

 PRISMA

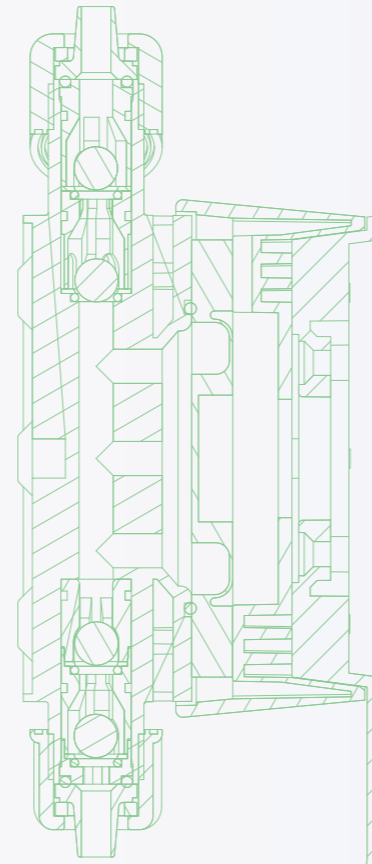


cód. 20210640

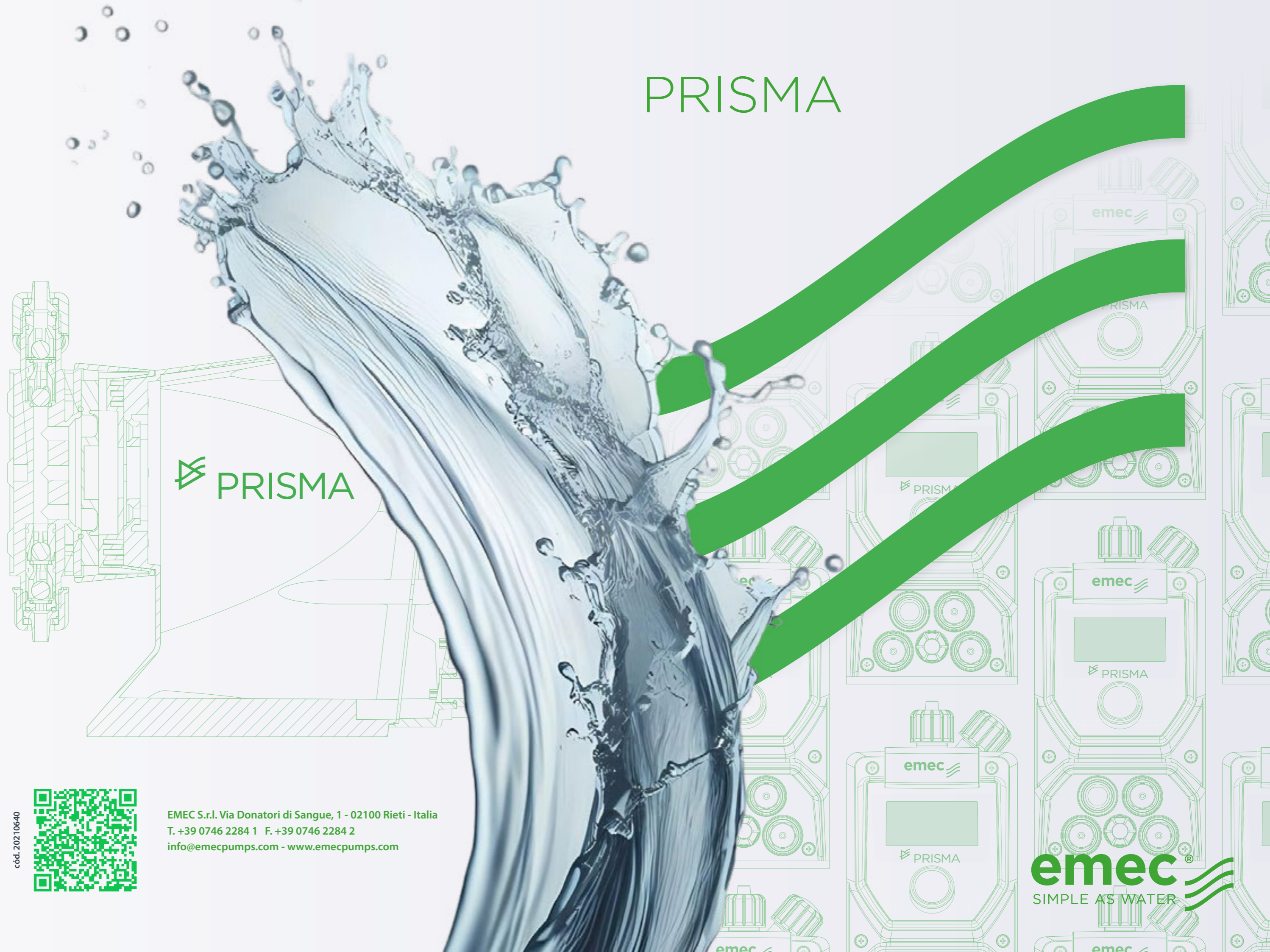


EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italia
T. +39 0746 2284 1 F. +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

PRISMA



 PRISMA



emec
SIMPLE AS WATER

PRISMA

La precisión a cada paso.



MODBUS



ONLINE STATS



APP



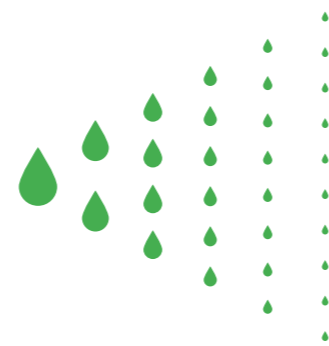
La bomba dosificadora con motor paso a paso **PRISMA** ha sido diseñada por EMEC como la mejor solución para una dosificación precisa junto con una extrema fiabilidad.

El nuevo motor paso a paso y el software multifuncional de **PRISMA** permiten el control total de las velocidades de dosificación y los modos de trabajo y una gran flexibilidad de uso, satisfaciendo los requisitos de aplicación más complejos.

PRISMA dispone además de *Control de nivel, Alarmas y Standby*, mientras que los modos de trabajo disponibles incluyen: **Constante, Constante con entrada externa, ppm, %, mlq, Pausa-trabajo, Semanal, mA, Pulso, Voltios, Batch externo y Batch manual.**



REDUCCIÓN



Las bombas dosificadoras de paso **PRISMA** permiten un control extremadamente preciso de la regulación del número de inyecciones, con una increíble relación de reducción que alcanza **4800:1**.

Por lo tanto, **PRISMA** puede subdividir el proceso de dosificación hasta un máximo de **4800 pasos**, para lograr una distribución más precisa y homogénea del producto a dosificar en función de la aplicación requerida.

ALIMENTACIÓN

110 - 240 VCA, 50/60 Hz | 9-36 VCC

MODO LENTO



La extrema versatilidad de las bombas dosificadoras **PRISMA** se debe en parte a la función **Modo Lento**.

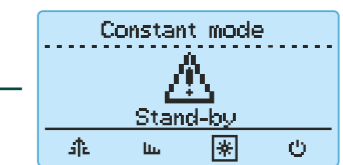
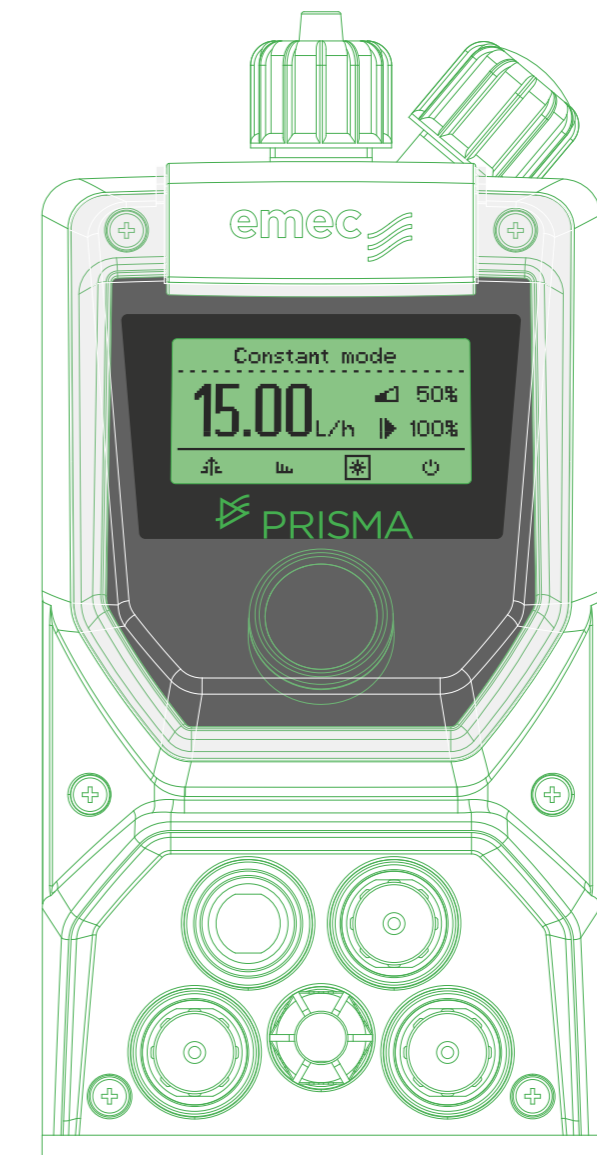
Una vez habilitada, esta función permite reducir la velocidad de succión del **100 al 1%** de la velocidad normal, haciendo más simples, fiables y precisos el cebado y la dosificación, incluso en aplicaciones para las que se requiere trabajar con líquidos muy viscosos.

RANGO DE CAUDALES

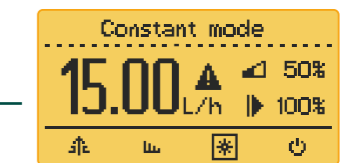
1 l/h 20 bar	2 l/h 25 bar	5 l/h 20 bar	7,5 l/h 16 bar	13 l/h 10 bar	20 l/h 7 bar	28 l/h 5 bar	50 l/h 4 bar	80 l/h 2 bar
0,3 gph 290 psi	0,5 gph 362,6 psi	1,3 gph 290 psi	2 gph 232 psi	3,4 gph 145 psi	5,3 gph 101,53 psi	7,4 gph 72,52 psi	13,2 gph 58 psi	21,1 gph 29 psi



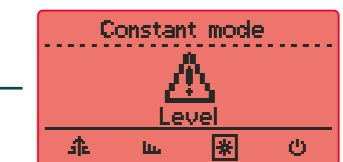
PANTALLA A COLORES CAUDAL EN TIEMPO REAL



STAND BY
Blanco



AVISO
Amarillo



ALARMA
Rojo

Las bombas dosificadoras **PRISMA** cuentan con rueda de control del CODIFICADOR, que permite navegar ágilmente por los menús de configuración, y de una amplia pantalla para controlar y regular los parámetros de trabajo.

Al cambiar de color, la pantalla retroiluminada de PRISMA indica también los diferentes estados de funcionamiento.