

SCL 06R-MS MOR

Technische Daten

VERSION IE2

EIGENSCHAFTEN

- Ausführung in Aluminium-Leichtmetalllegierung
- Hocheffizientes Laufrad

OPTIONEN

- Sonderspannungen (IEC 60038)
- Oberflächenbehandlungen
- Abgedichtete Version



SEITENKANALVERDICHTER-VAKUUMPUMPEN BAUREIHE

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



EAC CE

VERDICHTER

Mod	P _n 2900 rpm [kW]	P _n 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m³/h]	Q max 3500 rpm [m³/h]	ΔP max 2900 rpm [hPa](mbar)	ΔP max 3500 rpm [hPa](mbar)	Leq ¹ 2900 rpm (Lp)(dB(A))	Leq ¹ 3500 rpm (Lp)(dB(A))	Gewicht ² max [kg]
06R-MS	0,2	0,23	55	66	90	80	58	58,7	6,5
	-	0,4	55	66	-	130	-	59	7,1

VAKUUMPUMPEN

Mod	P _n 2900 rpm [kW]	P _n 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m³/h]	Q max 3500 rpm [m³/h]	ΔP max 2900 rpm [hPa](mbar)	ΔP max 3500 rpm [hPa](mbar)	Leq ¹ 2900 rpm (Lp)(dB(A))	Leq ¹ 3500 rpm (Lp)(dB(A))	Gewicht ² max [kg]
06R-MS	0,2	0,23	55	66	82	80	58	58,7	6,5
	-	0,4	55	66	-	120	-	59	7,1

INSTALLATION

- Für einen einwandfreien Betrieb muss die Maschine mindestens mit einem Ansaugfilter und einem vakuum-/druckregelventil. Weiteres Zubehör auf Anfrage
- Zulässige Umgebungstemperatur: von -15° bis +40°C
- Die angegebenen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden
- Vor der Verdichterinstallation ist die Anleitung sorgfältig zu lesen

¹ Schalldruckpegel, mit angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, im Abstand von 1 m gemäß ISO 3744 gemessen.

² Die Angaben zum Gewicht beziehen sich bei der Baureihe MOR

N: Installierte motorleistung

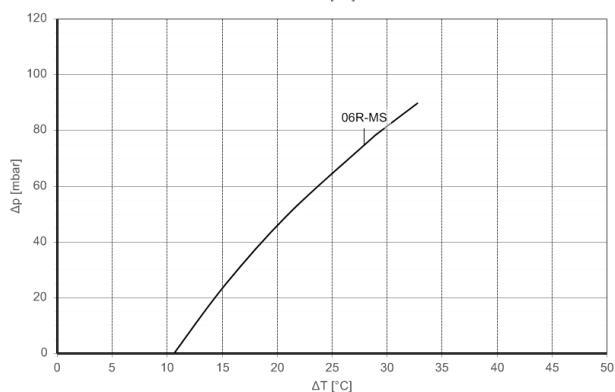
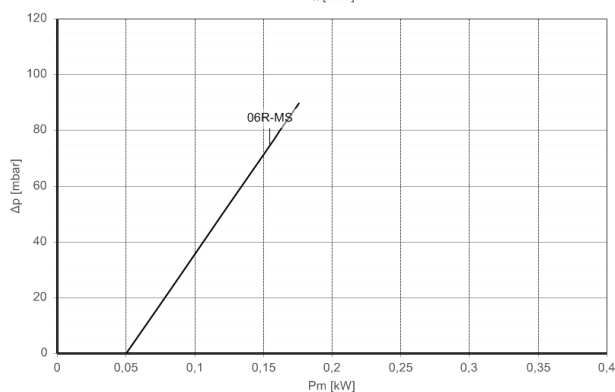
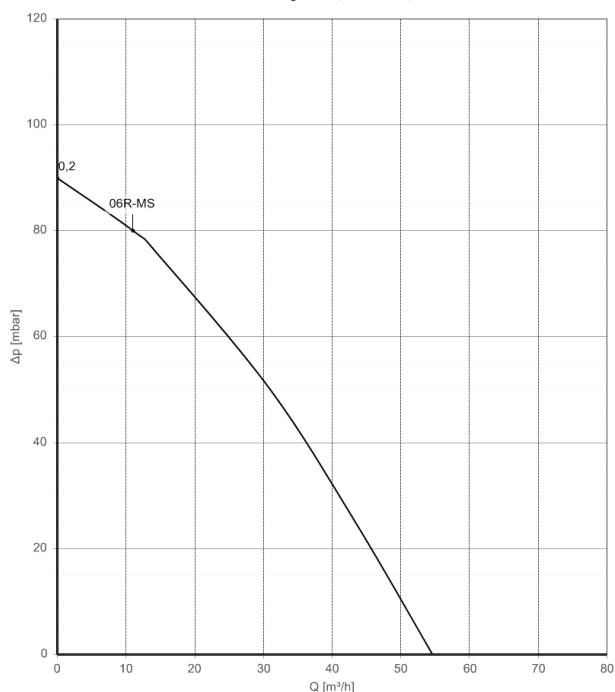
Q: Volumenstrom

P: Druckdifferenz

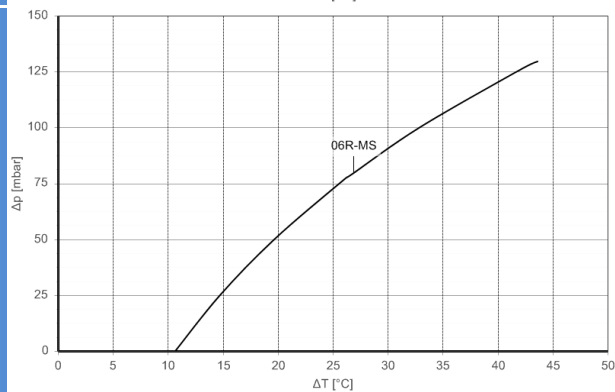
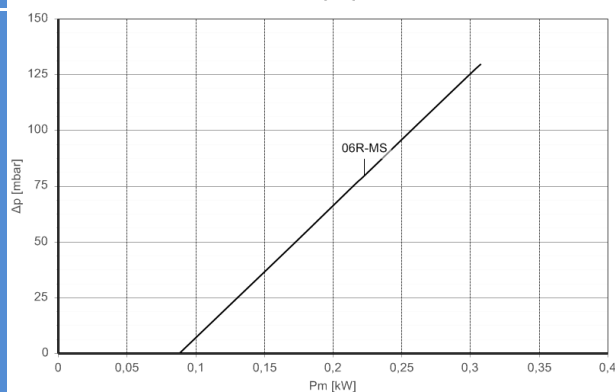
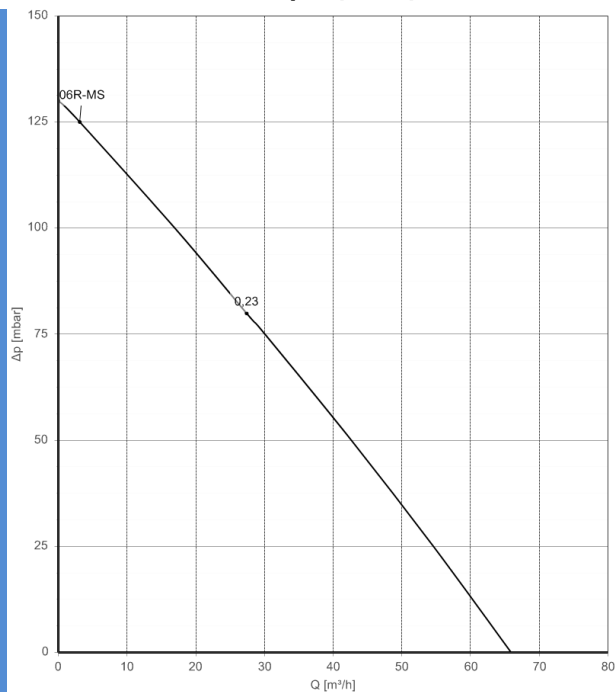
Leq: Schalldruckpegel

VERDICHTER

2900 rpm (50 Hz)



3500 rpm (60 Hz)



VOLUMENSTROM

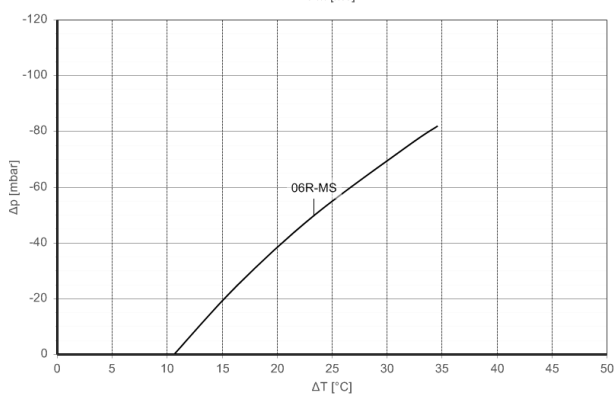
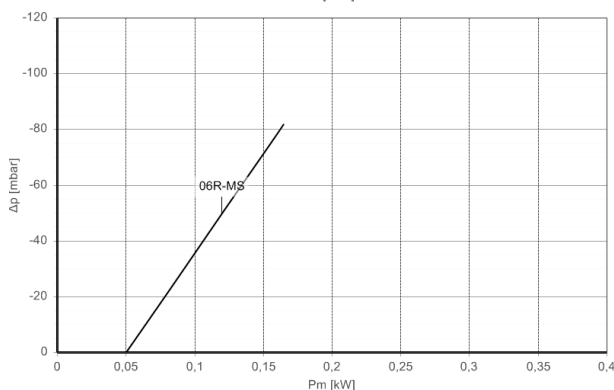
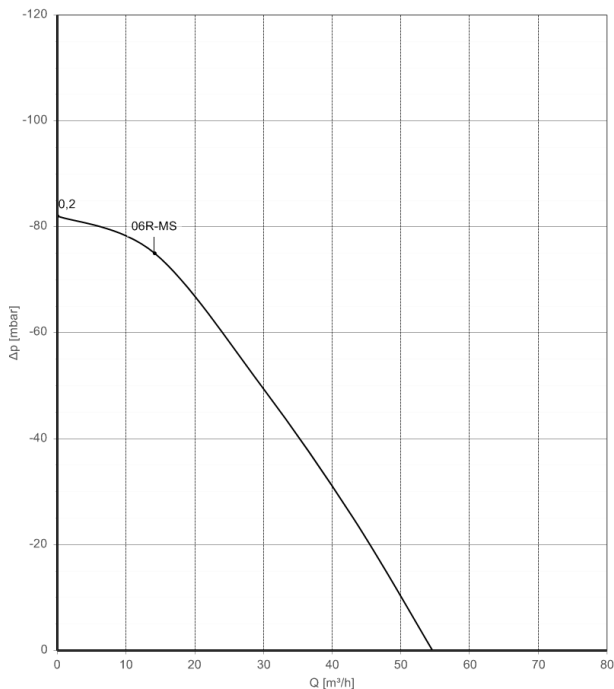
AUFGENOMMENE LEISTUNG

TEMPERATURANSTIEG

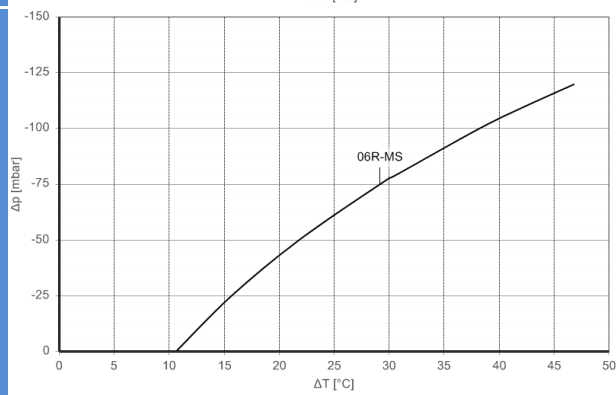
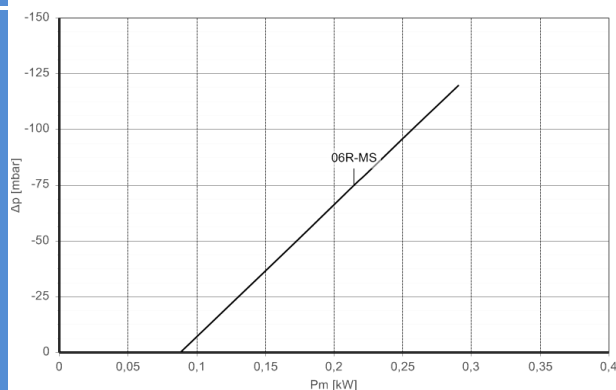
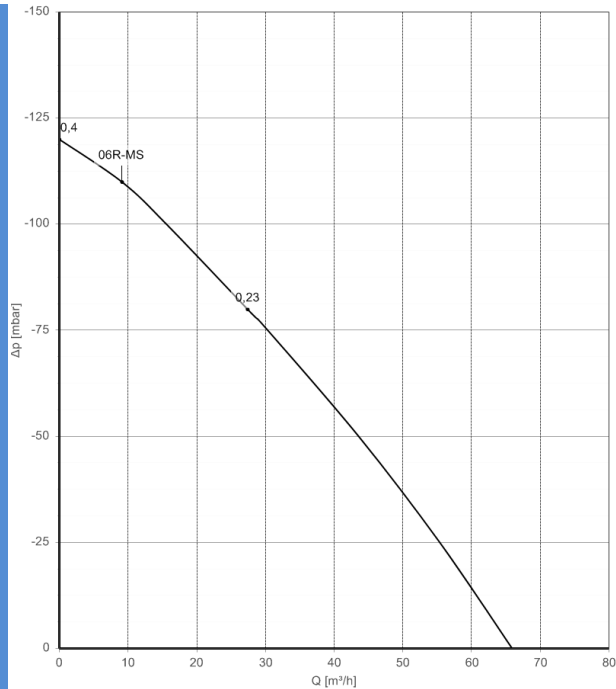
Die Kennlinien beziehen sich auf Luft mit einer Temperatur von 20°C und einem atmosphärischen Druck von 1013 mbar (abs.) gemessen am Saugstutzen. Toleranz auf angegebene Werte des Volumenstromes, der aufgenommenen Leistung und des Temperaturanstiegs: $\pm 10\%$. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

VAKUUMPUMPEN

2900 rpm (50 Hz)



3500 rpm (60 Hz)



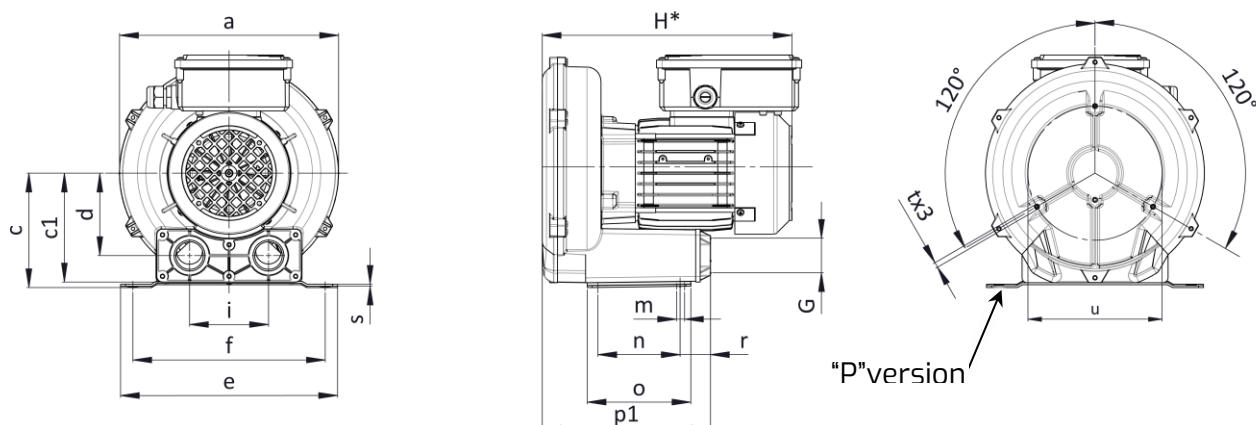
VOLUMENSTROM

AUFGENOMMENE LEISTUNG

TEMPERATURANSTIEG

Die Kennlinien beziehen sich auf Luft mit einer Temperatur von 20°C und einem atmosphärischen Druck von 1013 mbar (abs.) gemessen am Saugstutzen. Toleranz auf angegebene Werte des Volumenstromes, der aufgenommenen Leistung und des Temperaturanstiegs: $\pm 10\%$. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

ABMESSUNGEN (06R)



Abmessungen in mm - Maßangaben sind unverbindlich

Mod	a	c	c1	d	e	f	G	H*	i	m	n	o	p1	q	r
06R-MS	222	116	111	86	220	195	1"	235	80	11	75	105	160	15	35