



NMT PLUS COMFORT. EQUILIBRADO INICIAL DE LA BOMBA.

Para asegurar el correcto funcionamiento de la bomba NMT PLUS COMFORT, es necesario realizar correctamente el *EQUILIBRADO INICIAL DE LA BOMBA*.

Esta actuación es una especie de puesta en marcha inicial para que la bomba funcione correctamente. Lo realiza la bomba de manera automática, pero hay que realizarlo correctamente, siguiendo la secuencia que se indica.

La bomba necesita “memorizar” la presión de la instalación “en reposo”, para que, una vez instalada y equilibrada correctamente, cuando se abra algún grifo, la bomba lo detecte y entonces arrancará automáticamente.

Si no se realiza esta primera acción, la bomba NUNCA funcionará correctamente porque no se adaptará a las condiciones de presión de la instalación, y estará continuamente intentando equilibrarse sin conseguirlo; esto hará que la bomba no se pare nunca.

El proceso a seguir para el equilibrado inicial de la bomba, es el siguiente:

- INSTALAR LA BOMBA.
- ANTES DE ENCENDER LA BOMBA, DARLE AGUA A LA INSTALACIÓN, PARA QUE SE LLENE LA BOMBA DE AGUA, TAL Y COMO SE INDICA EN EL MANUAL DE OPERACIONES DE LA BOMBA (Punto 4.1).
- CERRAR TODOS LOS GRIFOS.
- CON LAS LLAVES DE PASO ABIERTAS Y CON TODOS LOS GRIFOS DE LA VIVIENDA CERRADOS... ENCENDER LA BOMBA.
- LO QUE SE VA A CONSEGUIR CON ESTA ACCIÓN ES QUE LA BOMBA SE EQUILIBRE A LA PRESIÓN DE LA INSTALACIÓN, DE MANERA AUTOMÁTICA.
- ES UNA ESPECIE DE PUESTA EN MARCHA/RESETEO DE LA BOMBA PARA ADECUARSE A LAS CONDICIONES DE LA INSTALACIÓN.
- UNA VEZ ENCENDIDA LA BOMBA, PARPADEARÁ LA LUZ Y CAMBIARÁ ENTRE LOS 3 COLORES (NARANJA, VERDE, AZUL).
- AL CABO DE UNOS SEGUNDOS, EL PILOTO PASARÁ A COLOR AZUL, DE MANERA FIJA. HAY QUE ESPERAR A QUE ESTO PASE, SI NO, LA BOMBA NO ESTARÁ EQUILIBRADA Y SU FUNCIONAMIENTO NO SERÁ EL CORRECTO.
- ES ENTONCES CUANDO LA BOMBA YA ESTARÁ EQUILIBRADA A LA PRESIÓN DE LA INSTALACIÓN.
- ABRIR ALGÚN GRIFO PARA COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA.

IMP PUMPS IBÉRICA, S. L.

C/ MOLINEROS, Parcela 105, Nave 17. P. I. CAPELLANÍAS

10005 CÁCERES. ESPAÑA T: +34 927 09 46 62