Pompa dosatrice a motore con diaframma e meccanismo di ritorno a molla.
PRIUS combina efficienza e resistenza chimica con un'ampia gamma di portate.

- Pompa multifunzione con alimentazione monofase
- Modalità di lavoro: Constant, ppm, %, mlq, pausa-lavoro, settimanale, pulse, mA, Volt e Batch
- Controllo di livello
- Allarmi
- Stand-by
- Doppia posizione dell'unità elettronica (posizione standard o ruotata)
- Diaframma in PTFE
- Cassa in alluminio
- Meccanismo di ritorno a molla
- Spurgo manuale del corpo pompa (PVDF e PP)
- Regolazione meccanica della corsa
- Parti idrauliche disponibili in diverse dimensioni e materiali
- Valvole con doppia biglia
- Motori tropicalizzati
- Opzione MODBUS

POSIZIONE STANDARD

POSIZIONE RUOTATA

Codice

CIRCUIT	
MF	Multifunction 230 VAC
M1	Multifunction 115 VAC
MM	Multifunction+Modbus

P	D	M	F	0	1	0	0	6	0	M	V	1	2	0	0	N	0	0	0
				BAR			L/H									COLORE			

PERSONAL. | IMBALLO | PROGRESSIVO

	MOTORE
2	0,37Kw

Classe isolamento F
Efficienza energetica IE 1

PORTATA			
PRIUS D MF		PRIUS D MF AP	
010060	60 l/h @ 10 bar	100004	4 l/h @ 100 bar
010030	30 l/h @ 10 bar	100002	2 l/h @ 100 bar
010024	24 l/h @ 10 bar	1001,5	1,5 l/h @ 100 bar
010012	12 l/h @ 10 bar	050017	17 l/h @ 50 bar
010016	16 l/h @ 10 bar	050009	9 l/h @ 50 bar
010105	105 l/h @ 10 bar	050005	5 l/h @ 50 bar
010056	56 l/h @ 10 bar	05002,5	2,5 l/h @ 50 bar
010042	42 l/h @ 10 bar	030028	28 l/h @ 30 bar
010021	21 l/h @ 10 bar	030015	15 l/h @ 30 bar
007160	160 l/h @ 7 bar	030010	30 l/h @ 10 bar
007086	86 l/h @ 7 bar	030005	5 l/h @ 30 bar
007064	64 l/h @ 7 bar	030076	76 l/h @ 30 bar
007032	32 l/h @ 7 bar	030041	41 l/h @ 30 bar
005240	240 l/h @ 5 bar	030030	30 l/h @ 30 bar
005128	128 l/h @ 5 bar	030015	15 l/h @ 30 bar
005096	96 l/h @ 5 bar		
005048	48 l/h @ 5 bar	020091	91 l/h @ 20 bar
005350	350 l/h @ 5 bar	020068	68 l/h @ 20 bar
005188	188 l/h @ 5 bar	020034	34 l/h @ 20 bar
005140	140 l/h @ 5 bar		
005070	212 l/h @ 5 bar		
005440	440 l/h @ 5 bar		
005236	236 l/h @ 5 bar		
005176	176 l/h @ 5 bar		
005088	088 l/h @ 5 bar		
005530	530 l/h @ 5 bar		
005284	284 l/h @ 5 bar		
005212	212 l/h @ 5 bar		
005106	106 l/h @ 5 bar		
002M00	1000 l/h @ 2 bar		
004520	520 l/h @ 4 bar		
005390	390 l/h @ 5 bar		
005180	180 l/h @ 5 bar		
003750	750 l/h @ 3 bar		
005380	380 l/h @ 5 bar		
005290	290 l/h @ 5 bar		
005140	140 l/h @ 5 bar		

UMS PUMP HEAD MATERIAL	
M	SS
U	PVDF
V	PP

NM/TM PUMP HEAD MATERIAL	
K	PVDF
P	PP
S	SS

RAPPORTO RIDUZIONE	
1	8:1
2	15:1
3	10:1
4	20:1
5	40:1

O RING	
V	FKM B
D	Dutral

OLIO MOTORE	
Olio	Modello
MOBIL	MOBILGEAR 632
SHELL	OMALA OIL 320
BP	ENERGOL GR-XP 320
IP	MELLANA OIL 320
ESSO	SPARTAN EP 320
AGIP	BLASIA 320

Caratteristiche

- Precisione di dosaggio ± 5% alla pressione nominale.
- Cassa in alluminio
- Meccanismo di ritorno a molla
- Diaframma in PTFE
- Alimentazione.....230 VAC (+/-10%) - 50/60 Hz
- Temperatura ambiente di funzionamento: .....-10 ÷ 40°C (14 ÷ 104°F)
- Temperatura additivo con corpo pompa PVDF: .....-10 ÷ 65°C (14 ÷ 149°F)*
- Temperatura additivo con corpo pompa SS (acciaio inox): .....-10 ÷ 90°C (14 ÷ 194°F)*
- Temperatura additivo con corpo pompa PP: .....-10 ÷ 40°C (14 ÷ 104°F)
- Temperatura imballaggio e trasporto .....10 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
- Classe di installazione II
- Livello di inquinamento.....2
- Rumore udibile .....78 dbA (± 5 dB)
- Grado di protezione .....IP 55
- Max altezza tubo aspirazione.....3 metri
- Capacità di carico olio.....0,3 lt (consultare la tabella "Olio motore")

La versione per alta pressione è disponibile con corpo pompa in Acciaio Inox.

* La temperatura indicata può essere superata temporaneamente (max 15 ') per la sterilizzazione o il lavaggio con acqua calda.

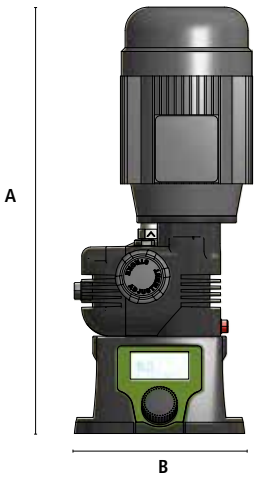
CORPO POMPA IN PVDF

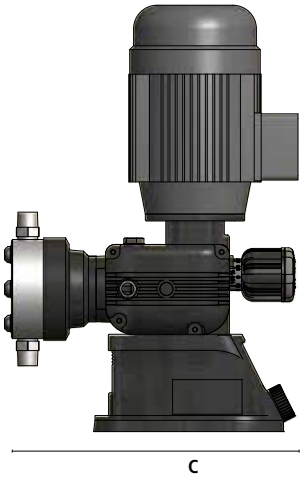
CORPO POMPA IN ACCIAIO INOX

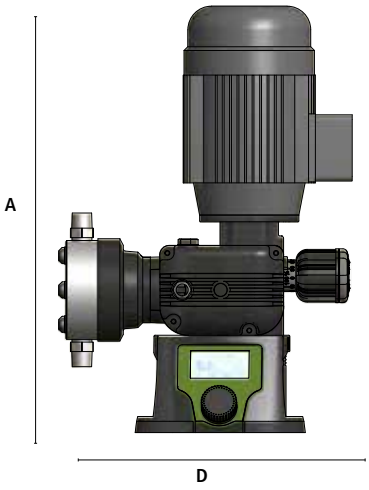
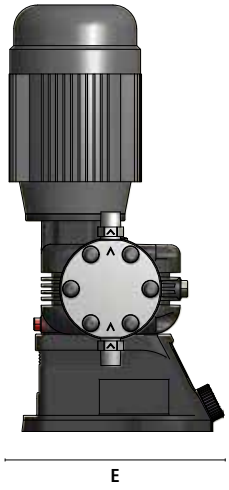
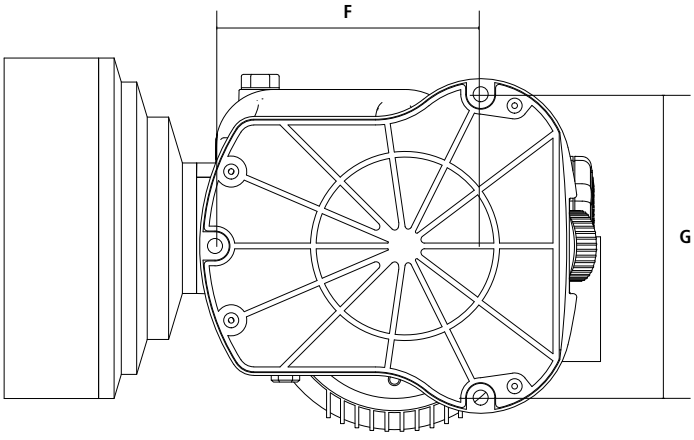
CORPO POMPA IN PP

Dimensioni

I PESI E DIMENSIONI SONO RIFERITI AI MODELLI CON CORPO POMPA UM.





DIMENSIONI (mm)	
	Corpo pompa UM (PP)
A	440
B	200
C	340
D	340
E	200
F	140
G	160
∅ **fori fissaggio**	8

PESO (kg)	
Corpo pompa in PP	16
Corpo pompa in acciaio Inox	25