

I. Pneumatické těsnící vaky potrubí



Těsnící vaky pro menší průměry potrubí – Plugsy (neprůchozí) a Plugsy (průchozí)



Tyto těsnící vaky se používají ve všech typech potrubí. Těsnící vaky jsou konstruovány buď jako jednorozměrové pro použití v jednom konkrétním průměru potrubí, nebo vícerozměrové, kdy se jeden typ těsnícího vaku používá pro více dimenzí potrubí.

Neprůchozí těsnící vaky se užívají pro zastavení průtoku v kanalizačních potrubích, nebo jako zadní těsnící vaky při tlakových zkouškách vzduchem dle EN 1610.

V pryžové části průchozích těsnících vaků je zavulkanizovaná hliníková armatura se závitem, která umožňuje průtok kapalin vakem. Používají se taky jako přední měřící vaky při tlakových zkouškách vzduchem dle EN 1610.

Všechny těsnící vaky jsou vyráběny z pryže z přírodního nebo syntetického kaučuku, zabezpečující dobré protiskluzové a tlakové vlastnosti výrobku. Jelikož tyto těsnící vaky nejsou vyztuženy kordovou vložkou, mají vynikající roztahnost a těsnící vlastnosti. Jsou vyráběny z antikoročních materiálů.

Těsnící vaky potrubí do 200 mm mají zavulkanizovaný autoventil pro plnění. Těsnící vaky jsou vybaveny manipulačním řetězem s držákem pro jednodušší umísťování a posouvání vaku v potrubí. Řetěz zároveň zabezpečuje vaky proti sklouznutí a případné ztrátě vaku.

Těsnící vaky nad 200 mm jsou vybaveny plnicím ventilem, který může být jednoduše nahrazen rychlospojkou pokud to situace vyžaduje. Manipulační úchyt (oko) umožňuje pohyb vaku v potrubí, při použití manipulačního lana.

