

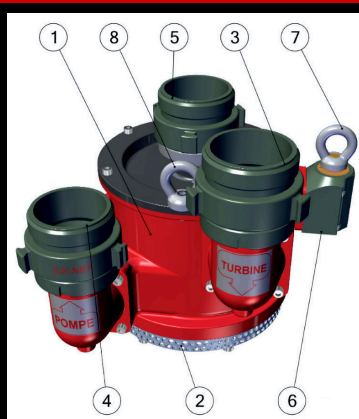
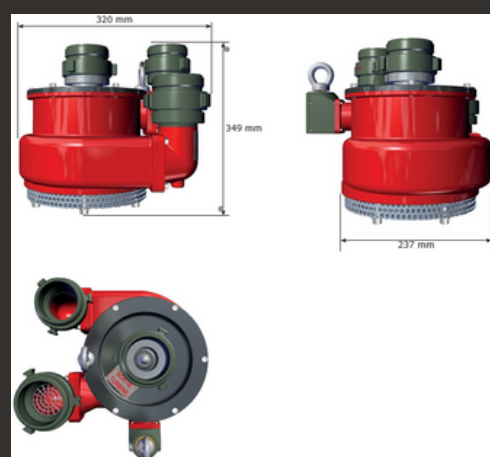
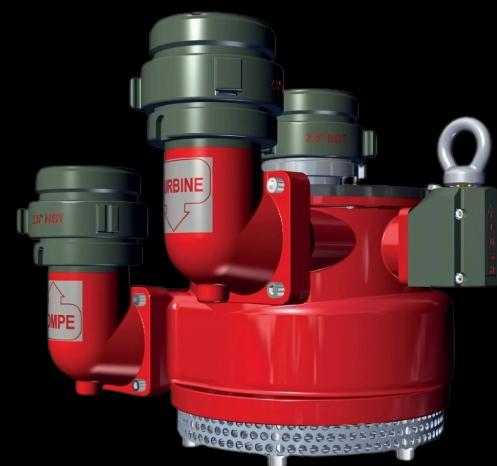
TURBOBOMBA

DESCRIPCIÓN:

Está concebida para lograr achiques y trasvases con rapidez y seguridad. La máquina funciona a través de un circuito cerrado de agua que mueve la turbina que a su vez transmite el movimiento a una segunda solidariamente mediante un eje y que desaloja el agua que deseamos trasvasar o achicar. Mediante una manguera de Ø70 mm conectada a la salida de la bomba de un camión contra incendios o grupo motobomba, se hace funcionar la turbobomba; una segunda manguera devuelve limpia el agua a la cisterna del camión o grupo motobomba, sin ningún gasto de agua. El líquido a desalojar saldrá por una tercera manguera y nunca se mezclará con el agua procedente de la fuente de impulsión. Sigue funcionando sin problema en seco.

APLICACIONES:

Es utilizada por Parques de Bomberos, industrias, etc. Bombea grandes cantidades de líquido sin consumo alguno de agua impulsora. Es muy apropiada para vaciar sótanos y pozos, pues está exenta de emanación de gases, como en el caso de motobombas convencionales. También es útil para trasvasar líquidos, vaciado de cisternas. Está exenta de mantenimiento, excepto la limpieza habitual después de su uso y está provista de argolla para su elevación y válvula para vaciado.



1. Cuerpo
2. Filtro de succión
3. Entrada de la turbina, racor Barcelona Ø 70
4. Salida de la bomba, racor Barcelona Ø 70
5. Salida de la turbina, racor Barcelona Ø 70
6. Cuerpo de descarga
7. Anillo de control de descarga
8. Anillo colgante

CONSTRUCCIÓN:

DESIGNACIÓN	DESCRIPCIÓN
Cuerpo de la turbobomba	Aleación de aluminio, recubrimiento de poliéster
Cuerpo de la bomba	Aleación de aluminio, anodizado duro
Colador, anillos y tornillos	Acero inoxidable
Peso	11,56 Kg

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS:

DESIGNACIÓN	DESCRIPCIÓN
Caudal de la turbina	108 m ³ /h
Presión máxima de trabajo	16 bar
Presión de prueba	25,5 bar