

ABAQUE DE DETERMINATION DU DIAMETRE DU TUYAU

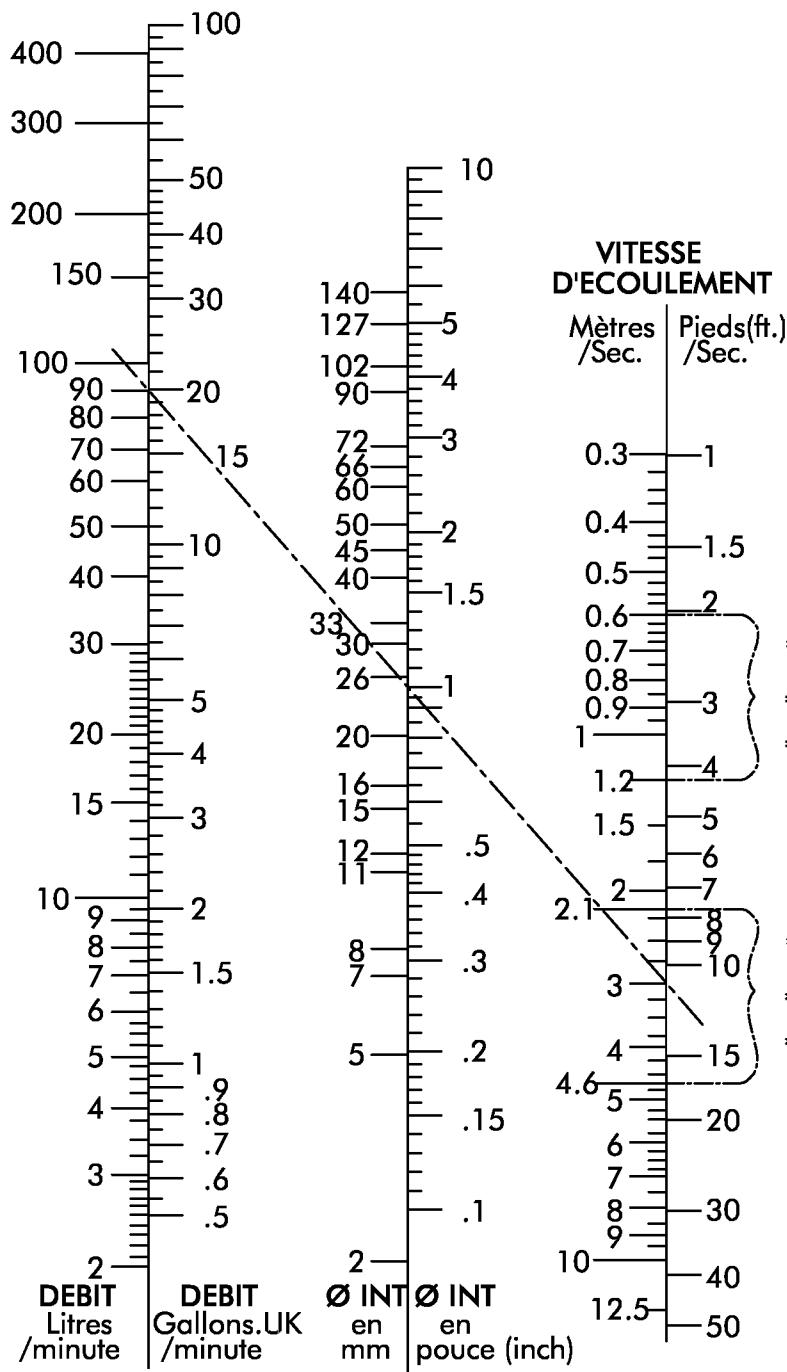
(cet abaque ne tient pas compte des pertes du tuyau)

PIPE SIZING MONOGRAM

(this chart does not include the discharges of the hose)

ABACO PARA DETERMINAR EL DIAMETRO DE LA MANGUERA

(este abaco no tiene en cuenta las perdidas de carga)



NOTA: Les recommandations correspondent à des huiles ayant une viscosité max. de 315 SSU (9° E) à 38° C fonctionnant à des températures comprises entre 18° C et 68° C.

NOTA: The recommendations are for oils with a maximum viscosity of 315 SSU (9° E) at 38° C working at temperatures between 18° C and 68° C.

Estas informaciones corresponden a aceites teniendo una viscosidad maximo de 315 SSU (9° E) a 38° trabajando con temperaturas incluidas 18° C y 68° C.

* Vitesse recommandée à l'aspiration.

* Recommended velocity range for intake line.

* Velocidad recomendada a la aspiracion.

* Vitesse recommandée dans les lignes de pression.

* Recommended velocity range for pressure line.

* Velocidad recomendada en las lineas de presión.

EXEMPLE: Pour trouver le diamètre d'un tuyau dans le cas où l'on a un débit de 90 litres par minute et une vitesse d'écoulement de 3 mètres par seconde, joindre les données correspondantes et lire le diamètre sur l'échelle graduée centrale.

REPONSE: 25.4 milimètres ou 1 pouce

EXAMPLE: To find the pipe bore size consistent with a flow rate of 90 liters per minute (= 20 gallons) and flow velocity 3 meters per second (= 11 ft.) connect flow rate to flow velocity and read bore on center scale.

ANSWER: 25.4 millimeters or 1 inch

EJEMPLO: Para determinar el diámetro interior de la manguera con un caudal (débit) de 90 litros por minuto y una velocidad de desague (vitesse d'écoulement) de 3 metros cada segundo, juntar los elementos correspondientes y leer el diámetro en la escala graduada central.

RESPUESTA: 25.4 milímetros o 1 pulgada