



ACCESSORI PER IMPIANTISTICA PIPE INSTALLATION ACCESSORIES

In fase di progettazione e di installazione di impianti centralizzati per la distribuzione di fluidi è di fondamentale importanza la scelta di adeguati componenti oleodinamici allo scopo di ottenere le performances ottimali dalle attrezzature installate e quindi raggiungere la miglior razionalizzazione del proprio lavoro.

La scelta delle tubazioni di linea dovrà quindi tenere conto della distanza tra pompa e punto di distribuzione, della portata attesa in termini di litri al minuto, della contemporaneità di diversi erogatori in uso, del dislivello dell'impianto, della tipologia del fluido erogato e della temperatura ambientale.

Flexbimec, con l'esperienza di oltre 400 impianti progettati ed installati, suggerisce tubazioni oleodinamiche in acciaio per alta pressione a norme **DIN 2391** e raccordi oleodinamici ad ogiva a norme **DIN 2353**, rubinetti e valvole di massima pressione e valvole di non ritorno oleodinamiche ad alta pressione, tubazioni flessibili in gomma **R1T** per olio, antigelo, gasolio e fluidi simili e tubazioni flessibili in gomma **R2T** per grasso e acqua alta pressione.

Nella pagina a fianco vengono proposti i principali componenti delle linee rigide dell'impianto. Per la scelta delle tubazioni flessibili con i relativi raccordi vedi pag.52 e pag.29

The selection of suitable hydraulic components is a primary requisite during the design and installation stage of centralized lubricating systems.

The right accessories enable the best performance of the equipment, hence the best way to carry on a proper job.

Therefore before selecting the pipeline it has to be taken in consideration the distance between the pump and the dispensing point, the expected flow rate (litres per minute), the simultaneous use of more than one dispensing point, the difference of level between pump room and working bays, the type of fluid to be dispensed, the environment temperature.

*Thanks to acquired experience of 400 designed and installed plants Flexbimec suggest to use high pressure hydraulic pipe lines according to **DIN 2391** standards, and high pressure hydraulic adaptors, oil, antifreeze, diesel and petrol based fluids resistant flexible rubber hoses **R1T** type, water and grease resistant flexible rubber hoses **R2T** type.*

In the following page the main components of pipelines are detailed. To select flexible rubber hoses and pertinent adaptors see page 52 and 29.

