

Turbine

# SB 510 390 11 IE3-TYP1

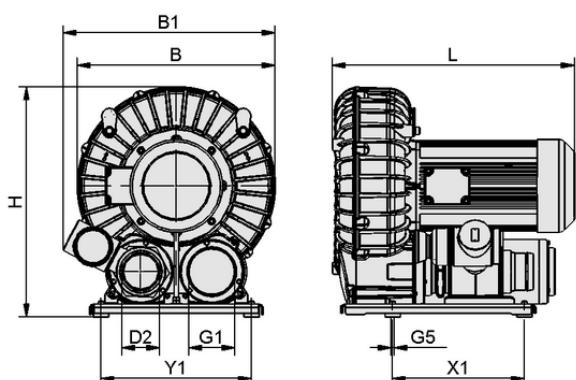
Art.-Nr.: 10.04.01.00099



SB 510 390 11 IE3-TYP1

La turbine pour le vide SB est livrée prête à être raccordée.

Accessoires disponibles : caisson d'insonorisation, filtre à poussière



Données de construction SB 510 390 11 IE3-TYP1

## Données techniques

Attribut	Valeur
Puissance nominale à 50 Hz	11,00 kW
Puissance nominale à 60 Hz	13,20 kW
Tension à 50 Hz	D400 V ±10 %
Tension à 60 Hz	D460 V ±10 %
Poids propre	125,000 kg
Capacité d'aspiration (50 Hz)	510,000 m³/h
Capacité d'aspiration (60 Hz)	605,000 m³/h
Couleur	RAL 7035 gris clair
Modèle	IE3:EU/CN/IND
Vide (50 Hz)	390 mbar

## Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L	643,00 mm
Largeur B1	563,00 mm
Largeur B	525,00 mm
Hauteur H	611,00 mm
Diamètre extérieur D2	100,0 mm
Filetage G1	G4"-F
Espacement des trous Y1	400,0 mm
Espacement des trous X1	350,0 mm
Filetage G5	M8-F



[WWW.SCHMALZ.COM/10.04.01.00099](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.04.01.00099)

1

Art.-Nr.: 10.04.01.00099

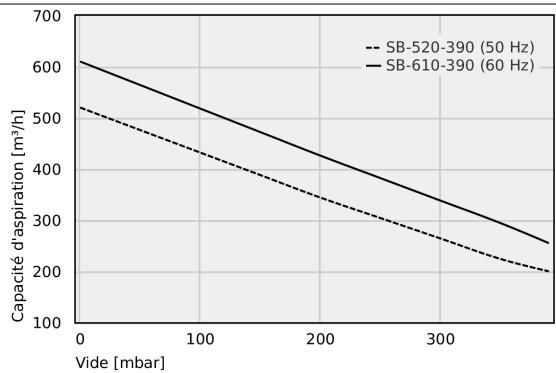


## Données techniques

Attribut	Valeur
Type de protection IP	IP 55
Puissance nominale à 50 Hz	11,00 kW
Puissance nominale à 60 Hz	13,20 kW
Tension à 50 Hz	D400 V ±10 %
Tension à 60 Hz	D460 V ±10 %
Poids propre	125,000 kg
Capacité d'aspiration (50 Hz)	510,000 m³/h
Capacité d'aspiration (60 Hz)	605,000 m³/h
Niveau sonore à 50 Hz	74,0 dB(A)
Modèle	IE3:EU/CN/IND
Vide (50 Hz)	390 mbar
Vide (60 Hz)	390 mbar
Famille de produits	SB
Construction du modèle	IE3-TYP1
Niveau sonore à 60 Hz	78,0 dB(A)
Approbation	UL/CSA
Niveau sonore conforme à DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), intervalle de 1 m , à régime moyen, avec dérivation des deux cotés	



## Données de performance



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation


[WWW.SCHMALZ.COM/10.04.01.00099](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.04.01.00099)

Turbine

# SB 510 390 11 IE3-TYP1



Art.-Nr.: 10.04.01.00099



## Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation

	0	100	150	200	250	300	350	390
SB-520-390 (50 Hz)	520	432	388	344	304	264	224	200
SB-610-390 (60 Hz)	610	518	472	426	382	338	294	255



## Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.04.01.00099](http://www.schmalz.com/10.04.01.00099)



## Données de commande accessoires 10.04.01.00099

Typ		Nombre d'article
Caisson d'Insonorisation	SBB-230V-AC-ST-VZ-LUE SB	10.04.04.00239
Caisson d'Insonorisation	SBB-24V-DC-ST-VZ-LUE SB	10.04.04.00318
Filtre à poussière	STF 100 P 12.0 SSD	10.07.01.00406
Silencieux (ronde)	SD G2-IG 102x211 SGBL	10.04.04.00163
Silencieux (ronde)	SD R4-AG 205x538 SGBL	10.04.04.00164



[WWW.SCHMALZ.COM/10.04.01.00099](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.04.01.00099)

3