

ČERPADLA

VODÁRNY



KOPRO

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA ŘADY WQ 7 S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM



Použití:

Ponorná kalová čerpadla WQ s řezačkou jsou určena pro čerpání silně znečištěných vod, kalů a splašků. Čerpadlo je rovněž možno využít pro systémy tlakových kanalizací a čistíren odpadních vod.

Konstrukce:

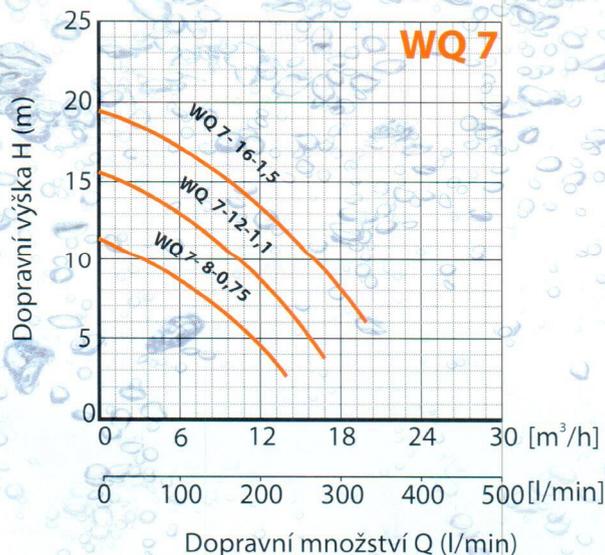
- Ponorná kalová čerpadla WQ s řezačkou jsou vybavena řezacím zařízením umístěným na sání čerpadla před oběžným kolem. Řezací zařízení před vstupem do čerpadla nejprve rozřeže a rozmělní případné větší nečistoty jako např.: papír, slámu, kousky látek apod.
- Odtěsnění elektromotoru je zajištěno dvojitou mechanickou ucpávkou umístěnou z důvodu mazání a chlazení v olejové komoře. Mechanická ucpávka je chráněna od oběžného kola guferem, které brání průniku mechanických nečistot k ucpávce.
- Čerpadla v provedení 230V jsou standardně dodávána včetně tepelné ochrany proti přetížení zabudované v čerpadle, nadproudové ochrany proti zkratu na kabelu, plováku, 10 m kabelu a vidlice.
- Čerpadla lze po demontáži plastového nátrubku opatřit rychlospojku typu C pro snazší připojení a manipulaci s hadicí.
- Max. ponor čerpadel je 10 m.

Technické údaje

Typ čerpadla	Dopravní množství Q _{max} (L/min)	Dopravní výška H _{max} (m)	Motor					Rozměry			Hmotnost (kg)
			Výkon P (kW)	Napětí U (V)	Proud I (A)	Kondenzátor (μF)	Jistič (A)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výtlačná přípojka	
WQ 7 - 8 - 0,75	216	11,30	750	230	5,2	20	10	260	460	2"/DN50	21,5
WQ 7 - 12 - 1,1	290	15,5	1100	230	7,3	30	12	260	500	2"/DM50	23
WQ 7 - 16 - 1,5	333	19,5	1500	230	9,5	30	16	260	500	2"/DN50	25,5

Materiálové provedení:

- těleso motoru - nerez ocel AISI 304
- spirála - šedá litina GG 20
- víko čerpadla - šedá litina GG 20
- hřídel - nerez ocel AISI 304
- oběžné kolo - ocelolitina
- řezací zařízení - korozivzdorná ocel 7Cr17
- mechanická ucpávka - polovina MU od motoru SiC/C
- polovina MU od oběžného kola SiC/SiC



ČERPADLA



VODÁRNY

www.kopro.cz

Váš prodejce

SIGMONT
PRAHA s.r.o.

Hamerská 536, 198 00 Praha 9
ICO 62578316, DIČ CZ62578316
tel. + fax 261 561 722