

PFT G4 – DETTAGLI RICERCATI SISTEMA IMBATTIBILE

Principio di funzionamento

La zona del materiale asciutto è separata dalla zona di miscelazione e pompaggio. Il materiale asciutto premiscelato viene caricato nella camera di miscelazione attraverso la ruota a celle. Il sistema di alimentazione del materiale può essere azionato separatamente e la ruota a celle può essere smontata velocemente tramite un unico dado di fissaggio. La ruota a celle può essere fermata in ogni momento: non è necessario svuotare la tramoggia del materiale asciutto al termine della giornata di lavoro.

Descrizione del funzionamento

PFT G4 è una pompa miscelatrice a ciclo continuo per tutte le malte premiscelate asciutte. Può essere caricata sia a sacchi sia da silos tramite cuffia di trasferimento o, in abbinamento ad un impianto PFT SILOMAT, tramite cuffia di insufflamento.

Campi di applicazione

Per tutte le malte pompabili premiscelate quali:

- intonaci a base gesso
- intonaci a base calce/gesso
- intonaci a base cemento
- intonaci a base di calce/cemento
- intonaci a base calce
- materiali a base argilla
- malte da muratura
- intonaci strutturali
- intonaci isolanti a cappotto
- malta per armatura
- colla per piastrelle
- sottofondi autolivellanti
- colle per cappotti
- e molte altre...





Riempimento con sacchi

Una per Tutto, tutto con Una. PFT G 4 è l'intonacatrice hi-tech compatta e maneggevole che offre grandi portate e larghi campi di utilizzo. Si integra perfettamente con la vasta gamma di macchine PFT. La bassa altezza di carico la rende perfetta per essere riempita tramite sacchi. Ideale per l'utilizzo nei cantieri di piccole e medie dimensioni.

Riempimento diretto dal silo

L'intonacatrice PFT G 4 è realizzata secondo un principio costruttivo modulare. Usando la cuffia di trasferimento PFT può facilmente e velocemente essere collegata a qualsiasi silo/container. Soluzione adatta per distanze di pompaggio fino a 30 m.

Riempimento pneumatico con PFT SILOMAT

Facile, veloce ed efficiente. La cipolla/convogliatore del PFT SILOMAT può essere facilmente installata al silo/container. Il materiale premiscelato asciutto è inviato all'intonacatrice in modo completamente automatico, senza dispersione di polvere.

La PFT G 4 viene posizionata nel luogo di utilizzo indipendentemente dalla distanza dal silo/container. L'impianto pneumatico di alimentazione PFT SILOMAT è disponibile in differenti versioni.

Movimentazione semplice grazie alle piccole dimensioni. Facilità di trasporto grazie ai moduli smontabili.



Equipaggiamenti/Dati tecnici

● standard ● optional ✕ non disponibile

Descrizione	PFT G 4 FU 230 V	PFT G 4 FU 230/400 V	PFT G 4 smart	PFT G 4	PFT G 4
senza pompa acqua	00402118	00423408	00260622	00238474	✕
con pompa acqua	00268143	00260621	00257359	00402168	0
Allacciamento elettrico	230 V, 50 Hz, monofase	230 V, 50 Hz, monofase 400 V, 50 Hz, trifase	400 V, 50 Hz, trifase	400 V, 50 Hz, trifase	4
Motorizzazioni Motore di testa	5,5 kW / 4 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	5
Motore ruota a celle	0,3 kW, 12 rpm	0,3 kW, 12 rpm	0,75 kW, 28 rpm	0,75 kW, 28 rpm	0
Camera di miscelazione	con flangia intercambiabile	in gomma con flangia intercambiabile	con flangia intercambiabile	con flangia intercambiabile	in
Gancio di sicurezza (camera di miscelazione)	●	●	●	●	●
Miscelatore	Miscelatore G4	Miscelatore G4	Miscelatore G4	Miscelatore G4	M
Gruppo Polmone/Vite	SD 6-3 slimline	SD 6-3 slimline	D 6-3 wf	TWISTER D 6-3	T
Manometro materiale	Filettato, 25 maschio	Filettato, 35 femmina	Filettato, 25 maschio	Filettato, 35 femmina	F
Portata*	circa 22 l/min	circa 22 l/min	circa 22 l/min	circa 22 l/min	c
Capacità di trasporto* (ruota a celle)	max. 55 l/min	max. 55 l/min	max. 55 l/min	max. 85 l/min	m
Pressione di pompaggio*	max. 25 bar	max. 25 bar	max. 30 bar	max. 30 bar	m
Distanza di pompaggio* 25 mm Ø 35 mm Ø	fino a 15 m fino a 15 m	fino a 15 m fino a 15 m	fino a 30 m fino a 50 m	fino a 30 m fino a 50 m	fi fi
Pompa acqua**	400 V	400 V	400 V	400 V	4
Alimentazione acqua	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3
Pressione acqua richiesta	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2
Flussimetro	150-1.500 l/h	150-1.500 l/h	150-1.500 l/h	150-1.500 l/h	1
Copertura per gruppo acqua	●	●	●	●	●
Quadro elettrico	big	big	small	big	b
Trasformatore con spegnimento automatico	●	●	●	●	●
Interruttore di protezione del motore	●	●	●	●	●
Controllo di fase	●	●	●	●	●
Contaore	●	●	●	●	●
Direzione automatica di rotazione	●	●	●	●	●
Spia di controllo per la pressione dell'acqua	●	●	●	●	●
Inverter	●	●	●	●	●
Regolazione della velocità	●	●	●	●	●
predisposizione per GPS	●	●	●	●	●
Controllo di funzionamento a vuoto	●	●	●	●	S
Compressore	0,55 kW, 230 V circa 180 l/min, max. 3,4 bar con interruttore di spegnimento	0,55 kW, 230 V circa 180 l/min, max. 3,4 bar con interruttore di spegnimento	0,9 kW, 400 V circa 250 l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento	0,9 kW, 400 V circa 250 l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento	0 c c
Tendalino (gomma) per compressore	●	●	●	●	●
Lancia spruzzatrice	25 mm, dusa 14 mm, smartline	25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole	25 mm, dusa 14 mm, smartline	25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole	2 r g
Tubo aria	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka	1
Tubo materiale	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	RONDO 25 mm, 10 m	R
Cavo elettrico	25 m, 3 x 32 A, riduzione attacco Schuko/CEE	riduzione attacco Schuko/5 x 32 A	●	●	●
Ruote	2 ruote, 2 ruote con fermo	2 ruote, 2 ruote con fermo	3 ruote, 1 ruote con fermo	2 ruote, 2 ruote con fermo	2
Equipaggiata con Deflettore	●	●	●	●	●
Pulitore camera di miscelazione	●	●	●	●	●
Raccordo per pulizia tubi	●	●	●	●	●
Borsina attrezzi con corredo attrezzi	●	●	●	●	●
Manuale di istruzioni	●	●	●	●	●
Chiave a T	●	●	●	●	●
Riduzione LW35M / LW25M	●	●	●	●	●
Dimensioni Altezza di carico	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	9
Capacità tramoggia	145 l	145 l	145 l	145 l	1
Lungh/Largh/Alt.	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.530 mm	1
Peso totale	272 / 280 kg	272 / 280 kg	263 / 271 kg	271 / 279 kg	3

* Valori indicativi secondo la quantità, composizione e consistenza del materiale, tipo e stato della pompa, diametro del tubo materiale ed altezza di pompaggio. Decisivi sono infine i relativi valori indicativi del produttore del materiale.

** I modelli G 4 della PFT che non sono dotati di una pompa con una pompa dell'acqua PFT senza problemi, vedi pos.

PFT G 4 super	PFT G 4 XL
x	x
00414171	00406795
400 V, 50 Hz, trifase	400 V, 50 Hz, trifase
5,5 kW, 385 rpm con microswitch al mercurio	7,5 kW, 400 rpm con microswitch al mercurio
0,75 kW, 28 rpm	0,75 kW, 28 rpm
in gomma con flangia intercambiabile	in gomma con flangia intercambiabile
•	•
Miscelatore G4	Miscelatore G4
TWISTER D 6-3	D 6-4 wf
Filettato, 35 femmina circa 22l/min	Filettato, 35 femmina circa 22l/min
max. 85l/min	max. 85l/min
max. 30 bar	max. 40 bar
fino a 30 m fino a 50 m	fino a 40 fino a 65 m*
400 V	400 V
3/4"	3/4"
2,5 bar	2,5 bar
150-1.500l/h	150-1.500l/h
•	•
big	big
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
Sensore di livello nella tramoggia materiale	Sensore di livello nella tramoggia materiale
0,9 kW, 400 V circa 250l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento	0,9 kW, 400 V circa 250l/min, max. 4 bar con interruttore di spegnimento
•	•
25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole	25 mm, dusa 14 mm, raccordo in alluminio girevole
1/2", 15 m, Ewo/Geka	1/2", 11 m, Ewo/Geka
RONDO 25 mm, 15 m	RONDO 25 mm, 10 m
•	•
2 ruote, 2 ruote con fermo	2 ruote, 2 ruote con fermo
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
910 mm	940 mm
145 l	145 l
1.200/720/1.530 mm	1.200/720/1.650 mm
308 kg	320 kg

la pompa dell'acqua standard possono essere equipaggiati
in pos. 19 e 20.

PFT Accessori/Ricambi

La vasta gamma PFT comprende numerosi accessori e ricambi testati direttamente in cantiere.

Durante lo sviluppo della nuova PFT G 4 NEXT GENERATION abbiamo ritenuto fondamentale la possibilità di utilizzare tutti gli accessori delle precedenti versioni. Un'ulteriore attenzione verso la nostra Clientela.

Gruppo rotore statore tipo SD 6-3 slimline

Il nuovo gruppo rotore statore è stato sviluppato appositamente per le "grandi" macchine a 230 V della PFT come per esempio la G 4 FC 230/400 V.

Tutto da un'unica fonte.

Per ogni applicazione il gruppo rotore/statore più adatto.

Per informazioni dettagliate riguardo alla gamma PFT Polmoni e Viti, visita il nostro sito:

www.pft.eu

Vantaggi:

- alta portata di trasferimento
- lunghezza tubo porta materiale fino a 15 m
- anche per modelli precedenti la serie attuale



PFT camera di miscelazione in gomma

Pulizia semplice e rapida grazie alla zona di miscelazione in gomma intercambiabile.
Art. 00205107



PFT Anti-Dust-Unit G 4

Il nuovo sistema antipolvere protegge l'utilizzatore dall'esposizione alle polveri.
Art. 00249305



- 1** Cuffia di insufflamento E1 monofiltro per G4 cpl. con sonda e cavo sonda per l'utilizzo con impianto PFT SILOMAT
- 2** Cuffia di trasferimento con quadro elettrico e protezione contro il funzionamento a materiale esaurito per la connessione diretta a silos/container
- 3** Cavo comando a distanza 25 m con pulsante luminoso on/off
- 4** Cavo elettrico 5 x 4 mm², 25 m, con presa e spina, 32 A
- 5** Tubo acqua 3/4", 40 m con raccordi
- 6** Tubo materiale PFT RONDO 25 mm, 10 m, con raccordi
- 7** Tubo materiale PFT RONDO 35 mm, 10 m, con raccordi
- 8** Lancia spruzzatrice lunga Ø 25 mm, dusa 14 mm, testa inclinata, con raccordo girevole
- 9** Lancia spruzzatrice Ø 35 mm, dusa 14 mm
- 10** Lancia spruzzatrice Ø 25 mm, dusa 14 mm, testa inclinata, con valvola di arresto materiale pneumatico
- 11** PFT ZARGOMAT pro



1 Art. 20 60 02 13



2 Art. 20 60 05 00



3 Art. 20 45 69 29

4 Art. 20 42 39 20



5 Art. 20 21 21 00

6 Art. 00 02 11 00

- 8** Lancia spruzzatrice lunga Ø 25 mm, dusa 14 mm, testa inclinata, con raccordo girevole
- 9** Lancia spruzzatrice Ø 35 mm, dusa 14 mm
- 10** Lancia spruzzatrice Ø 25 mm, dusa 14 mm, testa inclinata, con valvola di arresto materiale pneumatico
- 11** PFT ZARGOMAT pro
- 12** PFT JETSET pro in valigetta
Il set completo per la proiezione dei più svariati materiali
Dalle colle agli intonaci
- 13** Manometro 0-100 bar
- 14** Spray per polmoni, 400 ml
- 15** Chiave a T zincata
- 16** Tubo controllo consistenza
- 17** Manometro con pressostato digitale con display
- 18** Pompa acqua AV 1000, 400 V autoadescante
- 19** Pompa acqua AV 1000, 400 V 400 V, completa retrofit kit
- 20** Pompa acqua SL 0,37 kW, 400 V, completa retrofit kit

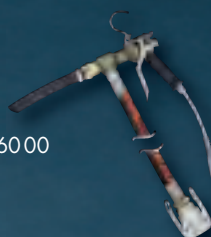
8 Art. 00 20 64 40



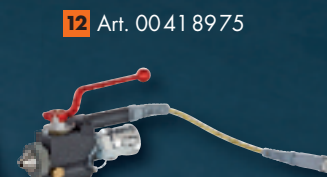
9 Art. 20 19 60 00



10 Art. 00 04 62 26



11 Art. 00 42 00 58



12 Art. 00 41 89 75

13 Art. 20 21 68 02



15 Art. 00 40 11 88



14 Art. 00 04 05 52

16 Art. 20 10 43 01

17 Art. 00 42 10 87



PFT Rimescolatori
per una miscelazione supplementare di malte, sottofondi autolivellanti e livelline

- 21** PFT ROTOMIX per polmoni D
- 22** PFT ROTOQUIRL per polmoni D
- 23** Coperchio pompe R per ROTOQUIRL
- 24** Miscelatore a pala piena per intonaci isolanti
- 25** Polmone TWISTER D 6-3
- 26** Vite D 6-3
- 27** PFT Ruota a celle per G 4, per portate fino a 85 l/min

21 Art. 20 11 80 00



24 Art. 20 10 36 00



22 Art. 20 11 84 00

23 Art. 20 11 84 07

25 Art. 00 00 78 99

26 Art. 20 11 30 10

27 Art. 00 23 88 49



