BA150E Elektrisch aangedreven
Multifunctionele vuilwaterpomp
Max. 475 m^3/uur, Max. 35 mwk

Pompspecificaties:

Type	BA150E D285
Max. capaciteit	475 m^3/uur
Max. druk	35 mwk
Vuildoorlaat	80 mm
Waaiertype	Halfopen waaier
Vacuümsysteem	BBA MP50
Elektromotor	37 kW | 4-polig | 400/690V
Motorbesturing	Frequentieregelaar
Bedieningspaneel	HMI-scherm
Omkasting	L10-23
Aansluitdelen	DN150 (6")
Gewicht (ledig)	Ca. 1650 kg

KENMERKEN

BA droogzelfaanzuigende pompen
De pompen uit de BA-serie zijn ontworpen met de nadruk op betrouwbaarheid, duurzaamheid en efficiency. Dankzij hun volledig mechanische vacuümsysteem zuigen deze pompen snel aan, ook zonder vloeistof in het pomphuis. Door de zware constructie van zowel de pomp als de omkasting zijn de pompen uit de BA-serie ideaal voor gebruik in de aannemerij- en verhuurmarkt.

Totaalpakket ontworpen en gebouwd door BBA
- Volledige in-house ontwerp & productie
- Meer dan 70 jaar ervaring in de markt
- Uitgebreide interne testfaciliteiten
- Modern, functioneel ontwerp
- Duurzame & milieuvriendelijke materialen
- Maatoplossingen beschikbaar

Prestaties van wereldklasse
De BA-serie wordt ingezet in de meest veeleisende toepassingen. Dankzij het hoge rendement van de pompen en elektromotoren leveren de pompen maximale prestaties tegen minimale kosten. Dit sluit naadloos aan bij onze ‘lowest cost of ownership’-filosofie.

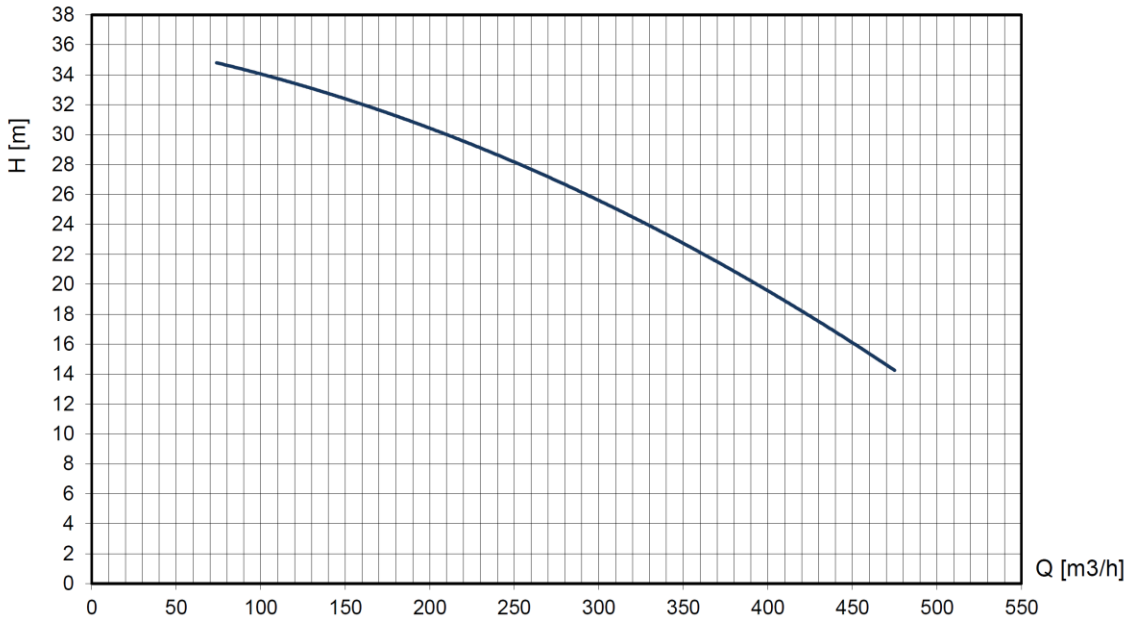
Aftersales & productondersteuning
- Eén leverancier voor onderdelen en accessoires
- Speciale helpdesk voor storingen (24 uur per dag)
- Eigen service-afdeling
- Mondiaal distributienetwerk voor onderdelen
- Optioneel wereldwijd onderhoud op locatie
- Uitgebreide trainingsmogelijkheden beschikbaar (technisch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

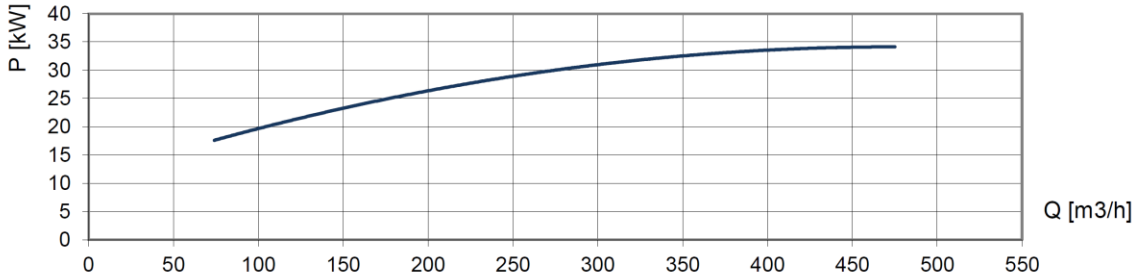
Elektrische pompen in omkasting
- Extreem laag geluidsniveau
- Maximale veiligheid tijdens draaien
- Beter bestand tegen vandalisme
- Meer ruimte voor uw bedrijfslogo
- Optimale bescherming tegen weerselementen
- Minder last van veroudering dus waardevast

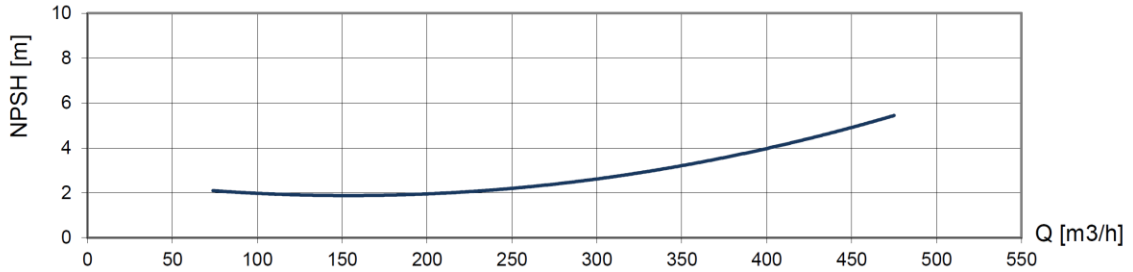
Optioneel stapelframe BF10-23

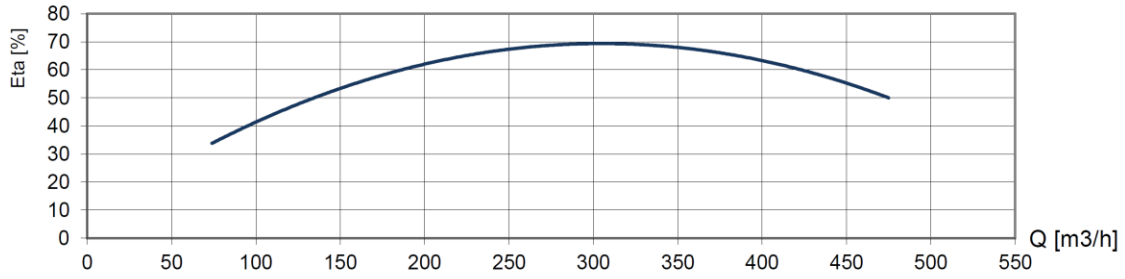
POMPCURVES (1750 TPM)

Continuous duty according to ISO 9906

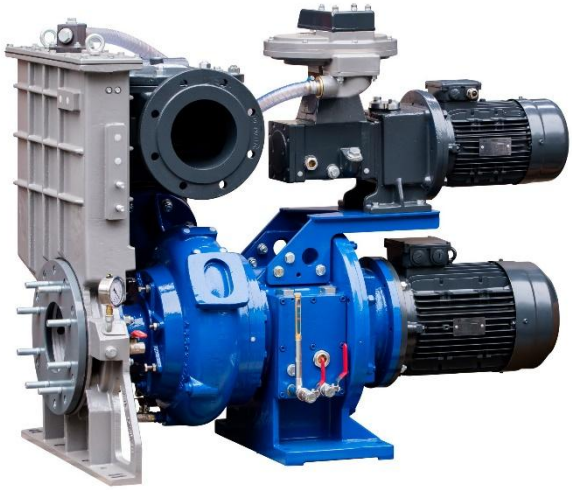








STANDAARD TECHNISCHE SPECIFICATIES



BBA Pumps droogzelfaanzuigende pomp

Pomptype	BA150E D285
Max. capaciteit	475 m³/uur
Max. opvoerhoogte	35 mwk
Waaiertype	Halfopen waaier
Vuildoorlaat	80 mm
Pomphuis	Gietijzer GG25
Waaier	Chrome Moly 42CrMo4
Zelfreinigende slijtplaat	Chrome Moly 42CrMo4 (snijgroeven)
Pompas	42CrMo4 warmtebehandeld
Asafdichting	Mechanical seal
Loopvlakken	Tung/Sic
Seal rubbers	Viton

BBA Pumps vacuümsysteem

Pomptype	MP50 membraanpomp
Luchtcapaciteit	50 m³/uur
Max. vacuüm	8,5 m
Aandrijving	Elektromotor 2,2 kW - 400V
Start/stop	Volledig automatisch
Vlotterbak	Aluminium
Terugslagklep	Gietijzer GG25
Materiaal klep	Buna-N

Elektromotor

Merk	Hoyer
Motortype	HMC 225S-4
Vermogen	37 kW
Nominale spanning	400/690V 50Hz
Stroom (I nom.)	66 Amp
4-polig	1480 tpm
Rendement	93,9 %
Beschermingsklasse	IP55
Thermische beveiliging	PTC
Internationale standaard	IEC60034-30

BBA Pumps bedieningspaneel

Touchscreen	HMI Human-Machine Interface
Frequentieregelaar	Voor traploos op- en aftoeren
Automatische regeling	Start/stop middels 2 vlotterschakelaars
PID-regeling	Niveausensor is optioneel
Meertalig display	Nederlands | Duits | Engels
Configuratieportaal	Beheren van specifieke functies voor gebruikers
Actuele pompinformatie	Draaiuren, alarmen, opgenomen kWh, enz.

Alle elektrische componenten **veilig** en **droog** achter een afsluitbare deur.

Halfopen waaier
Bestand tegen corrosie en abrasieve vloeistoffen door de materiaalsamenstelling 42CrMo4.

Grote inspectiedeksels
Vlotterkamer, waaier en terugslagklep eenvoudig te bereiken.

Eenvoudige inspectie
Oliepeilglas, aftappunten en vulpluggen zijn allen gemakkelijk toegankelijk.

Vacuümsysteem
Membraanpomp, Luchtgekoeld, waterbestendig en geen olieverbruik. Luchtcapaciteit 50 m³/uur.

Niveausensor is optioneel
De niveausensor in combinatie met de ingebouwde PID-regeling zorgt voor een nauwkeurige niveauregeling en verlaagt het energiegebruik.

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

Foto's zijn voor illustratieve doeleinden en kunnen afwijken.