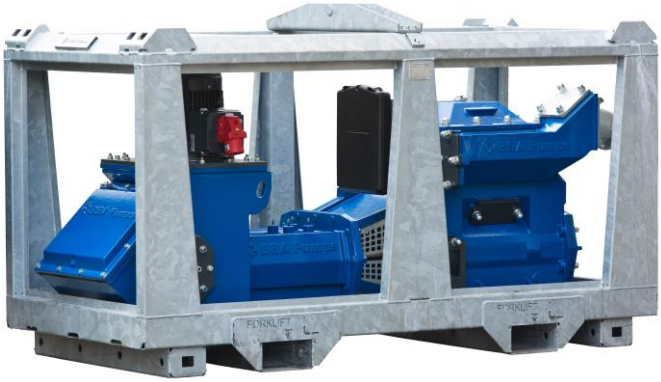
PT150 Elektrisch aangedreven

Hoog rendementspomp voor bronbemaling

Max. 90 m^3/uur, Max. 20 mwk



Stapelframe **SF10-21** (48 dB @ 10 m)

Pompspecificaties:

Type	PT150 D185
Ontwerp	Direct Drive Design®
Max. capaciteit	90 m^3/uur
Max. opvoerhoogte	20 mwk
Max. aanzuighoogte	9,6 mwk
Aansluitdelen	4" snelkoppeling
Elektromotor	7,5 kW – 4 polig
Voltage	400/690V – 50Hz
Motorbediening	Ster/driehoek schakelaar
Frame of omkasting	SF10-21 of L10-23
Gewicht (ledig)	1170 kg / 1385 kg

KENMERKEN

PT Zuigerpomp

De PT zuigerpomp is ontworpen voor verticale en horizontale bemaling. Deze verdringerpompen zijn zelfaanzuigend en uitermate geschikt voor het verpompen van een mix van water en lucht zonder enige restricties. Bovendien kunnen deze pompen zorgeloos droogdraaien, zonder schade of slijtage te veroorzaken aan onderdelen.

Prestaties van wereldklasse

De PT pompen bieden “lowest cost of ownership”. Een betrouwbare en duurzame oplossing voor bemalings-bedrijven wereldwijd. Dit pompconcept behoort in de praktijk tot een van de meest toegepaste technieken aangaande de toepassing verticale- en horizontale drainage, waarbij een niet te evenaren pomprendement altijd garant staat voor minimale operationele kosten en een maximale bijdrage levert aan de Return on Investment (ROI).

Elektrische pompen in omkasting

- Extreem laag geluidsniveau
- Maximale veiligheid tijdens draaien
- Beter bestand tegen vandalisme
- Meer ruimte voor uw bedrijfslogo
- Optimale bescherming tegen weerselementen
- Minder last van veroudering dus waardevast

Totaalpakket ontworpen en gebouwd door BBA

- Volledige in-house ontwerp & productie
- Meer dan 60 jaar ervaring in de markt
- Uitgebreide interne testfaciliteiten
- Modern, functioneel ontwerp
- Duurzame & milieuvriendelijke materialen

Aftersales & productondersteuning

- Eén leverancier voor onderdelen en accessoires
- Speciale helpdesk voor storingen (24 uur per dag bereikbaar)
- Eigen service-afdeling
- Mondiaal distributienetwerk voor onderdelen
- Optioneel wereldwijd onderhoud op locatie
- Uitgebreide trainingsmogelijkheden beschikbaar (technisch & commercieel), op locatie of intern

Omkasting **L10-23** (ca. 40 dB @ 10 m)

STANDAARD TECHNISCHE SPECIFICATIES

BBA dubbelwerkende zuigerpomp

Pomptype	PT150 D185
Max. capaciteit	90 m3/uur
Max. opvoerhoogte	20 mwk
Max. aanzuighoogte	9,6 mwk
Toerental (af fabriek)	64 slagen/min
Pomphuis	Gietijzer GG20
Kleppendeksel	Aluminium
Cilinders	RVS Ø 180 mm
Manchetten	Leder
Zuigerstangen	RVS 304
Asafdichtingen	Stopbuspakking
Kleppen	RVS kern met rubber laag
Klepzittingen	Kunststof (optioneel brons)
Aandrijving	Direct Drive Design®
Meetvoorziening	2 vacuümmeters

Elektromotor

Vermogen	7,5 kW
Toerental	1460 TPM
Voltage	400/690 V
Frequentie	50 Hz
Polen	4
Stroom op 400V	I nom. 14,5 Amp.
Beschermingsklasse	IP55
Rendement	90,7%
Ster-driehoek	Handbediend
Stekker	CEE 32/5 stekker

BBA stapelframe

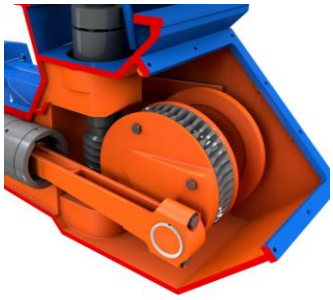
Stapelframe type	SF10-21
Maten L x B x H	2070 x 1030 x 1293 mm
Ombouw	Staal vuurverzinkt
Hijsvoorziening	Centraal hijsoog
Heftruckkokers	Voorzien van 2 kokers
Aansluitdelen	Zie lijst met opties

BBA superstille omkasting

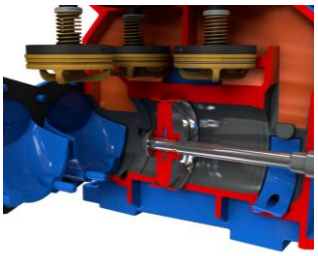
Omkasting type	L10-23
Maten L x W x H	2270 x 1030 x 1425 mm
Ombouw	Staal vuurverzinkt
Dakpaneel	Kunststof
Deuren (4)	Kunststof en afsluitbaar
Hijsvoorziening	Centraal hijsoog
Heftruckkokers	Voorzien van 2 kokers
Aansluitdelen	Zie lijst met opties

PUMPS FROM HOLLAND

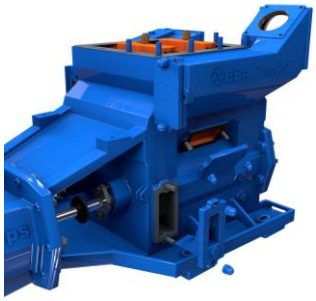
PT150 Elektrisch aangedreven
Hoog rendementspomp voor bronbemaling
Max. 90 m^3/uur, Max. 20 mwk



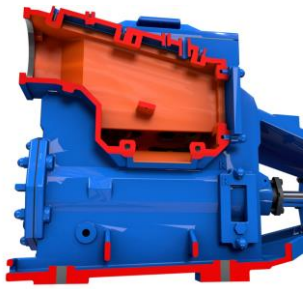
Direct Drive Design®
Met precisie vervaardigd aandrijftandwiel en een automatisch smeersysteem zorgen voor een laag geluidsniveau en hoog rendement.



Duurzame cilinderbussen
De rvs cilinderbussen kunnen eenvoudig een slag gedraaid worden. Hierdoor wordt de levensduur verdrievoudigd.

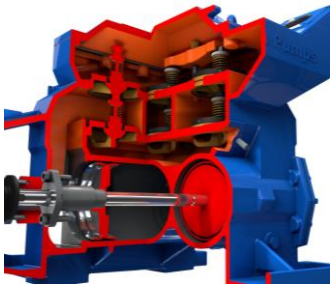


Eenvoudig onderhoud
Cilinders, kleppen, stopbus-pakkingen en cruciale onderdelen zijn snel en eenvoudig toegankelijk ten behoeve van reiniging en onderhoud.



Geïntegreerde stenenvanger
Om het binnenwerk van de pomp te beschermen tegen vaste delen. De stenenvanger heeft drie inspectiedeksels en wordt geleverd met dubbele manometers om de pompprestaties te controleren.

4 Jaar BBA garantie
BBA garantie in jaren of draaiuren, hetgeen het eerst plaatsvindt. Raadpleeg het BBA garantieboek voor meer informatie.



Uitstekende pomphydrauliek
Een gepatenteerde zuigklep-zitting en verbeterde hydraulica garanderen het beste pomprendement en een onvergelijkbare aanzuiging.