

CONSTRUCTION SOLUTIONS



ELECTRIC MOTOR VIBRATOR



NEEDLE VIBRATOR



PLATE COMPACTOR

Fieldmarshal[®]
CONSTRUCTION EQUIPMENTS



Fieldmarshal®

CONSTRUCTION EQUIPMENTS

फील्ड मार्शल®

कन्स्ट्रक्सन साधन

VIBRATING PLATE COMPACTOR		
MODEL	FPC 3 E	FPC 5 D
PLATE SIZE	585 X 510 MM	585 X 510 MM
COMPACTING SURFACE	0.29 Sq. Meter	0.29 Sq. Meter
HEIGHT	800 mm with Handle	800 mm with Handle
WIDTH	510 MM	510 MM
WEIGHT	131 Kg Approx (with induction Motor)	151 Kg Approx (with Diesel Engine)
CENTRIFUGAL FORCE	3910 NEWTON	4490 NEWTON
VIBRATING FREQUENCY	4750 V.P.M. Maximum	5100 V.P.M. Maximum
FORWARDING MOTION	10 To 15 Meter per Minute	15 To 20 Meter per Minute
POWER	3 HP, 3 Phase, @ 2800 RPM induction Motor	5 HP, @ 3000 RPM

वाइब्रेटिंग प्लेट कोम्पेक्टर		
मोडल	एफ पी सी ३ ई	एफ पी सी ५ डी
प्लेट साइज	५८५ X ५१० एम.एम.	५८५ X ५१० एम.एम.
कोम्पेक्टिंग सरफेस	०.२९ स्क्वेर मीटर	०.२९ स्क्वेर मीटर
ऊचाई	८०० एम.एम. हेन्डिल के साथ	८०० एम.एम. हेन्डिल के साथ
चौड़ाई	५१० एम.एम.	५१० एम.एम.
वजन	लगभग १३१ किलोग्राम (इन्डक्सन मोटर के साथ)	लगभग १५१ किलोग्राम (ईंजन के साथ)
सेन्ट्रीफ्यूगल फोर्स	३९१० न्यूटन	४४९० न्यूटन
वाइब्रेटिंग फ्रिक्वन्सी	४७५० वी.पी.एम. अधिकतम	५१०० वी.पी.एम. अधिकतम
सामने की चाल	१० से १५ मीटर प्रति मिनट	१५ से २० मीटर प्रति मिनट
पावर	३ हो. पा, ३ फेस @ २८०० आर. पी. एम.	५ हो. पा. @ ३००० आर. पी. एम.

NEEDLE VIBRATOR						NEEDLE						नीडल वाइब्रेटर						नीडल					
MODEL	HP	STROKES	PHASE	RPM	APPLICABLE	मोडल	होर्सपावर	स्ट्रोक	फेज	आर.पी.एम.	एप्लीकेबल	मोडल	होर्सपावर	स्ट्रोक	फेज	आर.पी.एम.	एप्लीकेबल						
FNV - 1.5 K	1.5	4 STROKES	-----	3000	25 MM	एफ.एन.वी.१.५के.	१.५	४ स्ट्रोक	----	३०००	२५ एम.एम.	एफ.एन.वी.१.५पी.	१.५	४ स्ट्रोक	----	३०००	२५ एम.एम.						
FNV - 1.5 P	1.5	4 STROKES	-----	3000	25 MM	एफ.एन.वी.१.५डी.	१.५	४ स्ट्रोक	----	३०००	२५ एम.एम.	एफ.एन.वी.१.५डी.	१.५	४ स्ट्रोक	----	३०००	२५ एम.एम.						
FNV - 1.5 D	1.5	4 STROKES	-----	3000	25 MM	एफ.एन.वी.१.५इ.	१.५	---	सिंगल	२८००	२५ एम.एम.	एफ.एन.वी.३.०के.	३.०	४ स्ट्रोक	----	३०००	४०/६० एम.एम.						
FNV - 1.5 E	1.5	-----	SINGLE	2800	25 MM	एफ.एन.वी.३.०पी.	३.०	४ स्ट्रोक	----	३०००	४०/६० एम.एम.	एफ.एन.वी.३.०डी.	३.०	४ स्ट्रोक	----	३०००	४०/६० एम.एम.						
FNV - 3.0 K	3.0	4 STROKES	-----	3000	40 / 60 MM	एफ.एन.वी.५.०डी.	५.०	४ स्ट्रोक	----	३०००	४०/६० एम.एम.												
FNV - 3.0 P	3.0	4 STROKES	-----	3000	40 / 60 MM																		
FNV - 3.0 D	3.0	4 STROKES	-----	3000	40 / 60 Mm																		
FNV - 5.0 D	5.0	4 STROKES	-----	3000	40 / 60 MM																		

NEEDLE			नीडल		
DIMENSION	SHAFT LENGTH	HOSE LENGTH (MTRS)	नीडल साइज	सेफ्ट की लम्बाई	होस की लम्बाई (मीटर)
25 MM	600 MM	6.0	२५ एम. एम.	६०० एम.एम.	६.०
40 MM	600 MM	6.0	४० एम. एम.	६०० एम.एम.	६.०
60 MM	600 MM	6.0	६० एम. एम.	६०० एम.एम.	६.०

AS CONTINUOUS IMPROVEMENTS ARE CONTEMPLATED THE ILLUSTRATION AND DESCRIPTION ARE NOT BINDING



P. M. DIESELS PVT. LTD.

P.O. BOX No.1003, AJI INDUSTRIAL ESTATE, RAJKOT-360003 (INDIA)
 PHONE : 2387401 - 2 - 3 - 4, FAX: 91-281-2387406
 E-Mail:fieldmarshal@sify.com URL:www.fieldmarshal.com

