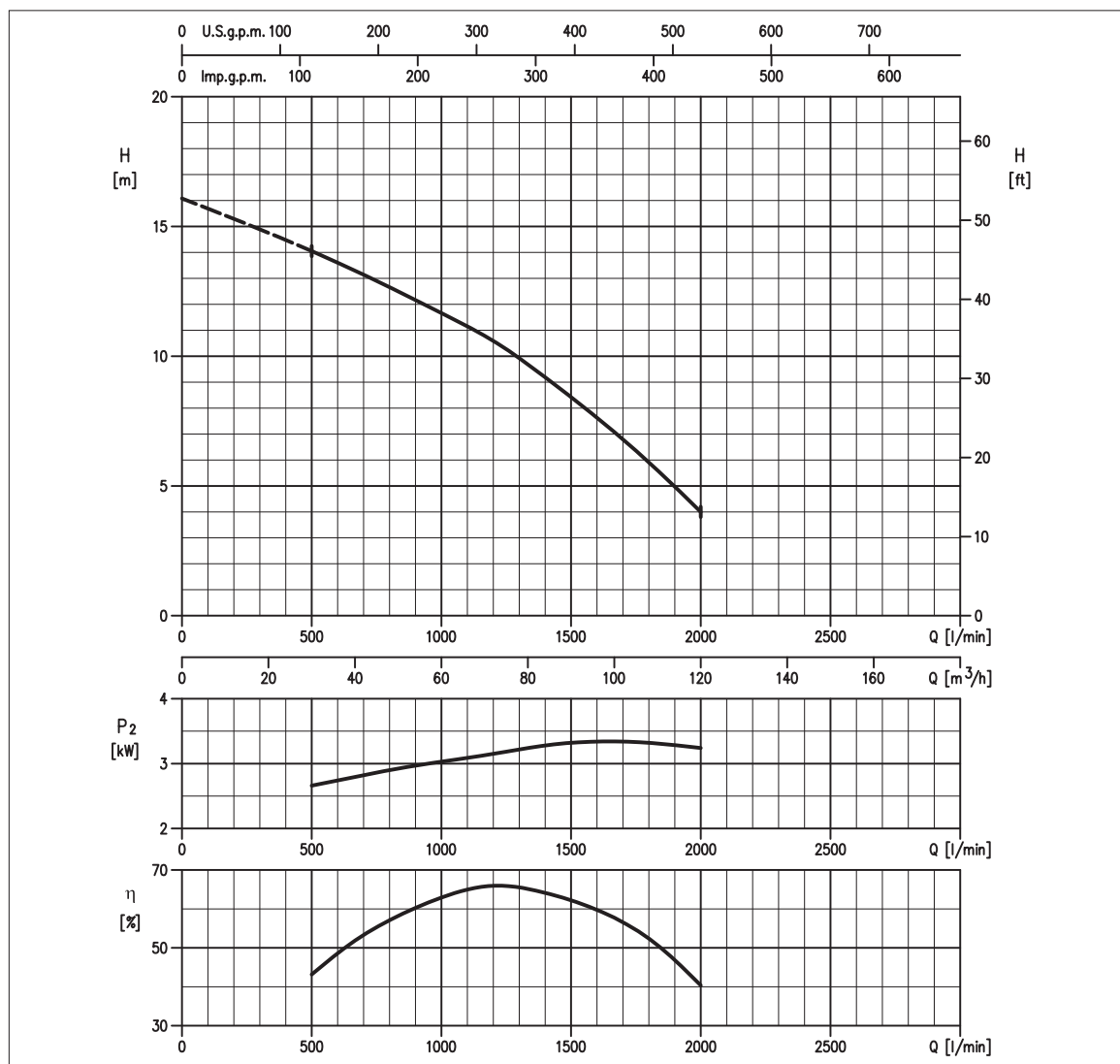


**EBARA****100DLW/C53.7**

S.C. 04/13 100DLW/C53.7

MONOCANALE APERTA CON SISTEMA DI TAGLIO
OPEN SINGLE-CHANNEL WITH CUTTER
MONOCANALE OUVERTE AVEC COUTEAU
CURVE DI PRESTAZIONE • PERFORMANCE CURVES • COURBES DE PERFORMANCE

TABELLA PRESTAZIONI • PERFORMANCE TABLE • TABLEAU DE PERFORMANCES

Modello Model Modèle	P ₂		Q = Portata / Flow rate / Débit														
	[HP]	[kW]	l/min 100 m³/h 6	250 15	300 18	400 24	500 30	700 42	900 54	1000 60	1100 66	1200 72	1400 84	1600 96	2000 120	2400 144	2500 150
100DL53.7W/C	5	3.7	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-

IDRAULICA • HYDRAULIC • HYDRAULIQUE

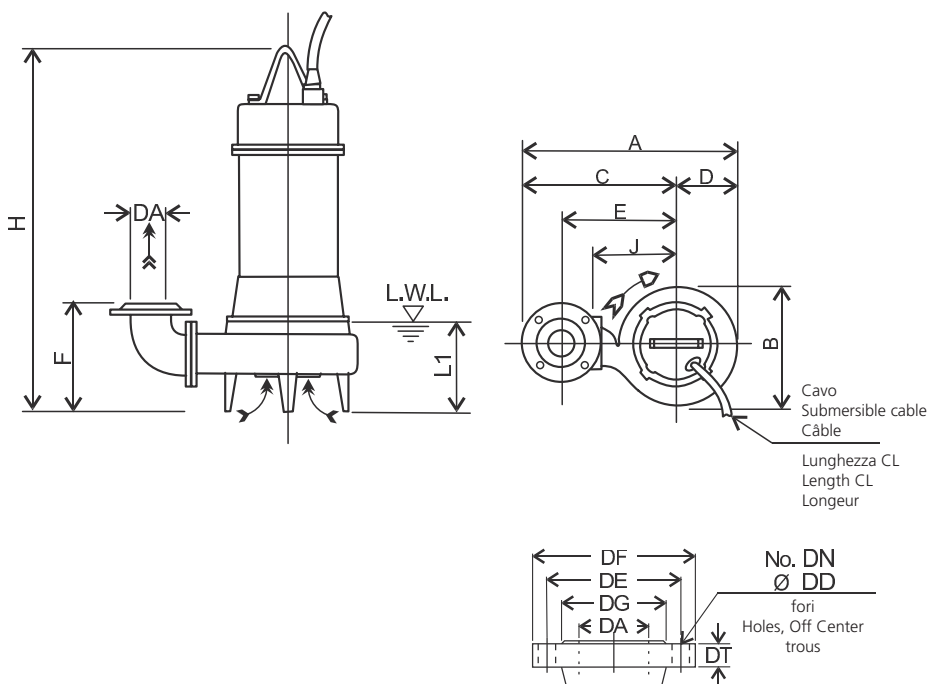
Girante Impeller Roue	MONOCANALE APERTA CON SISTEMA DI TAGLIO OPEN SINGLE-CHANNEL WITH CUTTER MONOCANALE OUVERTE AVEC COUTEAU	
Mandata Flanges Brides	DN 100 mm	
Massimo diametro passaggi liberi Maximum solid diameter Passage libre maximum	DN 60 mm corpi solidi DN 300 mm corpi fibrosi	
Temperatura massima del liquido Maximum liquid temperature Température maximale du liquide	40°C	
Doppia tenuta meccanica Double mechanical seal Double garniture mécanique	Cer/Carb/NBR Sic/Sic/NBR	

TIPO POMPA • PUMP TYPE • TYPE DE POMPE

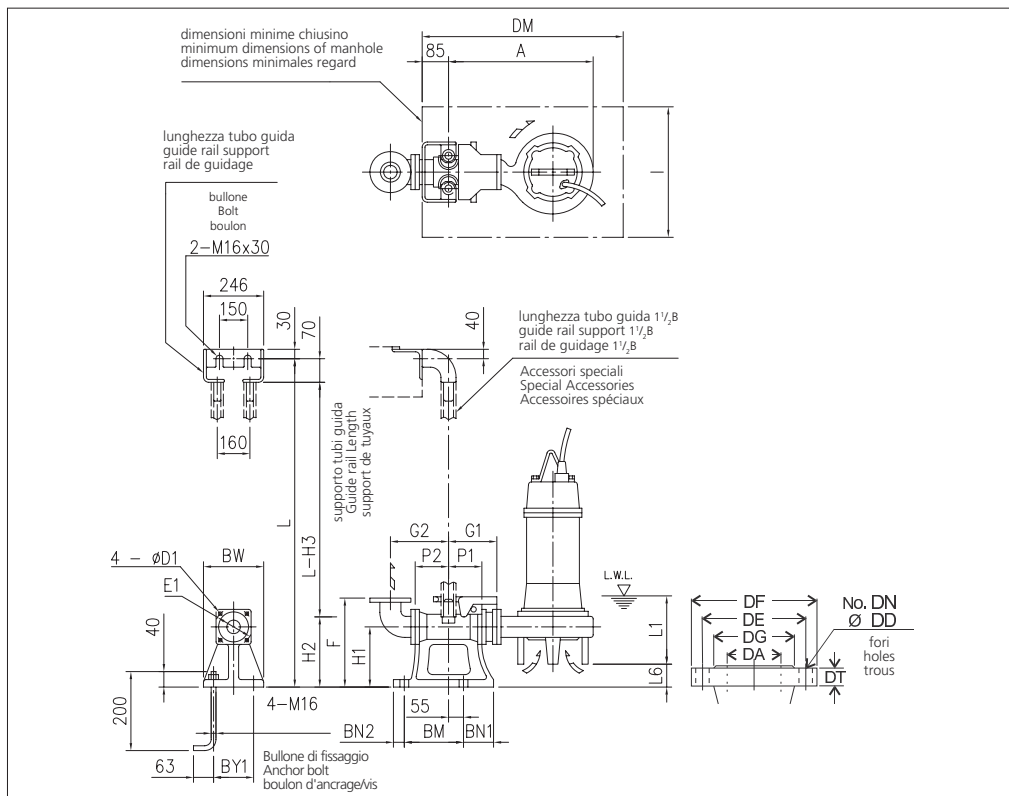
Peso Weight Poids	79 kg	Costruzione Construction Construction	GHISA CAST IRON FORTE
-------------------------	--------------	---	--

MOTORE • MOTOR • MOTEUR

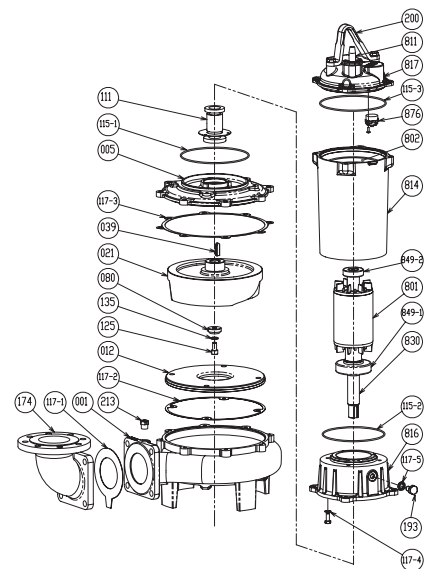
Tensione Power Tension	380 - 415V ±10%, 50 Hz DOL	Cavo Cable Câble	10 m
Avviamento ora Starts per hour Nombre de démarrages par heure	10	P ₂	3.7 kW
Classe di isolamento Insulation class Classe d'isolation	F	Voltaggio	380 V 400 V 415 V
Grado di protezione Protection degree Indice de protection	IP 68	Corrente di avviamento Start Current Ampérage au démarrage	49,4 A 47,5 A 49 A
		Corrente 100% Current 100% Ampérage 100%	8,4 A 8,3 A 7,6 A
		Velocità di rotazione (rpm) Rotation speed (rpm) Vitesse de rotation (rpm)	1450

**EBARA****100DLW/C53.7****DIMENSIONI • DIMENSIONS • DIMENSIONS****TABELLA DIMENSIONI • DIMENSIONS TABLE • TABLEAU DE DIMENSIONS**

DA	Modello Model Modèle	[kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Peso Weight Poids [kg]
100	100DL53.7W/C	3.7	614	335	445	169	340	250	706	235	185	10	79

**TABELLA DIMENSIONI QDC • QDC DIMENSIONS TABLE • TABLEAU DE DIMENSIONS QDC**

DA	Modello Model Modèle	[kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Mod. [kg]	
100	100DL53.7W/C	3.7	589	105	105	185	210	365	240	265	335	185	115	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46

RICAMBI • REPLACEMENT PARTS • PIÈCES DE RECHANGE

001	Corpo pompa - Pump casing - Corps de la pompe
021	Girante - Impeller - Roue
039	Linguetta - Key - Languette
080	Bussola - Bushing - Bague d'usure
111	Tenuta meccanica - Mechanical seal Garniture mécanique
115-2	Anello OR - O-ring - Bague OR
115-3	Anello OR - O-ring - Bague OR
115-1	Anello OR - O-ring - Bague OR
117-1	Guarnizione - Gasket - Joint
117-2	Guarnizione - Gasket - Joint
117-3	Guarnizione - Gasket - Joint
125	Vite - Screw - Vis
135	Rondella - Washer - Rondelle d'étanchiété
811	Cavo - Cable - Câble
849-1	Cuscinetto - Bearing - Coussinet
849-2	Cuscinetto - Bearing - Coussinet
876	Termoprotettore - Auto cut - Protection thermique

**MODELLO KIT SCIVOLO DISCESA (QDC)
QDC MODEL
MODÈLE KIT PIED D'ASSISE (QDC)
LL100**