

CHLADÍCÍ JEDNOTKA CR 1250 BINZEL

Chladicí jednotka CR 1250 od výrobce Abicor Binzel.

Objednací číslo: 850.1051.1

Výrobce: BINZEL

27 846,00 Kč
23 013,00 Kč bez DPH



Kompletní popis:

Chladicí jednotka CR 1250 od výrobce Abicor Binzel.

Slouží jako přídatné zařízení ke svařovacím zdrojům a plazmovým řezacím zdrojům pro chlazení kapalinou chlazených hořáků. Je možno ji také použít pro chlazení bodovaček menších výkonů. Chlazení lze připojit k libovolnému zařízení, kde je vyžadováno kapalinové chlazení.

Jednotka je charakteristická svým vysokým chladicím výkonem, moderním designem kompaktním, snadno manipulovatelným provedením. Je to ideální doplňkové vybavení vzduchem chlazeného svařovacího zdroje pro možnost svařování s vodou chlazeným svařovacím hořákem.

Integrovaný snímač průtoku kapaliny - lze jej v několika snadných krocích zapojit na spoušť hořáku či jiného zařízení a poté připojit ke konektoru na čelním panelu chladicí jednotky. Průtokový snímač zajistí při nízkém průtoku chladicí kapaliny (0,6 - 0,8 l/min.) okamžité vypnutí připojených přístrojů a zabrání tím jejich tepelnému přetížení.

Vlastnosti:

- Mezinárodní rychlospojky pro snadné a časově úsporné instalace
- Snadno dostupné nalévací hrdlo nádrže s indikací výšky chladicí kapaliny pro jednoduché plnění a údržbu
- Nízká hmotnost a robustní držadlo pro snadnou transportovatelnost na místo pracovního úkonu
- Vysoký chladicí výkon v kompaktním designu jsou ideální pro mobilní použití
- Integrovaný snímač průtoku chladicí kapaliny
- Ochrana proti přehřátí čerpadla motoru - pro dlouhou životnost
- Pojistka, hlavní vypínač a mřížky chlazení v provedení s ochranou proti stříkající vodě

Technické parametry:

Výměník tepla: 3-řadý
Napájecí napětí: 230V AC, 50-60 Hz
Chladicí výkon: 1250 W s H2O
Q = 1 l/min. při +25°C: 1050 W s BTC-15
Maximální dopravní výška: cca 35m 30 V
Maximální dopravované množství: 7,0 l/min.
Maximální výstupní tlak chladiva/čerpací tlak: 3,5 baru
Typ čerpadla: rotační
Obsah nádrže chladicího prostředku: 6,0 l
Chladicí prostředek: BTC-15 + BTC-50
Hladina hlučnosti: cca 65 B (A)
Krytí: IP 23 (vhodné pouze pro vnitřní prostory)
Rozměry (DxŠxV): 690 x 250 x 340 mm

Váha: 16,7 kg

Teplota okolního vzduchu: -10°C až +40°C

Relativní vlhkost vzduchu: až 90% při 20°C

Chladicí jednotka je dodávána bez chladicí kapaliny.

Doporučujeme chladicí kapalinu [BTC-15 Binzel](#) . Tato kapalina omezuje účinky elektrolytické koroze a vylučuje usazování nečistot chladících obvodech. Není agresivní vůči materiálům použitým na konstrukci chladících obvodů a čerpadel chladících jednotek.