

**PSH Commerciële zwembad  
pomp gietijzer DN125 x DN100  
flens 10,1A 400/690VAC zwart  
type FDN3000-20 (7029859)**



 P S H

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kleur	zwart
As	RVS 316L
Pomphuis	gietijzer
Materiaal waaier 1	brons/aluminium
Materiaal (deksel)	gietijzer
Materiaal afdichting	koolstof/keramiek
Verbinding	flens
Herz	50 Hz
IP waarde	IP55
Motor RPM	2900
Type	FDN3000-20
Capaciteit	152 m <sup>3</sup> /h
Vermogen	7,5 PK
MWK	18 m
Maat	DN125 x DN100
Lengte	1071 mm
Spanning	400/690VAC

Breedte 312 mm

Gewicht 99 kg

Vermogen 5.5 kW

Hoogte 360 mm

Ampère 10,1 A



PART NO.	Da	Ka	Ia	Di	Ki	li	A	B	C	D	E	F	G	H	Hf	L	Lf
7029850	200	160	19	152	125	14	82	172	-	140	271	210	319	132	12	491	300
7029851	200	160	19	152	125	14	82	172	-	140	271	210	319	132	12	491	300
7029852	200	160	19	152	125	14	82	182	-	190	271	210	319	132	-	533	300
7029853	220	180	19	220	180	19	120	196	-	190	288	210	320	132	-	584	300
7029854	220	180	19	220	180	19	120	196	-	190	288	210	320	132	-	606	300
7029855	220	180	19	220	180	19	120	196	-	190	288	210	320	132	-	606	347
7029856	250	210	19	220	180	19	120	196	-	190	275	250	347	132	-	606	347
7029857	250	210	19	220	180	19	120	196	-	190	275	250	347	132	-	606	347
7029858	250	210	19	220	180	19	120	292	140	216	312	250	360	132	-	724	347
7029859	250	210	19	220	180	19	120	292	140	216	312	250	360	132	-	724	347
7029860	250	210	19	220	180	19	120	292	140	216	312	250	360	132	-	724	347
7029861	250	210	19	220	180	19	120	292	140	216	312	250	360	132	-	724	347

## PRODUCTINFORMATIE

FDN-3000 is een zwembadpomp die is ontworpen om de beste prestaties te bieden bij de filtratie en zuivering van water voor commerciële zwembaden. Alle onderdelen die in contact komen met water worden behandeld met een langdurig kataforese proces. Deze behandeling

voorkomt de vorming van vervelende oxiden op gietijzeren pompen, waardoor de levensduur van gietijzer aanzienlijk wordt verlengd. Daarnaast is het een van de beste anticorrosie- en antioxidantbehandelingen die er op de huidige markt bestaan.

Kenmerken:

- Motorklasse IE3 met hoog rendement volgens verordening EC n°640 / 2009
- Speciale duurzame behandeling om corrosie te voorkomen
- Standaardmotor waardoor hij compatibel is met motoren van elke fabrikant wereldwijd
- Robuust en duurzaam
- Hoge kwaliteit mechanische asafdichting en lagers
- Onafhankelijk voorfilter waardoor de pomp kan worden gebruikt zonder voorfilter of montage op andere soorten voorfilters
- Voorfilter met groot volume en roestvrijstalen mand met gemakkelijke toegang voor reiniging

**Gegenereerd op datum: 08-05-2026**

<http://www.bosta.com>