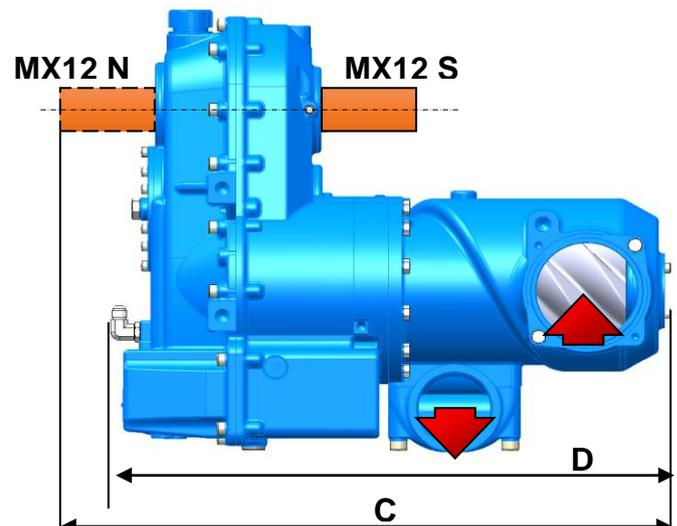
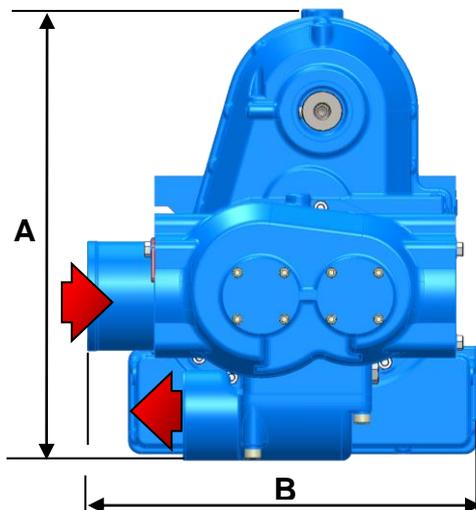


CARACTERISTIQUES

	STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
Technologie	Vis non lubrifiées Mouvex®	
Mode de lubrification	Barbotage & huile sous pression	
Etanchéité dynamique	Labyrinthes en bronze	
Volume d'huile requis (litre)	4.7 (avec le radiateur)	
Qualité huile requise	Mouvex BSC 3	
Débit maximum à pression atmosphérique m3/h (CFM)	1130 (665)	
Bride d'aspiration mm (in.)	Droite Ø 110 (4.33)	Coudée 90°
Bride de refoulement pouces (in.)	Ø 2" ½ BSP	
Vitesse et sens de rotation (MX12 S)	15R (1439 t/mn droite)	18L / 20R / 24L
Vitesse et sens de rotation (MX12 N)	15L (1439 t/mn gauche)	18R / 20L / 24R
P abs (KW) et C (Nm) à 2.5 bar et 15R	80	538
Dimensions mm (in.)	A	451 (17.76)
	B	346 (13.62)
	C	569 (22.40)
	D	541 (21.30)
Masse sans huile kg (lbs)	104 (229)	



LIMITES D'UTILISATION

	MATERIAUX STANDARDS
Température minimale °C (°F)	-30 (-22)
Température maximale de l'air aspiré °C (°F)	45 (113)
Pression maximale bar (PSI)	2.5 (36)
Vide maximal admissible bar (PSI)	0.075 (1.09)
Filtration d'aspiration requise (microns)	5
Plage de vitesse autorisée (t/mn)	1152 à 2400 t/mn selon modèle

MATIERES

N°	DESIGNATION	MATIERE STANDARD	OPTIONS DISPONIBLES
1	Corps de Compresseur	Fonte	
2	Couple de vis	Fonte	
3	Bride palière	Fonte	
4	Pignons de synchronisation	Acier traité	
5	Multiplicateur	Fonte	
6	Radiateur d'huile	Aluminium	
	Brides	Aluminium	
	Joint de bride refoulement	Graphite	
	Etanchéité d'arbres	Labyrinthes en bronze	
	Lubrification	Huile synthétique BSC3	
	Joints	Pâte d'étanchéité	

