



Basic

- Performanță
- Calitate
- Valoare

Performanța neîntrecută, eficiența și durabilitatea sunt marca produselor Grundfos. Acesta este motivul pentru care Grundfos rămâne furnizorul preferat al clienților din lumea întreagă.

Gama pompelor de calitate prezentate aici nu reprezintă o excepție. Aceste pompe robuste pentru uz casnic, industria mică etc. sunt făcute să dureze. Materialele rezistente și designul fiabil asigură produsului o durată de viață și funcționare îndelungată fără probleme.

Grundfos KPBasic

Pompe submersibile pentru drenaj și ape uzate

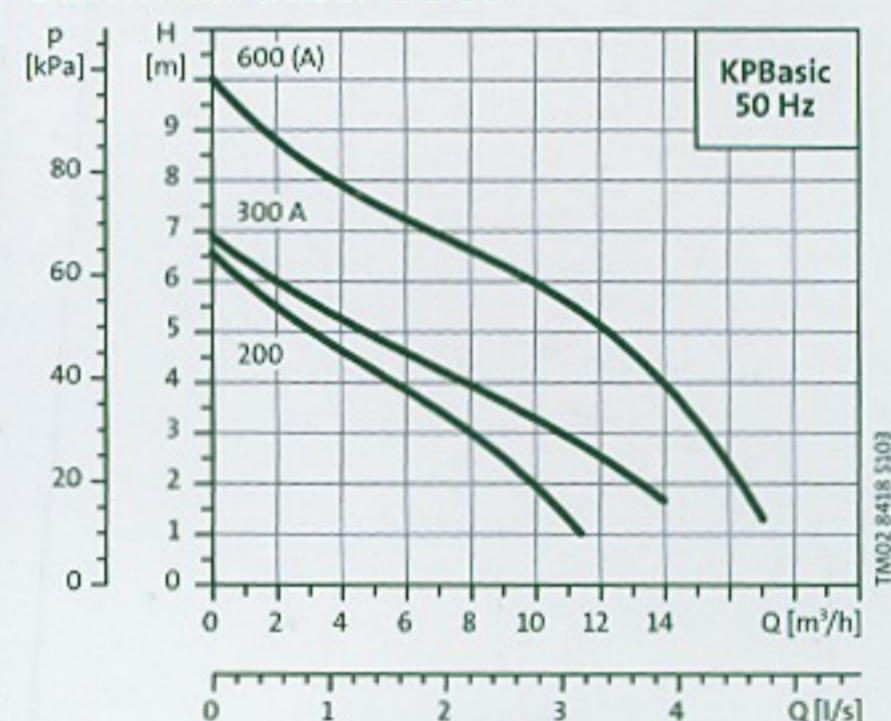
Grundfos KPBasic este o pompă portabilă compactă, ușor de manevrat, proiectată pentru drenaj și pentru pomparea apelor uzate cu particule de până la maxim 8 mm.

Grundfos KPBasic este disponibilă cu regulator automat de nivel care pornește sau oprește pompa în funcție de nivelul apei în bașe de evacuare, nivel care crește sau scade. Modelele KPBasic sunt potrivite pentru instalarea permanentă în bașă de evacuare sau pot fi portabile.

Ideale pentru:

- Pomparea în aplicații casnice
- Golirea de iazuri, fântâni și piscine
- Drenaj în aplicații pentru casă și grădină etc.

Curbe caracteristice



Grundfos KPBasic

KPBasic 300 A

KPBasic 600 A



Grundfos JPBASIC și Grundfos JDBASIC

Pompe autoamorsante

Pompele Grundfos JPBASIC pentru puțuri de mică adâncime se caracterizează printr-un sistem jet încorporat pentru o autoamorsare eficientă din puțuri cu adâncimi până la 8 m. Modelele Grundfos JDBASIC sunt echipate cu un ansamblu ejector separat pentru înălțimi de aspirație din adâncimi de până la 30 m.

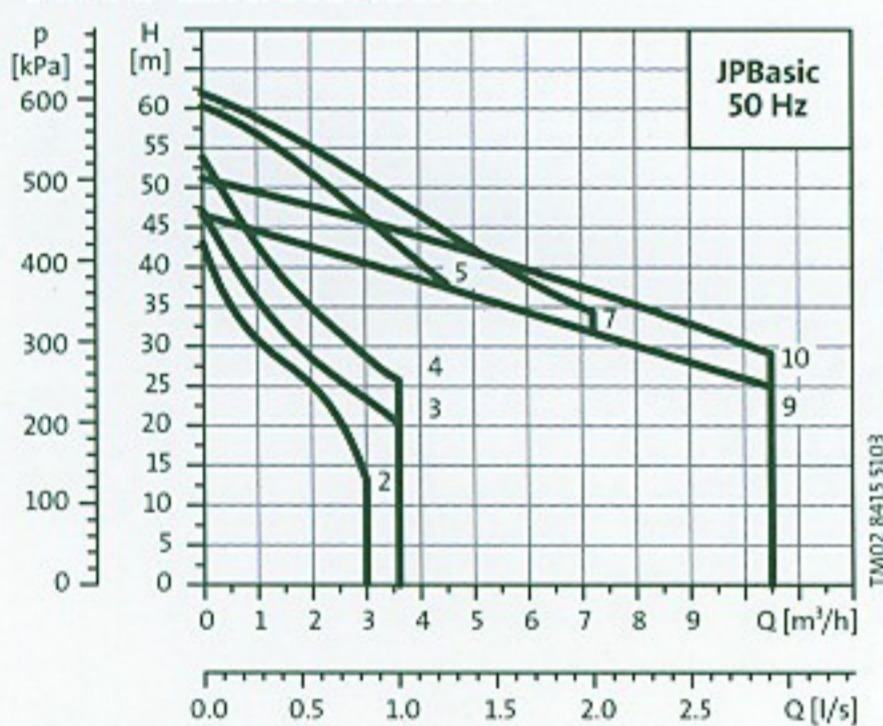
Pompele Grundfos JPBASIC și JDBASIC sunt echipate cu rotor din material compozit rezistent la coroziune și cu un design hidraulic optimizat. Corpul pompei este din fontă. Pompa asigură un nivel de zgomot redus. Acest lucru face ca aceste pompe să fie alegerea potrivită pentru o alimentare cu apă

fără probleme a căminului dumneavoastră.

Ideale pentru:

- Alimentarea cu apă din puțuri de mică adâncime, până la 8 m
- Alimentarea cu apă din puțuri de mare adâncime, până la 30 m
- Ridicarea presiunii în sisteme private de alimentare cu apă
- Aplicații generale de transfer de apă
- Mici irigații casnice
- Aplicații pentru grădină

Curbe caracteristice



Grundfos JPBASIC



Grundfos JDBASIC

JPBASIC/PT



JPBASIC/PC



JPBASIC/PS



Grundfos PFBasic

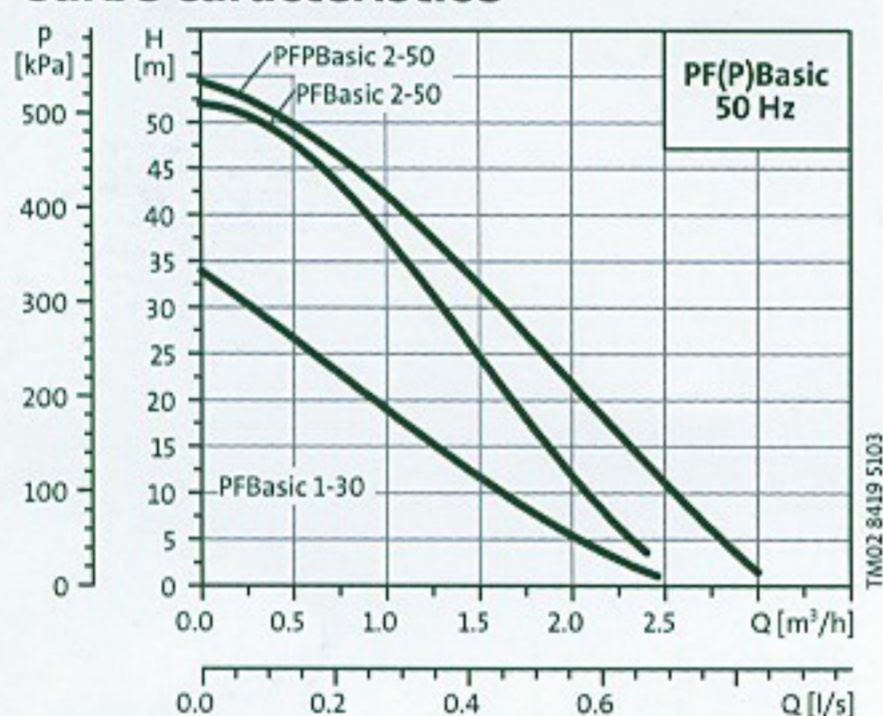
Pompe cu rotor periferar

Pompa PFBasic reprezintă un mod eficient de a asigura presiunea apei în sisteme casnice de alimentare cu apă, 24 de ore din zi. Grundfos PFBasic oferă un design compact și adecvat, rotor de alamă și materiale rezistente la coroziune. Pompele Grundfos PFBasic sunt disponibile în versiunea autoamorsantă (PFPBasic) și neautoamorsantă (PFBasic).

Ideale pentru:

- Ridicarea presiunii în sisteme private de alimentare cu apă
- Pomparea apei în rezervoare plasate la înălțime
- Operații generale de transfer de apă
- Mici irigații casnice
- Aplicații de grădină
- Aplicații pentru industria ușoară

Curbe caracteristice



Grundfos PFBasic

Grundfos NSBasic

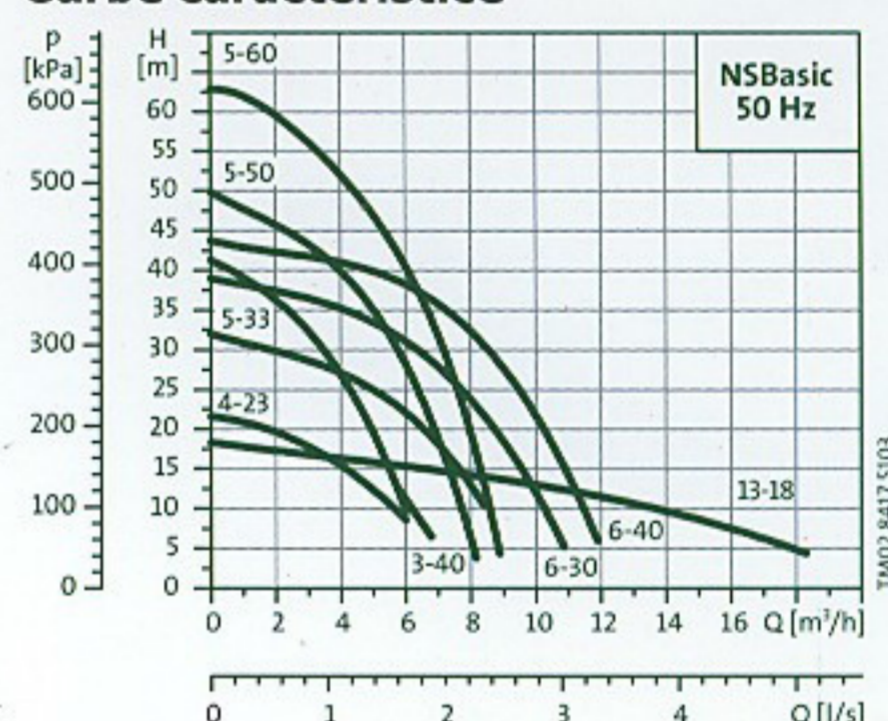
Pompe cu ax orizontal cu aspirație axială și refulare radială

Pompele orizontale centrifugale de tip Grundfos NSBasic cu un rotor sau două rotoare au corpul din fontă iar rotorul poate fi construit din material compozit sau din fontă, ambele soluții studiate pentru o durată lungă de funcționare fără probleme. Modelele Grundfos NSBasic nu sunt autoamorsante și sunt potrivite pentru o varietate de aplicații în construcții particulare și industria ușoară.

Ideale pentru:

- Operații generale de transfer de apă
- Ridicarea presiunii în sisteme private de alimentare cu apă
- Ridicarea presiunii apei în general
- Aplicații în industria ușoară
- Aplicații în sisteme mici de irigații

Curbe caracteristice



Grundfos NSBasic

PFPBasic/Autoamorsantă



NSBasic/Multietajată cu două etaje



NSBasic/Monoetajată



Grundfos CHBasic

Pompe centrifugale multietajate

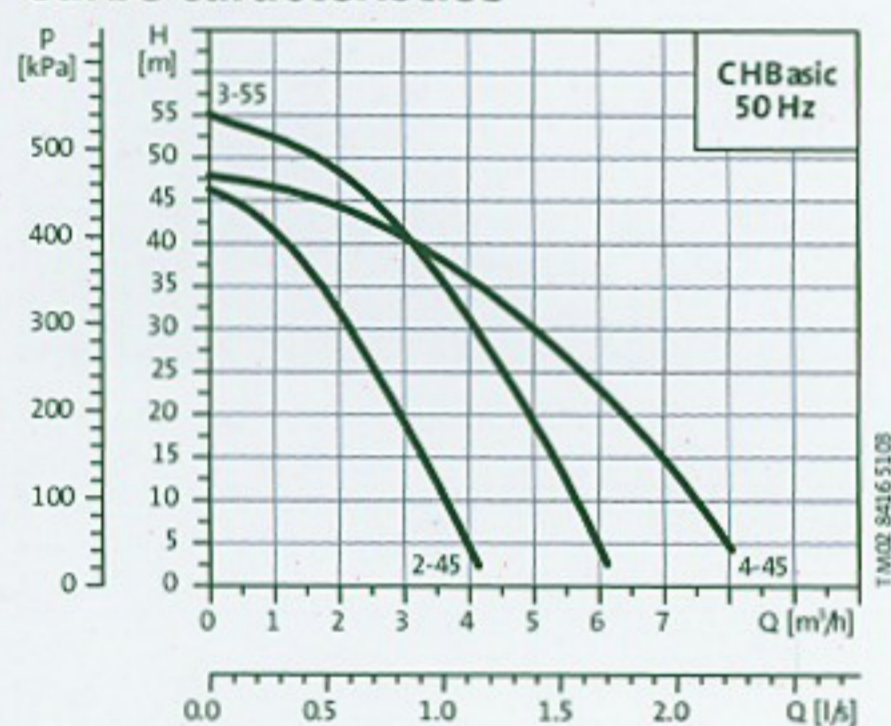
Gama de pompe orizontale centrifugale multietajate Grundfos CHBasic, asigură o funcționare extrem de silențioasă.

Aceasta face ca aceste pompe să fie pentru utilizate la alimentarea cu apă a locuințelor. Gama Grundfos CHBasic cuprinde trei modele diferite, ceea ce permite o alegere ușoară pentru găsirea dimensiunii potrivite a pompei pentru toate necesitățile.

Ideale pentru:

- Operații generale de transfer de apă
- Ridicarea presiunii în sisteme private de alimentare cu apă
- Mici irigații casnice

Curbe caracteristice



Grundfos CHBasic

CHBasic/PT



CHBasic/PC



CHBasic/PS



Grundfos Basic – date tehnice

Date generale: 1 x 220 - 240 V, 50 Hz

Lichide pompatate: Curate, fără substanțe solide sau abrazive, ne-vâscoase, ne-agresive

GRUNDFOS JPBASIC și JDBASIC

Pompe centrifugale autoamorsante cu excelente condiții de aspirație

Date electrice				Dimensiuni de gabarit					
Nume	Cod produs	P ₁ Max. [kW]	In [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Greutate [kg]
				Lungime	Lățime	Înălțime	Aspirație	Refulare	
JPBasic 2	96 12 17 50	0.72	3.12	395	178	200	Rp 1	Rp 1	10.9
JPBasic 3	96 12 17 51	0.85	3.8	395	178	200	Rp 1	Rp 1	11
JPBasic 4	96 12 17 52	1.13	5.1	414	178	213	Rp 1	Rp 1	16.2
JPBasic 5	96 12 17 54	1.6	7.2	558	210	255	Rp 1¼	Rp 1	31
JPBasic 9	96 12 17 56	2	9	521	214	227	Rp 1½	Rp 1¼	27
JPBasic 7	96 12 17 58	2.2	10	632	210	255	Rp 1¼	Rp 1	35
JPBasic 10	96 12 17 60	2.7	12	595	214	235	Rp 1½	Rp 1¼	31.5
JDBasic 2	96 12 17 77	0.69	3.2	365	180	225	Rp 1¼	Rp 1	13.9
JDBasic 4	96 12 17 79	0.79	3.8	385	180	225	Rp 1¼	Rp 1	16.6
JDBasic 5	96 12 17 81	1.56	7	388	210	255	Rp 1¼	Rp 1	31
JDBasic 7	96 12 17 83	1.84	8.3	462	210	255	Rp 1¼	Rp 1	35
Ejector E20	96 15 00 12								
Ejector E25	96 15 00 13								
Ejector E30	96 15 00 14								

w/ Rezervor Orizontal 20L	Cod produs	w/ Presostat și Fitting "T"	Cod produs	w/ Presostat Electronic	Cod produs
JPBasic 2 PT	96 15 00 02	JPBasic 2 PS	96 12 18 75	JPBasic 2 PC	96 12 18 79
JPBasic 3 PT	96 15 00 03	JPBasic 3 PS	96 12 18 76	JPBasic 3 PC	96 12 18 80
JPBasic 4 PT	96 15 00 04	JPBasic 4 PS	96 12 18 77	JPBasic 4 PC	96 12 18 81
JPBasic 5 PT	96 15 00 05	JPBasic 5 PS	96 12 18 78		

Material: Corpul pompei și suportul motorului din fontă tratată împotriva coroziunii

Rotor, difuzor și tub Venturi din Technopolymer

Clasa de protecție: IP 44 (IP55 la cutia de borne)

Presiunea max. de funcționare: JPBasic2, JPBasic3, JPBasic4, JDBasic2, JDBasic4: 6 bari

JPBasic5, JPBasic7, JPBasic9, JPBasic10, JDBasic5, JDBasic7: 8 bari

Temperatura lichidului: De la 0°C la +40°C



GRUNDFOS CHBASIC

Pompe centrifugale orizontale multietajate pentru alimentarea cu apă a locuințelor

Date electrice				Dimensiuni de gabarit					
Nume	Cod produs	P ₁ Max. [kW]	In [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Greutate [kg]
				Lungime	Lățime	Înălțime	Aspirație	Refulare	
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

w/ Rezervor Orizontal 20L	Cod produs	w/ Presostat și Fitting "T"	Cod produs	w/ Presostat Electronic	Cod produs
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

Material: Carcasa pompei și suportul motorului din fontă tratată împotriva coroziunii

Rotor din Technopolymer

Clasa de protecție: IP 44 (IP55 la cutia de borne)

Presiunea max. de funcționare: 8 bari

Temperatura lichidului: De la 0°C la +40°C



GRUNDFOS NSBasic

Pompe centrifugale mono și multietajate proiectate pentru pomparea apei în instalațiile de uz domestic

Date electrice				Dimensiuni de gabarit					
Nume	Cod produs	P ₁ Max.[kW]	I _n [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Greutate [kg]
				Lungime	Lățime	Înălțime	Aspirație	Refulare	
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 1¼	Rp 1¼	23.3
NSBasic 5-60	96 12 18 19	2.7	12.8	370	210	268	Rp 1¼	Rp 1¼	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

Material: Carcasa pompei și suportul motorului din fontă tratată împotriva coroziunii
Rotor din Technopolymer (NSBasic 13 rotor din fontă)

Clasa de protecție: IP 44 (IP55 la cutia de borne)

Presiunea max. de funcționare: NSBasic5-50, NSBasic5-60: 8 bari, celelalte NSBasic: 6 bari

Temperatura lichidului: De la -10°C la +50°C

NSBasic 5-60, NSBasic6-30, NSBasic6-40: De la -10°C la +110°C



GRUNDFOS KPBasic

Pompe submersibile de evacuare apă

Date electrice				Dimensiuni de gabarit					
Nume	Cod produs	P ₁ Max.[kW]	I _n [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]		DNM ["]	Greutăți [kg]
				Lungime	Lățime	Înălțime	Aspirație	Refulare	
KPBasic 200	96 12 18 45	0.35	1.5	185	140	266	5 mm	Rp 1¼	4.5
KPBasic 300 A	96 12 18 46	0.35	1.5	185	140	275	10 mm	Rp 1¼	4.6
KPBasic 600 A	96 12 18 47	0.8	3.4	200	160	376	10 mm	Rp 1¼	6.7
KPBasic 600	96 12 18 48	0.8	3.4	200	160	376	10 mm	Rp 1¼	7

Material: Corpul pompei, rotor, parte superioară și grila de aspirație din technopolymer rezistent la coroziunea apei

Clasa de protecție: IP 68

Dimensiune maximă solide: KPBasic200: 5 mm, KPBasic300 și KPBasic600: 8 mm

Temperatura lichidului: De la 0°C la +40°C

Calitatea lichidului: Ape uzate fără fibre



GRUNDFOS PFBasic

Pompe periferale eficiente pentru asigurarea presiunii apei în sistemele de alimentare cu apă în locuințe

Date electrice				Dimensiuni de gabarit					
Nume	Cod produs	P ₁ Max.[kW]	I _n [A]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	DNA ["]	DNM ["]	Greutate [kg]
				Lungime	Lățime	Înălțime	Aspirație	Refulare	
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

Material: Carcasa pompei și suportul motorului din fontă tratată împotriva coroziunii.

Rotor din alamă

Clasa de protecție: IP 44 (IP55 la cutia de borne)

Presiunea max. de funcționare: PFBasic1, PFBasic2, PFPBasic2: 6 bari

Temperatura lichidului: De la -10°C la +50°C



IMBOLD COM SRL
Str.Valea Cascadelor Expo Top Construct, sector 6,
Bucuresti, si Str.13 Decembrie Nr.140 Gaesti
Dambovita tel: 0757323528
www.centraleinstalatii.ro