

1.3.2 Verderflex Dura 软管泵

Dura系列是新一代小型的软管泵，基于长轴联接的创新，采用短轴的优点，弗尔德推出此系列泵与其他软管泵相比具有可靠性高，结构强壮，计量精度高等优点。

特点

- 转盘安装在位于两个轴承支撑的驱动轴上，轴承的结构是封闭式一次润滑轴承，可吸收泵上的作用力，这样设计让泵更为安静，更为持久的运转。独特设计的驱动轴可以显著的减少作用在齿轮箱和电机上的作用力。
- Dura系列软管泵结构紧凑，与其他同类型泵比较，可以减少占地面积70%左右。
- Dura系列软管泵容易安装，几乎免维护，也可提供满足ATEX要求的软管泵。
- 和其他系列的软管泵比较，较低的操作温度可提高软管的使用寿命。
- 此系列泵其他优点为泵体结实，法兰可满足所有标准的连接,ANSI,JIS&DIN150标准，Dura系列泵的法兰都可以连接。该通用法兰和锥形插管的整合，使其可以承受12bar/175psi的压力。



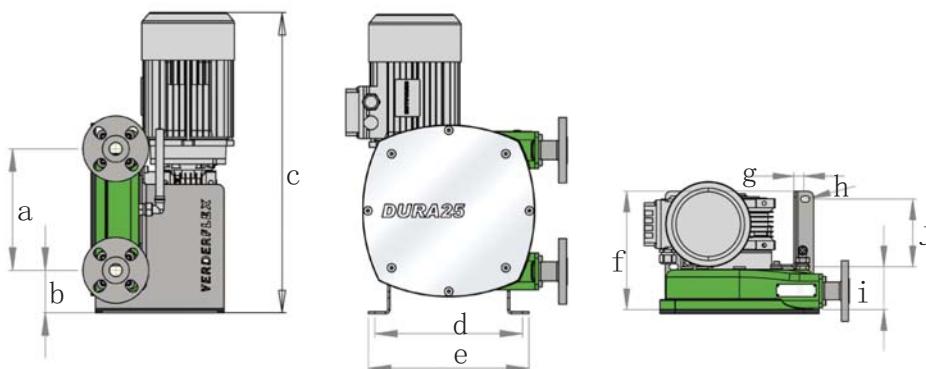
技术参数

型号	DURA 10	DURA 15	DURA 25	
流量范围 (L/H)	13.9 - 139.2	45.6 - 456.0	170.5 - 1705.2	
最大速度 (rpm)	100	100	100	
最大功率 (kw)	0.35	0.55	1.7	
最大压力 (bar)	12	12	12	
重量 (kg)	整泵	19	30	49
	变频器 (可选)	3	3	3

材质

描述	材质
泵壳	铸钢 (RAL6018- 绿)
泵盖	聚碳酸酯 PC
转子	铸铝或铸铁
轴	EN24T 钢
法兰	316 SS (可选 Halar 涂层)
底座	粉末喷涂低碳钢
转矩杆	EN10025 结构钢
轴承	SS
轴封	NBR, Viton, PTFE
软管	NR,NBR,NBR F,EPDM,CSM

尺寸图



型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		
DU RA 10	112	54	390	202	222	160			16.5	R4.5	54	91.5
DU RA 15	163	63.50	458		256	276	180	17	R6	64	96	
DU RA 25	227	79.5	561	276	300	240	20		R6	87	137	