

Mixokret M 500 E / M 700 E

De compacte estrikkpomp met elektrische aandrijving, voor veelzijdige toepassingen met externe compressor

- Aardvochtige cementmortels**
- **Cementdekvloeren**
 - **Calciumsulfaatmortel (anhydriet)**
 - **Magnesiet-dekvloer**



Schakelkast
met noodstop-
schakelaar

Eenvoudige bedieningsorganen
centraal aan één kant gerangschikt



Beschermrooster op de ketel

M 700

Geïntegreerd hijssoog
Voor een veilig en eenvoudig transport

Milieuvriendelijke elektromotor
18,5 kW 400 V

Trekinrichting kan makkelijk worden gedemonteerd – daardoor heeft de M 500 op het bouwterrein nog minder plaats nodig



M 500

640 l groot mengreservoir
maakt langere pompintervallen mogelijk

Robuust rijwerk
voor het rangeren op het bouwterrein

Eenvoudig en rendabel

- Elektrisch aangedreven vloerspeciepomp voor gebruik met bijzetcompressor
- Bijzetcompressor wordt eenvoudig via persluchtaansluiting aangesloten
- Vloerspeciepompen lopen met een minimum aan kosten op bouwstroom
- Ideaal voor bouwbedrijven met eigen compressoren in het machinepark
- Goedkoop in de aanschaf, in het gebruik en in het onderhoud

Flexibel in de toepassing

- Verschillen in de inhoud van de mengketel maken ook langere pompintervallen mogelijk
- Flexibele vervanging van koppeling of drukaansluitstuk steeds naargelang toepassing en benodigde slang mogelijk (NW 50, 65 of 90)
- De M 500 verwerkt zelfs grove materialen tot een maximale korrelgrootte van 16 mm, waardoor ook kleinere betonnetaken rendabel kunnen worden uitgevoerd
- Vermogenssterke bijzetcompressoren maken pompafstanden van maximaal 270 meter mogelijk



Duurzaam, robuust en veilig

- Robuust rijwerk maakt een eenvoudig rangeren op het bouwterrein mogelijk
- Geïntegreerd hijssoog vereenvoudigt een veilig transport met de kraan
- Meer veiligheid door veiligheidsvergrendeling en beschermrooster op het deksel
- Versterkte en gegalvaniseerde trechter voor meer robuustheid en duurzaamheid



Uitrusting	M 500 E	M 700 E
Bedieningshandleiding en onderdelenlijst	■	■
Deksel handmatig	■	■
Hijssoog	■	■
Uitgang mengreservoir in het midden	■	■
Uitloopbok	■	■
Vetpatroon	■	■
Vetspuit met slang	■	■
Vrachtwagenkoppeling	■	■
Centrale vetsmering	□	□
Slijtplaat op de dom	-	□
Slijtplaten (Hardox 6 mm)	-	□
Slijtplaten (Hardox 8 mm)	-	□
Slijtplaten aan kopse kant	-	□

■ Serie □ Optie - niet voorhanden

Technische gegevens	M 500 E	M 700 E
Artikelnummer	111 598.003	111 599.002
Mengreservoir	640 l, 500 l nuttige inhoud	260 l, 200 l nuttige inhoud
Opbrengst (theor.)*	4 m³/h	3,8 m³/h
Pompdruk (max.)**	7 bar	7 bar
Pompafstand**	120 m ver tot maximaal 60 m hoog (ca. 20 etages)	tot 120 m ver tot maximaal 60 m hoog (ca. 20 etages)
Compressor	is nodig; vanaf 4 m³/min luchtcapaciteit en 7 bar bedrijfsdruk**	is nodig; vanaf 2,5 m³/min luchtcapaciteit en 7 bar bedrijfsdruk**
Aandrijfmotor	Elektrisch 18,5 kW, 400 V / 50 Hz draaistroom	Elektrisch 7,5 kW, 400 V / 50 Hz draaistroom
Aansluiting	63 A CEE; max. 70 m; min. 10 mm²	32 A CEE; max. 70 m; min. 6 mm²
Zekering	50 A	25 A
Gewicht	1200 kg	700 kg
Lengte × breedte × hoogte	3730 × 1400 × 1410 mm	2670 × 1280 × 1190 mm
Vulhoogte	1140 mm	860 mm
Grootste korrel	16 mm	16 mm
Rijwerk	geen goedkeuring door RDW	geen goedkeuring door RDW
Drukaansluitstuk	NW 65	NW 65
Geluidsniveau L _{WA} / L _{PA}	89 dB / <85 dB(A)	89 dB / <85 dB(A)

* Opgaven zijn ervaringsgegevens en materiaalafhankelijk.

** Aanbevolen luchtcapaciteit = 4m³/min. Hogere luchtcapaciteit verhoogt de pompafstand.

- Zand en grind
- Lichtbeton
- Schraal beton tot 16 mm
- Granulaten

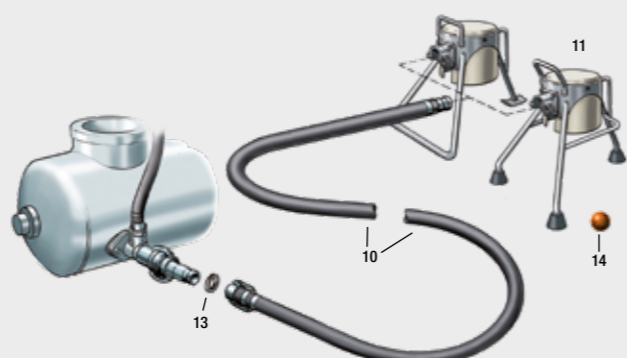
Accessoires Mixokret

Pompslang standaard voor Mixokret PM 50 / NW 50 mm (tot 8 mm korreling*)



Complete set, artikelnummer 533 089
≈ 40 m lang, bestaande uit:

Artikel	Artikelnr.	Afb.
2× NW 50 mm slang, 10 bar, lengte 20 m	501 915	10
1× Uitloopbok, 3-poot, aluminium NW 50	529 743	11
2× O-ring	010 207.000	13
6× Sponsbal, Ø 60 mm voor pompslang NW 50	000 212.005	14
1× Verloopstuk NW 65, KKV 70 / NW 50	071 790.006	
2× Rechthoekige afdichting	213 266.000	

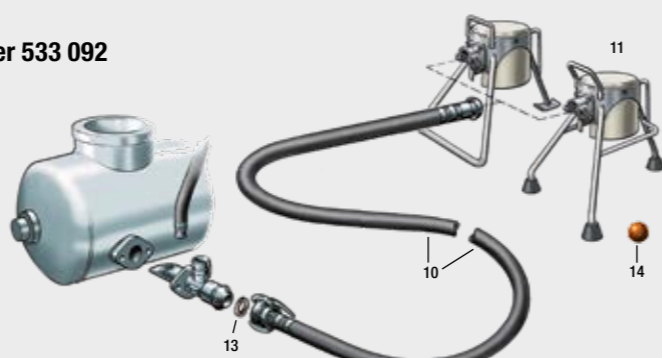


Pompslang KK 70 voor Mixokret NW 65 mm (tot 12 mm korreling*)



Complete set, artikelnummer 533 092
≈ 80 m lang, bestaande uit:

Artikel	Artikelnr.	Afb.
8× NW 65 mm KK 70 slang, 10 bar, lengte 10 m	456 831	10
1× Uitloopbok, 3-poot, aluminium KK 70	529 744	11
8× O-ring	010 207.000	13
8× Sponsbal, Ø 80 mm voor pompslang NW 65	000 246.000	14



Pompslang KK 89 voor Mixokret NW 65 mm (tot 12 mm korreling*)



Complete set, artikelnummer 533 093
≈ 80 m lang, bestaande uit:

Artikel	Artikelnr.	Afb.
8× NW 65, KK 89 / HR-slang, 10 bar, lengte 10 m	443 675	9
1× KKV 89 koppeling	209 205.004	10
1× Uitloopbok, 3-poot, aluminium KK 89	529 745	11
8× O-ring	002 224.004	13
8× Sponsbal, Ø 80 mm voor pompslang NW 65	000 246.000	14

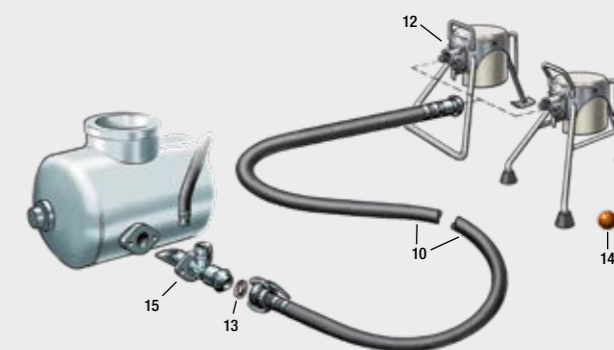


Pompslang KK 89 voor Mixokret NW 90 mm (tot 16 mm korreling*)



Complete set, artikelnummer 533 095
≈ 80 m lang, bestaande uit:

Artikel	Artikelnr.	Afb.
8× NW 90 mm KK 89 slang, 10 bar, lengte 10 m	455 436	10
1× Uitloopbok, kuip, staal KK 89	529 748	12
8× O-ring	002 224.004	13
8× Sponsbal, Ø 120 mm voor pompslang NW 90	016 091.003	14
1× Speciale uitgang compleet NW 90, KKV 89	073 640.002	15

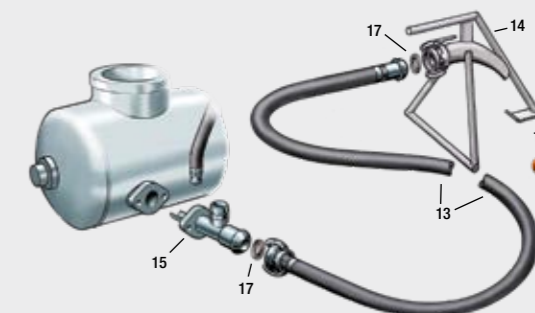


Pompslang KK 108 voor Mixokret NW 90 mm (tot 32 mm korreling*)



Complete set, artikelnummer 533 096
≈ 80 m lang, bestaande uit:

Artikel	Artikelnr.	Afb.
8× NW 90 mm KK 108 slang, 10 bar, lengte 10 m	454 406	13
1× Uitloopbok, kuip, staal KK 108	209 811.003	14
1× Speciale uitgang compleet NW 90, KKV 108	419 634	15
8× Sponsbal, Ø 120 mm voor pompslang NW 90	016 091.003	16
8× O-ring	210 580.006	17



* Afhankelijk van het te pompen materiaal.