

SC901MFT-15/18.5/22-S-IE3



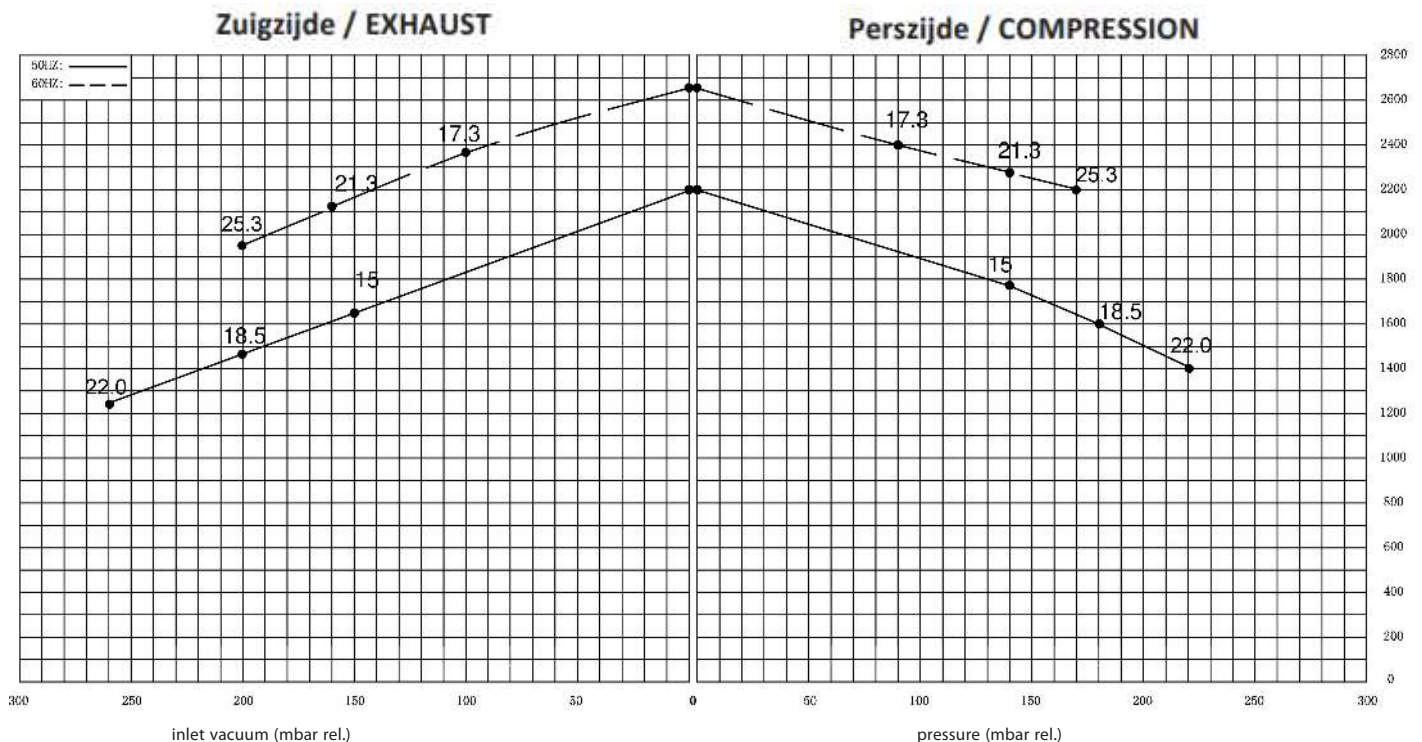
Ook leverbaar in ATEX uitvoering
Also available in ATEX version



De constructie van de ringventilatoren is gebaseerd op het principe van de zijkanalen. De ventilatoren kunnen zowel als afzuig- of als compressieventilator werken en zijn ontworpen voor continu gebruik. Het apparaat wordt direct op de motoras gemonteerd. Alle draaiende delen zijn dynamisch uitgebalanceerd om absolute afwezigheid van trillingen te garanderen. Volledig gegoten aluminium constructie voor maximale stevigheid en gebruiksgemak.

Construction of the ring blowers fans is based on the lateral ducts principle. The blowers can operate as either exhaust or compression fans and are designed for continuous service. The device is assembled directly on the motor shaft. All the rotating parts are dynamically balanced to ensure absolute absence of vibration. Full die-cast aluminium construction for maximum sturdiness and ease of handling.

Curve n.	Model n.	Frequency (Hz)	Output power (kW)	Voltage (V)	Rated current (A)	Noise dB (A)	Weight (Kg)	Motor speed (rpm)
1	SC901MF15T-S-IE3	50	15	400/690	31.2Δ/ 18Y	74	156	2900
2	SC901MF15-S-IE3	60	17.3	460/720	29.4Δ/ 16.9Y	79	156	3500
3	SC901MF18.5T-S-IE3	50	18.5	400/690	34.2Δ/ 19.7Y	74	162	2900
4	SC901MF18.5T-S-IE3	60	21.3	460/720	33.8Δ/ 19.5Y	79	162	3500
5	SC901MF22T-S-IE3	50	22	400/690	39.2Δ/ 23Y	74	165	2900
6	SC901MF22T-S-IE3	60	25	460/720	38.8Δ/ 22.1Y	79	165	3500



The characteristic data given here refer to the handling of gas with inlet temperature of 15° C, normal density of 1,23 kg/m³ and absolute pressure of 1.013 mbar. Tolerance of ±10%. The data may change without any notification.

