

# DIAGRAMMA DI FLUSSO FLOW DIAGRAM

## Portata dei tubi Ractek alle velocità di flusso raccomandate

Il diagramma seguente si utilizza per la determinazione della corretta misura del tubo.

Esempio: alla velocità di 50 litri al minuto (l/min.) qual è la corretta misura del tubo, all'interno dei valori di velocità raccomandati per le linee in pressione? Trovati i 50 litri al minuto nella colonna di sinistra, e 7,6 metri al secondo nella colonna di destra (velocità massima raccomandata per le linee in pressione), si congiungano i due punti con una retta. Il diametro interno indicato dalla colonna centrale è superiore a 8, per cui si dovrà usare un diametro di -10 (5/8"). Per le linee di aspirazione si segua la stessa procedura, facendo però attenzione ad usare la velocità per le linee in aspirazione nella colonna di destra (parte superiore).

## Flow rate of Ractek hoses at recommended fluid velocity

The following diagram is utilized for the determination of the correct size of hose.

Example: what is the correct size of hose, inside the recommended values of velocity for plants sections under pressure, by 50 l/min of velocity? When you find 50 l/min. in the column of left, and 7,6 metre/sec. in the column of right, you join the two points with a straight line. If the indicated inner diameter on the middle column is higher than 8 you have to use a inner diameter of -10 (5/8").

