



**Grundfos Basic**  
– veliki izbor kvalitetnih pumpi za kuću i bašte



- rad
- kvalitet
- vrednost

Grundfos je jedan od vodećih svetskih proizvođača pumpi i pumpnih sistema. Više od 50 godina trudimo se da poboljšamo tehnologiju pumpi. Besprekoran rad, pouzdanost i svestranost obeležja su Grundfosovih proizvoda. Grundfos je zato i dalje dobavljač broj jedan za klijente širom sveta.

Ove robusne pumpe za upotrebu u kućama, na farmama, u maloj industriji itd. izrađene su da bi trajale dugo. Postojaniji materijal i pouzdani dizajn osiguravaju dugo trajanje proizvoda i godine rada bez poteškoća.

## Grundfos KPBasic

### Potopljene pumpe za drenažu i otpadne vode

Grundfosova KPBasic je kompaktna, prenosiva, laka pumpa dizajnirana za drenažu i transport otpadnih voda sa krutim česticama do max. veličine od 8 mm.

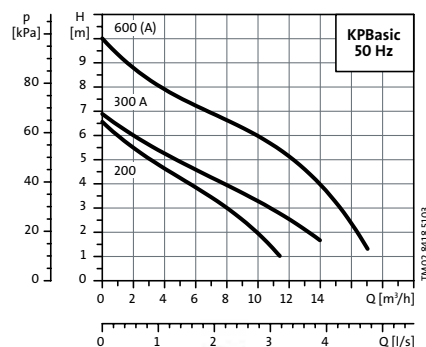
Grundfos KPBasic je dostupna u izvedbi sa automatskom sklopkom nivoa koja uključuje i isključuje pumpu zavisno od nivoa vode.

KPBasic modeli pogodni su za fiksne instalacije u jame kao prenosive pumpe.

#### Idealne su za:

- upotrebu u domaćinstvu
- pražnjenje ribnjaka, fontana i bazena
- drenažu u kući i baštama itd.

#### Radna kriva



Grundfos KPBasic

KPBasic 300 A

KPBasic 600 A



# Grundfos JBasic i Grundfos JDBasic

## Samousisne mlazne pumpe

Grundfosove JBasic pumpe za plitke bunare u samousisnoj izvedbi služe za efikasno usisavanje iz plitkih bunara dubine do 8 m.

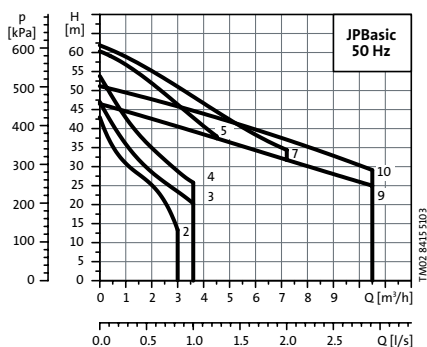
Grundfosov JDBasic model opremljen je ejektorom za pumpanje do 30 m dubine.

Grundfos JBasic i JDBasic pumpe imaju kompozitno radno kolo optimizirane hidraulike. Telo pumpe od livenog gvožđa osigurava ugodan tihi rad. Upravo to pumpe čini pravim izborom za pouzdano kućno vodosnabdevanje.

### Idealne su za:

- snabdevanje vodom iz plitkih bunara do 8 m
- snabdevanje vodom iz dubljih bunara dubine do 30 m
- povišenje pritiska vode u kućnim sistemima
- opšte zahteve vezane za transport vode
- manja navodnjavanja
- primenu u bašti

### Radna kriva



Grundfos JBasic



Grundfos JDBasic

JBasic/PT



JBasic/PC



JBasic/PS



# Grundfos PFBasic

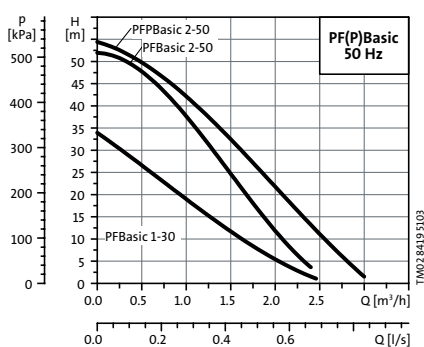
## Periferne pumpe

Grundfos PFBasic pumpa je efikasan način za snabdevanje vodom u kućnim sistemima, 24 časova dnevno. Grundfosov PFBasic nudi kompaktni i isprobani dizajn, radno kolo od mesinga i materijal otporan na koroziju. Grundfosov PFBasic je dostupan u samousisnoj (PFPBasic) i nesamousisnoj (PFBasic) verziji.

### Idealne su za:

- povišenje pritiska vode u kućnim sistemima
- podizanje vode u krovne rezervoare
- opšte zahteve vezane uz transport vode
- manja navodnjavanja
- primenu u bašti
- manje industrijske primene

### Radna kriva



Grundfos PFBasic

# Grundfos NSBasic

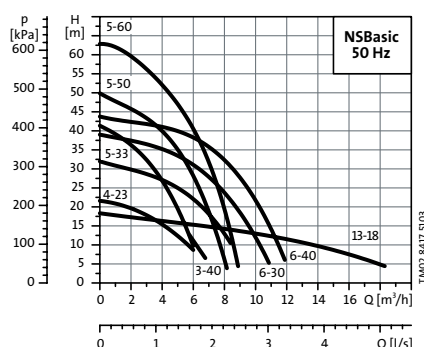
## Centrifugalne blok pumpe

Grundfosove NSBasic su jednostepene ili dvostepene horizontalne centrifugalne pumpe koje karakteriše kućište od livenog gvožđa i kompozitno radno kolo ili radno kolo od livenog gvožđa, omogućavajući dugi radni vek i pouzdani rad. Grundfosovi NSBasic modeli su nesamousisne pumpe, pogodne za razne primene u domaćinstvima ili u lakoj industriji.

### Idealne su za:

- opšte zahteve vezane uz transport vode
- povišenje pritiska vode u kućnim sistemima
- opšte podizanje pritiska vode
- primenu u lakoj industriji
- manja navodnjavanja

### Radna kriva



Grundfos NSBasic

### PFPBasic/Self priming



### NSBasic/Twin stage



### NSBasic/Single stage





# Grundfos CHBasic

## Višestepena centrifugalna pumpa

Grundfosova CHBasic ponuda višestepnih centrifugalnih pumpi nudi ekstremno tihi rad.

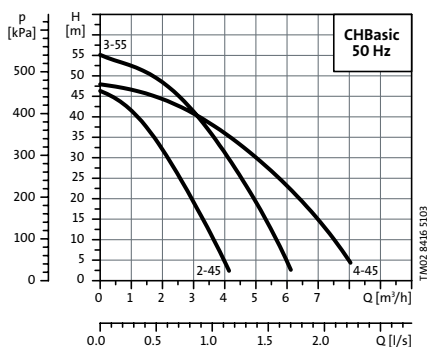
Upravo to čini ove pumpe idealnim za rad u kućama i oko njih.

Grundfosova CHBasic ponuda sadrži tri različita modela, te tako olakšava izbor pumpe za svaku primenu.

### Idealne su za:

- opšte zahteve vezane uz transport vode
- povišenje pritiska u kućnim sistemima vodosnabdevanja
- manja navodnjavanja
- primenu u baštama

### Radna kriva



Grundfos CHBasic



CHBasic/PT



CHBasic/PC



CHBasic/PS



# Grundfos Basic – podaci o pumpama

Opšti podaci: 1 x 220 - 240 V, 50 Hz

Kvalitet tečnosti: čista, bez krutih ili abrazivnih čestica, nevizkozna, neagresivna

## GRUNDFOS JBasic i JBasic

Samousisne centrifugalne mlazne pumpe sa odličnim usisnim kapacitetom

Električni podaci				Ukupne dimenzije					
Ime	Proizvodni br.	P <sub>1</sub> Max. [kW]	I <sub>n</sub> [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Masa [kg]
				Ukupna dužina	Ukupna širina	Ukupna visina	Ulaz	Izlaz	
JBasic 2	96 12 17 50	0.72	3.12	395	178	200	Rp 1	Rp 1	10.9
JBasic 3	96 12 17 51	0.85	3.8	395	178	200	Rp 1	Rp 1	11
JBasic 4	96 12 17 52	1.13	5.1	414	178	213	Rp 1	Rp 1	16.2
JBasic 5	96 12 17 54	1.6	7.2	558	210	255	Rp 1½	Rp 1	31
JBasic 9	96 12 17 56	2	9	521	214	227	Rp 1½	Rp 1½	27
JBasic 7	96 12 17 58	2.2	10	632	210	255	Rp 1½	Rp 1	35
JBasic 10	96 12 17 60	2.7	12	595	214	235	Rp 1½	Rp 1½	31.5
JBasic 2	96 12 17 77	0.69	3.2	365	180	225	Rp 1½	Rp 1	13.9
JBasic 4	96 12 17 79	0.79	3.8	385	180	225	Rp 1½	Rp 1	16.6
JBasic 5	96 12 17 81	1.56	7	388	210	255	Rp 1½	Rp 1	31
JBasic 7	96 12 17 83	1.84	8.3	462	210	255	Rp 1½	Rp 1	35
Ejector E20	96 15 00 12								
Ejector E25	96 15 00 13								
Ejector E30	96 15 00 14								

Sa pritiskim rezervoarom 20l horizontalno	Proizvodni br.	Sa sklopkom pritiska i T-komadom	Proizvodni br.	Sa regulacijom pritiska	Proizvodni br.
JBasic 2 PT	96 15 00 02	JBasic 2 PS	96 12 18 75	JBasic 2 PC	96 12 18 79
JBasic 3 PT	96 15 00 03	JBasic 3 PS	96 12 18 76	JBasic 3 PC	96 12 18 80
JBasic 4 PT	96 15 00 04	JBasic 4 PS	96 12 18 77	JBasic 4 PC	96 12 18 81
JBasic 5 PT	96 15 00 05	JBasic 5 PS	96 12 18 78		

**Materijal:** pumpe od livenog gvožđa i držač motora obrađeni protiv korozije

Tehnopolimerno radno kolo, difuzeri i Venturijeva cev

**Klasa zaštite:** IP 44 (IP55 na priključnoj kutiji)

**Maksimalni radni pritisak:** JBasic2, JBasic3, JBasic4, JBasic2, JBasic4: 6 bara

JBasic5, JBasic7, JBasic9, JBasic10, JBasic5, JBasic7: 8 bara

**Temperatura tečnosti:** od 0°C do +40°C



## GRUNDFOS CHBasic

Horizontalne višestepene centrifugalne pumpe za upotrebu u kućnim sistemima vodosnabdevanja

Električni podaci				Ukupne dimenzije					
Ime	Proizvodni br.	P <sub>1</sub> Max. [kW]	I <sub>n</sub> [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Masa [kg]
				Ukupna dužina	Ukupna širina	Ukupna visina	Ulaz	Izlaz	
CHBasic 2-45	96 12 17 94	0.72	3.2	406	175	200	Rp 1	Rp 1	12.5
CHBasic 3-55	96 12 17 96	1.2	5.3	425	175	213	Rp 1	Rp 1	15.4
CHBasic 4-45	96 12 17 98	1.2	5.3	425	175	213	Rp 1	Rp 1	15.4

Sa pritiskim rezervoarom 20l horizontalno	Proizvodni br.	Sa sklopkom pritiska i T-komadom	Proizvodni br.	Sa regulacijom pritiska	Proizvodni br.
CHBasic 2-45 PT	96 15 00 09	CHBasic 2-45 PS	96 12 18 88	CHBasic 2-45 PC	96 12 18 91
CHBasic 3-55 PT	96 15 00 10	CHBasic 3-55 PS	96 12 18 89	CHBasic 3-55 PC	96 12 18 92
CHBasic 4-45 PT	96 15 00 11	CHBasic 4-45 PS	96 12 18 90	CHBasic 4-45 PC	96 12 18 93

**Materijal:** kućište od livenog gvožđa i držač motora obrađeni protiv korozije

Tehnopolimerno radno kolo

**Klasa zaštite:** IP 44 (IP55 na priključnoj kutiji)

**Maksimalni radni pritisak:** 8 bara

**Temperatura tečnosti:** od 0°C do +40°C



## GRUNDFOS NSBasic

Jednostepene i višestepene centrifugalne pumpe dizajnirane za transport vode u instalacijama u domaćinstvu

Električni podaci				Ukupne dimenzije					
Ime	Proizvodni br.	P <sub>1</sub> Max.[kW]	I n [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Masa [kg]
				Ukupna dužina	Ukupna širina	Ukupna visina	Ulaz	Izlaz	
NSBasic 4-23	96 12 18 09	0.65	3	275	160	205	Rp 1	Rp 1	10.3
NSBasic 5-33	96 12 18 11	1.3	6	300	185	235	Rp 1	Rp 1	14.7
NSBasic 13-18	96 12 18 13	1.05	4.6	312	169	210	Rp 1½	Rp 1½	14
NSBasic 3-40	96 12 18 15	1.2	5.5	342	180	235	Rp 1	Rp 1	15.9
NSBasic 5-50	96 12 18 17	1.86	8.3	370	210	268	Rp 1½	Rp 1½	23.3
NSBasic 5-60	96 12 18 19	2.7	12.8	370	210	268	Rp 1½	Rp 1½	23.8
NSBasic 6-30	96 12 18 21	1.56	7.1	387	205	233	Rp 1½	Rp 1	21.5
NSBasic 6-40	96 12 18 23	2	9	461	205	233	Rp 1½	Rp 1	25.9

**Materijal:** kućište od livenog gvožđa i držač motora obrađeni protiv korozije

Tehnopolimerno radno kolo (NSBasic 13 rotor od livenog gvožđa)

**Klasa zaštite:** IP 44 (IP55 na priključnoj kutiji)

**Maksimalni radni pritisak:** NSBasic5-50, NSBasic5-60: 8 bara, svi ostali NSBasic: 6 bara

**Temperatura tečnosti:** od -10°C do +50°C

NSBasic 5-60, NSBasic6-30, NSBasic6-40: od -10°C do +110°C



## GRUNDFOS KPBasic

Potopljene pumpe za drenažu u i oko kuće i bašte

Električni podaci				Ukupne dimenzije					
Ime	Proizvodni br.	P <sub>1</sub> Max.[kW]	I n [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]		DNM ["]	Masa [kg]
				Ukupna dužina	Ukupna širina	Ukupna visina	Ulaz	Izlaz	
KPBasic 200	96 12 18 45	0.35	1.5	185	140	266	5 mm	Rp 1½	4.5
KPBasic 300 A	96 12 18 46	0.35	1.5	185	140	275	10 mm	Rp 1½	4.6
KPBasic 600 A	96 12 18 47	0.8	3.4	200	160	376	10 mm	Rp 1½	6.7
KPBasic 600	96 12 18 48	0.8	3.4	200	160	376	10 mm	Rp 1½	7

**Materijal:** vodootporno tehнопolimerno telo pumpe, radno kolo, gornji deo i usisno sito

**Klasa zaštite:** IP 68

**Maksimalna veličina krutih čestica:** KPBasic200: 5 mm, KPBasic300 i KPBasic600: 8 mm

**Temperatura tečnosti:** od 0°C do +40°C

**Karakteristike tečnosti:** siva voda bez vlakana



## GRUNDFOS PFBasic

Efikasna periferna pumpa za snabdevanje vodom pod pritiskom u kućnom vodosnabdevanju

Električni podaci				Ukupne dimenzije					
Ime	Proizvodni br.	P <sub>1</sub> Max.[kW]	I n [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Masa [kg]
				Ukupna dužina	Ukupna širina	Ukupna visina	Ulaz	Izlaz	
PFBasic 1-30	96 12 18 59	0.47	2	228	132	158	Rp 1	Rp 1	5.3
PFBasic 2-50	96 12 18 60	0.86	3.8	255	130	186	Rp 1	Rp 1	7.5
PFPBasic 2-50	96 12 18 61	1.05	4.7	301	142	206	Rp 1	Rp 1	10.7

**Materijal:** kućište od livenog gvožđa i držač motora obrađeni protiv korozije. Radno kolo od mesinga.

**Klasa zaštite:** IP 44 (IP55 na priključnoj kutiji)

**Maksimalni radni pritisak:** PFBasic1, PFBasic2, PFPBasic2: 6 bara

**Temperatura tečnosti:** od -10°C od +50°C



# GRUNDFOS BASIC

## **GRUNDFOS Predstavništvo Beograd**

Dr. Milutina Ivkovića 2a/29

SCG - 11000 Beograd

Tel.: +381 11 26 47 877

+381 11 26 47 496

Fax.: +381 11 26 48 340

[www.grundfos.com](http://www.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 