

# Produktbeschreibung



## PREMIUM COMPACT 250/4 230/1/50



**Produkt Name:** PREMIUM COMPACT 250/4 230/1/50

**Produkt Code:** 1.1833.2

**Listenpreis:** 1.010,00€

### Weiterführende Informationen zum Produkt:

#### Serie PREMIUM

PREMIUM-Produkte müssen entsprechend ihrem Einsatzzweck höchsten Anforderungen an Qualität, Zuverlässigkeit und Typenvielfalt genügen. Für jeden Anwendungsfall finden Sie die geeignete Bauartvariante. Erstklassige Materialien und sorgfältige Verarbeitung gewährleisten jahrelangen wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb. Die robuste und erprobte Qualität macht sich im täglichen Einsatz ebenso bezahlt wie die sehr langen Wartungsintervalle.

## Technische Daten

### Handwerkerkompressoren

Serie	PREMIUM COMPACT
Typ/Modell	250/4 W
Volumenstrom bei 6 bar	144 l/min
Ansaugvolumenstrom	250 l/min
Max. Überdruck	10 bar
Abgabeleistung Motor	1,25 kW
Nennleistung Antriebsmotor	1,25 kW
Zylinderzahl	1
Synchron-Nenn Drehzahl	3.000 1/min
Volumen Druckluftbehälter	4 l
Emissions-Schallleistungspegel	72 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)

Schlauchanschluss	6 (9) mm
Elektrische Versorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Breite	610 mm
Tiefe	350 mm
Höhe	570 mm
Masse	33 kg
Befüllt mit Hochleistungsfluid	Ja
Druckbehälter innenbeschichtet	Nein
Filterdruckminderer angebaut	Ja
Compact-Verdichter-Technologie	Ja
Elektromotor dt. Hersteller	Ja
Schlauchaufroller angebaut	Nein
Ausführung	fahrbar

#### Weiterführende Informationen zum Thema:

##### Schraubenkompressoren/Kolbenkompressoren:

Volumenstrom und Leistungsdaten nach ISO 1217:2009, Annex C/E

Schalldruckpegel nach ISO 2151 und der Grundnorm ISO 9614-2, Toleranz: +/- 3 dB (A)

##### Kältetrockner/Zyklonabscheider:

Für Druckluftrockner und Zyklonabscheider gilt gemäß ISO 7183 A1: Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich alle angegebenen Volumenströme auf den Anlagenbetrieb bei 7 bar Betriebsüberdruck, Drucklufteintrittstemperatur 35 °C, 100% rel. Feuchte, Umgebungstemperatur 25 °C (-> normierter Betriebspunkt).

##### Druckluftfilter

Für Druckluftfilter gilt gemäß ISO 12500: Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich alle angegebenen Volumenströme auf den Anlagenbetrieb bei 7 bar Betriebsüberdruck, Drucklufteintrittstemperatur 20 °C, Umgebungstemperatur 20 °C (-> normierter Betriebspunkt). Dieser Volumenstrom wird bezüglich des Referenzpunktes bei 1 bar(abs), +20 °C und 0 % relative Feuchte angegeben (wie auch bei Kompressoren definiert, gemäß ISO 1217).