

## KBFU

Pompe inundabile din seria KBFU sunt proiectate pentru lucrări profesionale de drenaj. Sunt utilizate în principal în construcții pentru evacuarea apei din săpături. Pompele sunt caracterizate de o structură durabilă și solidă. Pompele sunt adaptate pentru pomparea apei care conține nisip. Datorită carcasei sub formă de manta de răcire, acestea pot funcționa doar parțial scufundate. Utilizarea materialelor de calitate superioară și a parametrilor înalți face ca pompele KBFU să poată funcționa în condiții dure, precum minele. Pentru a asigura o garanție de etanșare, a fost utilizată o etanșare mecanică dublă. Pompele monofazate de 0,45-2,2 kW sunt echipate cu protecție termică montată în bobinaj. Pompa 50-KBFU-0,45 este echipată cu întrerupător plutitor care controlează funcționarea pompei în mod automat.

Pompa 25-KBFU-0,45 permite pomparea apei până la un nivel de 3 mm. Motoarele pompelor din seria KBFU au izolația bobinajului de clasa F, în timp ce rulmenții folosiți provin de la compania japoneză NSK.

### APLICAȚIE:

Evacuarea apei din încăperi, case, garaje și spații inundate. Irigări. Evacuarea apei din șantieri de construcții. Pomparea apei de ploaie și a apei de suprafață din iazuri, lacuri și râuri. Construcții civile. Mine și cariere de piatră. Oriunde există riscul unui conținut semnificativ de nisip în apa pompată.



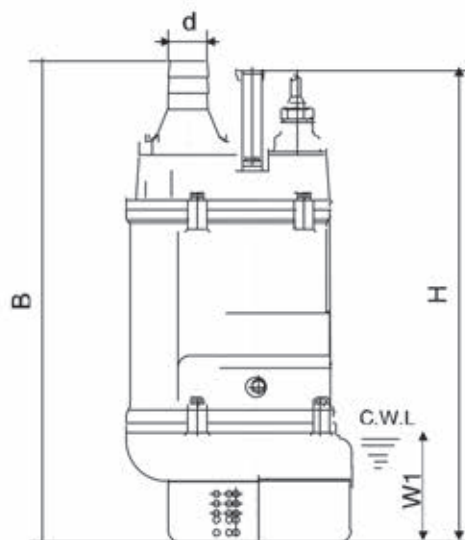
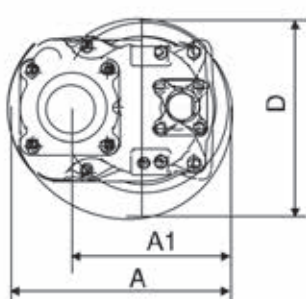
Denumire	Dimensiuni (mm)						
	d	A	A1	B	D	H	W1
25-KBFU-0,45	25	230		340	220	340	60
50-KBFU-0,45	50	230		360	220	340	60
50-KBFU-0,75	50	273	225	508	220	488	150
50-KBFU-1,5	50	273	225	533	220	513	150
50-KBFU-2,2	50	273	225	558	220	538	150
80-KBFU-1,5	80	235	173	535	216	505	120
80-KBFU-2,2	50	235	173	535	216	505	120
100-KBFU-3,7	100	283	208	642	252	629	150
80-KBFU-5,5	80	283	208	671	252	590	150
150-KBFU-7,5	150	330	240	790	314	676	190

### Condiții de funcționare:

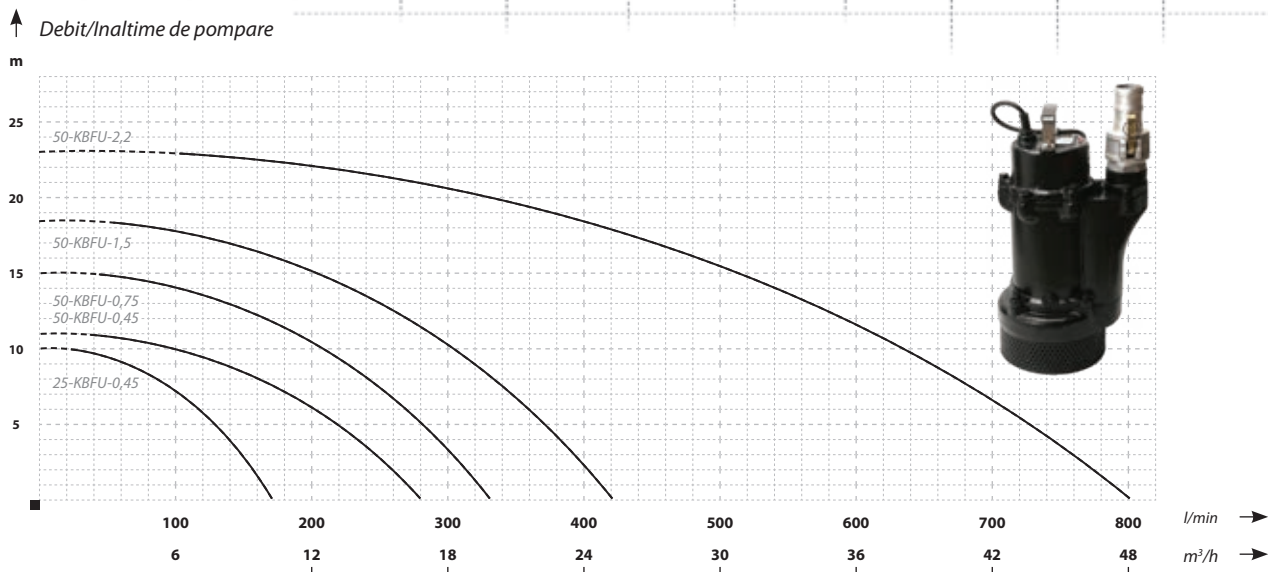
- Temperatura maximă a lichidului 400C
- Temperatura maximă a mediului 400C
- Protecție termică: 230V-da/400V-nu
- Clasa de izolație F
- Regim de lucru - continuu
- Grad de protecție - IP68
- pH apă: 5-9
- Densitatea lichidului: 1.2x10<sup>3</sup>kg/m<sup>3</sup>

### Materiale:

- Carcasa motorului: aliaj/fonta cenușie
- Corp: fonta cenușie
- Arbore și rotor: oțel inox AISI 304
- Turbina: fontă cenușie acoperită cu un strat dificil de uzat / aliaj de crom
- Rulmenți: NSK
- Presgarnitura mecanică:
- ≤ 2,2kW: Sic-Sic / Carbon-Sic
- ≥ 3,7kW: Sic-Sic / Sic-Sic
- Viteza de rotație a motorului: 2850RPM
- Lungime cablu: 10 m

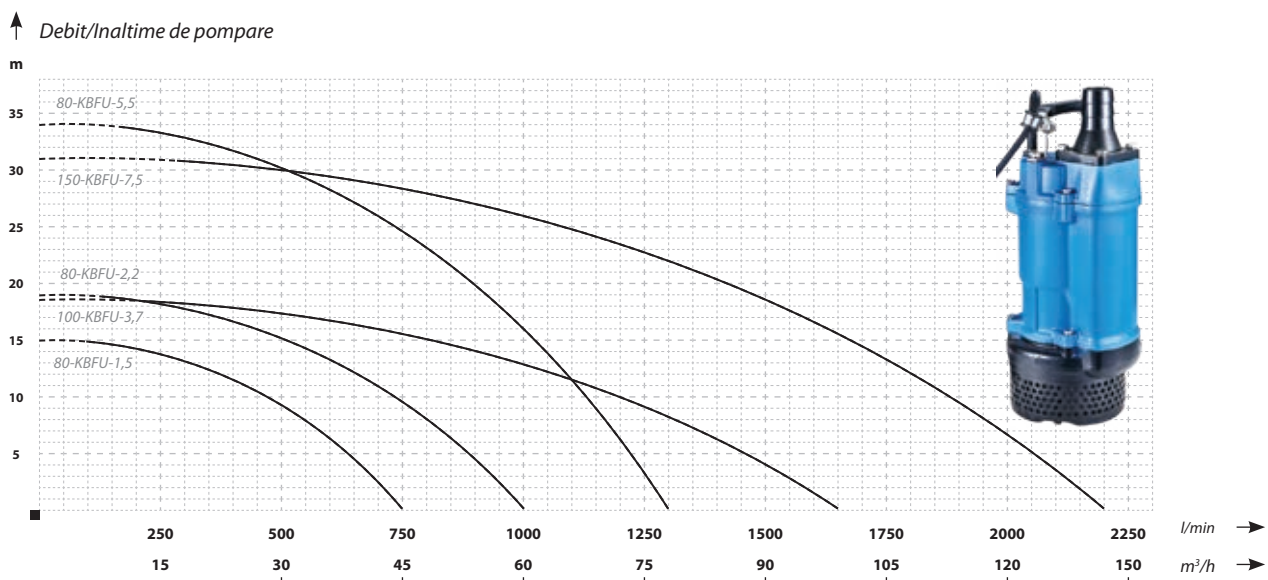


## KBFU



### PARAMETRI

Denumire	Ridicare (m)	Debit (l/min)	Putere motor (kW)	Alimentare (V)	Consum curent (A)	Ștuț (inci)	Greutate (kg)
25-KBFU-0,45	10	170	0,45	230	2,3	1	11,8
50-KBFU-0,45	11	280	0,45	230	2,3	2	12
50-KBFU-0,75	15	330	0,75	230	5,8	2	39
50-KBFU-1,5	18,5	420	1,5	230	11,4	2	44
50-KBFU-2,2	23	800	2,2	230	14	2	46



### PARAMETRI

Denumire	Ridicare (m)	Debit (l/min)	Putere motor (kW)	Alimentare (V)	Consum curent (A)	Ștuț (inci)	Greutate (kg)
80-KBFU-1,5	15	750	1,5	400	3,5	3	37
80-KBFU-2,2	19	1000	2,2	400	5,0	3	39
100-KBFU-3,7	18,5	1650	3,7	400	7,7	4	67
80-KBFU-5,5	34	1300	5,5	400	11,4	3	84
150-KBFU-7,5	31	2200	7,5	400	15	6	114