

ČERPACÍ AGREGÁT KTX 32 N

Užití a popis:

Čerpací agregát **KTX 32 N** (dále jen agregát) slouží k dodávání injektážních kapalinových směsí pod tlakem při injektáži hornin za účelem jejich zpevnění. Agregát umožňuje také kontinuální dopravu kapalinových směsí při vyplňování podpovrchových prostor a dutin.

Agregát je možno použít při nanášení jemných omítkových hmot, zejména hmot na provádění vnitřních i vnějších tenkostěnných omítek. K tomuto účelu je však nutné doplnit koncovou hadicí stříkací pistolí ejektorovou s hlavním uzavíracím kohoutem a vzduchovým kohoutem $\frac{3}{8}$ " s nátrubkem pro připojení hadice přívodu vzduchu.

Agregát tvoří tyto základní části: nálevka s rámem, pohonná jednotka (pohon agregátu a hydr. část agregátu), vzduchový rozvod, příslušenství.



KTX 32 N



Základní technické údaje:

Typ		KTX 32 N
Jmenovitý dopravní výkon	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	0,7
Max. tlak směsi na výstupu	MPa	1,2
Max. velikost zrn ve směsi	mm	5
Pohon agregátu		vzduchový motor
Jmenovitý výkon motoru	kW	1,80
Požadovaný tlak vzduchu	MPa	0,40 ÷ 0,60
Filtrace tlakového vzduchu	μm	30
Regulace otáček v pracovním režimu	$1 \cdot \text{min}^{-1}$	200 ÷ 300
Objem nálevky	m^3	0,06
Výstup z čerpadla DN	mm	32
Hlavní rozměry (d x š x v)	mm	1 350x540x920
Hmotnost agregátu	kg	135,0

Typové označení:

KTX 32 N

KTX typové označení
32 DN výtláčné hadice
N nevybušné provedení

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové proozy) kategorie 2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.