

OP-80C SU ÇEKEN DİYAFRAM POMPA

Çelik korumalı, su çeken OP-80C diyafram pompa, +40°C sıcaklığına kadar, çok kirlenmiş su çekmek için tasarlanmıştır. 0,5 MPa değerine kadar basınçlı hava ile beslenen, seyyar bir pompadır. Antifriz makine yağı ile yağlanması gerekir. Besleme sisteminde gres pompasının kullanılması tavsiye edilir. Diyafram pompa, direkt pompalanan sıvıya daldırılır. Pompanın tamamen daldırılması durumunda, hava çıkış yolu sıvının üstüne uzatılmalıdır. "a", "b" veya "c" kategorisi metan patlama ve A veya B seviyesi kömür tozu patlama tehlikesi altında olan yer altı maden işletmelerinde, galerilerden su çekmek, atık suyunu boşaltmak için ve kuyu açma gibi işlemlerinde kullanılır.

Çelik koruma içindeki pompanın ortalama ağırlığı 80 kg.



TEKNİK PARAMETRELERİ:

Pompanın teknik parametreleri	Semboller	Birimler	Basınçlı havanın basıncı MPa	
			0,4	0,5
Pompa ağırlığı		kg	= 80	
Kapasite		l/dk.	300	
Kaldırma yüksekliği	H	m su sütunu	33	40
Basınçlı hava tüketimi	Vp	Nm ³ /min.	2,3	2,9
İzotermik kapasite	n _i		0,24	0,21
Basınçlı hava bağlantısının çapı*		mm	25,4	
Basma borusunun iç çapı		mm	85	
Pompalanan sıvı için bağlantı çapı		mm	150	

* Pompa, 1" çaplı basınçlı hava bağlantısının çeşitli başlıklarına sahip olabilir