



SISTEMA PRESURIZACIÓN AUTOMÁTICO CON INVERSOR

DOMUS es un sistema de presurización automático con inversor

compuesto por: electrobomba multirodete autocebante de alta eficiencia; tanque de expansión; sensores de presión y de flujo; válvula antiretorno.

Un verdadero y completo sistema de bombeo compacto, silencioso y performante.

Un sofisticado control electrónico con inversor controla de forma inteligente e intuitiva todo el sistema:

- Mantiene constante la presión de la instalación, regulando la velocidad de la bomba en función de la demanda de agua;
- Controla los parámetros de funcionamiento hidráulicos y eléctricos y protege la electrobomba de las anomalías;
- Puede ser dotado de una placa de expansión que permite trabajar en paralelo con otro DG PED, manejando señales de entrada y de salida;
- Se adapta a todo tipo de instalación de presurización, incluso los existentes;
- Limita las corrientes de arranque y de funcionamiento para un mayor ahorro energético.

DATOS TÉCNICOS

- Tensión de alimentación ~ 230 V ± 10%
- Frecuencia 50/60 Hz
- Aislamiento: clase F
- Corriente máx. absorbida: 7.5 A DG PED 3 - 10.5 A DG PED 5
- P1 Potencia máx. absorbida: 1.0 kW DG PED 3 - 1.5 kW DG PED 5
- Protección IP X4
- Set point de fábrica 3 bar

LÍMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta 8 m
- Temperatura del líquido de 0 °C hasta +40 °C
- Temperatura ambiente hasta 0 °C hasta +40 °C
- Presión máxima 10 bar
- Funcionamiento continuo S1
- Posición de trabajo vertical



TODO EN UNO

Componentes principales:
Bomba multiestadio autocebante
Tanque de expansión
Válvula anti retorno
Panel de control intuitivo



SILENCIOSO



PRESION CONSTANTE



SIMPLE DE UTILIZAR



SE PUEDE INSTALAR EN CUALQUIER LUGAR

Gracias a sus dimensiones compactas y a su silenciosidad, DG PED puede ser instalado en cualquier lugar



DIMENSIONES COMPACTAS



UTILIZO DOMÉSTICO

Un único DG PED satisface la demanda de un único apartamento o casa.

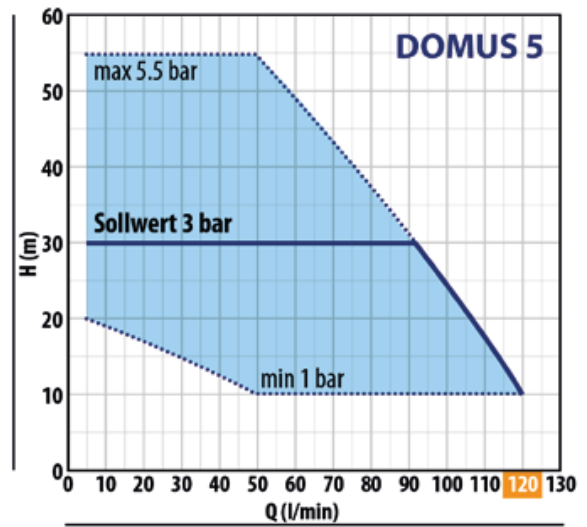
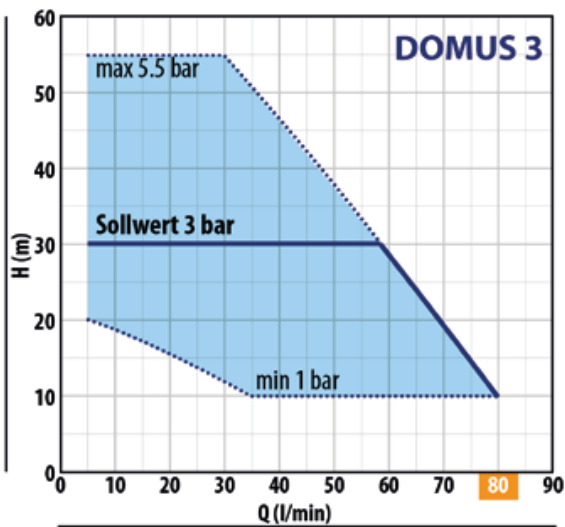


UTILIZO CIVIL

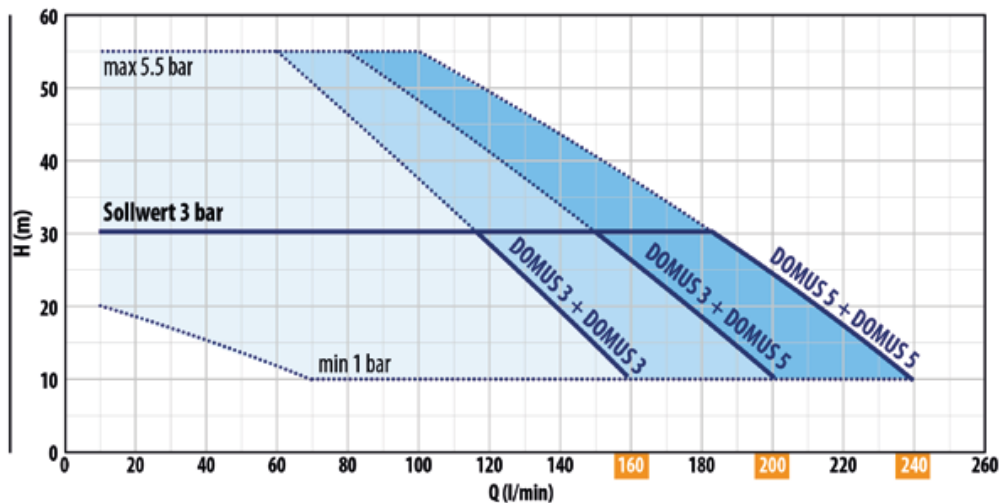
Dos DG PED, montados en un grupo de bombeo, satisfacen la demanda de más de un apartamento.

Código	Tipo	Potencia. W		Prestaciones máximas		Prestaciones (Set Point regulable)					
		kW	HP	Q l/min	H metros	Set Point Mín		Set Point Calibración Std		Set Point Máx	
						bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
EB 30 003	DOMUS 3	0,75	1	5 - 80	55 - 10	1	35 - 80	3	5 - 58	5,5	5 - 30
EB 30 005	DOMUS 5	1,1	1,5	5 - 120	55 - 10	1	50 - 120	3	5 - 92	5,5	5 - 50

CURVAS DE PRESTACIONES:



CURVAS DE PRESTACIONES PARA UN GRUPO DE DOS UNIDADES DOMUS:



ACCESORIO OPCIONAL



Kit de conexión para dos unidades DG PED



Placas electrónicas de expansión



Kit para la instalación a pared de un único DG PED



Kit para la instalación a pared de un grupo de dos unidades

