

Technický list



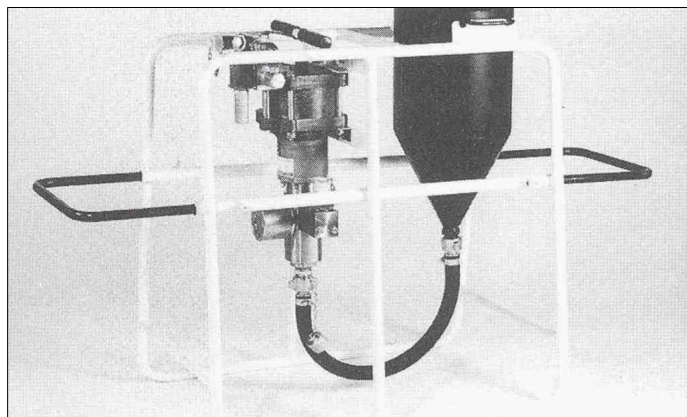
Injekční čerpadlo G 35 ZL

Charakteristika

Pístové, pneumaticky poháněné čerpadlo, určené k injektáži cementových suspenzí, řízené plovoucím šoupátkem a pilotním ventilem. Čerpadlem G 35 ZL je možné zpracovávat injekční směs s max. zrnitostí do 0,5 mm. Vzhledem ke svým rozměrům je vhodné pro injekční práce ve stísněných prostorech.

Přednosti

- jednoduchá konstrukce čerpadla
- nízká hladina provozního hluku
- snadno vyměnitelné aktivní součásti podstatně usnadňují údržbu čerpadla
- samostatným regulátorem tlaku se nastavuje čerpací tlak
- jednoduchá obsluha



Popis

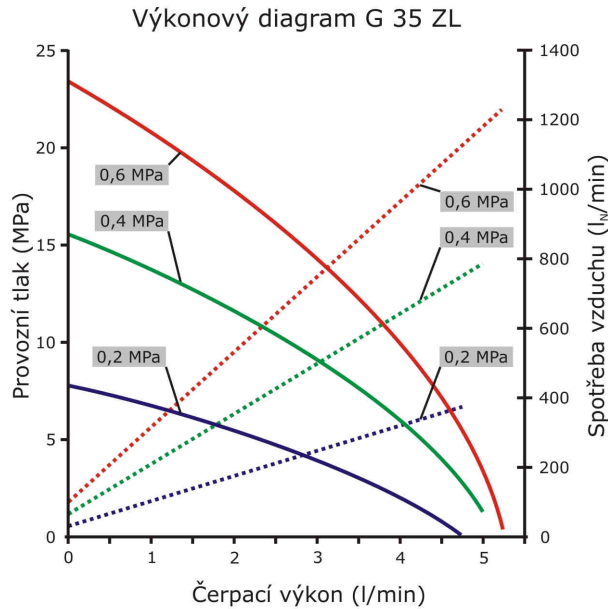
Pístové čerpadlo, uložené v rámu, je poháněno stlačeným vzduchem. Je řízeno plovoucím šoupátkem a pilotním ventilem. Je vybaveno vzduchovým filtrem. Musí se používat vždy ve svislé poloze. Není nutno používat maznici stlačeného vzduchu, protože čerpadlo je ošetřeno silikonovým tukem.

Technické parametry

		G 35 ZL
Max. dodávané množství injekčního média	litrů/min	7 (bez tlaku)
Max. provozní tlak injekčního média	MPa	16
Poháněcí tlak stlačeného vzduchu	MPa	0,1 - 0,5
Druh pohonu		vzduchový
Převodový poměr tlaků		39 : 1
Objem zásobník injekčního média	l	18
Délka	mm	1000
Šířka	mm	500
Výška	mm	900
Hmotnost	kg	65

Poznámka:

Jednotlivé hodnoty poháněcího tlaku, provozního tlaku, čerpaného množství a spotřeby stlačeného vzduchu je nutno pro konkrétní případ odečíst z výkonového diagramu.



Použití

Viz: Návod k použití čerpadla G 35 ZL.

Shoda

ES Prohlášení o shodě je vydáváno pro každý kus injekčního čerpadla G 35 ZL, včetně uvedení výrobního čísla a roku výroby zařízení.

Zařízení je dále označeno štítkem s požadovanými identifikačními údaji a značkou shody „CE“.

ES Prohlášení o shodě v českém jazyce vydává Minova Bohemia s.r.o.

Výše uvedené údaje byly sestaveny na základě provedených zkoušek a zohledňují dnešní stav zkušeností výrobce a našich zkušeností v okamžiku vydání. Za kvalitu našeho zboží odpovídáme v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a v rámci našich všeobecných obchodních podmínek. Kvůli rozdílným podmínkám na stavbách, kde se naše zboží používá, nelze zajištění konečných výsledků nebo záruku právně opírat o údaje z tohoto technického listu ani o jiné zveřejněné informace o těchto výrobcích. Pro speciální otázky týkající se konkrétního použití na stavbách jsou Vám k dispozici naši specialisté.

Počátek platnosti technického listu je vyznačen datem vydání uvedeném v zápatí; technické listy vydané před tímto datem pozbývají platnost.