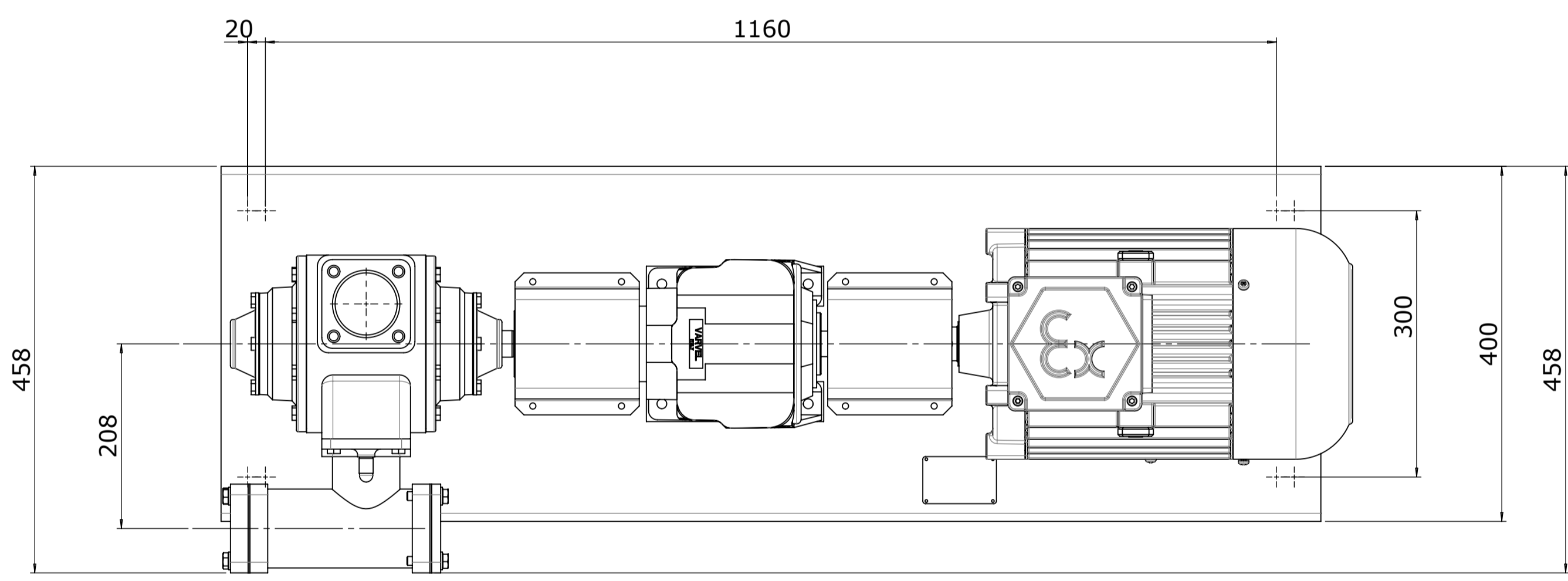
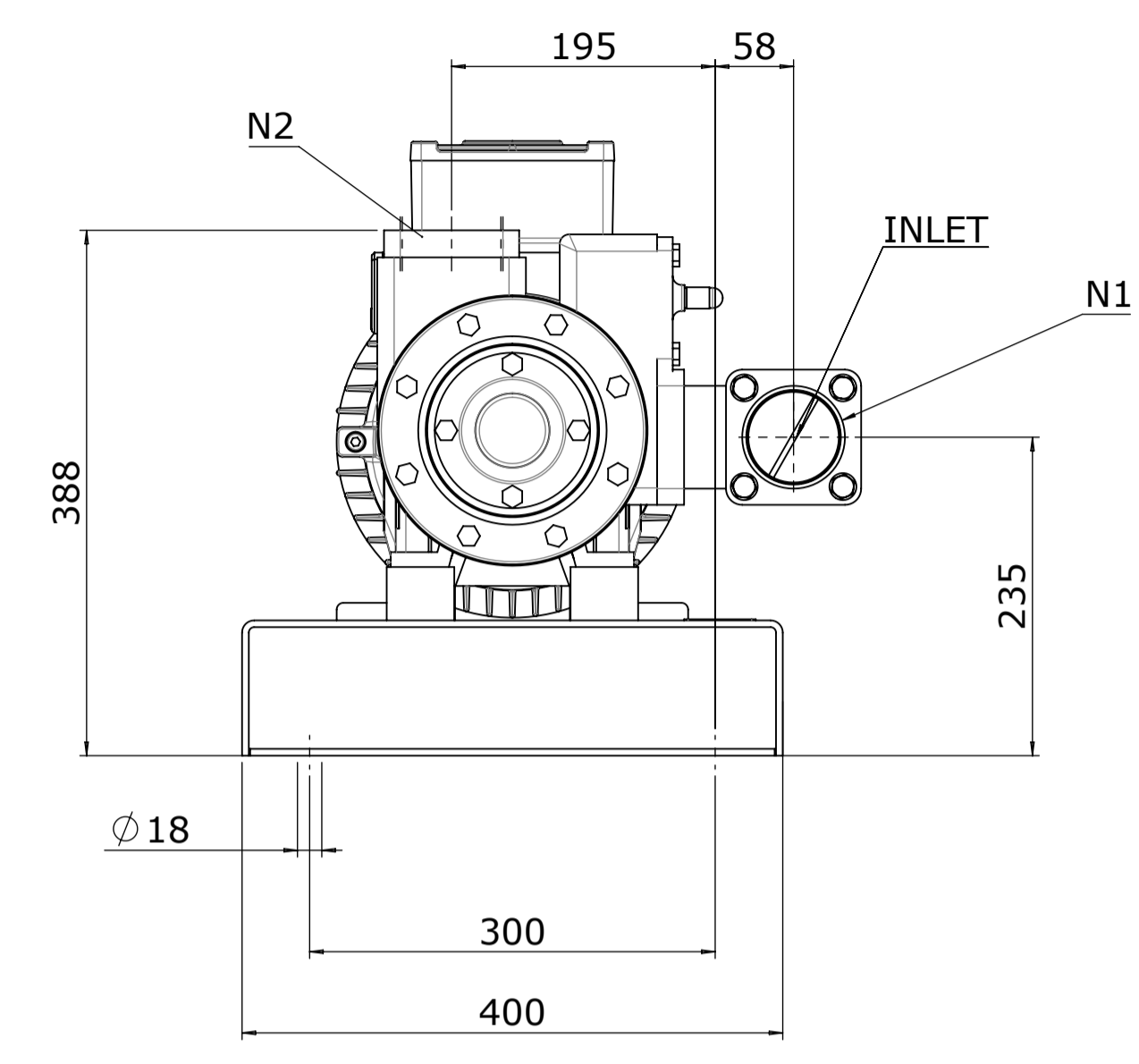
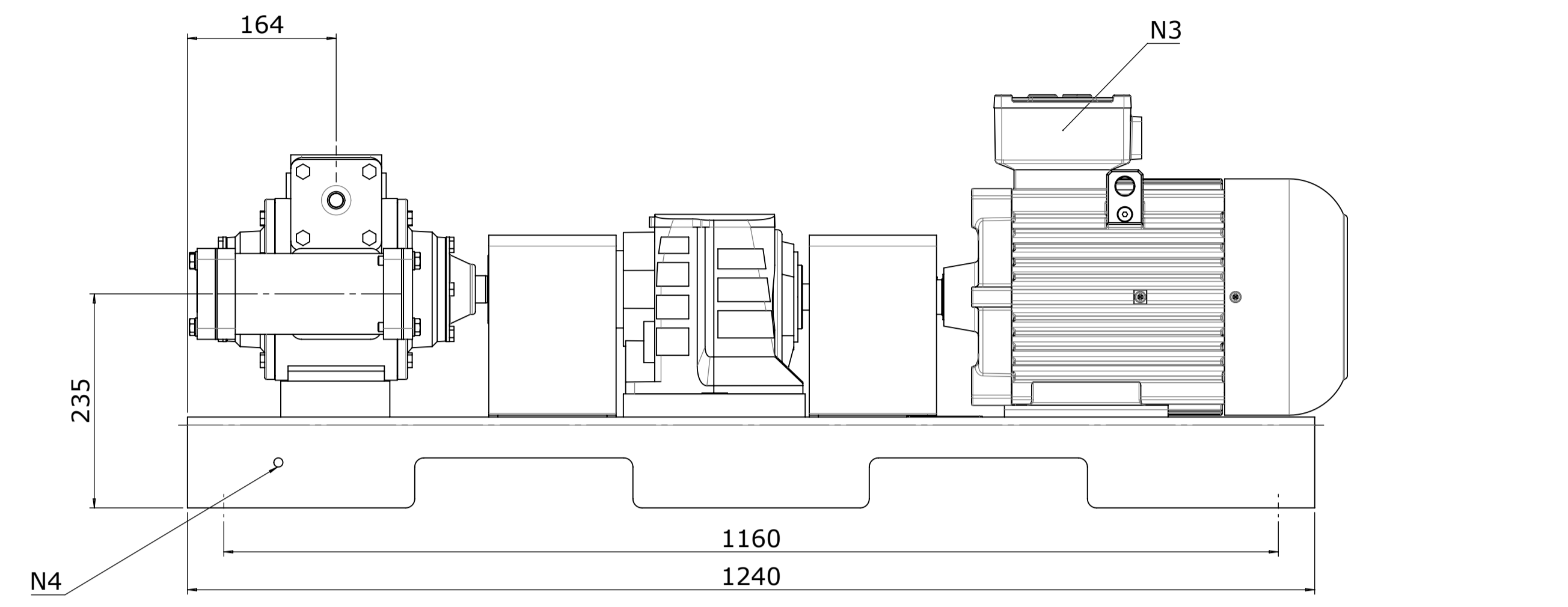
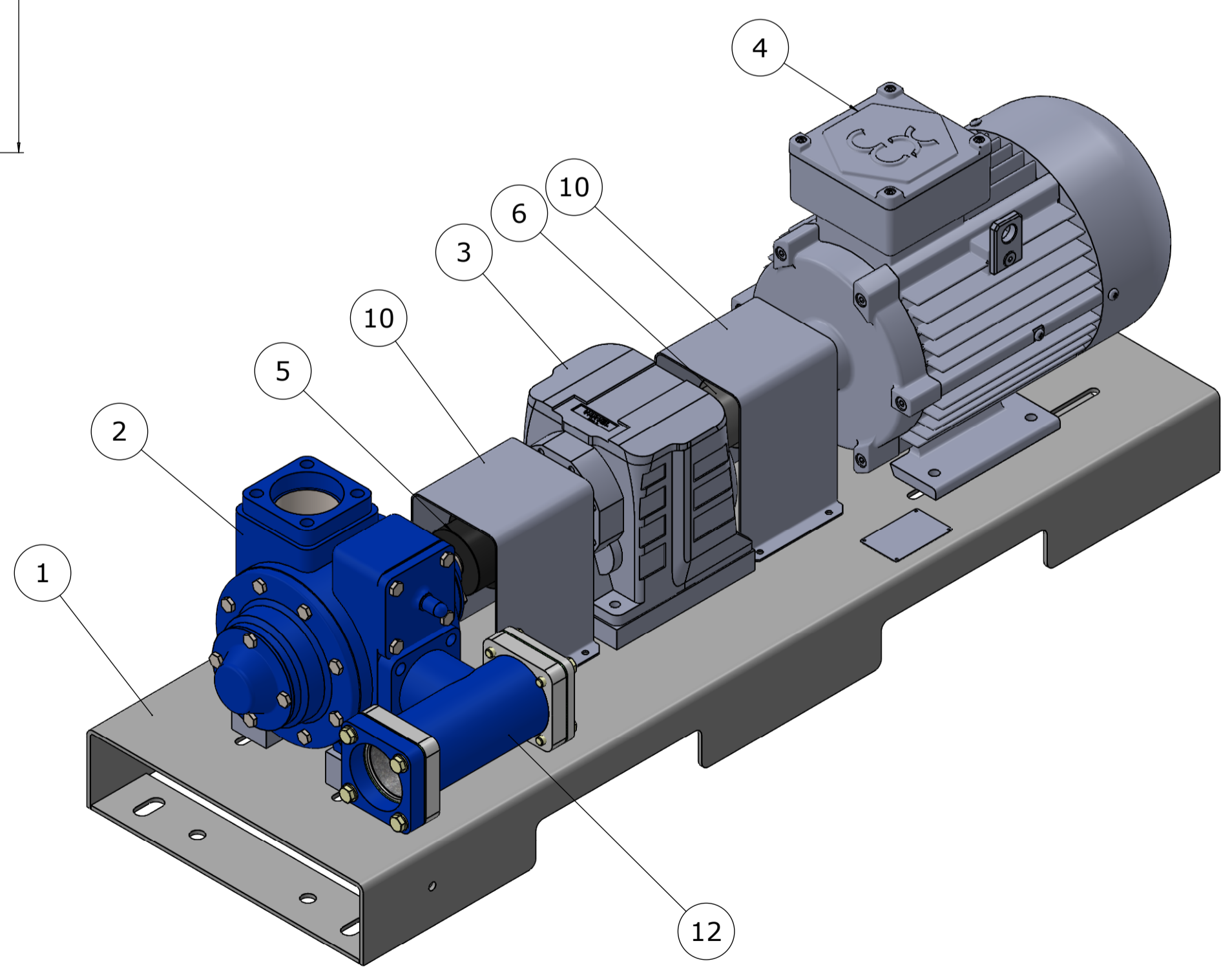


**Note:**  
 1) La velocità del liquido in aspirazione non deve superare i 2 m/sec per non incorrere in rumorosità e perdite di potenza.  
 In generale è richiesta in aspirazione una tubazione di una taglia maggiore della taglia della pompa.  
 2) massima depressione in aspirazione: 0.6 bar con gasolio



**Warning:**  
 per OV180336 verniciare PS05 i componenti speciale per applicazione marina  
 tutto tranne il basamento



N.	Codice	Descrizione	Qnt.	Unità	Peso	Materiale
13	C045.AL-000	Targhetta identificativa	1	N.	0.01	Alluminio
12	AC.PU001.CS065A-01	Filtro a T 2 1/2"	1	N.	5.80	Acciaio
11	LPU-003	Flangia quadra pompe 2 1/2"	1	N.	0.75	Acciaio al carbonio
10	LPG-007	Carter per giunti	2	N.	0.42	Alluminio
9	LPU-006	Molla Bypass 3" 1.5-3.5 bar	1	N.	0.359	EN 10270-1 SM
8	LPG-021A	Piatto 50x120 # 39.4 x PU 2.5" e m.e. 7.5hp	2	N.	0.61	Alluminio
7	LPG-021B	Piatto 45x200 sp25.5 x riduttore rd32 e ME 5.5kw	2	N.	0.62	Alluminio
6	C466.24-38	Giunto elastico tra ridutt rd32 e m.e. (24-38)	1	N.	2.00	Ghisa
5	C466.28.5-35	Giunto elastico pompa-riduttore RD32 (28.5-35)	1	N.	0.56	Ghisa
4	C461.075-4P-B3-01	Motore elettrico 5.5kW 4p b3 1440rpm II3G 230/400V	1	N.	86	Ghisa
3	C471.RD32-2.42	Riduttore RD32 BB 1:2.42 H1 1450 rpm max 11 kW	1	N.	41.00	Ghisa
2	PU1.065-XX00	Pompa volumetrica 2 1/2" SX idrocarburi	1	N.	39.50	Ghisa
1	LPG-021	Basamento PG con riduttore, PU 2,5" motore 7.5hp	1	N.	28.30	Acciaio
N.	Codice	Descrizione	Qnt.	Unità	Peso	Materiale

Main components only have been numbered in the drawing  
 Sul disegno sono stati bollati solo i componenti principali

N°	DIM.	TIPO DI CONNESSIONE	DESCRIZIONE
N1	3"	Flangia piana	Ingresso prodotto
N2	3"	Flangia piana	Uscita prodotto
N3	n.2xM32	Fietto metrico femmina	Alimentazione elettrica
N4	M10	Filetto Metrico femmina	Messa a terra

PRODOTTO tipo.....	Gasolio
DENSITA'.....kg/m3	835 (gasolio) - 720 (benzina)
VISCOSITA'.....cSt	7 (gasolio) - 3 (benzina)
POMPA tipo.....	Volumetrica autoadescante a palette
TAGLIA .....	2.5"
TENUTE .....	Viton
LUBRIFICANTE.....	Grasso leggero per cuscinetti
VELOCITA'.....giri/min'	591
MOTORE tipo.....	Elettrico trifase
POTENZA.....kW	5.5
VELOCITA'.....giri/min'	1430
TENSIONE.....V	230/400
FREQUENZA.....Hz	50
TRASMISSIONE.....	Riduttore
RAPPORTO DI RIDUZIONE...	2.42
PREVALENZA TOTALE.....m	60
SERVIZIO .....	Intermittente
TRATTAMENTI.....	Verniciatura PS05
BYPASS regolazione.....bar	Setting std 3 bar. Da regolare in impianto in funzione della prevalenza richiesta.

DOCUMENTAZIONI	
GAD Disegni dei complessivi	Richiesto
CDB Disegni di dettaglio + distinte	Non Richiesto
ITP Piano di controllo della produzione	Non Richiesto
FAT Rapporto di collaudo	Richiesto
DC Dichiarazione di conformità	Richiesto
OM Manuale uso e manutenzione	Richiesto
CS Sistema di controllo	Non Richiesto
SL Elenco dei ricambi	Richiesto

ZIPFLUID Fluid transfer systems Srl  
 www.zipfluid.com  
 Via Commenda 2 - 40012 Calderara di Reno (BO) - ITALY  
 info@zipfluid.com

ITEM : Elettropompa      TAG NR.      SIZE : 2.5"

P/N : PG13.0400G055-ZY00      DESIGN TEMP : -15/+40 °C

S/N :      FLOW RATE : 420 LPM

YEAR : 20\_\_      SERVICE : Intermittent

WEIGHT : 207 Kg

II 3G IIB c Tx Technical file nr. ZF1302

I file allegati sono di proprietà e contengono informazioni di progettazione esclusive appartenenti a Zipfluid srl e loro fornitori. Devono essere restituiti su richiesta e non devono essere modificati in tutto o in parte, né le informazioni riportate su di essa trasmesse o diffuse a terzi partecipi o utilizzati in altro modo se non come espressamente previsto dalle Zipfluid srl.

Cliente:	
Ordine del cliente:	
Emissione N°:	
N° documento cliente:	

Rev.	Data	Descrizione	Autore:
02	29/01/2019	riduttore 2.42	CZanetti

**Fluid Transfer Systems**

Zipfluid srl - Via Commenda 2  
 40012 Calderara di Reno (BO) ITALY  
 www.zipfluid.com

Progetto del cliente:

Descrizione:  
 El.pompa riduttore 420 lpm 5.5kW II 3G filtro T prev. 60 mt - 591 rpm

Codice disegno: **PG13.0400G055-ZY00**

Formato	Foglio	Scala	Zipfluid OV No:
A1	1 / 1	1:5	Disegnato CZanetti 12/12/2018
		Unità mm	Approvato EImpellizzeri 29/01/2019