

Gear motors or variable speed motors, both TEFC and flame-proof, electronic gear motor, inverters.  
Upon request, pneumatic drive units are available.

F = Geared motor only

VM = Mechanical variator

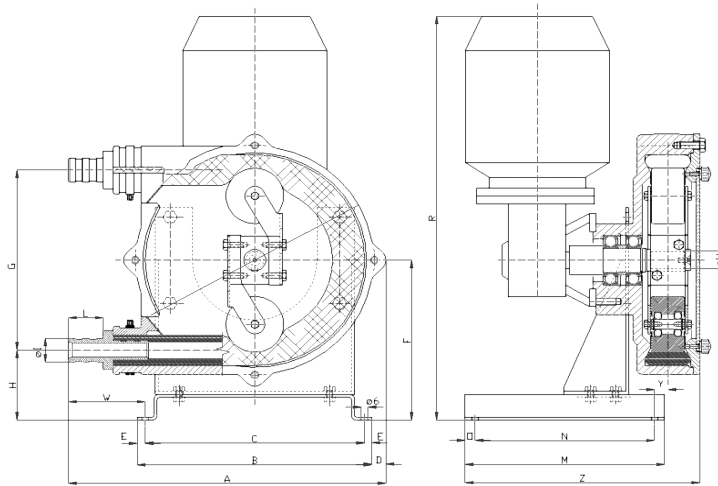
Designation	L/h	R.p.m.	Motor	Bar	Kw	Hp	Kg
PTL 09-F	23,3	23,3	230/400 V 3 phases 50 Hz 4 poles	2	0,12	0,16	7
	35	35		2	0,12	0,16	7
	46,6	46,6		2	0,12	0,16	7
	70	70		2	0,12	0,16	7
PTL 09-VM	15 to 90	15 to 90		1,5	0,18	0,25	12
	15 to 140	15 to 140		1,5	0,18	0,25	12
PTL 13-F	87	35		2	0,12	0,16	9
	116	46,6		2	0,12	0,16	9
	174	70		2	0,12	0,16	9
	348	140		2	0,12	0,16	9
PTL 13-VM	37 to 225	15 to 90		1,5	0,18	0,25	13,5
	37 to 350	15 to 140		1,5	0,18	0,25	13,5
PTL 17-F	260	40		1,5 to 4	0,18	0,25	15,5
	455	70		1,2 to 3	0,18	0,25	15,5
	910	140		1,0 to 3	0,18	0,25	15,5
PTL 17-VM	87 to 787	3,5 to 121		1,2 to 3	0,25	0,33	23
PTL 25-F	620	32		2,5	0,37	0,5	35
	800	41		2,5	0,37	0,5	35
	1350	69		2	0,55	1,75	38
	1920	98		2	0,55	0,75	38
	2780	143	1,5	0,55	0,75	38	
PTL 25-VM	170 to 840	8,7 to 43	2	0,55	0,75	51	
	310 to 1540	16 to 79	2	0,55	0,75	51	
	410 to 2050	21 to 105	2	0,55	0,75	51	
PTL 30-F	1530	37	4	1,1	1,5	75	
	2450	59	3	1,5	2	78	
	3450	83	3	1,5	2	78	
	4440	107	2	1,5	2	78	
PTL 30-VM	415 to 2075	10 to 50	2,5	1,5	2	96	
	1040 to 5230	25 to 126	2,5	1,5	2	96	
PTL 45-F	4270	37	4	1,5	2	118	
	6230	54	3	1,5	2	118	
	7970	69	3	2,2	3	125	
	10160	88	2	2,2	3	125	
PTL 45-VM	2190 to 10740	19 to 93	3	3	4	152	

Description	Material design
Pump casing	Aluminium alloy
Rotor	Aluminium alloy
Pressure rollers	Plastic or light alloy (1)
Pump tubing	Various elastomers
Extruded or reinforced by polyamide fabrics (2)	

- (1) According to pump size
- (2) According to pumped liquid and to operating conditions

**PTL 09 to PTL 17**

SIZE	G	H	I	L	W	A	D	F	R	S	T	U	V	Y	Z	B	C	E	M	N	O
PTL 09F	104	41	15	20	50	194	-	93	312	45,5	19	12	132	4,5	187,5	150	138	6	170	156	7
PTL 09VM	104	41	15	20	50	194	-	93	312	45,5	19	12	132	4,5	187,5	150	138	6	170	156	7
PTL 13F	132	49	19	20	51	215	-	115	334	46	25	12	166	9,5	196	170	158	6	170	156	7
PTL 13VM	132	49	19	20	51	215	-	115	334	46	25	12	166	9,5	196	170	158	6	170	156	7
PTL 17F	190	65	25	35	77,5	310	5	160	432	54,5	35	18	236	13,5	235,5	235	220	7,5	200	180	10
PTL 17VM	190	65	25	35	77,5	310	5	160	432	54,5	35	18	236	13,5	235,5	235	220	7,5	200	180	10



**PTL 25 to PTL 45**

SIZE	a1	A	I	L	X	D	F	G	H	P	R	S	T	U	V	Y	Z	B	C	E	J	M	N	O
PTL 25F	486	443	35	45	275	33	218	256	90	42	386	35	50	25	94	20	130	270	240	15	11	440	400	20
PTL 25VM	665	443	35	45	275	33	218	256	90	42	386	35	50	25	94	20	130	270	240	15	11	440	400	20
PTL 30F	530	571	45	55	345	36	330	364	148	55,5	556	20	60	30	113	22	180	380	330	25	14	600	550	25
PTL 45F	659	727	60	70	395	97	385	456	157	81	672	50	80	40	161	35	230	470	420	25	14	700	650	25
PTL 30VM	710	571	45	55	345	36	330	364	148	55,5	556	20	60	30	113	22	180	380	330	25	14	600	550	25
PTL 45VM	861	727	60	70	395	97	385	456	157	81	672	50	80	40	161	35	230	470	420	25	14	700	650	25

