



MP25 vakolat keverő és felhordó gép

Szivattyú típus: D6 power,
 $Q = 25 \text{ l/perc}$, $p = 40 \text{ bar}$,
 szállítási távolság max. 40m,
 szállítási magasság max. 15m,
 $P = 5,5 \text{ kW}$, 400 V. Mixer kapacitás: 115 l,
 megengedett maximális szemcseméret: 4 mm,
 töltési magasság: 984mm, tömeg: 240 kg.
 Tartozékok: 15 m-es tömlő, 15 m-es levegő tömlő,
 ND 25/40 típusú szórópisztoly,
 szereléshez szükséges- és tisztító szerszámok.

M 760 DHB ajzatbeton bekeverő és szállító gép

etető garattal ellátott változat
 $Q = 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$, szállítási magasság és táv.: 200m
 kompresszor: $5 \text{ m}^3 / \text{min.}$, max. 8 bar
 motor: 4 hengeres dízel,
 teljesítmény: 46 kW, 2600 ford./percnél
 üzemanyag tartály: 60l
 utánfutó: fékezet, max. 80 km/h sebességkorláttal
 súly: 1826kg, hossz: 5075mm, szélesség: 1480mm, magasság: 2431mm
 töltési magasság: 400mm, maximális szemcseméret: 16mm
 nyomócsatlakozó: KKV 70
 tartozékok: csatlakozó autóhoz vagy furgonhoz, üzem jelző lámpa, kezelési utasítás,
 1 db terítő álvány



S5 EV habarcs és vakolat szivattyú

Szivattyú típus: 2L6, $Q = 7-40 \text{ l/perc}$, $p = 25 \text{ bar}$,
 szállítási távolság max. 60m,
 szállítási magasság max. 40m,
 $P = 5,5 \text{ kW}$, 400 V.
 CEE-csatlakozó 5x4mm, 32A
 megengedett maximális szemcseméret: 6 mm,
 tömeg: 190 kg. hossz: 2290mm,
 szélesség: 680mm
 Vakolat szóráshoz szükséges kompresszor
 teljesítmény: 200 l/perc / 600 l/perc
 Tartozékok: kezelési utasítás, alap szerszámok
 A berendezés rendelhető ráépített mixerrel is.



Putzmeister

Megoldások a hagyományos esztrich aljzathoz

A helyszíni keveréket (víz, adalékanyag, kötőanyag) 16 mm-es maximális szemcse nagysággal a keverőedénybe tesszük, majd sűrített levegővel az adagolóállványba juttatjuk.



M 500 - M 760 3 B

Félszáraz esztrich

Megoldások az önterülő esztrich aljzathoz

Miután az esztrich vagy betongyárból elkészült folyékony esztrichet a kötőgátló anyag hozzáadását követően közvetlenül az építkezés helyszínére szállították, a távolságtól, a lökettől, a szállítási eljárástól és a szemcsemérettől (max. 16 mm) függően csigaszivattyút vagy dugattyús szivattyút alkalmazunk.

Gazdaságos megoldásként előkevert, száraz, zsákos, vagy a helyszínen keverhető, max. 4-8 mm szemcseméretű önterülő esztrichet is kínálunk.



S 5 EF, SP 11 THF, SP 20 THF, MP 25, P 13, P 715

Önterülő esztrich

Megoldások a hagyományos és a finomvakolathoz

A Putzmeister a keverő- és szivattyúrendszerek széles választékát, elsősorban különböző típusú csigaszivattyúkat kínál a maximum 3-8 mm szemcseméretű, előkevert anyagok feldolgozásához.

Ezen túlmenően egy dugattyús szivattyúval felszerelt gépet is kínálunk a helyszínen kevert, szivattyúzható anyagokhoz, amelyek adalékanyagot (homok), meszet és vizet tartalmaznak és a szórófejjel ellátott mixerkocsiban keverik össze.



P 12, CM 15, MP 20, MP 25, S 5, P 13, SP 11

Vakolat / Finomvakolat

Megoldások a lövellt betonhoz

A lövellt beton speciális eljárással készül és mixer kocsiból kerül a szivattyú garatába. A műszakilag komplex felhordási művelethez egy különleges kialakítású szórófejet használunk. A beton kötési idejét csökkentő kötőgyorsító adalékanyagot is alkalmazhatunk az összetétel és a rétegvastagságnak megfelelően.



P 13, P 715, P 718

Lövellt beton

Megoldások a finomszemcsés betonhoz

A finomszemcsés betont a maximum 32 mm-es szemcseméret jellemzi. Az előkevert, erősen koptató anyagot a gép garatába juttatjuk, majd a nagy távolságra lévő felhasználási helyszínhez szállítjuk, általában kiemelkedően robosztus és nagy kopásállóságú dugattyús szivattyúkkal.



P 13, P 715, P 718

Finomszemcsés beton

Megoldások speciális alkalmazásokhoz

Minden speciális alkalmazási területre kínálunk egy vagy több megoldást. A Putzmeister gépeket a megfelelő kiegészítő berendezésekkel együtt tökéletesen alkalmassá tehetjük a különleges követelmények teljesítéséhez.



P 12, CM 15, MP 20, MP 25, S 5, SP 11, P 13

Speciális alkalmazások

Félszáraz
esztrich

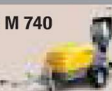
Önterülő esztrich

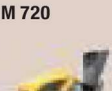
Vakolat / Finomvakolat

Lövelt beton

Finomszemcsés
beton

Speciális alkalmazások

Modell	Löklet	Maximális lökettartomány*	Anyag / Max. szemcseméret
 Mixokret M 740	3,8 – 5 m³/óra	180 m vízszintesen 90 m függőlegesen	 16 mm
 Mixokret M 760	4 – 5 m³/óra	200 m vízszintesen 150 m függőlegesen	 16 mm
 Mixokret M 760 3B	4 – 5 m³/óra	200 m vízszintesen 150 m függőlegesen	 16 mm
 SP 11 THF	0 – 15 m³/óra (0 – 250 liter/perc)	100 m vízszintesen 60 m függőlegesen	 8 mm
 P 715	4 – 17,4 m³/óra	300 m vízszintesen 100 m függőlegesen	 16 mm
 SP 11 LMR	5 - 60 liter/perc	Külső és belső vakolatok: 60 m vízszintesen 40 m függőlegesen	 6 mm
 SP 11 TMR	5 - 75 liter/perc	Külső és belső vakolatok: 70 m vízszintesen 50 m függőlegesen	 6/8 mm
 S 5 EV/EVTM	7 - 40 liter/perc	60 m vízszintesen 40 m függőlegesen	 6 mm
 P 13	30 - 90 liter/perc	150 m vízszintesen 80 m függőlegesen Helyszínen keverve: 60 m vízszintesen 40 m függőlegesen	 6–8 mm
 P 715	4 – 17,4 m³/óra	300 m vízszintesen 100 m függőlegesen Lövelt beton: 100 m vízszintesen 80 m vízszintesen	 16 mm
 P 715	4 – 17,4 m³/óra	300 m vízszintesen 100 m függőlegesen Finomszemcsés beton: 100 m vízszintesen 80 m függőlegesen	 16 mm
 P 13	max. 5 m³/óra	150 m vízszintesen 80 m függőlegesen	 6–8 mm

Modell	Löklet	Maximális lökettartomány*	Anyag / Max. szemcseméret
 Mixokret M 500/ M 700 o.Kompr.,	4 m³/óra	120 m vízszintesen 60 m függőlegesen	 32/16 mm
 Mixokret M 720	3,5 m³/óra	80 m vízszintesen 45 m függőlegesen	 16 mm
 MP 25	25 liter/óra	40 m vízszintesen 15 m függőlegesen	 4 mm
 SP 20 THF	0 – 20 m³/óra	200 m vízszintesen 60 m függőlegesen	 12 mm
 S 5 EF	90 liter/óra	60 m vízszintesen 40 m függőlegesen	 8 mm
 MP 15	0,2 - 16 liter/óra	20 m vízszintesen	 3 mm
 MP 25	25 liter/óra	40 m vízszintesen 15 m függőlegesen	 4 mm
 P 12	6 - 12 liter/óra	30 m vízszintesen 15 m függőlegesen	 4 mm
 CM 15	Keverő kibocsátása: 15 - 20 liter	–	 4 mm
 P 13	max. 5 m³/óra	150 m vízszintesen 80 m függőlegesen Lövelt beton: 70 m vízszintesen 50 m vízszintesen	 6–8 mm
 P 718	4 – 17,4 m³/óra	300 m vízszintesen 100 m függőlegesen Lövelt beton: 100 m vízszintesen 80 m vízszintesen	 32 mm
 P 718	4 – 17,4 m³/óra	300 m vízszintesen 100 m függőlegesen Finomszemcsés beton: 100 m vízszintesen 80 m függőlegesen	 32 mm

Jelmagyarázat



SM – Helyszínen kevert (víz, adalékanyag, kötőanyag)



Nagyberuházásokhoz alkalmas



PDM – Előkevert szárazhabarcs (zsákolt áruk vagy silózott és folyékony keverék kombinációja)



Kisberuházásokhoz alkalmas

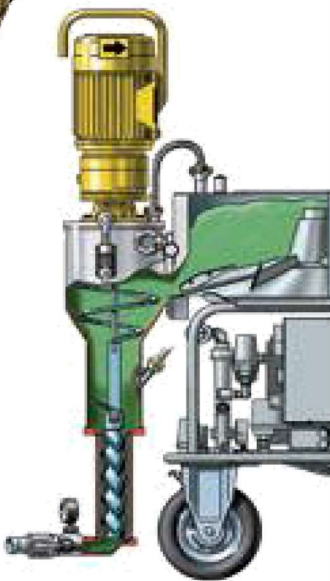
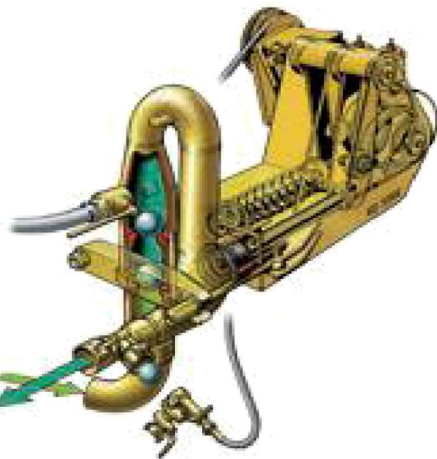
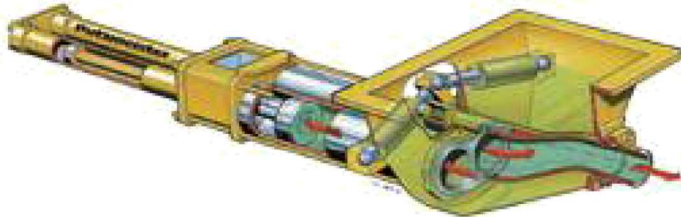
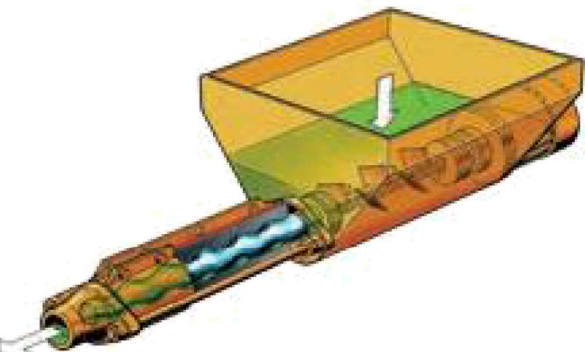
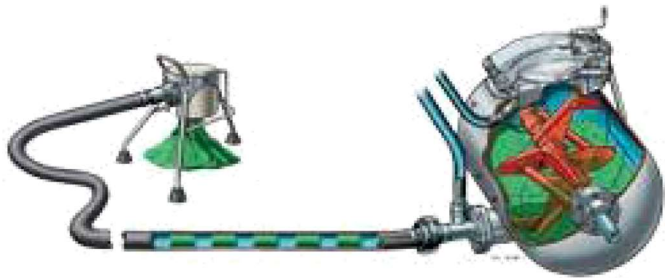


RMM – Készre kevert habarcs (készre kevert nedves anyag tartályból vagy mixer kocsiból)

Megjegyzés:

Minden esetben a gépi technológiának megfelelő habarcsot használjon! Kérdés esetén, kérjük, beszéljen az anyag gyártójával, vagy vegye fel velünk a kapcsolatot!

Szivattyú választék – a megfelelő rendszer minden alkalmazáshoz



A gépeinket az adott alkalmazáshoz kialakított különféle szivattyú-rendszerekkel szereltük fel.

Sűrített levegős szállítóművek

A szállítóműveink az ellenáramoltatás elvén működve ideális megoldást jelentenek a hagyományos simító eljárásokhoz. A sűrített levegő egy része fejcső levegőként lép be a hidroforba és keveredik el a szállított anyaggal, míg a többi a nyomócsőbe kerül, hogy az anyagot szétválassza és keresztül juttassa a tömlőn. PI. M 500, M 700, M 720, M 740, M 760, M760 3B

Csigaszivattyúk

Az anyag folyamatosan áramlik az adagoló-garatból a keverő rúddal ellátott szállítócsigához. A szállítómű egy forgó acéltengelyből (forgórész) és egy flexibilis gumiházból (állórész) áll. A löket és a nyomás ezen alkatrészek geometriájától függ. A rendkívül tartós csigák robusztus kivitelűek és nagy viszkozitású anyagok szállítására is alkalmasak. PI. S 5, SP 11

Dugattyús szivattyúk

A Putzmeister ellendugattyús szivattyúk rendkívül megbízhatóan működnek. Az alsó keverőmű juttatja a betont a hengernyílásokhoz, és két váltóhenger mozgatja az S-szállító csövet előre-hátra a nyomó és a szívó nyílások között. A krómozott szállítóhengerek, az edzett acélból készült koptató lemezek és az S-szállító csőrendszer kialakítása garantálja a hosszú élettartamot. PI. P 715, P 718

Mechanikus egydugattyús szivattyúk

Egy szivattyú, szélsőséges körülményekhez. Az anyag a mixerkocsiból a garaton át a beömlő nyíláshoz kerül, ahol a szállító dugattyú átkényszeríti a szelepházon. Automatikusan vezérelt golyós szelepek nyitják meg a szivattyú nyomócsővéhez vezető csatornát. A szállító dugattyúkat egy bütykös tárcsa vezérli, és ellenütemben működnek. Az egyik dugattyúnak csupán kiegyenlítő funkciója van. PI. P 13

Keverő szivattyúk

A garatba egy légbefúvós gépsátoron keresztül kerül a zsákolt anyag vagy az előrekevert száraz habarcs. Az anyag a keverőművel ellátott keverő csövön át lép be, majd a keverőtérben a pontosan adagolt vizet közvetlenül adják hozzá a habarcshoz. A szivattyú egy flexibilis forgórészből és egy állórészből áll. PI. MP 25, MP 15

* Az anyagtól és a gép kialakításától függően.