



| <b>VISCOSITA' CINEMATICA / KINEMATIC VISCOSITY (cSt) (mm<sup>2</sup>/sec)</b> |   |              |              |              |               |               |
|---|---|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|   | <b>Temperatura del fluido / Fluid temperature</b> |              |              |              |               |               |
|   | <b>0 °C</b>                                       | <b>10 °C</b> | <b>20 °C</b> | <b>50 °C</b> | <b>100 °C</b> | <b>200 °C</b> |
| Mercurio / <i>Mercury</i>   | 0,13  | 0,12         | 0,12         | 0,11         |               |               |
| Ammoniaca / <i>Ammonia</i>  | 0,31  | 0,29         | 0,27         | 0,2          |               |               |
| Benzina / <i>Petrol</i>   | 0,8   | 0,7          | 0,6          | 0,45         |               |               |
| Acqua salata / <i>Salt water</i>  | 2,5   | 1,8          | 1,2          | 0,8          | 0,45          | 0,15          |
| Cherosene   | 4,2   | 2,8          | 2,4          | 1,3          | 0,9           |               |
| Olio SAE 30 / <i>Oil SAE 30</i>   | 2000  | 600          | 280          | 55           | 12            | 2             |
| Metano / <i>Methane</i>   | 12  | 14           | 15           | 18           | 22            | 35            |
| Aria / <i>Air</i>   | 12  | 2,1          | 2,3          | 2,6          | 3,5           | 5,5           |
| Vapore saturo / <i>Saturated steam</i>  | 1800  | 1000         | 510          | 110          | 21            | 2,5           |
| Acqua / <i>Water</i>  | 1,9   | 1,4          | 1,1          | 0,55         | 0,3           |               |

I valori indicati sono variabili, in funzione delle condizioni alle quali vengono considerati.

Lo scopo di questa tabella è quello di dare una indicazione di massima, di conseguenza i valori risultanti non possono essere utilizzati per progettazione o ritenuti validi come valori di riferimento ma solamente per un utilizzo indicativo in fase preliminare o di verifica approssimativa.