

Caratteristiche costruttive - construction features

Corpo motore e corpo pompa:	Ghisa	EN GJL-250
Motor body and pump housing:	Cast Iron	
Groupe motor et corps de la pompe:	Fer de fonte	
Unidad de motor y cuerpo hydraulico:	Hierro fundido	

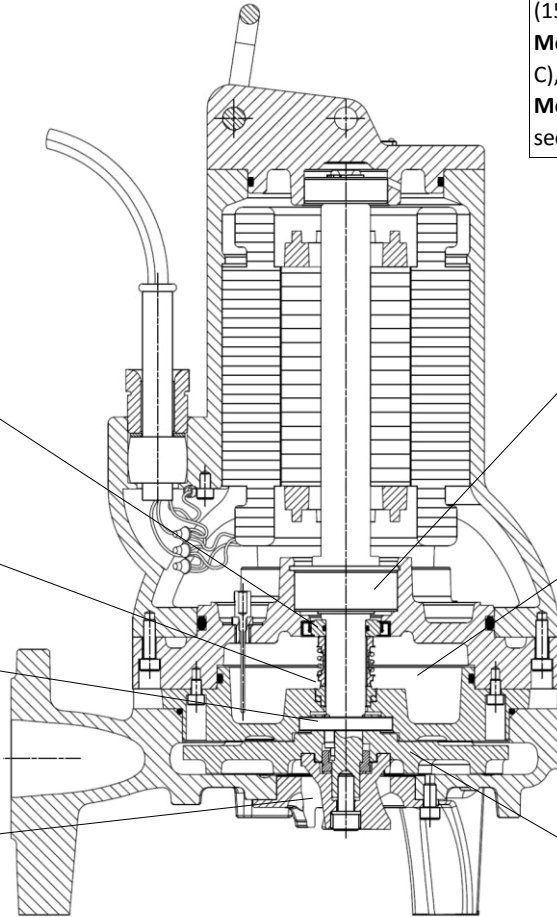
Albero motore:	Acciaio
Motor shaft:	Steel - Acier
Arbre moteur:	Acero:
Eje del motor:	AISI 420

Anello tenuta radiale e bussola protezione albero:	NBR + AISI 316
Radial seal and shaft protection sleeve:	
Garniture radial et douille de protection d'arbre:	
Corteco y manga de protección del eje:	

Tenuta meccanica:	Carb.silicium
Mechanical seal:	
Garniture mécanique:	Carb.silicium
Sello mecánico:	

Anello tenuta radiale:	NBR
Radial seal:	
Garniture radial:	
Corteco:	

Sistema di triturazione:	AISI 440C
Grinder system:	
Dilacelatrice:	
Triturador:	



Motore asincrono in classe di isolamento F (155°C), a secco e raffreddato dal liquido circostante;

Asynchronous dry motor, insulation class F (155 ° C), cooled by the surrounding liquid;

Moteur asynchrone, classe d'isolation F (155 ° C), sec et refroidi par le liquide environnant;

Motor asincrono, aislamiento clase F (155 ° C), seco y refrigerado por el líquido que rodea.

Cuscinetti sovradimensionati;
Heavy-duty **bearings**;
Robustes **roulements**;
Cojinetes de servicio pesado.

Camera olio per il raffreddamento e la lubrificazione delle tenute meccaniche;

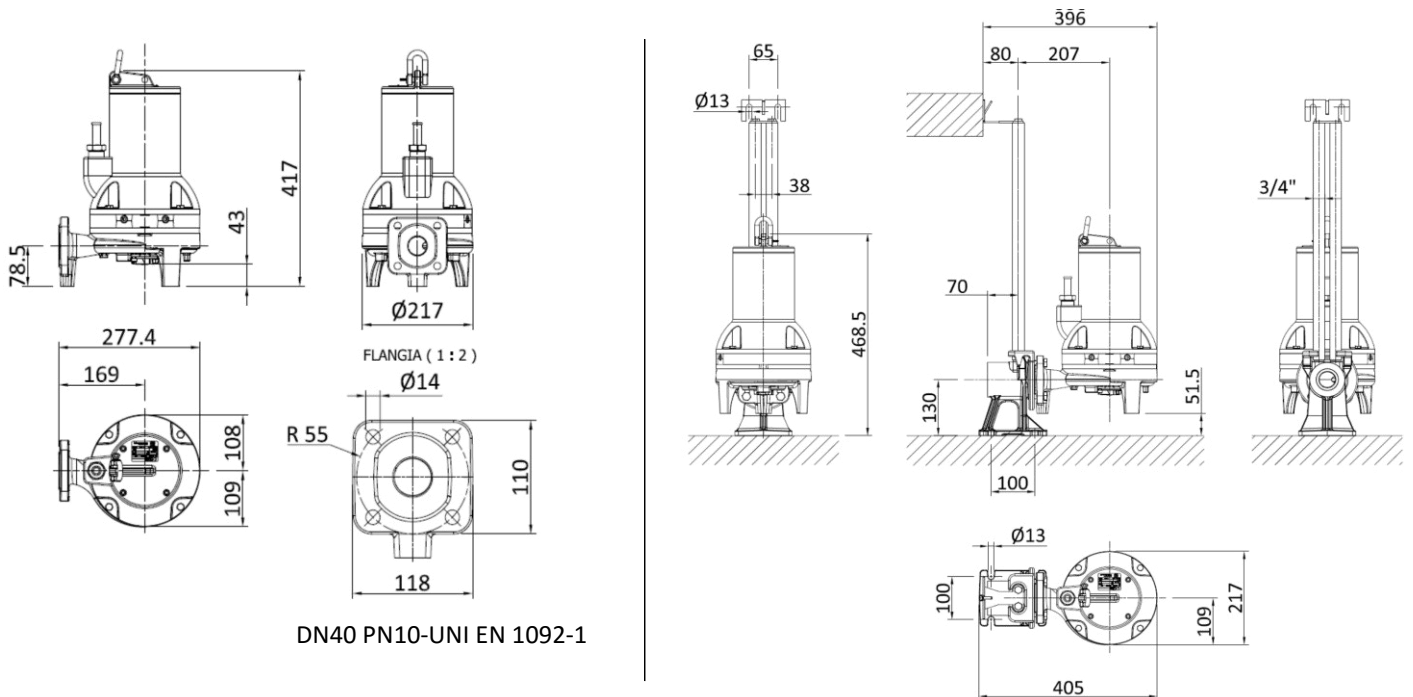
Oil chamber for cooling and lubrication of mechanical seals;

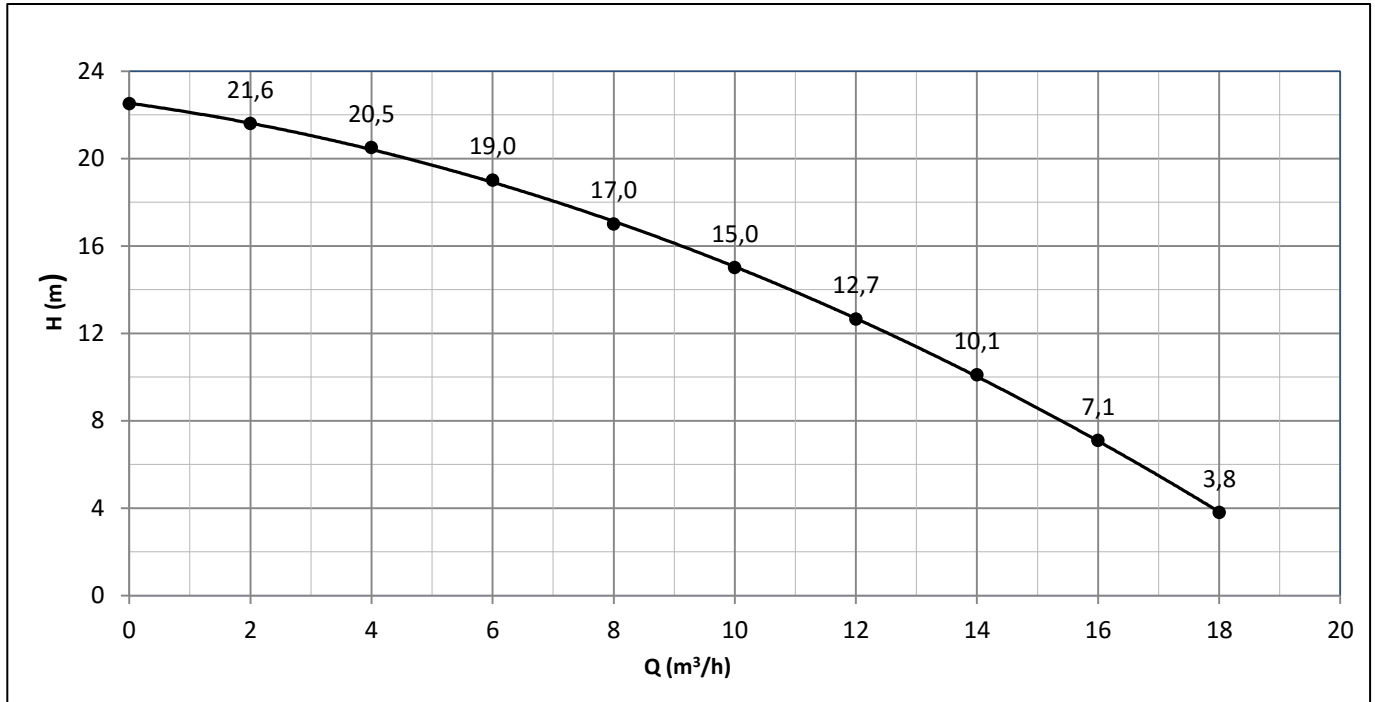
Chambre d'huile pour le refroidissement et la lubrification des garnitures mécaniques;

Cámara de aceite para la refrigeración y la lubricación de los sellos mecánicos.

Girante semi-aperta:	EN GJL 250
Open impeller:	
Roue ouverte:	
Impulsor abierto:	

Dimensioni d'ingombro - overall dimensions





PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	33,3	66,7	100,0	133,3	166,7	200,0	233,3	266,7	300,0
l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0
m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	22,5	21,6	20,5	19,0	17,0	15,0	12,7	10,1	7,1	3,8
---	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----

DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensión nominal	3 ~ 400 V 50 Hz	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	22,0 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 40
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	2,0 kW	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	4,1 A	Rendimento idraulico massimo Max. hydraulic efficiency Max. rendement hydraulique Maxima eficiencia hidràulica	32%
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidràulica P2	1,5 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	- µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Avviamento Starting Début Arranque	D.O.L.	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ 0,88	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	25
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	40 kg