

Rannie 125T/Gaulin 125T



Az APV 125T homogenizátor egy három dugattyúval rendelkező dugattyús szivattyú, amely egyfokozatú homogenizáló fejrel van szerelve (opcionálisan rendelhető a 2. fokozat) manuálisan szabályozható hidraulika munkahengerekkel.

Az APV 125T homogenizátor robusztus kivitelű, kis fordulatszámú meghajtó oldallal rendelkezik, amely beton alapkeretre van szerelve, ennek köszönhetően kisebb a vibráció és a zajterhelés.

A külső és belső kijelzők egy pontos vezérlése és jobb láthatósága, továbbá a karbantartási munkák során a könnyű hozzáférhetőség miatt az időszakos szervizek során idő- és pénz takarítható meg.

Az APV 125T moduláris és flexibilis kialakítása miatt számos alkalmazásban bevethető, továbbá csereszabatos szelepekkel van felszerelve. Egy gyors és egyszerű szeleptípus váltás után a homogenizátor alkalmas teljesen új termékek gyártására, új kapacitás értékek teljesítésére.

A termék oldal rendelhető a Rannie modelleknél megszokott 3 darabból szerelt szelepházzal, vagy a Gaulin monoblokk kialakítással; illetve a homogenizált terméktől függően mindkét modellhez tetszőleges típusú szelep, dugattyú, és dugattyú tömítés rendelhető.

A hagyományos Rannie és Gaulin funkciók, valamint az új robusztus és megbízható meghajtó oldali kialakítás leegyszerűsíti és olcsóbbá teszi a rendszeres karbantartást.

APV Homogenizátor

A TERMÉKOLDAL FELSZERELTSÉGE

- Manométer
- Biztonsági szelep
- Hegesztett termék csatlakozó csomók

A MEGHAJTÓ OLDAL FELSZERELTSÉGE

- Belső kialakítású hajtómű-modul automatikus ékszíj feszítés
- Külső lemezes hőcserélő hőmérséklet távadóval

MŰSZERELTSÉG

- Minden műszer be van kábelezve az IP69K védettségű saválló acél elektromos szekrénybe
- Vészleállító nyomógomb

OPCIONÁLISAN RENDELHETŐ BERENDEZÉSEK

- Start / Stop gomb
- 2. homogenizálási fokozat, manuális vagy hidraulikus működtetésű homogenizáló szeleppel
- Poten ciométerrel szabályozható elektromos szelepek hidraulikus munkahengerek működtetéséhez
- Távézérlési opció: 4...20 mA termékoldali nyomástávadóval, kontroller a termék nyomásának automatikus beállításához, olajsűrő-alarm kapcsoló
- Dugattyúkenés vezérlő kit áramláskapcsolóval és mágnes szeleppel
- Termék belépő oldali manométer, alacsonynyomás figyelmeztetéssel
- Aszeptikus kialakítású dugattyúk
- Nagynyomású termék kilépő oldali csatlakozók
- Pulzálás csillapító a be és/vagy kilépő oldalon
- Kiemelkedő hatásfokú Microgap homogenizáló szelep
- Motorindítás
- Zajcsökkentő burkolat a meghajtó oldalon, amely kiegészíthető termékoldali zajszigeteléssel
- Hűtőventillátorok (forró üzemi környezetben ajánlott)
- Saválló acél, krómozott, kerámia, vagy keményfém anyagú dugattyúk
- Választható anyagú dugattyú konzol, szívó,- és nyomó szelepek, homogenizáló szelepek, dugattyú tömítés, etc.

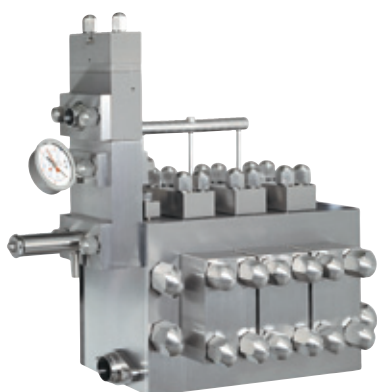


RANNIE / 3 DARAB BÓL SZERELT SZELEPHÁZ MAX. KAPACITÁS / NYOMÁS - TÁNYÉRSZELEPPEL VAGY GÖLYÓSSZELEPPÉL					
MODELL	TÍPUS	KAP. L/H	KAP. G/H	NYOMÁS BAR	NYOMÁS PSI.
RANNIE 125	T40	3,000	793	1,000	14,500
RANNIE 125	T45	4,500	1,057	800	11,600
RANNIE 125	T50	6,000	1,585	600	8,700
RANNIE 125	T60	9,000	2,377	400	5,800
RANNIE 125	T70	12,000	3,170	300	4,350
RANNIE 125	T80	16,000	4,226	250	3,626
RANNIE 125	T85	18,000	4,755	210	3,045
RANNIE 125	T90	21,000	5,548	200	2,900



RANNIE 3 DARAB BÓL SZERELT SZELEPHÁZ

GAULIN / MONOBLOKK SZELEPHÁZ MAX. KAPACITÁS / NYOMÁS TÁNYÉRSZELEPPÉL VAGY GÖLYÓSSZELEPPÉL					
MODELL	TÍPUS	KAP. L/H	KAP. G/H	NYOMÁS BAR	NYOMÁS PSI.
GAULIN 125	T50	6,000	1,585	600	8,700
GAULIN 125	T60	9,000	2,377	400	5,800
GAULIN 125	T70	12,000	3,170	300	4,350
GAULIN 125	T80	16,000	4,226	250	3,626
GAULIN 125	T85	18,000	4,755	210	3,045
GAULIN 125	T90	21,000	5,548	200	2,900



GAULIN MONOBLOKK SZELEPHÁZ

Innovatív APV Homogenizátor

Egy pontos üzemeltetés

- A kapilláris csöves manométerek közvetlenül a nyomásszabályzó elemek felett helyezkednek el
- A nyomásszabályzás helyétől jól láthatók a manométerek
- Minden belső kijelző üvegtábla mögött helyezkedik el



Külső lemezes hőcserélőnek

köszönhetően alacsony a hűtővíz fogyasztás

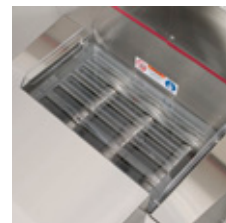


Mechanikus hidraulikus nyomás

szabályzás már a standard kivitelnél is

Karbantartás során kívülről könnyű

hozzáférni a vezérlőpanelhez



A dupla méretű, 5 mikronos

szerviz indikátorral ellátott olajsűrű hosszabb olaj élettartamot biztosít



A berendezés termék oldala

opcionálisan kiegészíthető zajvédő burkolattal

Beton alapkeret

- Csökkentett zajterhelés
- Vibráció elnyelés
- Stabilabb kivitel



Moduláris termékoldali elrendezés

- Csereszabatos szeleptípusok (XFD, SEO, LW)
- Csereszabatos szelepméretek

Könnyű hozzáférhetőség

a karbantartási munkák során (kulcsos és rugós-tereszes kötőelemek)

Kiegyensúlyozott

alacsony fordulatszámú főtengely – csökkentett zajterhelés

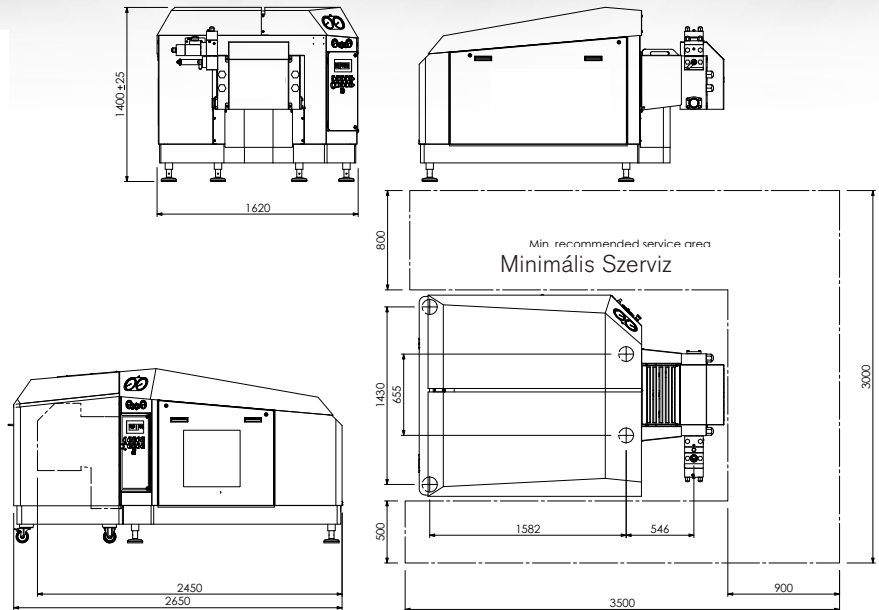
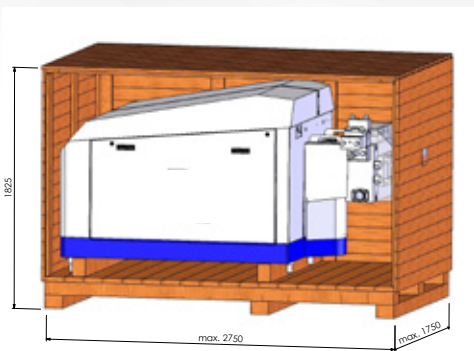
Megbízhatóság / kisebb szerviz igény

- Belső kialakítású hajtómű-modul
- Biztonsági szelep a standard kivitelnél is
- Automatikus ékszíj feszítés

APV Homogenizátor Rannie 125T / Gaulin 125T



Méreték



MÉRETEK	HOSSZ	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	TÖMEG (MOTORRAL)
STANDARD KIVITEL	2450 MM / 97"	1620 MM / 64"	1450 MM / 57"	4700 KGS / 10360 LBS
TERMÉKOLDALI ZAJVÉDŐ BURKOLATTAL	2650 MM / 105"	1620 MM / 64"	1450 MM / 57"	+ 350 KGS / 772 LBS
LÁDÁBA CSOMAGOLVA	2750 MM / 106"	1750 MM / 67"	1825 MM / 71"	+ 380 KGS / 838 LBS

LÁDA TÉRFOGATA: 8,3 M3

SPX FLOW TECHNOLOGY

Oestmarken 7, DK-2860 Soeborg, Denmark

Phone: +45 70 278 222 Fax: +45 70 278 223

Az SPX fenntartja a jogot, hogy értesítés és kötelezettség nélkül alkalmazza a legújabb terveket és anyagmódosításokat végezzen.

A jelen tájékoztatóban található tervezési jellemzők, szerkezeti anyagok és méretek információs jellegűek és csak írásos megerősítés esetén hagyatkozzon rájuk. A termék, adott régióra érvényes elérhetőségére vonatkozóan keresse fel helyi viszonteladóját. További információkért látogassa meg a www.spx.com weblapot.

„A zöld színű „>” az SPX Corporation, Inc. védjegye”

KIADVA 01/2013 3163-04-01-2013-H

COPYRIGHT © 2011 SPX Corporation