

# POMPE SOMMERGIBILI AISI 304

## SUBMERSIBLE PUMPS AISI 304

VORTEX SS 304




DRAIN SS 304



Le **VORTEX SS 304** sono pompe sommergibili con girante arretrata di tipo “vortex” adatte per fosse biologiche, per scarichi di lavatrici, di lavastoviglie, ecc.

Le **DRAIN SS 304** sono pompe sommergibili con girante multicanale per il drenaggio di acque piovane o leggermente sabbiose.

Cassa statore, corpo pompa e girante in acciaio inossidabile AISI 304. Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio a bagno d’olio. Albero motore in acciaio inox. Tensione monofase con condensatore e protezione termica incorporati; tensione trifase con protezione a cura dell’utente. Cavo di alimentazione di 10 metri. Protezione IP 68. Isolamento classe F. Temperatura massima dell’acqua: 40 °C; pH: 6 – 13; massima densità 1000 kg/m<sup>3</sup>.


 **VORTEX SS 304** are submersible pumps with back open impeller “vortex” type suitable for the pumping of sewage water with solid parts.

**DRAIN SS 304** are submersible pumps with multichannel impeller suitable to remove clean water or slightly sandy water. Motor case, pump body and impeller in stainless steel AISI 304. Double mechanical seal in silicon carbide in oil chamber. Motor shaft in stainless steel. Single-phase voltage with built-in capacitor and motor protector. The three-phase pump must be protected by a fused remote isolator switch. 10 metres supply cable. Protection class IP 68. Insulation class F. Max water temperature: 104 °F (40 °C); pH: 6 – 13; max. density 1000 kg/m<sup>3</sup>.

 **VORTEX SS 304** sont des pompes submersibles avec roue “vortex” pour eaux chargées, vide-caves, etc.

**DRAIN SS 304** sont des pompes submersibles avec roue multicanal pour le drainage d’eau météorique ou d’eau en peu sablonneuse.

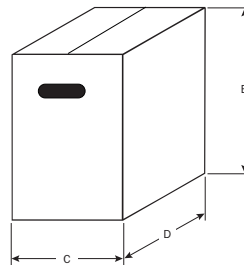
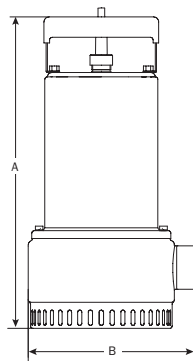
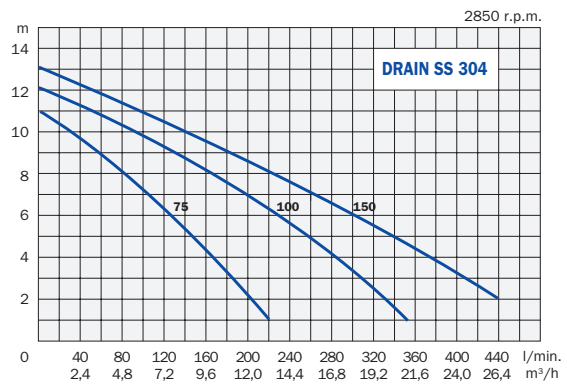
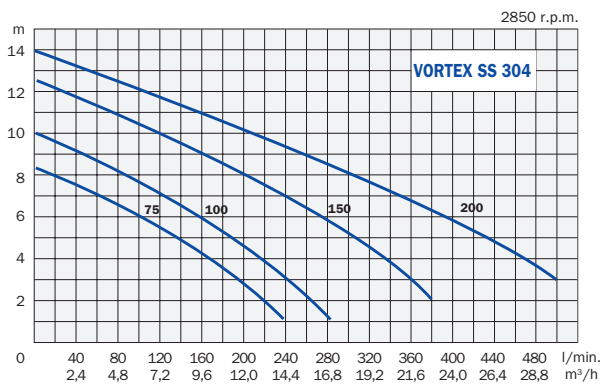
Coquille-stator, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304. Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d’huile. Arbre moteur en acier inox. Bobinage monophasé avec condensateur et protection thermique incorporés; bobinage triphasé avec protection par l’usager. Câble électrique de 10 mètres. Protection IP 68. Isolation classe F. Température max de l’eau: 40 °C; pH: 6 – 13; densité max 1000 kg/m<sup>3</sup>.

 **VORTEX SS 304:** Tauchpumpen mit “Vortex” Laufrad für Sickergruben, für Abflüsse von Waschmaschinen, Geschirrspülmaschinen usw.

**DRAIN SS 304:** Tauchpumpen mit Multikanallaudfrad zum Abpumpen von Regenwasser oder Wasser mit geringem Sandgehalt.

Statorgehäuse, Pumpengehäuse und Laufrad aus rostfreiem Stahl AISI 304. Ölgekühlte Doppel-Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid. Antriebswelle aus rostfreiem Stahl. 10 Meter Kabel H07RNF. Einphasenspannung mit Kondensator und thermischen Motorschutz; Dreiphasenspannung, Motorvollschutz nach Benutzersorge. Isol. Klasse F. IP 68 Schutz. Max Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C; pH: 6 – 13; Max Dichte: 1000 kg/m<sup>3</sup>.

Modello Model Modèle Modell	Potenza Power Puissance Pferdestärke		Tensione Voltage Bobinage Spannung	A	Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m)								
	HP	kW			Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)								
					0	2	4	6	8	10	12		
<b>VORTEX 75 SS 304</b>	0,75	0,55	230-50-1	4,2	245	220	170	103	20				
<b>VORTEX 100 SS 304</b>	1	0,75	230-50-1	5,9	285	265	218	160	90	6			
<b>VORTEX 150 SS 304</b>	1,5	1,1	230-50-1	7,0	400	380	338	280	205	127	36		
			400-50-3	2,5									
<b>VORTEX 200 SS 304</b>	2	1,5	230-50-1	9,5	505	502	468	393	300	209	105		
			400-50-3	3,5									
<b>DRAIN 75 SS 304</b>	0,75	0,55	230-50-1	3,2	225	203	166	128	82	31			
<b>DRAIN 100 SS 304</b>	1	0,75	230-50-1	5,9	360	331	285	230	165	92	10		
<b>DRAIN 150 SS 304</b>	1,5	1,1	230-50-1	7,0	450	440	373	300	223	140	52		
			400-50-3	2,5									



Modello Model Modèle Modell	Mandata Discharge Refoulement Druck-Seite	Corpi solidi Solid parts Corps solides Festkörper	Dimensioni - Dimensions - Masstabelle					Peso Weight Poids Gewicht
			mm					
			A	B	C	D	E	
<b>VORTEX 75 SS 304</b>	1"1/2 - DN 40 horizontal	38	370	195	230	200	470	13
<b>VORTEX 100 SS 304</b>	1"1/2 - DN 40 horizontal	38	400	195	230	200	470	14
	2" - DN 50 horizontal			205				
<b>VORTEX 150 SS 304</b>	2" - DN 50 horizontal	38	400	205	230	200	470	15
<b>VORTEX 200 SS 304</b>	2" - DN 50 horizontal	45	465	210	295	255	490	19
<b>DRAIN 75 SS 304</b>	1"1/2 - DN 40 horizontal	5	360	195	230	200	470	12
<b>DRAIN 100 SS 304</b>	1"1/2 - DN 40 horizontal	5	390	195	230	200	470	14
<b>DRAIN 150 SS 304</b>	2" - DN 50 horizontal	5	390	210	230	200	470	15