



CHARAKTERISTIKA

Injektážní čerpadlo AVD-2 je určené pro injektáž dvoukomponentních polyuretanových pryskyřic, se směšovací poměrem 1:1 objemově, pro zpevňovací i těsnící injektáže.

POPIS

Jedná se o jednocelové strojní zařízení. Základem Injektážního čerpadla AVD-2 je šasi, ve kterém jsou umístěny v přední části dva válce s písty. Ty jsou napojeny na jednostupňovou převodovou skříň v zadní části čerpadla. Z přední strany čerpadla jsou umístěny manometry a napojení na injektážní hadice. V horní části čerpadla jsou umístěny nálevky na injektážní látku, držák čerpadla a upínací pouzdro pro elektrickou vrtačku, která slouží jako pohon čerpadla. Vrtačka není součástí čerpadla, je třeba ji objednat samostatně.

MATERIÁL

Kovové díly, které přicházejí do styku s injektážní látkou, jsou vyrobeny z:
válec = mosaz ČSN 42 8620.22, píst = nerez dle normy ČSN 17 029, 17 030, 17 031. Gumová těsnění (O-kroužky) jsou vyrobena z vulkanizované technické kompaktní pryže normy ČSN 62 2002, DIN 78 078, ISO 4632/1

TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. dodávané množství	1 l/min.
Směšovací poměr	1:1 (objemově)
Max. pracovní tlak	250bar.
Max. tlak	300 bar.
Zásobník	2x2l
Hmotnost	9,2 kg
Druh pohonu	Vrtačka (je třeba objednat samostatně, není součástí čerpadla)
Doporučené vlastnosti pohonu	220-230V
	850W
	0-2800 ot/min.

