

JUNG PUMPEN UB 62-251

PONORNÁ ČERPADLA PRO STAVENIŠTĚ

APLIKACE

Odstředivá ponorná čerpadla této řady UB 62-251 lze použít všude tam, kde se vyskytuje dešťová, podzemní, průsaková, drenážní nebo odpadní voda s nečistotami o velikosti částic do 10 mm. Hlavní použití je na stavbách, jako jsou pozemní a inženýrské stavby, kanalizace a stavební doly. Lze je také použít k odběru vody z řek a nádrží a k plnění a vyprazdňování nádob. Standardní pevná spojka umožňuje rychlé připojení tlakové trubky.

Tato řada čerpadel je vhodná **výhradně** pro přenosné použití. Regulovatelná olejová komora a speciální mechanická ucpávka odolná proti opotřebení zajišťují dlouhou životnost.

Čerpadla se dodávají kompletní s přívodním kabelem a zástrčkou. Zástrčka CEE třífázových čerpadel má integrovaný fázový měnič, který usnadňuje jejich použití na stavbách.

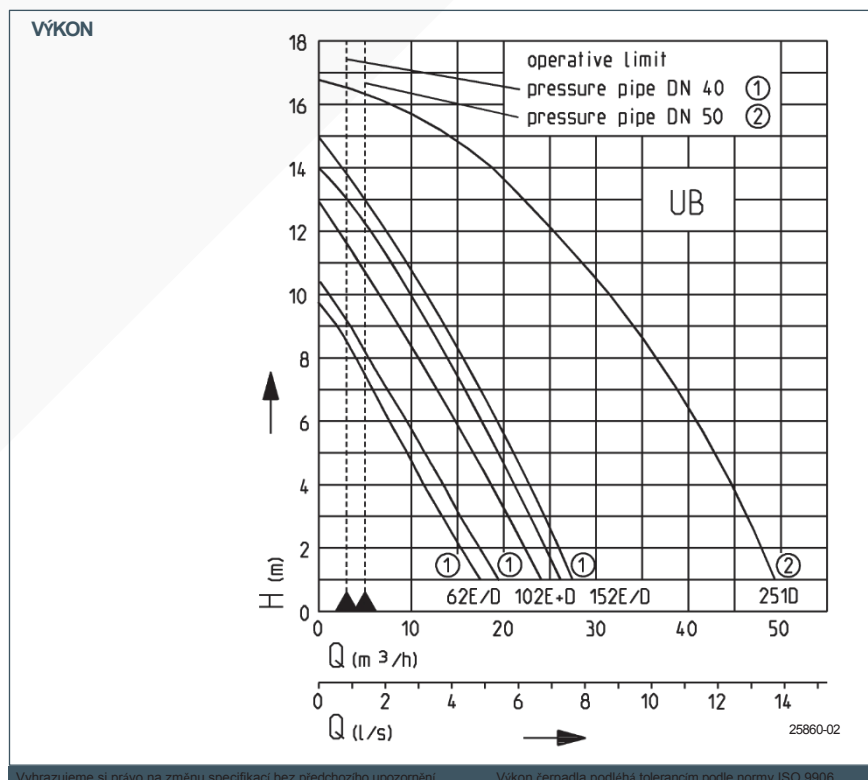


UB 251 DS



UB 62 ES

- Ochrana proti provozu na sucho
- Přenosné
- Integrovaná fixní spojka
- 10 mm volný průchod
- Ovladatelná olejová komora
- Mechanické těsnění SiC nezávislé na směru otáčení
- Vyměnitelný kabelový přívod utěsněný proti vlhkosti



Minimální rychlost proudění v tlakovém potrubí musí být 0,7 m/s podle normy EN 12056. Tento údaj je znázorněn na výkonnostní křivce jako mezní hodnota použití.

JUNG PUMPEN UB 62-251

PONORNÁ ČERPADLA PRO STAVENIŠTĚ

PONORNÁ ČERPADLA PRO STAVENIŠTĚ UB 62-251

Typ			Maximum Výška x šířka x hloubka	Tlaková výstupní přípojka C- Spojka	Volný průchod	Kvalita kabelu H07RN-F-	Délka kabelu	Hmotnos t cca.	Kód č.
Čerpadla s vestavěnou regulací hladiny									
UB	62	ES	380 x 180 x 305 mm	DN 40	10 mm	3G1.0	10 m	13,5 kg	JP09818
UB	62	DS*	380 x 180 x 305 mm	DN 40	10 mm	4G1.0	10 m	13,8 kg	JP09819
UB	102	ES	410 x 180 x 305 mm	DN 40	10 mm	3G1.0	10 m	15,3 kg	JP09283
UB	102	DS*	410 x 180 x 305 mm	DN 40	10 mm	4G1.0	10 m	15,8 kg	JP00534
UB	152	ES	435 x 180 x 305 mm	DN 40	10 mm	3G1.0	10 m	16,9 kg	JP09439
UB	152	DS**	435 x 180 x 305 mm	DN 40	10 mm	4G1.0	10 m	17,9 kg	JP09440
UB	251	DS*	360 x 220 x 410 mm	DN 50	10 mm	6G1.5	10 m	30,6 kg	JP09298

* CEE s fázovým měničem

** CEE-Motorprotection s fázovým měničem

VÝKON

Typ			Dodávka	hlava	H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	
UB	62	ES				17	15	13	11	9	8	6	4	2			Průtok Q [m3/h]				
UB	62	DS				19	18	15	13	11	9	8	6	4							
UB	102	ES/DS				24	22	21	19	17	15	13	11	9	7	5	2				
UB	152	ES				26	24	23	21	19	17	16	14	11	9	7	5	2			
UB	152	DS				27	25	24	22	20	19	17	15	13	11	9	7	5	2		
UB	251	DS				49	48	46	45	43	41	39	37	34	32	28	26	22	19	10	

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Typ	Typ aktuální		Napětí Volt	Motor P1	jmenovitý výkon kW P2	RPM min-1	Aktuální Ampér	Ochrana motoru	Zástrčka
UB 62 ES	1-fázový		1/N/PE~230	0.83	0.50	2510	3.9	integrováný	Bezpečnost -
UB 62 DS	3-fázový		3/PE~400	0.85	0.60	2800	1.4	integrováný	CEE-
UB 102 ES	1-fázový		1/N/PE~230	1.37	0.98	2700	6.0	integrováný	Bezpečnost -
UB 102 DS	3-fázový		3/PE~400	1.36	1.06	2740	2.4	integrováný	CEE-
UB 152 ES	1-fázový		1/N/PE~230	1.60	1.21	2814	7.5	integrováný	Bezpečnost*
UB 152 DS	3-fázový		3/PE~400	1.70	1.41	2815	3.1	integrováný	CEE*
UB 251 DS	3-fázový		3/N/PE~400	2.60	2.10	2860	4.4	integrováný	CEE*

*Ochranná zástrčka motoru

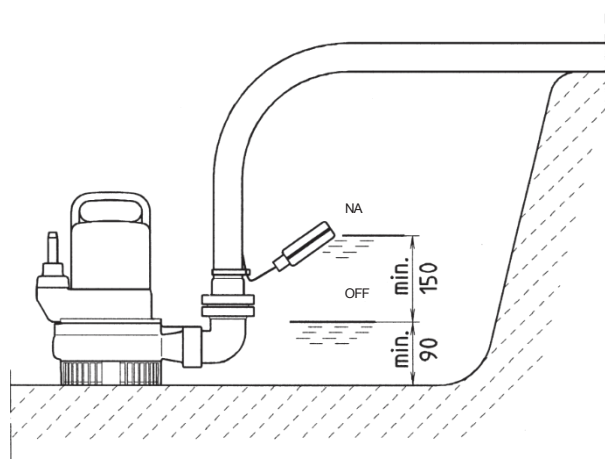
JUNG PUMPEN UB 62-251

PONORNÁ ČERPADLA PRO STAVENIŠTĚ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Kód č.	62 ES	62 DS	102 ES	102 DS	152 ES	152 DS	251 DS
Plně syntetická ohebná hadice , 15 m, velikost C, 52 mm s integrovanými pevnými spojkami požárních hadic	JP00336	-	-	-	-	-	-	-
Antikink pro flexibilní hadice	JP25707	-	-	-	-	-	-	-
Spojovací klíč	JP25708	-	-	-	-	-	-	-
Řetěz certifikovaný, nerezová ocel, 2,5 m, 5 kroužků, 160 kg, (EN 818 mod.)	JP45901	-	-	-	-	-	-	-
Řetěz certifikovaný, nerezová ocel, 5,0 m, 8 kroužků, 160 kg, (EN 818 mod.)	JP45902	-	-	-	-	-	-	-
Popruh s třmenem A 0,6	JP45168	-	-	-	-	-	-	-

Příklad instalace UB 251 DS



25586-00

JUNG PUMPEN UB 62-251

PONORNÁ ČERPADLA PRO STAVENIŠTĚ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerpadlo

Vertikální, jednostupňové, ponorné, se spirálovou nebo spirálovou skříň s horizontálním výtlakem se stacionární spojkou C, otevřeným vířivým oběžným kolem, průchodem 10 mm.

Ložiska

Společná hřídel pro čerpadlo a motor, s kuličkovými ložisky, kuličkové ložisko s tukovou komorou (US 251 s kuličkovými ložisky s kosoúhlým povrchem).

Těsnění

Mechanické těsnění z karbidu křemíku, olejová komora a duplexní rotační těsnění směrem k motorové části, bezpečný provoz na sucho, možnost připojení kontroly těsnosti.

Motor

Ponorný, typ krytí motoru IP 68, třída izolace B nebo F (UB 251), termostat vinutí chrání motor před přetížením, spouštění přes zástrčku, automatické přes namontovaný obvod nebo spíše podružně. mersibilní spínač s kuličkovým kontaktem, plynule měnitelné spínací body.

Materiál

Spirálový nebo spirálový kryt z šedé litiny GG, napájení pomocí ohebného kabelu s pryžovou izolací.

UB 62, UB 102 a UB 152: kryt svorkovnice, oběžné kolo, opotřebitelná deska a patní sítko z GRP, skříň motoru a hřídel z nerezové oceli.

UB 251: Skříň motoru a kabelový přívod z šedé litiny GG, opotřebitelná deska potažená pryží, hřídel z oceli C 45 zapouzdřená, otevřené odstředivé oběžné kolo a patní sítko z GRP.

Instalace

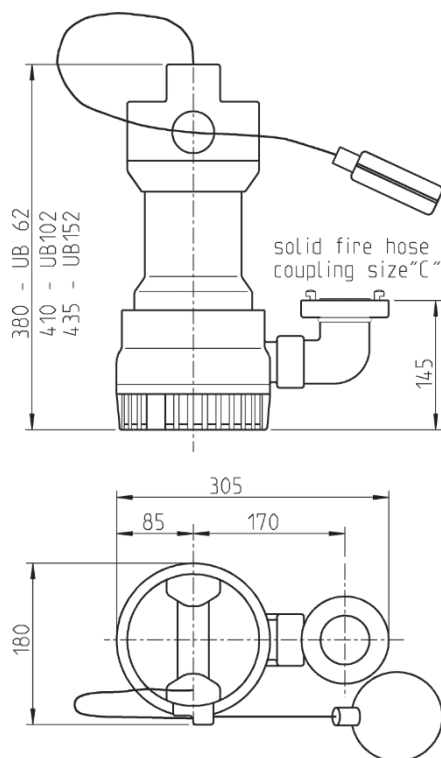
Čerpadlo instalujte ve svislé poloze, k dispozici je hadicová přípojka velikosti C.

Rozsah dodávky

Čerpadlo podle EN 12050 připravené k připojení pomocí kabelu a bezpečnostní zástrčky (1-fázové) nebo zástrčky CEE s fázovým měničem (3-fázové), vestavěnou regulací hladiny a pevnou spojkou.

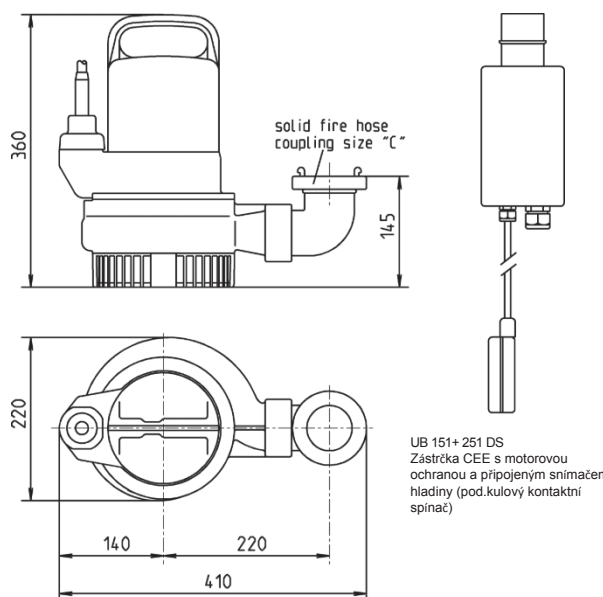


Rozměry UB 62 - UB 152 (mm)



25636-03

Rozměry UB 251 (mm)



UB 151+251 DS
Zástrčka CEE s motorovou ochranou a připojeným snímačem hladiny (pod kulový kontaktní spínač)

25574-02