚĆ DOSTĘPNA NA ŻYCZENIE KLIENTA.

TABELLA MATERIALI - TABELA MATERIAŁÓW

LP.	Componente - CZĘŚĆ		Materiale - MATERIAŁY
A	Carcassa esterna / Zewnętrzna obudowa silnika		ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAL NIERDZEWNA
B	Girante / Wirnik		
C	Albero (lato pompa) / Wał od strony pompy		
D	Tenuta meccanica	Lato pompa / Od strony pompy	CARBURO DI SILICIO - VITON WĘGLIK KRZEMU - VITON
	Uszczelnienie mechaniczne	Lato motore / Od strony silnika	ANELLO DI TENUTA NBR USZCZELNIENIE Z GUMY NBR
E	O-ring		VITON
G	Porta motore / Uchwyt silnika		ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAL NIERDZEWNA
I	Coperchio + maniglia / Obudowa + uchwyt		
N	Base d'appoggio / Podstawa		
P	Corpo pompa / Obudowa pompy		

ARVEX 80/S - 100/S - 150/S





Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz - **Wydajność przy 2800 obr./min, 50 Hz oraz 3450 obr./min, 60 Hz**
 Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ / **Dane dotyczące osiągniętych wydajności odnoszą się do cieczy o gęstości $\rho = 1,0 \text{ kg / dm}^3$ i lepkości $\nu = 1 \text{ mm}^2 / \text{s}$**

MODELLO TYP POMPY	VOLTAGGIO NAPIĘCIE 50Hz	DATI ELETTRICI / DANE ELEKTRYCZNE						DATI IDRAULICI / DANE HYDRAULICZNE										
		P1 max		P2 nom.		I max	Condensatore KONDENSATOR		Q									
		kW	kW	HP	Ampere	μF	VC	m³/h	0	3	6	9	12	13,8	18	24	25,5	
ARVEX/S 80 M	1 x 220-230V	1,1	0,6	0,8	5,0	16	450	H (m)	10,5	8,2	6,3	4,5	2,3	0,6				
ARVEX/S 80 T	3 x 220V or 380V	0,9	0,6	0,8	2,1	---	---		10,5	8,2	6,3	4,5	2,3	0,6				
ARVEX/S 100 M	1 x 220-230V	1,5	0,75	1,0	6,5	20	450		10,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,4	3,2	0,6		
ARVEX/S 100 T	3 x 220V or 380V	1,3	0,75	1,0	2,6	---	---		10,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,4	3,2	0,6		
ARVEX/S 150 M	1 x 220-230V	2,2	1,1	1,5	9,4	30	450		13,0	11,4	10,4	9,4	8,4	7,0	5,4	2,5	1,6	
ARVEX/S 150 T	3 x 220V or 380V	1,9	1,1	1,5	3,4	---	---		13,0	11,4	10,4	9,4	8,4	7,0	5,4	2,5	1,6	

PREVALENZA TOTALE IN METRI COLOONNA ACQUA
 ŁĄCZNA WYSOKOŚĆ PODNIŻENIA I WYSOKOŚĆ SŁUPA WODY

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE:

- ELETTOPOMPA 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.
50°C con pompa TOTALMENTE immersa.
 - PASSAGGIO LIBERO: 50 mm.
 - VERSIONI:
Monofase: 220-277V/50Hz o 220-277V/60 Hz 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: 10 metri H05VV-F per versione normale (aut.-man.).
Trifase: 10 metri H05VV-F
- SPECIALI VOLTAGGI E FREQUENZE A RICHIESTA.

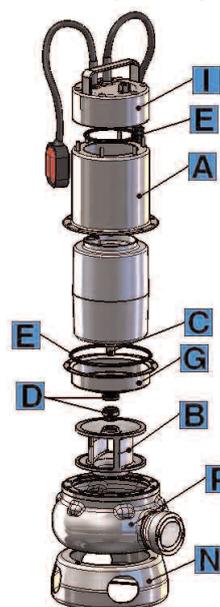
WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

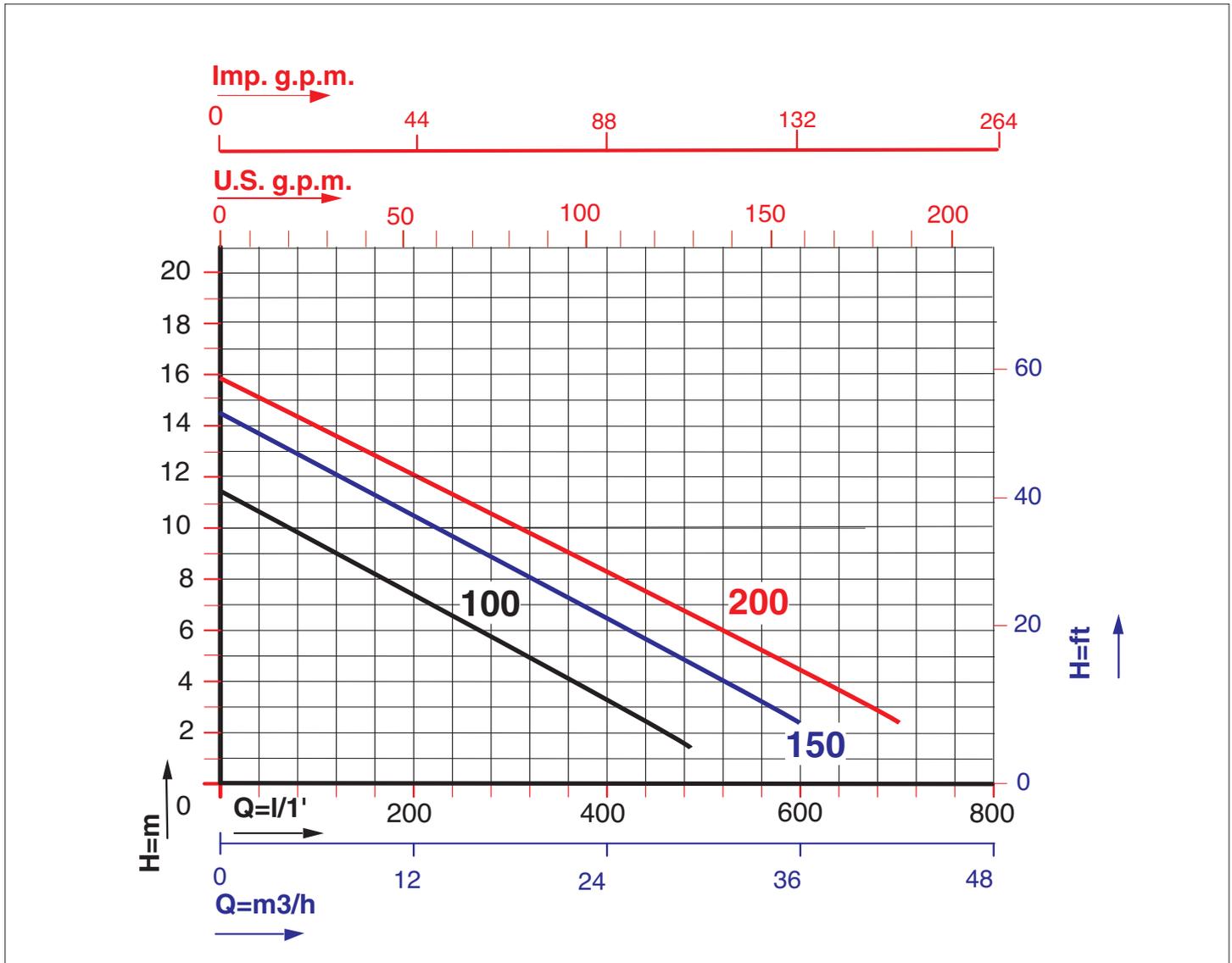
- DWUKOMOROWA POMPA ELEKTRYCZNA (SILNIK, USZCZEL. MECH.)
 - SILNIK W KĄPIELI OLEJOWEJ (BIODEGRADOWALNY I ODPORNY DIELEKTRYCZNIE) DLA CHŁODZENIA I SMAROWANIA ŁOŻYSKA.
 - PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY OD STRONY SILNIKA.
 - USZCZELNIENIE MECHANICZNE W KĄPIELI OLEJOWEJ
 - MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA: 5 M
 - KLASA OCHRONY IP 68
 - KLASA IZOLACYJNOŚCI "F"
 - MAKSYMALNA TEMPERATURA POMPOWANEJ CIECZY :
25°C - CZĘŚCIOWO ZANURZONA POMPA
50°C - CAŁKOWICIE ZANURZONA POMPA
 - WOLNY PRZELOT: 50 mm.
 - WERSJE: JEDNOFAZOWA: 220-277V/50 Hz lub 220-277V/60Hz z wbudowanym na stałe kondensatorem, zabezpieczenie termiczne
TRÓJFAZOWA: 220-277V/50Hz lub 380-480V/50Hz i 220-277V/60Hz lub 380-480V/60Hz z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
 - AUTOMATYCZNA JEDNOFAZOWA WERSJA Z PŁYWAKIEM LUB MANUALNA BEZ PŁYWAKA
 - KABEL STANDARDOWY:
JEDNOFAZOWA: 10 metrów H05VV-F dla standardowej wersji (automatyczna-ręczna)
TRÓJFAZOWA: 10 metrów H05VV-F
- INNE NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚĆ DOSTĘPNA NA ŻYCZENIE KLIENTA.

TABELLA MATERIALI - TABELA MATERIAŁÓW

LP.	Componente - CZĘŚĆ		Materiale - MATERIAŁY
A	Carcassa esterna / Zewnętrzna obudowa silnika		ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAL NIERDZEWNA
B	Girante / Wirnik		
C	Albero (lato pompa) / Wał od strony pompy		
D	Tenuta meccanica	Lato pompa / Od strony pompy	CARBURO DI SILICIO - VITON WĘGLIK KRZEMU - VITON
	Uszczelnienie mechaniczne	Lato motore / Od strony silnika	ANELLO DI TENUTA NBR USZCZELNIENIE Z GUMY NBR
E	O-ring		VITON
G	Porta motore / Uchwyt silnika		ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAL NIERDZEWNA
I	Coperchio + maniglia / Obudowa + uchwyt		
N	Base d'appoggio / Podstawa		
P	Corpo pompa / Obudowa pompy		

ARVEX BC 100/S - 150/S - 200/S



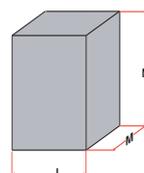
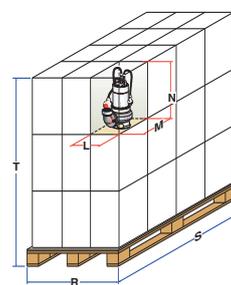
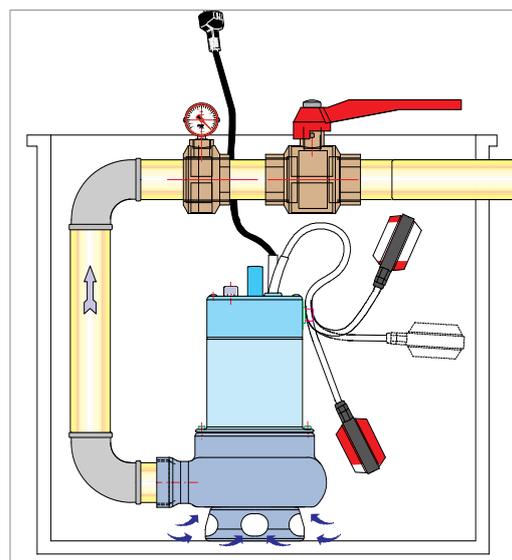
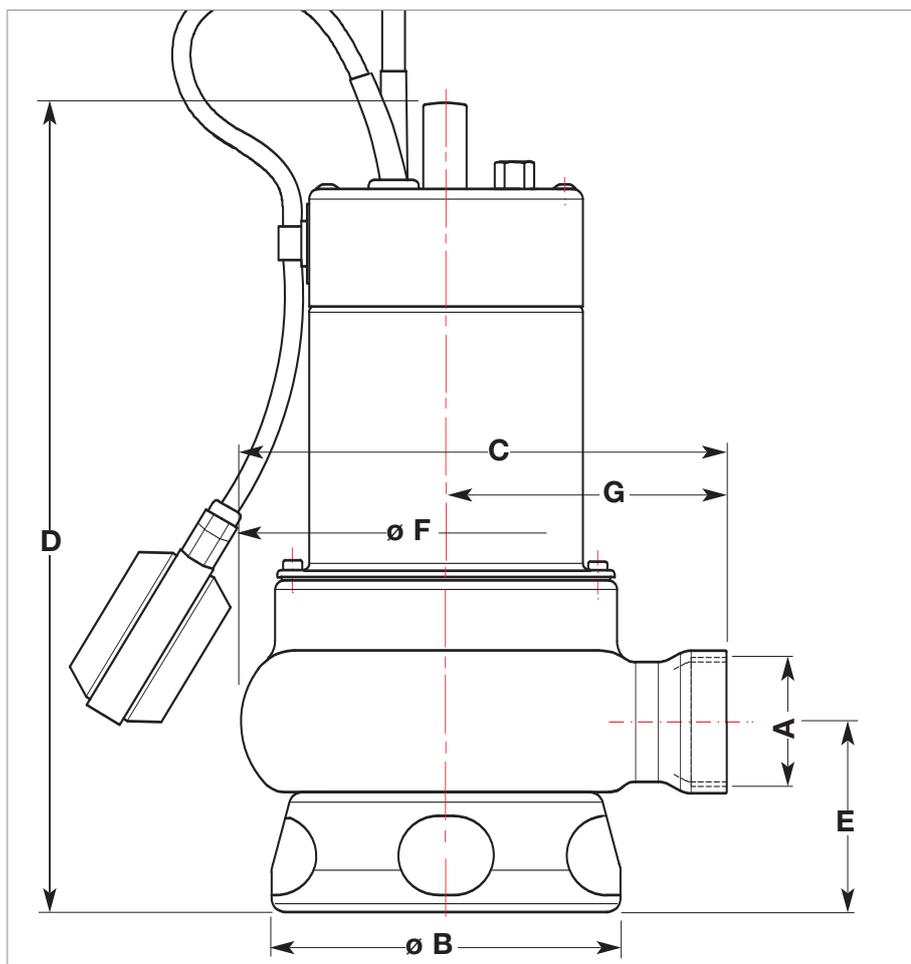


Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz - **Wydajność przy 2800 obr./min, 50 Hz oraz 3450 obr./min, 60 Hz**
 Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ / **Dane dotyczące osiaganych wydajności odnoszą się do cieczy o gęstości $\rho = 1,0 \text{ kg / dm}^3$ i lepkości $\nu = 1 \text{ mm}^2 / \text{s}$**

MODELLO TYP POMPY	VOLTAGGIO NAPIĘCIE 50Hz	DATI ELETTRICI / DANE ELEKTRYCZNE						DATI IDRAULICI / DANE HYDRAULICZNE									
		P1max		P2 nom.		I max	Condensatore KONDENSATOR	H (m)									
		kW	kW	HP	Ampere	μF		VC	m³/h	0	3	6	12	18	24	30	36
ARVEX/S BC 100 M	1 x 220-230V	1,5	0,75	1,0	7,0	20	450	H (m)	11,5	10,5	9,5	7,5	5,5	3,5	1,5		
ARVEX/S BC 100 T	3 x 380V - 400V	1,3	0,75	1,0	3,2	---	---		11,5	10,5	9,5	7,5	5,5	3,5	1,5		
ARVEX/S BC 150 M	1 x 220-230V	2,2	1,1	1,5	11,5	30	450		14,5	13,5	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	2,5	
ARVEX/S BC 150 T	3 x 380V - 400V	1,7	1,1	1,5	4,5	---	---		14,5	13,5	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	2,5	
ARVEX/S BC 200 T	3 x 380V - 400V	2,2	1,5	2,0	4,8	---	---		16,0	14,8	14,0	12,0	10,5	8,2	6,5	4,3	2,5

PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA
KŁĄCZNA WYSOKOŚĆ PODSIĘNIENIA I WYSOKOŚĆ SIĘPIA WODY

DIMENSIONI E PESI / ROZMIARY I WAGA :



MODELLO TYP POMPY	DIMENSIONI POMPA in mm. / WYMIARY POMPY W mm						
	A	B	C	D	E	F	G
ARVEX/S 80 M	2''	176	214	358	88	180	124
ARVEX/S 80 T	2''	176	214	358	88	180	124
ARVEX/S 100 M	2''	176	214	358	88	180	124
ARVEX/S 100 T	2''	176	214	358	88	180	124
ARVEX/S 150 M	2''	176	214	398	88	180	124
ARVEX/S 150 T	2''	176	214	398	88	180	124
ARVEX/S BC 100	2''	176	214	369	88	180	124
ARVEX/S BC 150	2''	176	214	409	88	180	124
ARVEX/S BC 200	2''	176	214	409	88	180	124

MODELLO TYP POMPY	DIMENSIONI SCATOLA / ROZMIARY OPAKOWANIA				DIMENSIONI PALLET / ROZMIARY PALET				
	L mm.	M mm.	N mm.	Peso / WAGA Kg.	R mm.	S mm.	T mm.	nr. scatole/kartony	Peso / WAGA Kg.
ARVEX/S 80 M	190	230	410	10,5	800	1200	1360	60	650
ARVEX/S 80 T	190	230	410	10,5	800	1200	1360	60	650
ARVEX/S 100 M	190	230	410	11,5	800	1200	1360	60	715
ARVEX/S 100 T	190	230	410	11,5	800	1200	1360	60	715
ARVEX/S 150 M	190	230	410	13,5	800	1200	1360	60	835
ARVEX/S 150 T	190	230	410	13,5	800	1200	1360	60	835
ARVEX/S BC 100	190	230	480	12,5	800	1200	1570	60	775
ARVEX/S BC 150	190	230	480	14,5	800	1200	1570	60	895
ARVEX/S BC 200	190	230	480	14,5	800	1200	1570	60	895