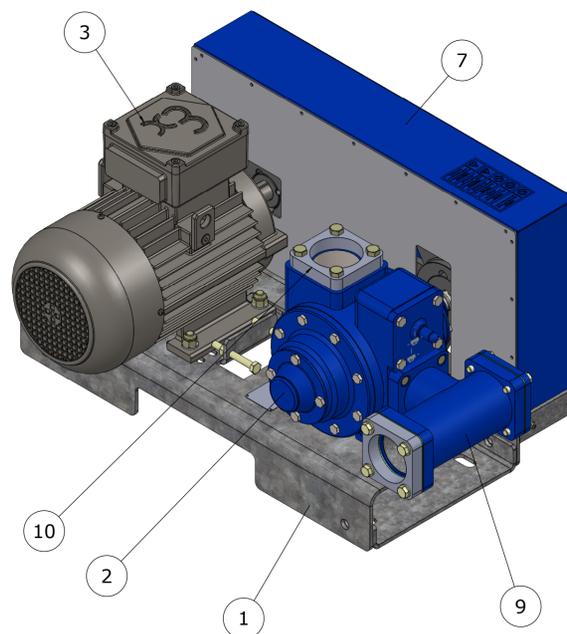
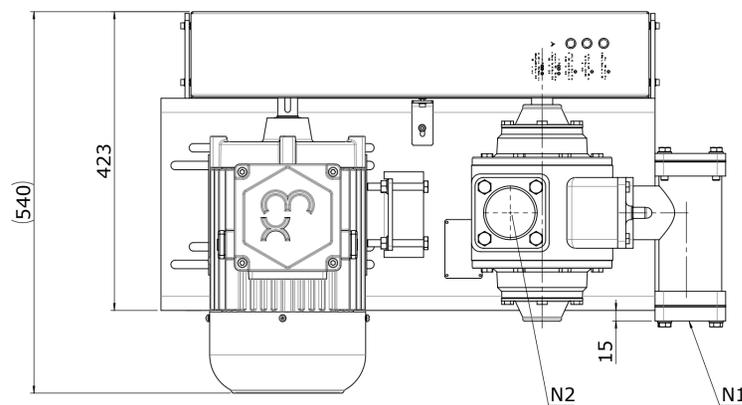
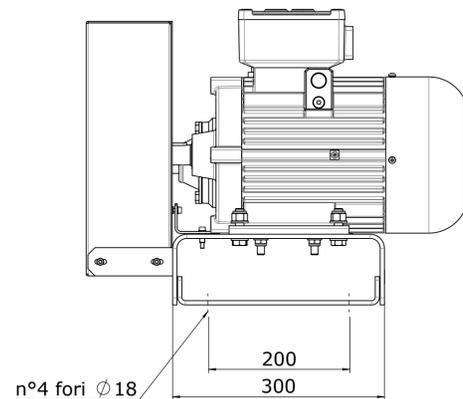
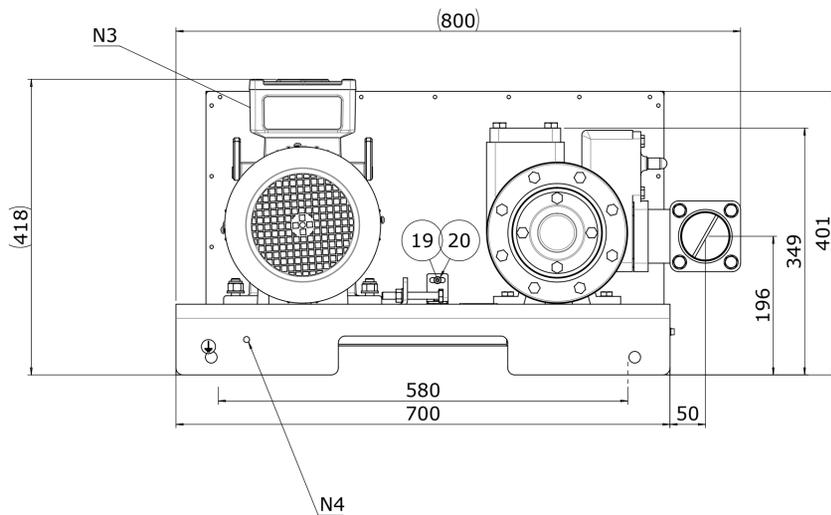


**Note:**

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



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	2.5"	Flangia piana	Ingresso prodotto
N2	2.5"	Flangia piana	Uscita prodotto
N3	n.1xM25	Filetto Metrico femmina	Alimentazione elettrica
N4	M10	Filetto Metrico femmina	Messa a terra

PRODOTTO tipo.....	Gasolio
DENSITA'.....kg/m3	0.85
VISCOSITA'.....cSt	3
<b>POMPA</b> tipo.....	Volumetrica autoadescante a palette
TAGLIA .....	2.5"
TENUTE .....	Viton
LUBRIFICANTE.....	Grasso leggero per cuscinetti
VELOCITA'.....giri/min'	638
<b>MOTORE</b> tipo.....	Elettrico trifase
POTENZA.....kW	4
VELOCITA'.....giri/min'	1430
TENSIONE.....V	230/400
FREQUENZA.....Hz	50
<b>TRASMISSIONE</b> .....	Cinghia e pulegge
RAPPORTO DI RIDUZIONE...	2.24
<b>PREVALENZA TOTALE</b> .....m	33
<b>SERVIZIO</b> .....	Intermittente
<b>TRATTAMENTI</b> .....	Verniciatura ral 5005
<b>BYPASS</b> 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



Via Commenda, 2 - 40012 Calderara di Reno (BO) - ITALY

www.zipfluid.com  
info@zipfluid.com

ITEM : Elettropompa	SIZE : 2.5"
P/N : PG13.0500B040-ZY00	DESIGN TEMP : -15/+40 °C
S/N :	FLOW RATE : 500 LPM
YEAR : 20__	SERVICE : Intermittent
	WEIGHT : 133 Kg



II 3G IIB c T4 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 partenti o utilizzati in altro modo se non come espressamente previsto dalle Zipfluid srl.

Cliente:	
Ordine del cliente:	-
Emissione N°:	01
N° documento cliente:	

Rev.	Data	Descrizione	Autore:
01	09/10/2019	Prima emissione	CZanetti



Fluid Transfer Systems

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

Progetto del cliente:	
Descrizione:	Elettropompa 500 lpm 4 kW IIG3 con filtro 5.5Hp IIG3 per Gasolio

Codice disegno	<b>PG13.0500B040-ZY00</b>		
Formato	Foglio	Scala	Zipfluid OV No:
A1	1 / 1	1:5	Disegnato CZanetti 09/10/2019
		Unità mm	Approvato EImpellizzeri 09/10/2019

N.	Codice	Descrizione	Qtà	Unità	Peso	Materiale
27	C045.AL-000	Targhetta identificativa	1	N.	0.01	Alluminio
26	C341.10QD	Dado M10 ISO 4032 6S dacromet	2	N.	0.01	6S
25	LPU-007	Molla tenera per Bypass 2.5" (1.5-3.5 bar)	1	N.	0.046	EN 10270-1 SM (ex C72)
24	C045AL-00	Targhetta divieti e pericoli	1	N.	2.12	Alluminio
23	C468.A53	Cinghia A53 lunghezza primitiva 1380	2	N.	0.020	Gomma
22	C431.CS05-001	Rivetto filettato M5	6	N.	0.00	AISI 304
21	C045AL-01	Adesivo della messa a terra	1	N.	0.00	Alluminio
20	C361.05MD	Rosetta ISO7089 5.3x10 dacromet	6	N.	0.00	100HV
19	C308.005025AD	VTCEI M5x25 ISO 4762 dacromet	6	N.	0.01	8.8
18	LPG-001	Squadretto	1	N.	0.06	Acciaio
17	C361.12MD	Rosetta ISO7089 13x24	8	N.	0.01	100HV
16	C345.012QZ	Dado autobloccante M12 UNI 7474 zincato	4	N.	0.02	6S
15	C301.012045AD	VTE M12x45 ISO 4014 8.8 dacromet	12	N.	0.06	8.8
14	C361.10MD	Rosetta ISO7089 10.5x20	6	N.	0.00	100HV
13	C301.010040AD	VTE M10x40 ISO 4014 dacromet	4	N.	0.04	8.8
12	C345.010QZ	Dado autobloccante M10 6S zinc	4	N.	0.01	6S
11	C301.010080AD	VTE M10x80 ISO 4014 dacromet	2	N.	0.06	8.8
10	LPU-003	Flangia quadra pompe 2 1/2"	1	N.	0.75	Acciaio al carbonio
9	AC.PU001.CS065A-01	Filtro a T 2 1/2"	1	N.	5.80	Acciaio
8	C464.125-2-1610	Puleggia 2 gole PBT SPA-A 125	1	N.	1.86	Ghisa
7	LPG-003	Carter completo	1	N.	7.54	Acc+All
6	C465.1610-28	Bussola conica BC 1610 con foro 28	1	N.	0.30	Ghisa
5	C464.280-2-2517	Puleggia 2 gole PBT SPA 280	1	N.	6.45	Ghisa
4	C465.2517-28.5	Bussola conica BC2517 con foro 28.5	1	N.	1.42	Ghisa
3	C461.055-4P-B3-01	Motore elettrico 4kW B3 4P 1430rpm IIG3 230/400V	1	N.	51.00	Ghisa
2	PU1.065-XX00	Pompa volumetrica 2 1/2" SX idrocarburi	1	N.	39.50	Ghisa
1	LPG-002	Base elettropompa a cinghia	1	N.	17.46	Acciaio Zincaro
N.	Codice	Descrizione	Qtà	Unità	Peso	Materiale