



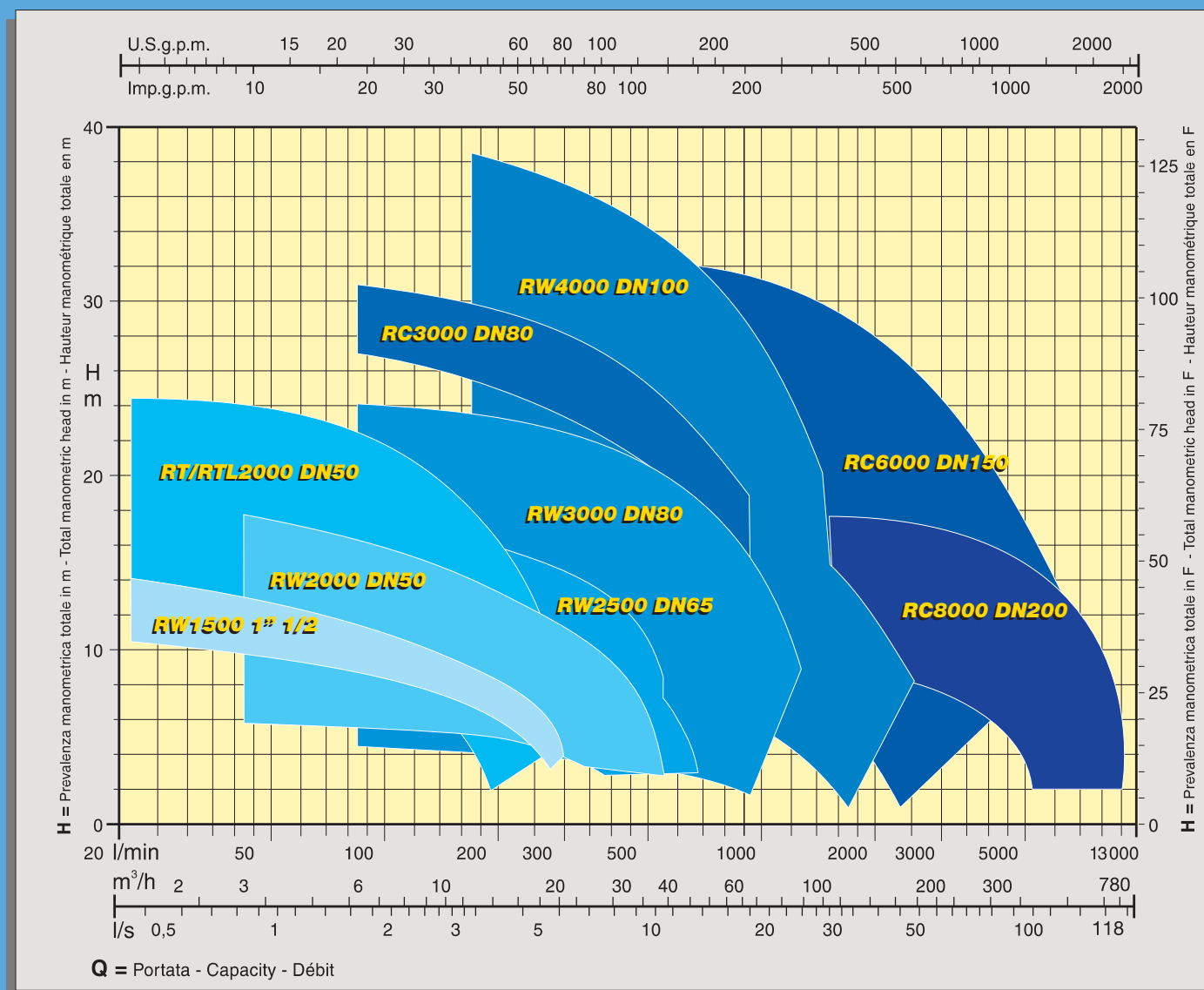
Pompe sommergibili per acque reflue

Submersible pumps for waste water - Submersible pumps pour eaux de rejets

Le elettropompe sommergibili per acque cariche sono realizzate dalla Alma Pompe per rispondere alle difficili, complesse e spesso estreme condizioni di lavoro imposte dal settore. Disponibili in diverse configurazioni e materiali, progettate e prodotte con l'impiego delle più moderne tecnologie, esse si caratterizzano per qualità, robustezza, compattezza, design, affidabilità, facilità d'impiego e economia d'esercizio.

Electric Submersible "Waste Water" Pumps from Alma Pompe encapsulate a unique combination of superior design experience and the benefit of the most advance manufacturing techniques to satisfy the difficult heavy duty pumping application that exist in this market sector. Available in different versions and materials, these pumps are designed for high reliability and efficiency to provide minimum maintenance and whole life costs.

Les électropompes submersibles Alma Pompe ont été conçues pour satisfaire aux difficiles et complexes conditions de travail dans le secteur du drainage. Ces électropompes peuvent être réalisées sous diverses formes et avec des matériaux les mieux adaptés; elles sont produites à l'aide des technologies les plus modernes et se caractérisent par leurs qualités de robustesse, d'encombrement réduit, d'efficacité, de facilité de mise en œuvre et d'économie d'utilisation.



Acque reflue - Sewage - Rejets

		RW1500 1"1/2		RW2000 DN50		RTL2000 DN50		RT2000 DN50		RW2500 DN65		RW3000 DN80		RC3000 DN80		RW4000 DN100		RC6000 DN150		RC8000 DN200	
Pompa - Pump - Pompe	Pompa tipo Pump type Pompe type																				
	Girante Impeller Roue	Vortice Vortex Vortex	Vortice Vortex Vortex	TRITURATRICE Cutter plate dilacératrice	TRITURATRICE Cutter plate dilacératrice	Vortice Vortex Vortex	Vortice Vortex Vortex	Vortice Vortex Vortex	Bicanale Double-channel bipale	Vortice Vortex Vortex	Canale Channel Monocanal	Tricanale Three-channel Trois-canaux									
	Ø Corpi solidi (mm) Ø Free passage (mm) Ø Passage intégral (mm)	38	42	5	5	62	80	50	98	112	80										
Impiego - Application - Utilisation	Acque grigliate piovane Rain filtered waters Eaux de pluie filtrées																				
	Acque grigliate nere Sewage filtered waters Eaux chargées filtrées																				
	Acque grigliate miste Mixed filtered waters Eaux mélangées filtrées																				
	Acque grezze pulite Grey clean waters Eaux brutes non chargées																				
	Acque di rifiuto domestico Waste domestic waters Eaux de rejets domestiques																				
	Acque grezze Grey waters Eaux brutes																				
	Acque miste non grigliate Non-filtered mixed waters Eaux mélangées non filtrées																				
	Fanghi attivi o di ricircolo Recycled or active sludges Boues brutes ou recyclées																				
	Liquami zootecnici Livestock slurries Lisiers zootechniques																				
	Liquami industriali Industrial slurries Lisiers industriels																				
	Acque nere con solidi e fibre Sewage waters with solids and fibres Eaux chargées de corps solides et de fibres																				
	Acque cariche chimicamente aggressive Chemically aggressive sewage waters Eaux chargées chimiquement agressives		A					A													
	Acque marine Sea waters Eau de mer		B					A													
	Soluzioni salmastre e salamoia Pickle and salty liquids Solutions salées et saumures		B					A													
	Liquidi da settore alimentare Food sector liquids Liquides d'origine alimentaire		A B					A													
	Liquidi con fibre filamentose ed intasanti Liquids with clogging and filamenting fibres Liquides avec fibres filamenteuses pouvant s'entasser																				

A = Versione in acciaio inox AISI 316 - Stainless steel AISI 316 - Acier inox AISI 316

B = Versione in bronzo BzN7 - Bronze BzN7 - Bronze BzN7



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI
MAIN CHARACTERISTICS
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Portata
Capacity
Débit **850 m³/h**

Prevalenza max
Head max
Haut maxi **17 m**

Passaggio corpi solidi
Free passage
Corps solides **ø 80 mm**

Potenza massima 1~
Max power 1~
Puissance maxi 1~ **-**

Potenza massima 3~
Max power 3~
Puissance maxi 3~ **33 kW**

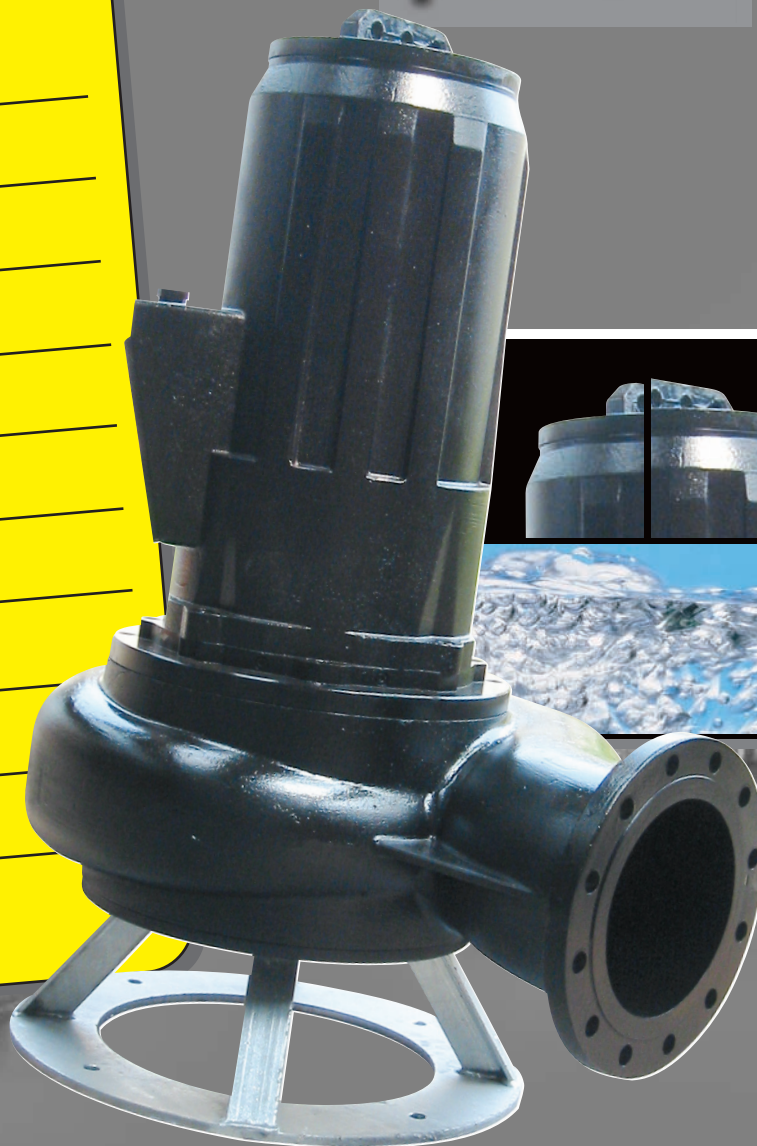
Diametro nominale mandata
Outlet nominal diameter
Diamètre nominal de refoulement **DN200**

Temperatura max liquido pompato
Max temperature of pumped liquid
Température maxi du liquide pompé **40°C**

pH del liquido pompato
pH of pumped liquid
pH du liquide pompé **6 ÷ 11**

Profondità d'immersione
Max immersion depth
Profondeur maxi d'immersion **20 m**

Numero avviamenti/ora max
Max startings per hour
Nombre maxi de démarrages/heure **15**



RC8000 DN200

reflue - sewage - rejets

**DN200
RC 8000**



LIMITI D'IMPIEGO

Acque reflue, acque cariche, fognatura, impianti di depurazione e liquidi gravosi

FUNZIONAMENTO

Continuo - immersione almeno 2/3 della pompa.
Installazione libera, appoggiata oppure fissa con dispositivo di accoppiamento

COSTRUZIONE

Corpo motore: ghisa EN GJL 250
Coperchio: ghisa EN GJL 250
Corpo pompa: ghisa EN GJL 250
Diffusore: ghisa EN GJL 250
Girante: tricanale dotata di anello d'usura rotante e fisso montato sul diffusore

Motore: in camera secca isolato
Isolamento: classe F
Grado di protezione: IP 68
Cuscinetti: a rotolamento prelubrificati a vita
Tenuta meccanica lato pompa: silicio/silicio
Tenuta meccanica lato motore: carbone/acciaio
Cavo elettrico: 10 mt - neoprene H07RN-F
Pressacavo: in ottone con guaina protettiva
Diametro mandata: DN 200
Tipo di avviamento: stella/triangolo
termoprotettori incorporati nell'avvolgimento;
elettrodo inserito nell'alloggiamento tenuto per rilevamento liquido nella camera olio

USE LIMITS

Waste and sewage waters, cleaning plant

OPERATION

Continuous - submerged pump for 2/3 of its height, at least. Suitable for fixed installation, with rapid coupling device or more portable applications suspended or rested

CONSTRUCTION

Motor body: Cast iron - EN GJL 250
Cover: Cast iron - EN GJL 250
Pump Body: Cast iron - EN GJL 250
Diffuser: Cast iron - EN GJL 250
Impeller: three channel, provided with wear swivel and fixed wearing mounted in the diffuser

Motore: dry chamber
Insulation: Class F
Protection: IP 68
Bearings: long-life self-lubricated rolling
Mechanical seal - pump side: silicon carbide/silicon carbide

Mechanical seal - motor side: carbon/stainless steel
Cable: 10 mt - neoprene H07RN-F
Cable Lock: Brass Cable clamps
Delivery diameter: DN 200
Starting: star-delta
thermal protection built-in to the motor windings;
mechanical seal probe to detect water ingress into oil chamber

DOMAINES D'UTILISATION

Eaux chargées, traitement d'eaux - dépuración

FONCTIONNEMENT

Continu - immergée d'au moins les 2/3 de sa hauteur.
Possibilité d'installation en pose directe sur le fond ou en installation fixe avec dispositif de raccordement rapide

CONSTRUCTION

Carcasse moteur: fonte mécanique - EN GJL 250
Couvercle: fonte mécanique - EN GJL 250
Corps de pompe: fonte mécanique - EN GJL 250
Diffuseur: fonte mécanique - EN GJL 250
Roue: trois-canaux équipée d'un anneau d'usure mobile et fixe montés sur le diffuseur

Moteur: en espace sec
Isolation: Classe F
Protection: IP 68
Roulements: à billes étanches
Garniture mécanique coté pompe: silicium/silicium
Garniture mécanique coté moteur: acier/graphite
Cable: 10 mt - H07RN-F en néoprène
Passe-cable: en laiton avec gaine de protection
Diamètre de l'orifice de refoulement: DN 200

Type de démarrage: étoile/triangle
Thermoprotection incorporée dans le bobinage;
électrode placée dans la chambre intermédiaire remplie d'huile pour y détecter une éventuelle pénétration du liquide pompé

**DN200
RC 8000**

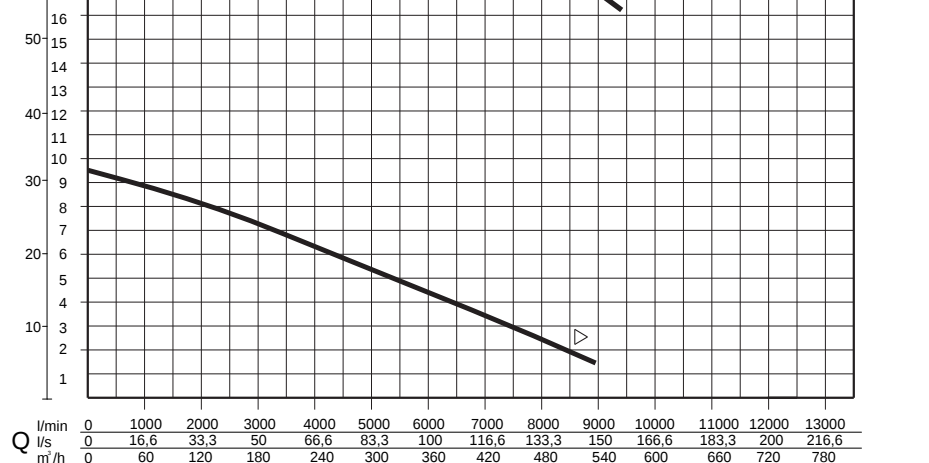
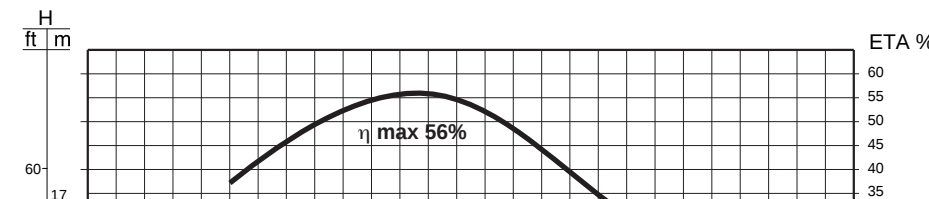
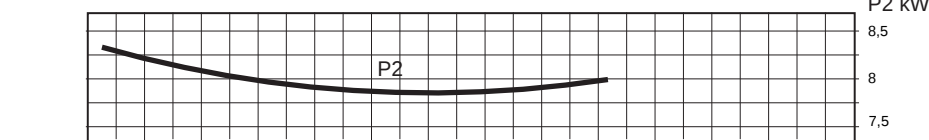
ALMA POMPE srl

via dell'artigianato, 7 fizzano di pieve em.le - milano - italy
tel+39/02/90.72.36.57 r.a. fax +39/02/90.42.00.03

www.almapompe.it



U.S. g.p.m. 0 600 1200 1800 2400 3000 3600
Imp. g.p.m. 0 600 1200 1800 2400



Q l/min 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 11000 12000 13000
l/s 0 16,6 33,3 50 66,6 83,3 100 116,6 133,3 150 166,6 183,3 200 216,6
m³/h 0 60 120 180 240 300 360 420 480 540 600 660 720 780

Portata - Capacity - Débit

l/min	0	550	1100	1650	2200	2750	3300	3850	4400	4950	5500	6050	6600	7150	7700	8250
l/s	0	9,2	18,3	27,5	36,7	45,8	55,0	64,2	73,3	82,5	91,7	100,8	110,0	119,2	128,3	137,5
m³/h	0	33	66	99	132	165	198	231	264	297	330	363	396	429	462	495

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m

m	9,2	9	8,7	8,2	7,7	7,2	6,7	6,2	5,6	5	4,5	3,8	3,2	2,8	2	1,7
---	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----

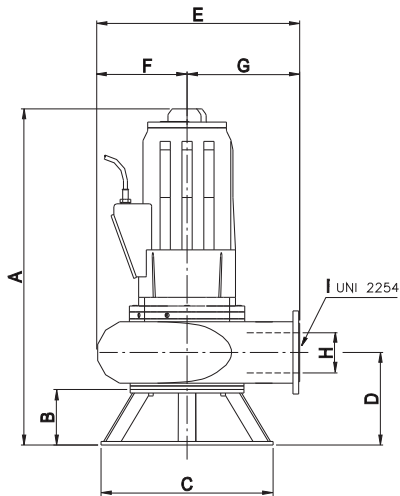
Q-H- UNI EN ISO 9906

⚠ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
⚠ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent

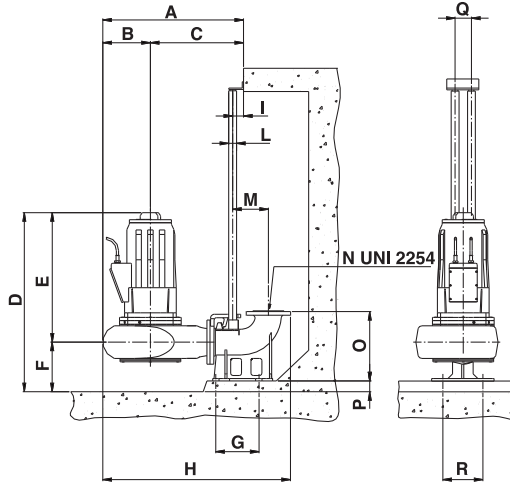
Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini 1m/s, même viscosité de l'eau.

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

mm
A 1200
B 190
C 640
D 317
E 771
F 271
G 500
H DN200



mm
A 910
B 310
C 600
D 1155
E 835
F 320
G 295
H 1210
I 70
L 50
M 300
N DN200
O 450
P 50
Q 105



Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	300	-
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	-	-
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	80	80
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	465	465

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

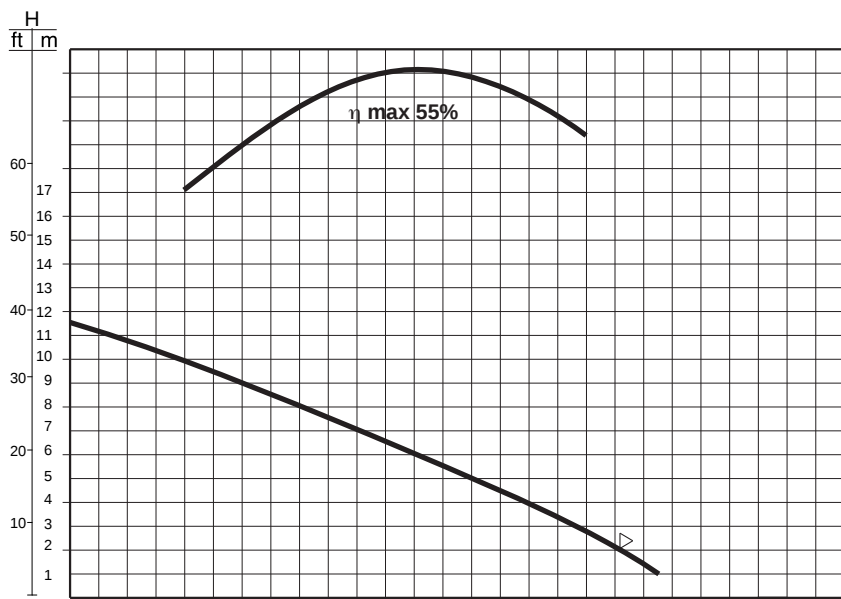
		50 Hz	60 Hz
PN Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	11	11
P1 Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	11,2	11,2
P2 Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	8,5	8,5
η Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	56	56
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	400±10%	400±10%
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min		975	1170
Poli Poles Pôles		6	6
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	23	23
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,91	0,91



U.S. g.p.m. 0 600 1200 1800 2400 3000 3600
Imp. g.p.m. 0 600 1200 1800 2400

P2 kW

ETA %



Q	l/min	l/s	m³/h
0	0	0	0
1000	16,6	33,3	50
2000	33,3	66,6	100
3000	50	100	150
4000	66,6	133,3	200
5000	83,3	166,6	250
6000	100	200	300
7000	116,6	233,3	350
8000	133,3	266,6	400
9000	150	300	450
10000	166,6	333,3	500
11000	183,3	366,6	550
12000	200	400	600
13000	216,6	433,3	650

Portata - Capacity - Débit

l/min	0	650	1300	1950	2600	3250	3900	4550	5200	5850	6500	7150	7800	8450	9100	9750
l/s	0	10,8	21,7	32,5	43,3	54,2	65,0	75,8	86,7	97,5	108,3	119,2	130,0	140,8	151,7	162,5
m³/h	0	39	78	117	156	195	234	273	312	351	390	429	468	507	546	585

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m

m	11,5	10,8	10,3	9,9	9,5	8,7	8,2	7,6	6,9	6,2	5,6	4,9	4	3,5	2,6	1,8
---	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

Q-H- UNI EN ISO 9906

- △ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
- △ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent

Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini 1m/s, même viscosité de l'eau.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

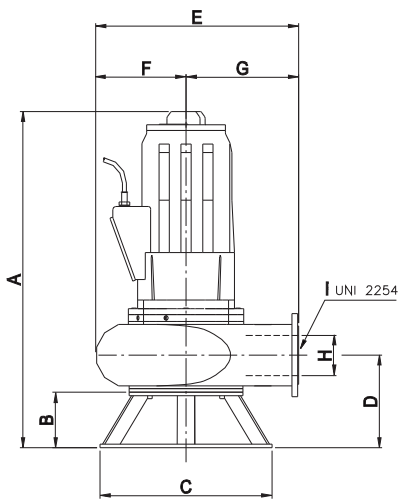
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	322	-
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	-	-
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	80	80
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	475	475

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

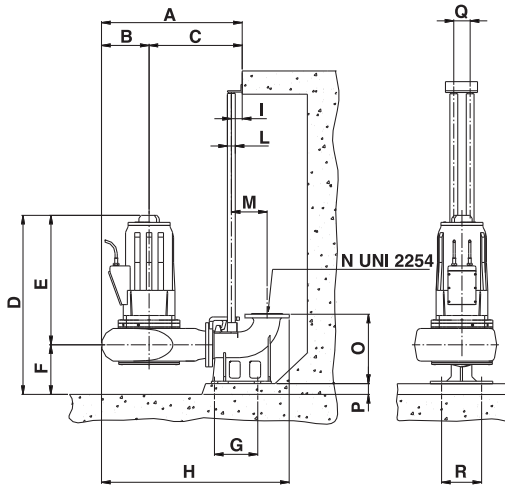
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	15
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	13,4
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	11,4
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	55
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	400±10%	400±10%
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min		970	1145
Poli Poles Pôles		6	6
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	31	31
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,82	0,82

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

	mm
A	1200
B	190
C	640
D	317
E	771
F	271
G	500
H	DN200

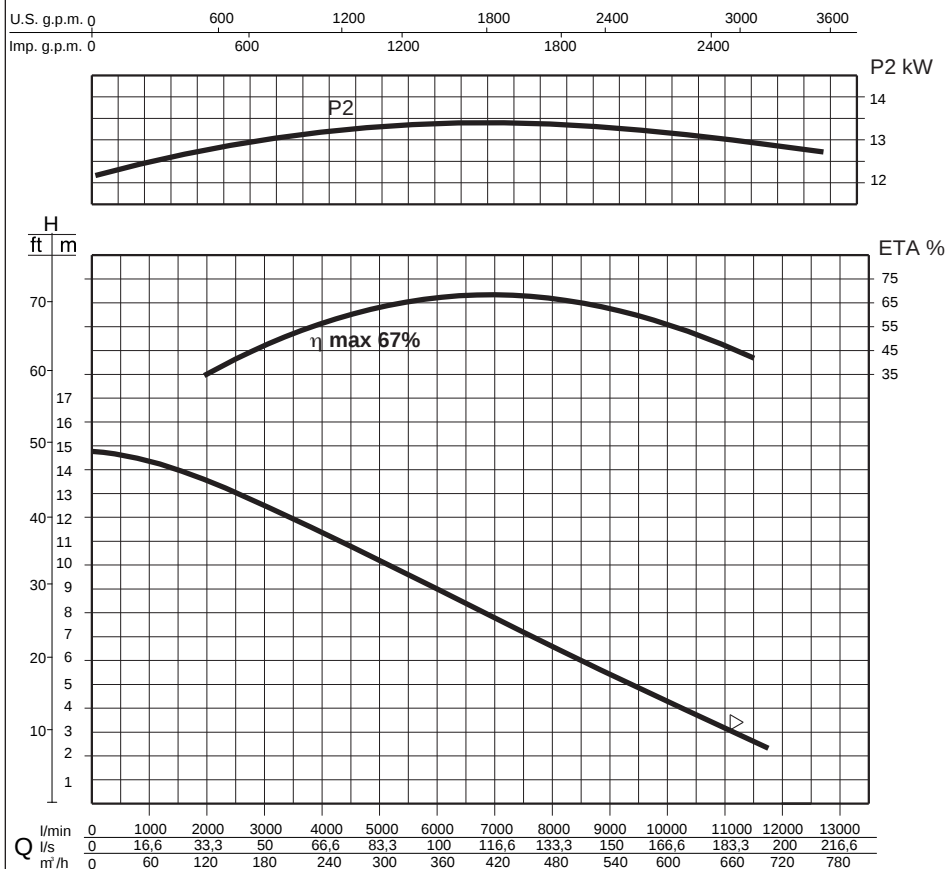


	mm
A	910
B	310
C	600
D	1155
E	835
F	320
G	295
H	1210
I	70
L	50
M	300
N	DN200
O	450
P	50
Q	105



Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mise à jour éventuelle sans préavis



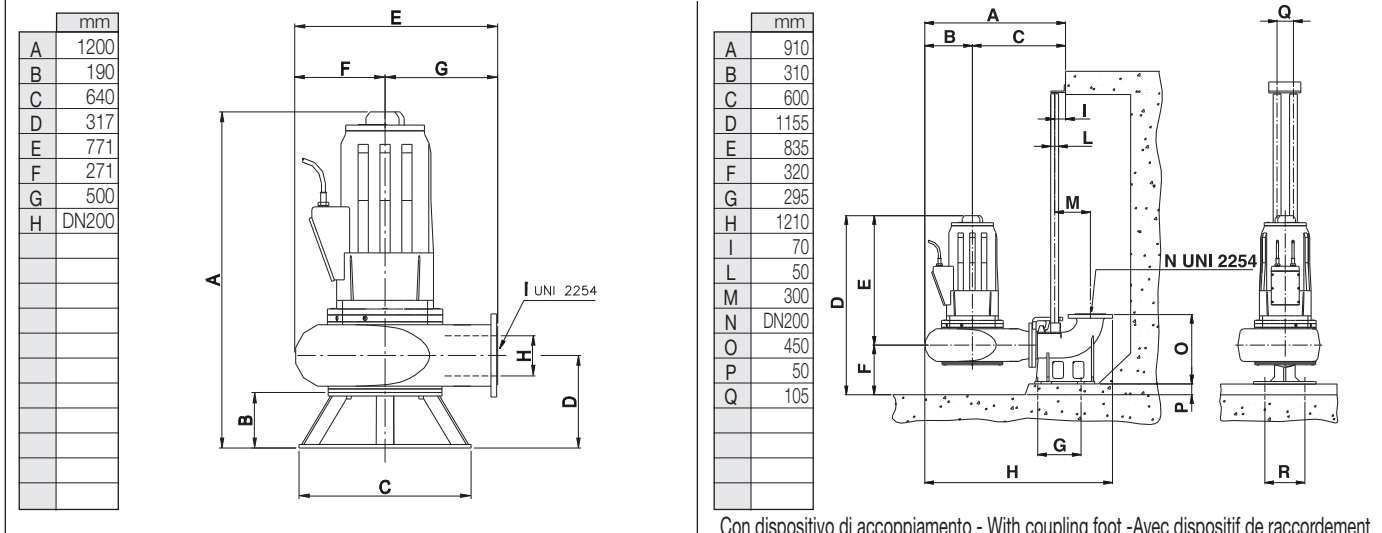
DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

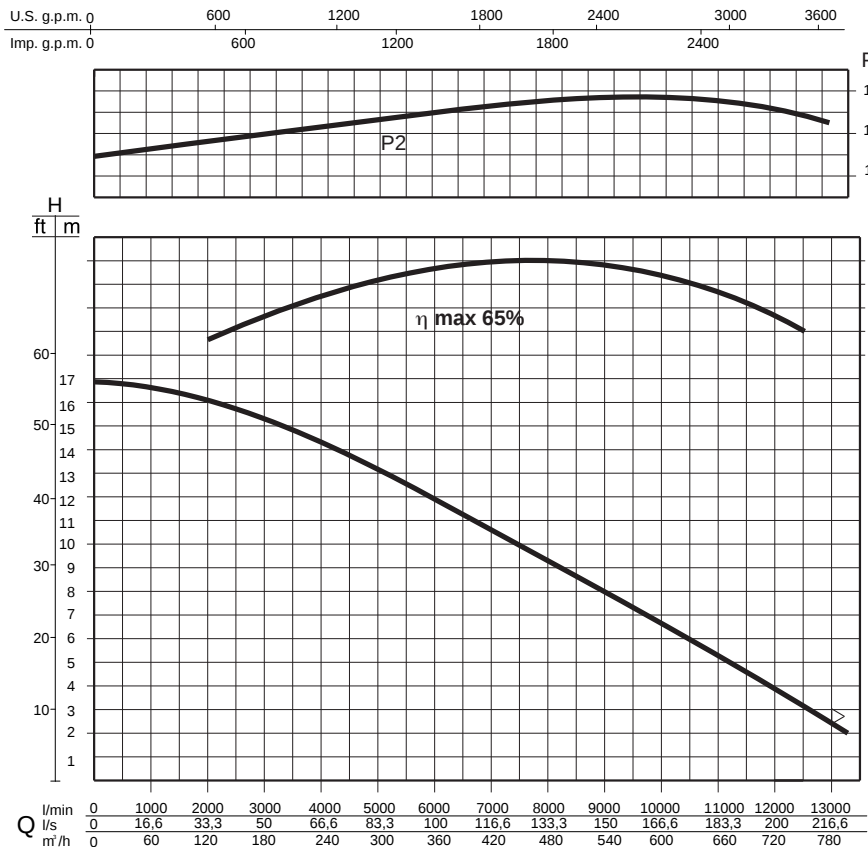
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	345	-
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	-	-
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	80	80
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	490	490

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	18
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	16,5
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	13,5
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	67
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	400±10%	400±10%
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min		988	1185
Poli Poles Pôles		6	6
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	39	39
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,86	0,86

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT





Portata - Capacity - Débit

l/min	0	850	1700	2550	3400	4250	5100	5950	6800	7650	8500	9350	10200	11050	11900	12750
l/s	0	14,2	28,3	42,5	56,7	70,8	85,0	99,2	113,3	127,5	141,7	155,8	170,0	184,2	198,3	212,5
m³/h	0	51	102	153	204	255	306	357	408	459	510	561	612	663	714	765

Prevalenza manometrica totale in m - Total manometric head in m - Hauteur manométrique totale en m

m	17	16,5	16,2	15,8	14,9	14,2	12,8	12	10,7	9,5	8,4	7,5	6,3	5,3	4	2,8
---	----	------	------	------	------	------	------	----	------	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----

Q-H- UNI EN ISO 9906

- △ Rischio sedimentazione - Sedimentation risk - Risque de sédimentation
△ Funzionamento intermittente - Intermittent running - Fonctionnement intermittent

Le curve si riferiscono a liquidi con densità 1 kg/dm³, con velocità non inferiore a 1 m/s e viscosità pari a quella dell'acqua.
Curves established for liquids density 1kg/dm³, with velocity not less than 1m/s and same viscosity as water.
Courbes établies pour liquides densité 1kg/dm³, vitesse mini 1m/s, même viscosité de l'eau.

DATI POMPA - PUMP DATA - DONNEES DE LA POMPE

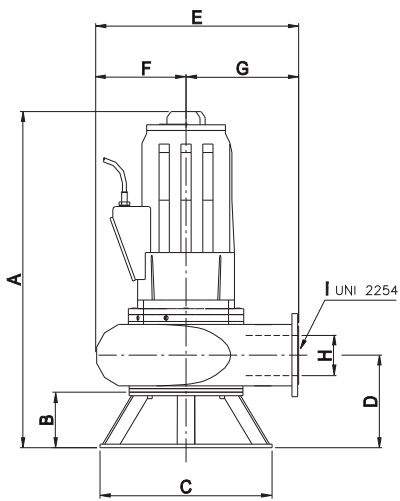
		50 Hz	60 Hz
Ø Girante Ø Impeller Ø Roue	[mm] [mm] [mm]	366	-
Altezza pala girante Impeller blade height Hauteur palette de roue	[mm] [mm] [mm]	-	-
Ø Passaggio libero Ø Free passage Ø Passage intégral	[mm] [mm] [mm]	80	80
Peso Weight Poids	[kg] [kg] [kg]	505	505

DATI MOTORE - MOTOR DATA - DONNEES DU MOTEUR

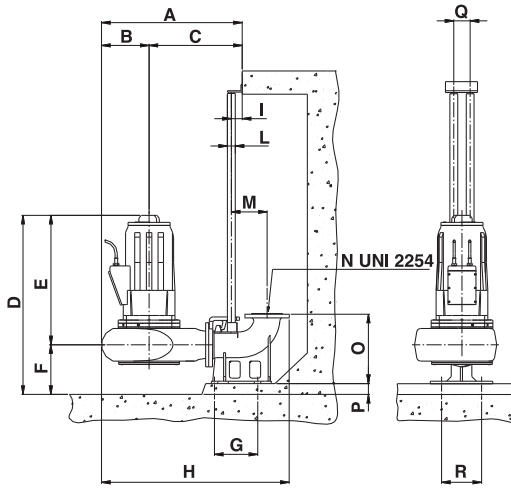
		50 Hz	60 Hz
PN	Potenza nominale Rated power Puissance nominale	[kW] [kW] [kW]	22 22
P ₁	Potenza assorbita in rete Network absorbed power Puissance absorbée	[kW] [kW] [kW]	23 23
P ₂	Potenza all'asse Power at the motor shaft Puissance utile	[kW] [kW] [kW]	19,3 19,3
η	Rendimento idraulico Hydraulic efficiency Rendement hydraulique	[%] [%] [%]	65 65
Alimentazione Phases Alimentation		3	3
Tensione Voltage Voltage	[V] [V] [V]	400±10%	400±10%
Frequenza Frequency Fréquence	[Hz] [Hz] [Hz]	50	60
Giri/min RPM Tours/min		960	1160
Poli Poles Pôles		6	6
Corrente nominale Rated current Intensité	[A] [A] [A]	45	45
Condensatore Capacitor Condensateur	[µF] [µF] [µF]	-	-
Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance	[COSφ] [COSφ] [COSφ]	0,83	0,83

DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

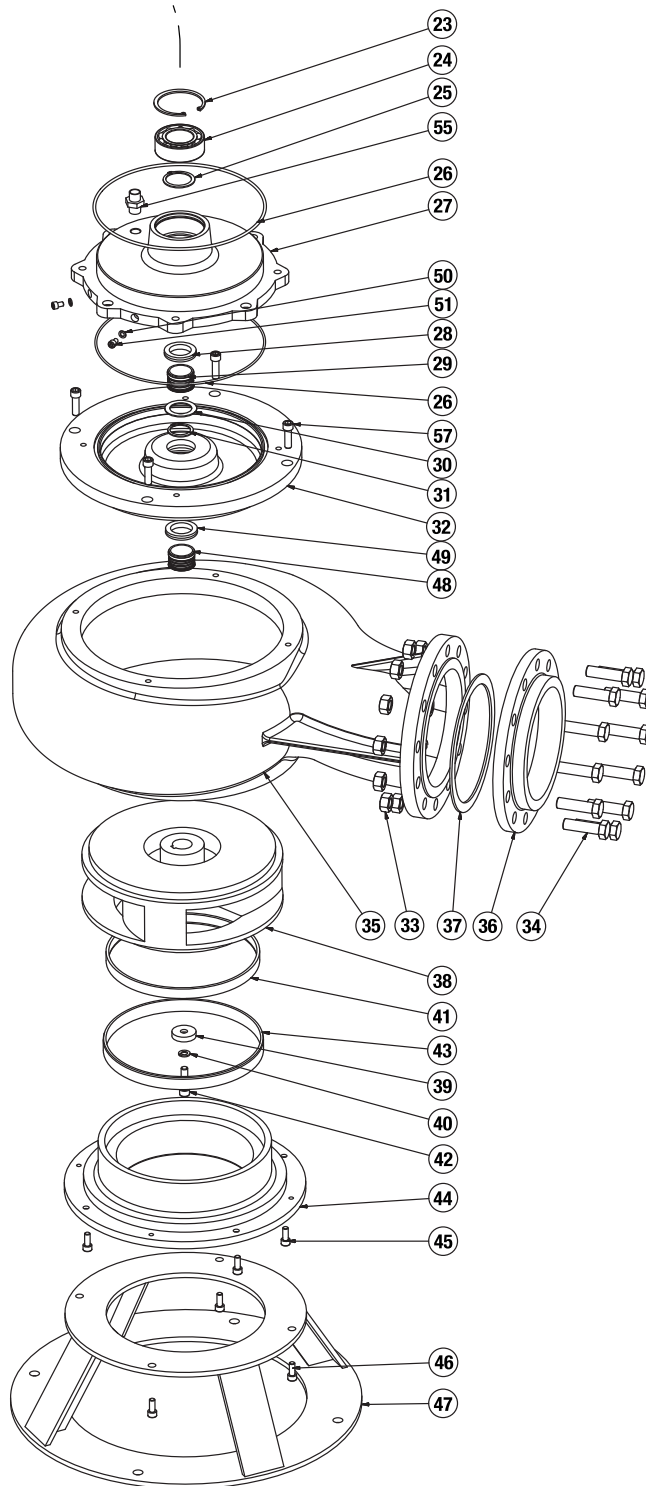
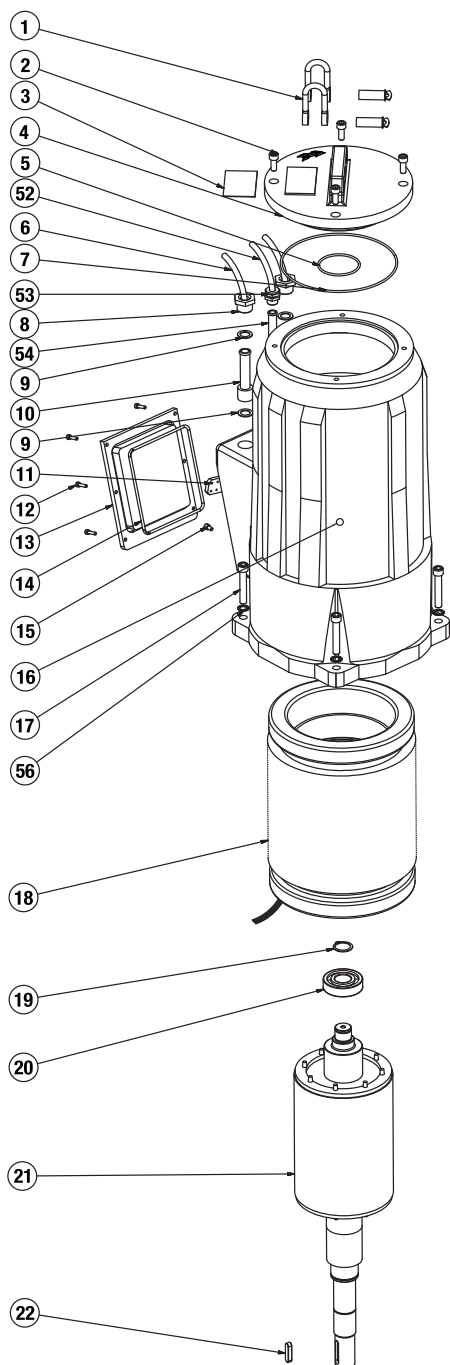
	mm
A	1200
B	190
C	640
D	317
E	771
F	271
G	500
H	DN200



	mm
A	910
B	310
C	600
D	1155
E	835
F	320
G	295
H	1210
I	70
L	50
M	300
N	DN200
O	450
P	50
Q	105



Con dispositivo di accoppiamento - With coupling foot - Avec dispositif de raccordement





Pos.	Cod.	Q.tà	Descrizione	Description	Description
1	7RC60095	2	ANELLO DI SOSTEGNO	SHACKLES	ANNEAU DE LEVAGE
2	7RW40235	4	VITE TCE 10x25	SCREW 10X25	VIS 10X25
3	7TAR0058	1	TARGHETTA D'IDENTIFICAZIONE	IDENTIFICATION PLATE	PLAQUE SIGNALÉTIQUE
4	7RC60005	1	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE
5	7RC60160	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINTS OR
6	7RW40290	2xMt.10	CAVO H07RN-F 4 G 6 mmq	H07RN-F CABLE 4 G 6mmq	CABLE H07RN-F 4 G 6mmq
7	7RC60155	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINTS OR
8	7RW30215	2	PRESSACAVO	CABLE LOCK	PASSE-CABLE
9	7RW20190	4	RONDELLA PRESSACAVO	CABLE LOCK WASHER	RONDELLE PASSE-CABLE
10	7RC80120	2	GOMMINO PRESSACAVO	CABLE LOCK RUBBER RING	GAINÉ D'ÉTANCHEITE
11	7RC60210	1	BASSETTA COLLEGAMENTI	TERMINAL BOARD	PLAQUE A BORNES
12	7FUP0195	6	VITE TCE 5 X 18	SCREW 5 X 18	VIS 5 X 18
13	7RC60035	1	COPERCHIO MORSETTIERA	TERMINAL BOARD COVER	COUVERCLE PLAQUE A BORNES
14	7RC60205	1	ANELLO O-RING	O-RING	JOINTS OR
15	7RW15160	1	VITE TCE 6 X 8	EARTHING CABLE SCREW 6 X 8	VIS DE CABLE DE TERRE 6 X 8
16	7RC60010	1	CORPO MOTORE	MOTOR BODY	CARCASSE MOTEUR
17	7RC60166	8	VITE TCE 12 X 55	SCREW 12 X 55	VIS 12 X 55
18	7RC80040	1	STATORE AVVOLTO kW 11	-6p STATOR kW 11	-6p STATOR kW 11
18	7RC80045	1	STATORE AVVOLTO kW 15	-6p STATOR kW 15	-6p STATOR kW 15
18	7RC80060	1	STATORE AVVOLTO kW 20	-6p STATOR kW 20	-6p STATOR kW 20
18	7RC80062	1	STATORE AVVOLTO kW 22	-6p STATOR kW 22	-6p STATOR kW 22
18	7RC60250	1	STATORE AVVOLTO kW 22	-4p STATOR kW 22	-6p STATOR kW 22
18	7RC80055	1	STATORE AVVOLTO kW 25,5	-4p STATOR kW 25,5	-4p STATOR kW 25,5
18	7RC80065	1	STATORE AVVOLTO kW 29,5	-4p STATOR kW 29,5	-4p STATOR kW 29,5
18	7RC80050	1	STATORE AVVOLTO kW 33	-4p STATOR kW 33	-4p STATOR kW 33
19	7RC60130	1	ANELLO SEEGER ESTERNO	EXTERNAL RETAINING RING	CIRCLIPS
20	7RC60120	1	CUSCINETTO SUPERIORE	UPPER BEARING	ROULEMENT SUPERIEUR
21	7RC80075	1	ALBERO CON ROTORE kW 11	-6p SHAFT WITH ROTOR kW 11	-6p ARBRE ROTOR kW 11
21	7RC80085	1	ALBERO CON ROTORE kW 15	-6p SHAFT WITH ROTOR kW 15	-6p ARBRE ROTOR kW 15
21	7RC80080	1	ALBERO CON ROTORE kW 20	-6p SHAFT WITH ROTOR kW 20	-6p ARBRE ROTOR kW 20
21	7RC80082	1	ALBERO CON ROTORE kW 22	-6p SHAFT WITH ROTOR kW 22	-6p ARBRE ROTOR kW 22
21	7RC80090	1	ALBERO CON ROTORE kW 22	-4p SHAFT WITH ROTOR kW 22	-4p ARBRE ROTOR kW 22
21	7RC80095	1	ALBERO CON ROTORE kW 25,5	-4p SHAFT WITH ROTOR kW 25,5	-4p ARBRE ROTOR kW 25,5
21	7RC80100	1	ALBERO CON ROTORE kW 29,5	-4p SHAFT WITH ROTOR kW 29,5	-4p ARBRE ROTOR kW 29,5
21	7RC80070	1	ALBERO CON ROTORE kW 33	-4p SHAFT WITH ROTOR kW 33	-4p ARBRE ROTOR kW 33
22	7RC80105	1	CHIAVETTA GIRANTE	IMPELLER KEY	CLAVETTE DE ROUE
23	7RC60145	1	ANELLO SEEGER INTERNO	INTERNAL RETAINING RING	CIRCLIPS
24	7RC60125	1	CUSCINETTO INFERIORE	LOWER BEARING	ROULEMENT INFERIEUR
25	7RC60135	1	ANELLO SEEGER ESTERNO	EXTERNAL RETAINING RING	CIRCLIPS
26	7RC60150	2	ANELLO O-RING	O-RING	JOINTS OR
27	7RC60015	1	FLANGIA PORTACUSCINETTO	DIE-STOCK FLANGE	SUPPORT DE ROULEMENT
28	7RC60100	1	TENUTA MECCANICA SUP. (ANELLO FISSO)	UPPER MECHANICAL SEAL (FIXED RING)	GARNITURE MECANIQUE SUP. FIXE
29	7RC60105	1	TENUTA MECCANICA SUP. (ANELLO ROTANTE)	UPPER MECHANICAL SEAL (ROTATING RING)	GARNITURE MECANIQUE SUP. MOBILE
30	7RC60200	1	RONDELLA	WASHER	RONDELLE
31	7RC60140	1	ANELLO SEEGER ESTERNO	EXTERNAL RETAINING RING	CIRCLIPS
32	7RC80010	1	FLANGIA PORTATENUTA	SEAL HOUSING FLANGE	SUPPORT DE GARNITURE
33	7RC60225	12	DADO M20	NUT M20	ECROU M20
34	7RC60195	12	VITE TE 20 X 70	SCREW 20 X 70	VIS 20 X 70
35	7RC80005	1	CORPO IDRAULICO	PUMP BODY	CORPS DE POMPE
36	6FLA0075	1	CONTROFLANGIA	COUNTERFLANGE	CONTREBRIDE
37	7RC80110	1	GUARNIZIONE FLANGIA	GASKET	JOINT
38	7RC80016	1	GIRANTE kW 11	- 6 p IMPELLER kW 11	- 6 p ROUE kW 11
38	7RC80018	1	GIRANTE kW 15	- 6 p IMPELLER kW 15	- 6 p ROUE kW 15
38	7RC80020	1	GIRANTE kW 20	- 6 p IMPELLER kW 20	- 6 p ROUE kW 20
38	7RC80021	1	GIRANTE kW 22	- 6 p IMPELLER kW 22	- 6 p ROUE kW 22
38	7RC80022	1	GIRANTE kW 22	- 4 p IMPELLER kW 22	- 4 p ROUE kW 22
38	7RC80023	1	GIRANTE kW 25,5	- 4 p IMPELLER kW 25,5	- 4 p ROUE kW 25,5
38	7RC80024	1	GIRANTE kW 29,5	- 4 p IMPELLER kW 29,5	- 4 p ROUE kW 29,5
38	7RC80026	1	GIRANTE kW 33	- 4 p IMPELLER kW 33	- 4 p ROUE kW 33
39	7RC60215	1	RONDELLA	IMPELLER WASHER	RONDELLE DE TURBINE
40	7RC60180	1	RONDELLA GROWER GIRANTE	IMPELLER GROWER WASHER	GROWER DE ROUE
41	7RC80030	1	ANELLO D'USURA ROTANTE	WEAR SWIVEL	ANNEAU D'USURE MOBILE
42	7RC60190	1	VITE TCE 12 X 45	SCREW 12 X 45	VIS 12 X 45
43	7RC80025	1	ANELLO D'USURA FISSO	FIXED WEARING	ANNEAU D'USURE FIXE
44	7RC80015	1	DIFFUSORE DI ASPIRAZIONE	DIFFUSER	DIFFUSEUR
45	7RW20205	4	VITE TCE 8 X 25	SCREW 8 X 25	VIS 8 X 25
46	7PAC1105	4	VITE TE 10 X 25	SCREW T.E. 10 X 25	VIS T.E. 10 X 25
47	7RC80130	1	CAVALLETTO DI SOSTEGNO	STAND	PIED SUPPORT DE POMPE
48	7RC60115	1	TENUTA MECCANICA INF. (ANELLO ROTANTE)	LOWER MECHANICAL SEAL (ROTATING RING)	GARNITURE MECANIQUE INF. MOBILE
49	7RC60110	1	TENUTA MECCANICA INF. (ANELLO FISSO)	LOWER MECHANICAL SEAL (FIXED RING)	GARNITURE MECANIQUE INF. FIXE
50	7FUP0530	2	RONDELLA TEFLON	TEFLON WASHER	RONDELLE EN TEFLON
51	7FUP0525	2	VITE OLIO 8 X 12	SCREW 8 X 12	VIS 8 X 12
52	7RW15190	Mt 10	CAVO H07RN-F 4 G 1mmq	H07RN-F CABLE 4 G 1mmq	CABLE H07RN-F 4 G 1mmq
53	7FUP0365	1	PRESSACAVO	CABLE LOCK	PASSE-CABLE
54	7LL90070	1	GOMMINO PRESSACAVO	CABLE LOCK RUBBER RING	GAINÉ D'ÉTANCHEITE
55	7RC60701	1	SONDA CAMERA OLIO	WATER DETECTOR SOUND	SONDES CONTROL HUMIDITE
56	7RW40255	4	RONDELLA	WASHER	RONDELLE
57	7RC60190	4	VITE TCE 12 X 40	SCREW 12 X 40	VIS 12 X 40
	7FUP0425	Kg,0,75	OLIO	OIL	HUILE
	7KIT8000		SET O-RING (pos. 5-7-10-14-26-50-54)	O-RING SET (pos. 5-7-10-14-26-50-54)	JEU DE JOINTS OR (pos. 5-7-10-14-26-50-54)
	7RIP8000		SET RIPARAZIONE (pos. 5-7-10-14-20-24-26-28-29-48-49-50-54)	REPAIR SET (pos. 5-7-10-14-20-24-26-28-29-48-49-50-54)	KIT REPERE (pos. 5-7-10-14-20-24-26-28-29-48-49-50-54)

Antideflagrante - Explosion proof - Version anti-déflagrante

Elettropompa sommergibile serie RC AD 8000 per acque luride con girante monocanale, versione Antideflagrante con protezione:

Electric submersible pump RC AD 8000 serie for waste water, single channel impeller, Explosion-proof version with protection:

Electropompe immergée série RC AD 8000 pour eaux usées, vortex monocal, version Anti-déflagrante avec protection:

Eexd-IIB-T3-II-2-G**LEGENDA**

Eexd Modo di protezione (custodia a prova di esplosione)

II B Gruppo Gas

T3 Temperatura di accensione (200 °C)

II Gruppo II (Superficie)

2 Livello di protezione elevato per zona 1

G Atmosfera esplosiva con presenza di gas, vapori o nebbie

LEGENDA

Eexd Type of protection (explosion-proof enclosure)

II B Gas group

T3 Ignition temperature (200 °C)

II Group II (Surfaces)

2 High protection level for zone 1

G Gases, vapours, mists

LEGENDA

Eexd Mode de protection (boîtier résistant aux explosions)

II B Groupe gaz

T3 Température d'allumage (200 °C)

II Groupe II (Surface)

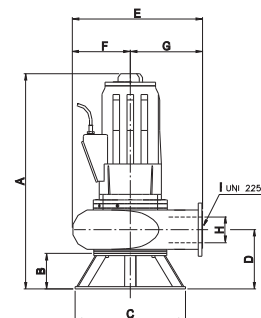
2 Niveau de protection élevé pour zone 1

G Gaz, vapeurs, brouillards

Dimensioni d'ingombro - Overall dimensions - Dimensions d'encombrement

Tipo Type Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Passaggio libero Free passage Passage integrale mm	Peso Weight Poids Kg
RC AD 8150-6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	465
RC AD 8200-6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	475
RC AD 8250-6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	490
RC AD 8300-6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	505
RC AD 8300-4T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	475
RC AD 8350-4T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	495
RC AD 8400-4T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	510
RC AD 8450-4T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	80	520

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis



Dati tecnici come schede RC 8000 DN200 - Technical data as per RC 8000 DN200 schedule - Caracteristiques techniques comme schedule RC 8000 DN200