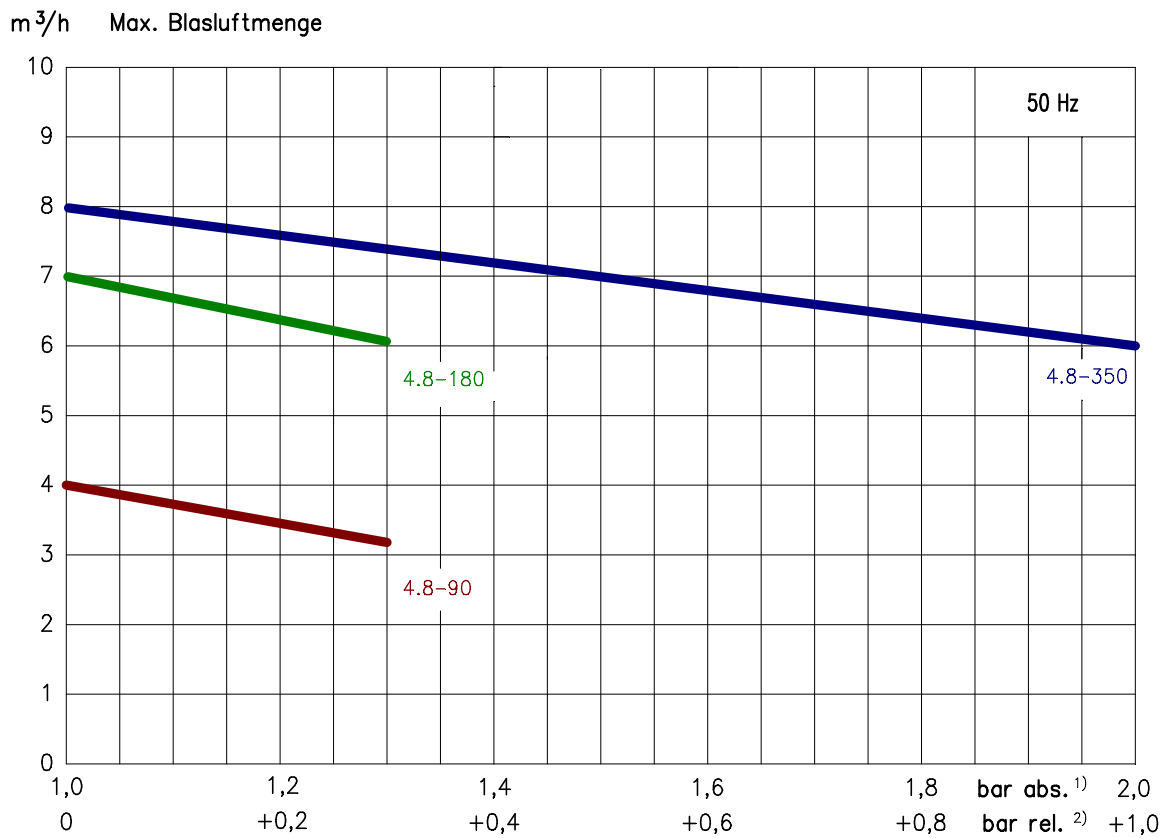
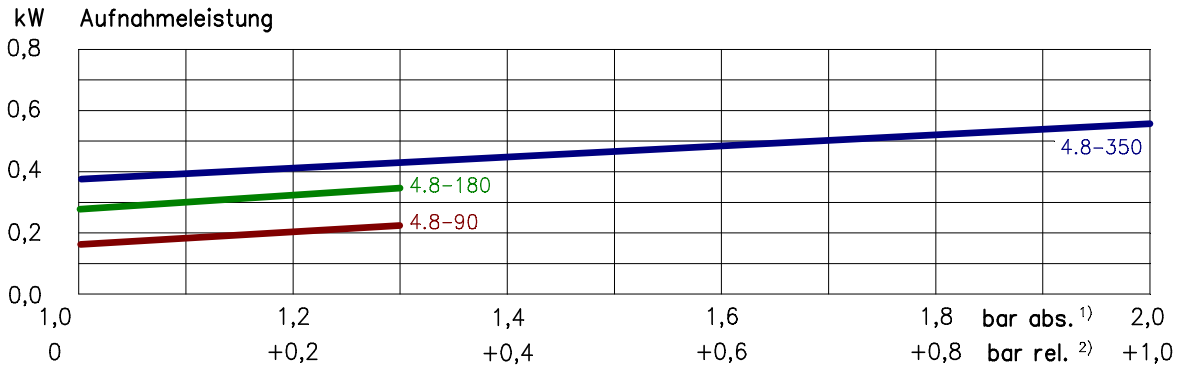


Tauchmotorverdichter

Daten / Kennlinien

Baureihe TMV	Baugrößen 4.8-90 4.8-180 4.8-350	Betriebsart S1 IEC 34-1 Mögliche Abweichungen: ±5 %
------------------------	---	--



Bezugsdaten (Atmosphäre) : 1013 mbar, 20 °C

Kenndaten (50 Hz)

TMV	Max. Blasluftmenge (m ³ /h)	Max. Druck im Druckstutzen (bar[ü])	Aufnahmeleistung P1 (kW)	Kupplungsleistung P2 (kW)	Betriebsspannung Un (V)	Nennfrequenz f (Hz)	Nennstrom In (A)	Kondensator-kapazität c _B (µF)	Leistungs-faktor cosφ(-)	Umgebungs-temp.,max. t(°C)	Elektr. Anschluß-leitg.,mind. (mm ²)	Therm. Wicklungs-schutz
.. 4.8-90	4	0,3	0,22	0,09	230 1~	50	1,1	4	0,86	35	4 x 1	●
.. 4.8-180	7	0,3	0,35	0,18	230 1~	50	1,65	4,5	0,92	35	4 x 1	●
.. 4.8-350	8	1,0	0,56	0,33	230 1~	50	2,8	10	0,84	35	4 x 1	●

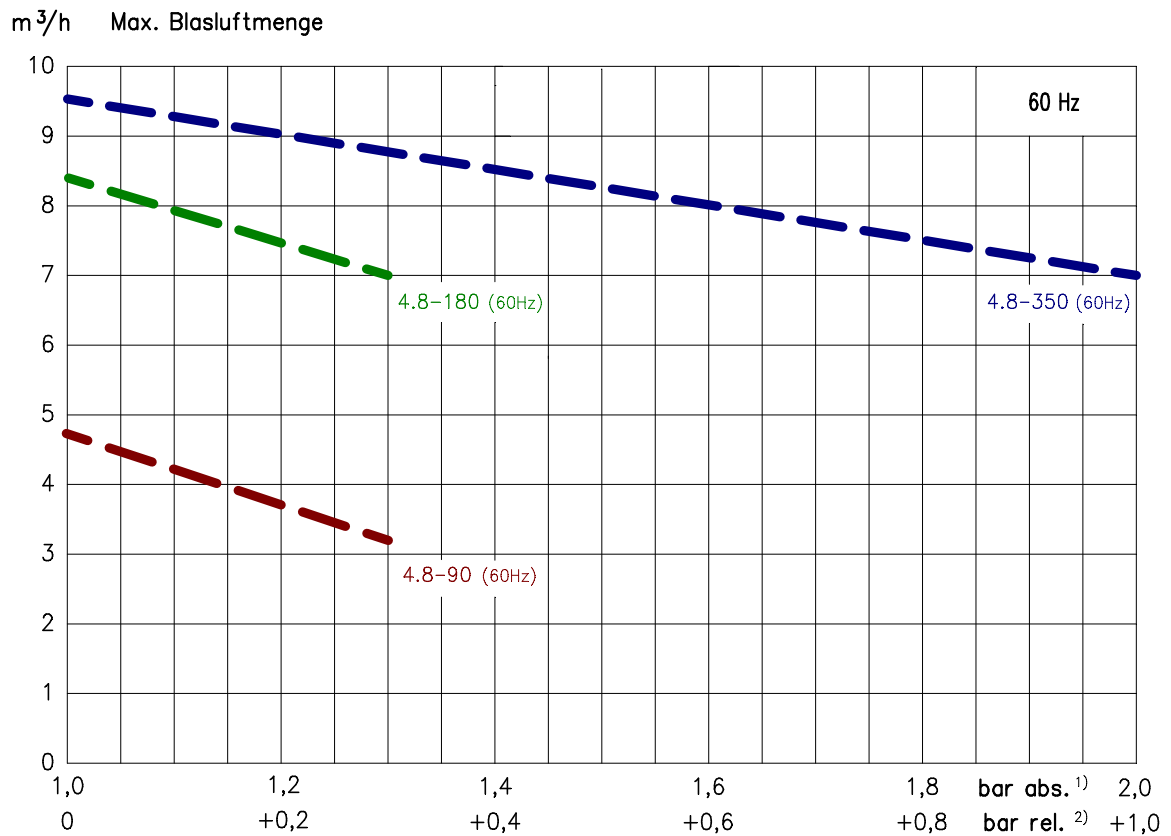
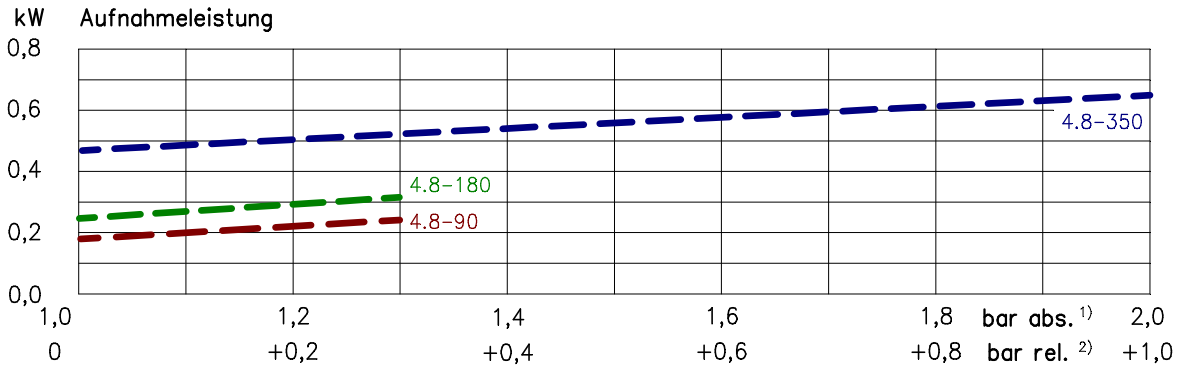
1) Absoluter Druck im Druckstutzen

2) Überdruck im Druckstutzen

Tauchmotorverdichter

Daten / Kennlinien

Baureihe TMV	Baugrößen 4.8-90 4.8-180 4.8-350	Betriebsart S1 IEC 34-1 Mögliche Abweichungen: ±5 %
------------------------	---	--



Bezugsdaten (Atmosphäre) : 1013 mbar, 20 °C

Kenndaten (60 Hz)

TMV	Max. Blasluftmenge (m³/h)	Max. Druck im Druckstutzen (bar[ü])	Aufnahmeleistung P1 (kW)	Kupplungsleistung P2 (kW)	Betriebsspannung Un (V)	Nennfrequenz f (Hz)	Nennstrom In (A)	Kondensatorkapazität c _B (µF)	Leistungsfaktor cosφ(-)	Umgebungstemp., max. t(°C)	Elektr. Anschlußleitg., mind. (mm²)	Therm. Wicklungsschutz
.. 4.8-90	4,8	0,3	0,24	0,105	230 1~	60	1,1	4	0,96	35	4 x 1	●
.. 4.8-180	8,4	0,3	0,31	0,21	230 1~	60	1,56	4,5	0,87	35	4 x 1	●
.. 4.8-350	9,6	1,0	0,65	0,42	230 1~	60	2,9	10	0,98	35	4 x 1	●

1) Absoluter Druck im Druckstutzen

2) Überdruck im Druckstutzen

Tauchmotorverdichter

ORPU

Pumpenfabrik GmbH

Daten / Kennlinien

Baureihe

TMV

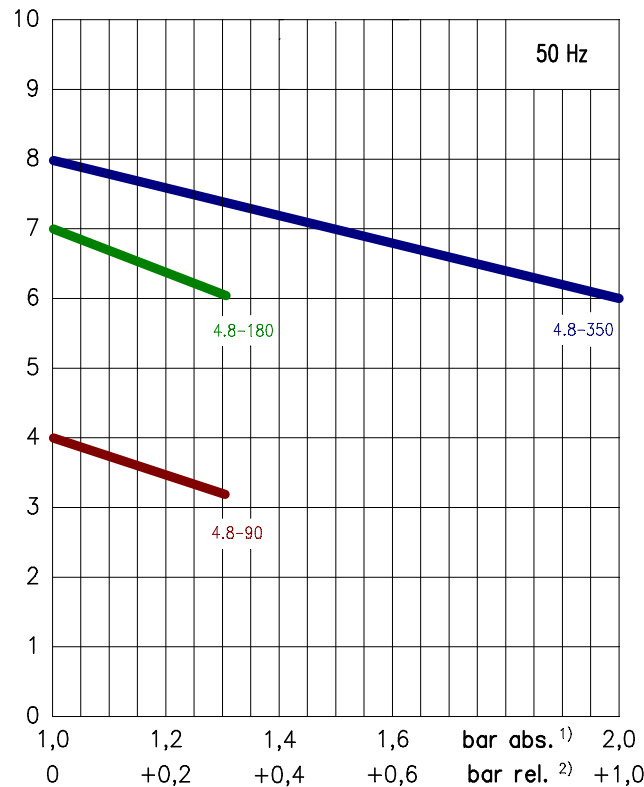
Baugrößen

4.8-90
4.8-180
4.8-350

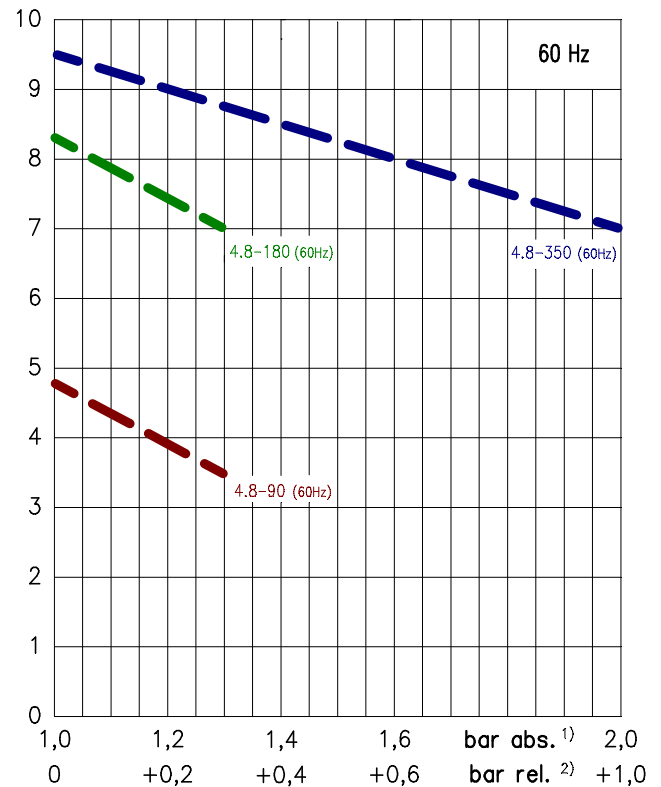
Betriebsart S1 IEC 34-1

Mögliche Abweichungen: ±5 %

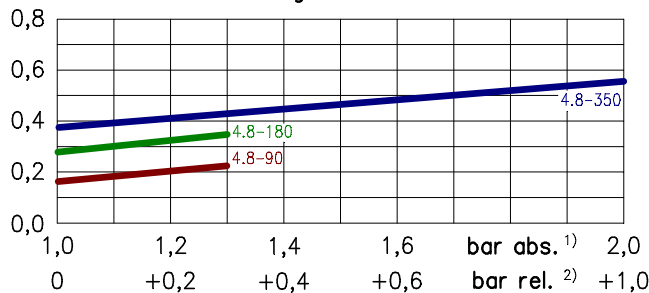
m³/h Max. Blasluftmenge



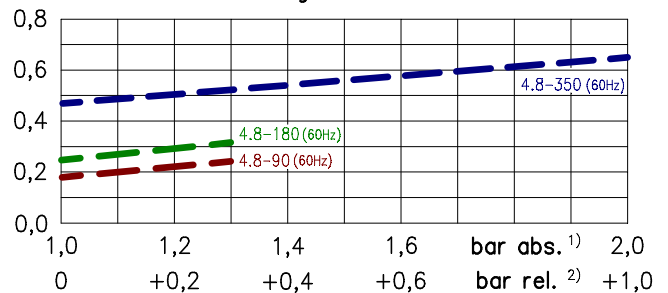
m³/h Max. Blasluftmenge



kW Aufnahmeleistung



kW Aufnahmeleistung



Bezugsdaten (Atmosphäre) : 1013 mbar, 20 °C

Kenndaten (50 Hz)

TMV	Max. Blasluftmenge (m ³ /h)	Max. Druck im Druckstutzen (bar[Ü])	Aufnahmeleistung P1 (kW)	Kupplungsleistung P2 (kW)	Betriebsspannung Un (V)	Nennfrequenz f (Hz)	Nennstrom In (A)	Kondensator-kapazität c _B (µF)	Leistungsfaktor cosφ(-)	Umgebungs-temp.,max. t(°C)	Elektr. Anschluß-leitg.,mind. (mm ²)	Therm. Wicklungs-schutz
.. 4.8-90	4	0,3	0,22	0,09	230 1 ~	50	1,1	4	0,86	35	4 x 1	●
.. 4.8-180	7	0,3	0,35	0,18	230 1 ~	50	1,65	4,5	0,92	35	4 x 1	●
.. 4.8-350	8	1,0	0,75	0,35	230 1 ~	50	3,90	10	0,84	35	4 x 1	●

Kenndaten (60 Hz)

.. 4.8-90	4,8	0,3	0,24	0,105	230 1 ~	60	1,1	4	0,96	35	4 x 1	●
.. 4.8-180	8,4	0,3	0,31	0,21	230 1 ~	60	1,56	4,5	0,87	35	4 x 1	●
.. 4.8-350	9,6	1,0	0,77	0,42	230 1 ~	60	3,40	10	0,98	35	4 x 1	●

1) Absoluter Druck im Druckstutzen
2) Überdruck im Druckstutzen