

UNITATEA DE RACIRE XTS 901



Unitatea de racire XTS 901 se utilizeaza pentru furnizarea unui agent lichid de racire (apa sau amestec antigel) in circuite inchise. Functioneaza cu tiraj invers fiind dotata cu o turbina cu elice ce furnizeaza fluxul de aer necesar mentinerii la temperatura a schimbatorului de caldura, precum si cel necesar racirii motopompei radiale Stuart.

Lichidul de racire este absorbit din rezervor prin intermediul unei supape de aspiratie, este trecut prin schimbatorul de caldura si refulat catre circuitul de racire al pistolului. In faza de retur, lichidul de racire se reintoarce in rezervorul unitatii.

Unitatea de racire XTS 901 este de tip portabil, cu carcasa metalica si maner. In partea superioara a carcasei se gaseste grilajul de aspiratie al aerului de racire, iar pozitionarea manerului impiedica acoperirea accidentala a acestuia.

DOMENIUL DE UTILIZARE

- Unitatea de racire XTS 901 este destinata racirii pistoalelor de sudare Wig si Mig-Mag.
- Se utilizeaza impreuna cu aparate (surse) de sudare, dar fara a avea vreo dependenta functionala de acestea.

CARACTERISTICI TEHNICE

Denumire	u.m.	Valori	
Tensiunea de alimentare	V	230 /1 f	
Frecventa	Hz	50	
Motopompa	-	STUART RG 500	
Turatia motorului	rot /min	2800	
Puterea nominala a schimbatorului de caldura	w	900	
Capacitatea rezervorului de lichid	l	8,25	
Debitul maxim	l /min	39	
Presiunea nominala	bar	4,2	
Presiunea maxima	bar	6,0	
Inaltimea maxima de pompare	m	42	
Temperatura maxima a lichidului de racire	0C	80	
Temperatura minima a lichidului de racire	0C	4	
Temperatura maxima a mediului ambiant	0C	40	
Nivelul de zgomot	dB	74	
Clasa de protectie a motopompei	-	IP 44	
Clasa de izolatie a motorului		F	
Dimensiuni de gabarit	mm	270 x 281 x 557	
Masa	fara lichid de racire	l	14,00
	cu lichid de racire		22,25

COMPONENTA ECHIPAMENTULUI (standard)

- Unitatea de racire (PW801001) ;
- Cablu de alimentare 1,1 m - fara fisa ;
- Cupla rapida apa - stut (2 buc) ;
- Clema unica folosinta 9,5 mm (2 buc) ;
- Cartea tehnica.

ACCESORII OPTIONALE

- Fisa 230 V - 16 A;
- Dispozitiv de supraveghere al debitului (801301)