

DRENO P

ČERPADLA PRO ABRAZIVNÍ KAPALINY



www.dreno.cz

KAPPA

KAPPA

Drenážní čerpadlo pro abrazivní kapaliny

- Profesionální drenážní čerpadlo pro abrazivní kapaliny – voda s pískem a bahnem
- Vhodné pro odčerpávání výkopových jam, odvodňování zatopených prostor, odčerpávání důlních staveb, objemové přečerpávání a obdobné instalace
- Hydraulické části mají speciální polyuretanový nástřik (NBR pryž), který zvyšuje odolnost čerpadla proti abrazi a výrazně prodlužuje životnost hydrauliky
- Oběžné kolo je zhotoveno ze speciální tvrzené oceli o tvrdosti HRC 55-60
- Plášť čerpadla a sací koš jsou z hliníkové slitiny – čerpadlo má nízkou hmotnost
- Hřídel, vnitřní chladič pláště, rukojeť a šrouby jsou z nerezové oceli
- Hlava čerpadla a výtlačné hrdlo mají kataforézní povrchovou úpravu
- Integrovaný chladič pláště – čerpadlo může pracovat při částečném ponoření
- Výtlačné hrdlo má vnější závit a lze ho nastavit horizontálně nebo vertikálně
- Dvojitá mechanická ucpávka v olejové komoře (CA/CE/Viton + SiC/SiC/Viton)
- Tepelná ochrana ve vinutí motoru (u 3-fázových variant s integrovaným stykačem)
- Robustní nerezová kabelová průchodka se zvýšenou odolností
- Sací síto s oválnými otvory a průchodností nečistot do 8 x 22 mm
- V rámci výkonové řady je možné snadno zaměňovat oběžná kola N, C nebo H
- Modely K560 a K920 lze provozovat v režimu S1 – trvalý provoz

H max. 18 – 40 m

Q max. 28 – 173 m³/h

1,2 – 9,2 kW

G 2" – G 3" – G 4"



Praktická rukojeť

Robustní ocelová rukojeť s pogumovaným povrchem pro snadnou manipulaci nebo zavěšení čerpadla

Univerzální hrdlo

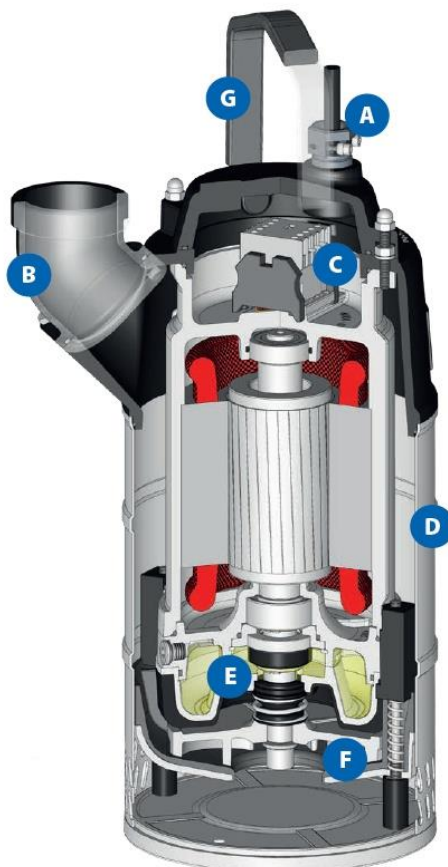
Výtlačné hrdlo s vnějším závitem má kataforézní úpravu a lze ho nastavit do vertikální nebo horizontální polohy.

Kvalitní mechanická ucpávka

Dvojitá mechanická ucpávka v přístupné olejové komoře. Horní CA/CE/Viton, spodní SiC/SiC/Viton.

Odolná hydraulika

Hydraulické části mají speciální antiabrazivní pryžový nástřik. Oběžné kolo je vyrobeno z tvrzené oceli.



Odolná kabelová průchodka

Robustní kabelová průchodka z nerezové oceli se zvýšenou životností a odolností proti poškození.

Tepelná ochrana motoru

Motor má integrovanou tepelnou ochranu. Třífázové verze mají vestavěný stykač pro odpojení všech fází.

Vnitřní chladič pláště

Zajišťuje vnitřní chlazení motoru čerpanou kapalinou, takže čerpadlo může pracovat i při částečném vynoření.

Snadný servis

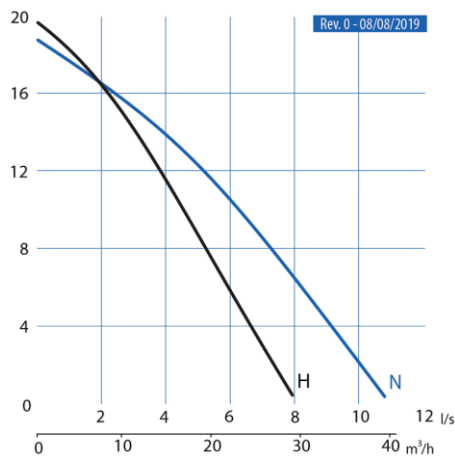
Praktická konstrukce čerpadla umožňuje snadný servis a případnou výměnu všech hlavních komponent.

čerpadla pro abrazivní kapaliny

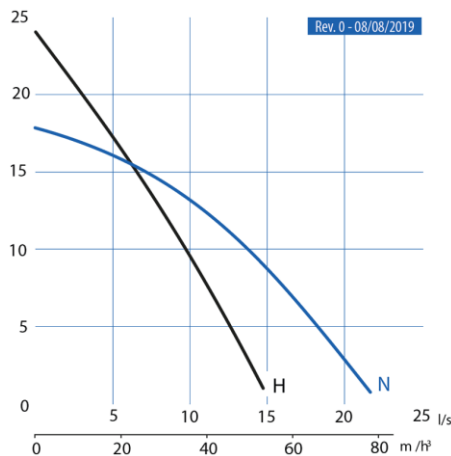
Model	Jmenovité H/Q		Maximální H/Q		Hrdlo	Motor	Výkon P2	Příkon P1	Jmenovitý proud	Hmotnost	Provoz
	H [m]	Q [m³/h]	H [m]	Q [m³/h]							
K120.2.50 H 230V	11,7	14,2	20	28,5	G 2"	1~230V	1,2 kW	1,6 kW	8,2 A	19 kg	S2
K120.2.50 H 400V						3~400V			3,2 A		
K150.2.50 N 230V	11,9	18,8	18,5	35	G 2"	1~230V	1,5 kW	2,18 kW	10 A	19 kg	S2
K150.2.50 N 400V						3~400V			3,7 A		
K220.2.80 N 400V	11,7	45,2	18	80	G 3"	3~400V	2,2 kW	2,63 kW	5,5 A	34 kg	S2
K220.2.80 H 400V	12	27	23	53	G 3"						
K420.2.80 N 400V	17,7	45	28	90	G 3"	3~400V	4,2 kW	5,2 kW	8,9 A	37 kg	S2
K420.2.80 C 400V	14,1	57,6	21	120	G 3"						
K560.2.80 H 400V	26	54	40	78	G 3"	3~400V	5,6 kW	6,4 kW	12,5 A	63 kg	S1
K560.2.100 N 400V	16,1	69,1	25	105	G 4"						
K560.2.100 C 400V	9,3	104,4	17,5	145	G 4"						
K920.2.100 N 400V	27,2	64,8	40	114	G 4"	3~400V	9,2 kW	9,6 kW	18,5 A	70 kg	S1
K920.2.100 C 400V	13,9	112,3	25	173	G 4"						

Průchodnost nečistot	Povolený ponor	Motor				Délka kabelu	Čerpaná kapalina		
		typ	otáčky	izolace	krytí		teplota	hustota	pH
8 x 22 mm	max. 20 m	2 pól 50 Hz	2 900	F (155°C)	IP 68	20 m	max. 40 °C	1,1 kg/m³	5 ÷ 8

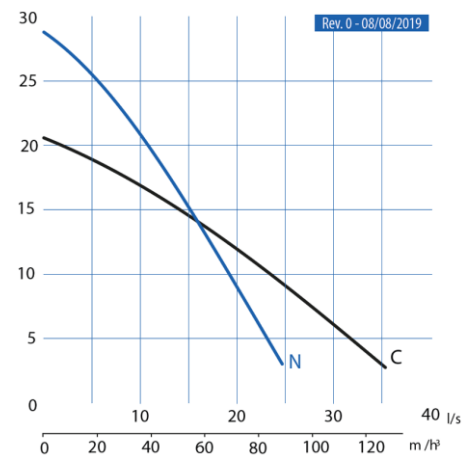
K120H – K150N



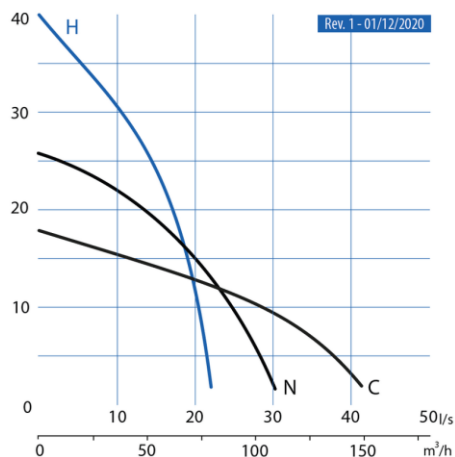
K220



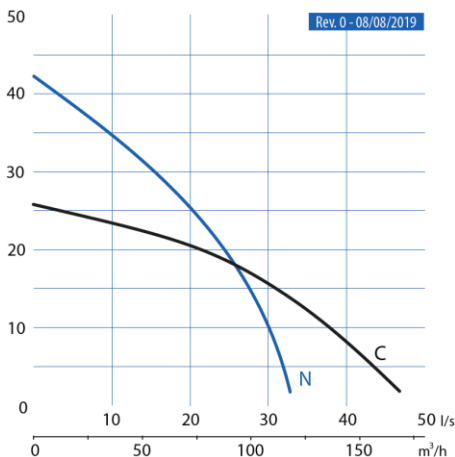
K420



K560



K920



K120-150

K220-420

K560-920

O značce Dreno

Společnost **Dreno Pompe SpA** se zaměřuje výhradně na vývoj a výrobu ponorných kalových a drenážních čerpadel, která mají uplatnění v široké škále domácích, komunálních a průmyslových aplikací. Díky svému úzkému produktovému zaměření a vysokému důrazu na kvalitu celého výrobního procesu patří dnes čerpadla DRENO mezi špičku v oboru kalových čerpadel.

Společnost byla založena v roce 1990 a zaměřovala se výhradně na výrobu čerpadel pro odčerpávání odpadních vod. Hned od počátku se dynamicky rozvíjela a brzy začala své produkty distribuovat nejprve po celé Evropě a následně také do Jižní Ameriky, Afriky a Asie. V současnosti je značka DRENO profesionálním, prověřeným a spolehlivým výrobcem, který vyrábí čerpadla až do velikosti 60 kW a DN200.

Od roku 2002 má společnost zavedený systém řízení kvality dle EN ISO 9001:2015. V roce 2014 získala prestižní certifikaci ATEX/IECEX pro výrobu čerpadel do prostředí s nebezpečím výbuchu.

V roce 2022 se společnost Dreno Pompe stala součástí americké skupiny **Industrial Flow Solutions**, která je významným globálním hráčem v oblasti čerpací techniky. Záměrem této skupiny je dále rozvíjet značku DRENO a vytvořit z ní základnu pro další expanzi svých produktů do Evropy.



www.DRENO.cz



Proč si vybrat Dreno

- **Profesionální čerpadla za dostupnou cenu**
- **Vlastní vývoj a dlouhodobé zkušenosti**
- **Důraz na kvalitu výroby a použitých materiálů**
- **Dostupnost náhradních dílů**

OFICIÁLNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR

AQUAFAM

Aquafam a.s., Kolbenova 985/11a, 190 00 Praha 9
+420 220 770 870 • info@aquafam.cz • www.aquafam.cz

VÁŠ PRODEJCE