

POMPES

ÉLECTRIQUES & PNEUMATIQUES

ÉLECTRIQUE

- Installer la pompe horizontalement, et le plus près possible du liquide à transférer. Une pompe est plus efficace en Réfoulement qu'en aspiration
- Limiter le nombre de raccords et de coudes
- Attention aux désamorçages dus aux prises d'air à l'aspiration
- Couper l'alimentation électrique après utilisation

HUILES

- Pression d'alimentation d'air conseillée : 6 à 8 bar

Rapport Pompe	Entrée Air	Sortie Huile
3 / 1	8 bar	24 bar
5 / 1	8 bar	40 bar

GRAISSES

- Pression d'alimentation d'air conseillée : 6 à 8 bar

Rapport Pompe	Entrée Air	Sortie Graisse
50 / 1	8 bar	400 bar

Éviter les longueurs de Réfoulement inutiles. Si l'ensemble est mobile, allonger de préférence l'arrivée d'air. Purger périodiquement le filtre assécheur d'air. Monter un régulateur d'air avec un manomètre. Après utilisation, débrancher l'alimentation d'air.

DIAMÈTRES DES ASPIRATIONS

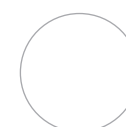
- Ne pas sous-dimensionner votre installation
- Un passage réduit augmente la pression et/ou réduit le débit. dans tous les cas, cela génère un effort sur la pompe
- Privilégier les liaisons rigides
- Éviter les coudes
- Diamètre au moins égal à l'orifice d'aspiration de la pompe



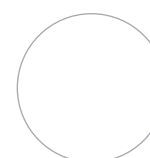
1/8"
5 x 10
int. Ø 8,56
ext. Ø 9,73
DN 6



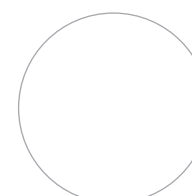
1/4"
8 x 13
int. Ø 11,44
ext. Ø 13,16
DN 8



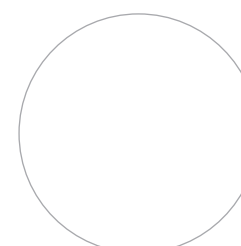
3/8"
12 x 17
int. Ø 14,95
ext. Ø 16,66
DN 10



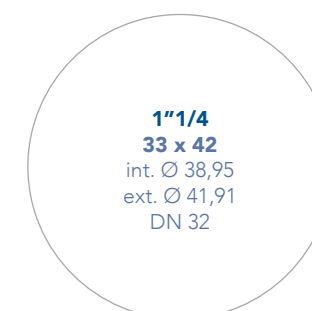
1/2"
15 x 21
int. Ø 18,63
ext. Ø 20,95
DN 15



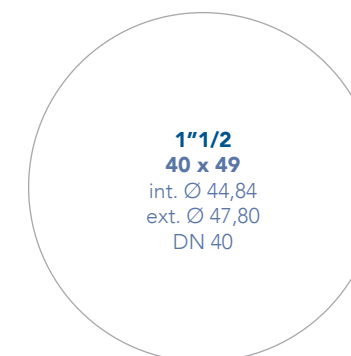
3/4"
20 x 27
int. Ø 24,12
ext. Ø 26,44
DN 20



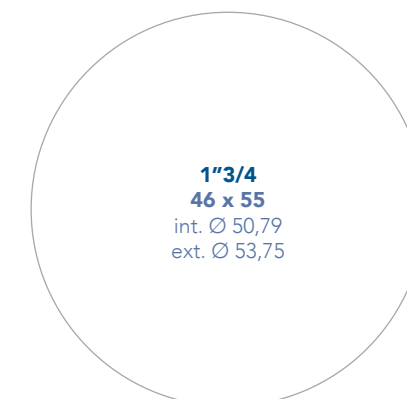
1"
26 x 34
int. Ø 30,29
ext. Ø 33,25
DN 25



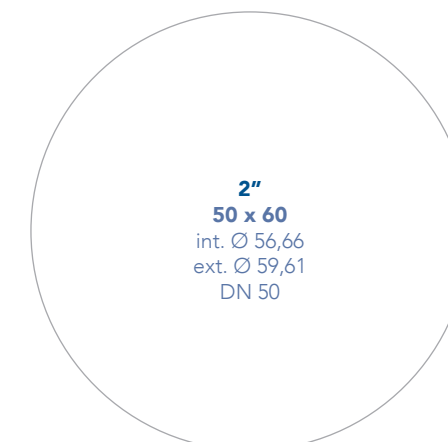
1 1/4"
33 x 42
int. Ø 38,95
ext. Ø 41,91
DN 32



1 1/2"
40 x 49
int. Ø 44,84
ext. Ø 47,80
DN 40



1 3/4"
46 x 55
int. Ø 50,79
ext. Ø 53,75



2"
50 x 60
int. Ø 56,66
ext. Ø 59,61
DN 50