

Konstrukce

Monoblokové elektročerpadlo s otevřeným oběžným kolem.
Oběžné kolo typu Vortex pro model C 16/1E.
C: verze s pláštěm čerpadla a přírubou z litiny.
B-C: verze s pláštěm čerpadla a přírubou z bronzu.

Použití

Pro kapaliny s mírným obsahem nečistot nebo pro emulze.
Pro použití v průmyslu a zemědělství.

Provozní podmínky

Teplota kapaliny: od -10 °C do +90 °C.
Teplota prostředí až do 40 °C.
Sací výška až do 8 m.
Max. výsledný povolený tlak v tělese čerpadla: 6 bar.
Maximální velikost pevných částic: 4 mm.
Nepřetržitý provoz.

Motor

2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2900 1/min).

C: třífázový 230/400 V ± 10%.

CM: jednofázový 230 V ± 10%, s tepelnou ochranou.

Kondenzátor ve svorkovnici.

Třída izolace F.

Stupeň krytí IP 54.

Konstruováno v souladu: EN 60034-1;
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

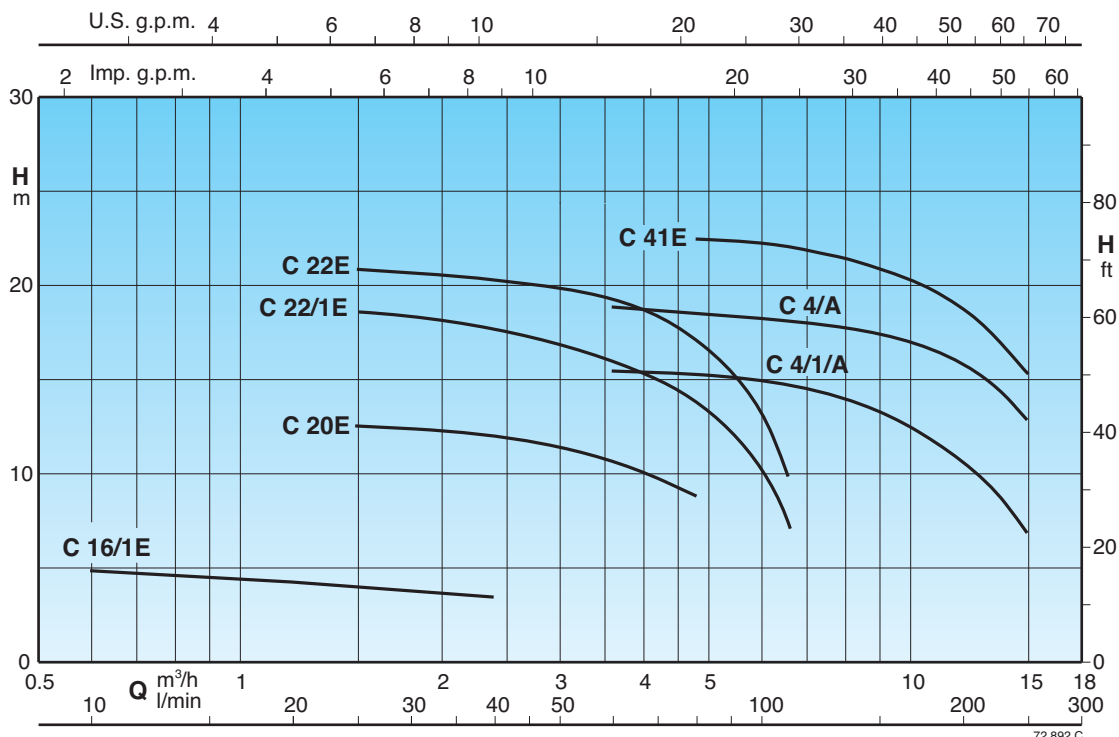
Materiálové provedení

Součásti	C	B-C
Těleso čerpadla	Litina GJL 200 EN 1561	Bronz G-Cu Sn 10 EN 1982
Spojka	Litina GJL 200 EN 1561	Bronz G-Cu Sn 10 EN 1982
Oběžné kolo	Mosaz P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
Hřídel	Chromovaná ocel 1.4104 EN 10088 (AISI 430) Chrom-nikl ocel 1.4305 EN 10088 (AISI 303) for C 41	Cr-Ni-Mo ocel 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Mechanická ucpávka	Uhlík - Keramika - NBR	

Zvláštní provedení na požádání

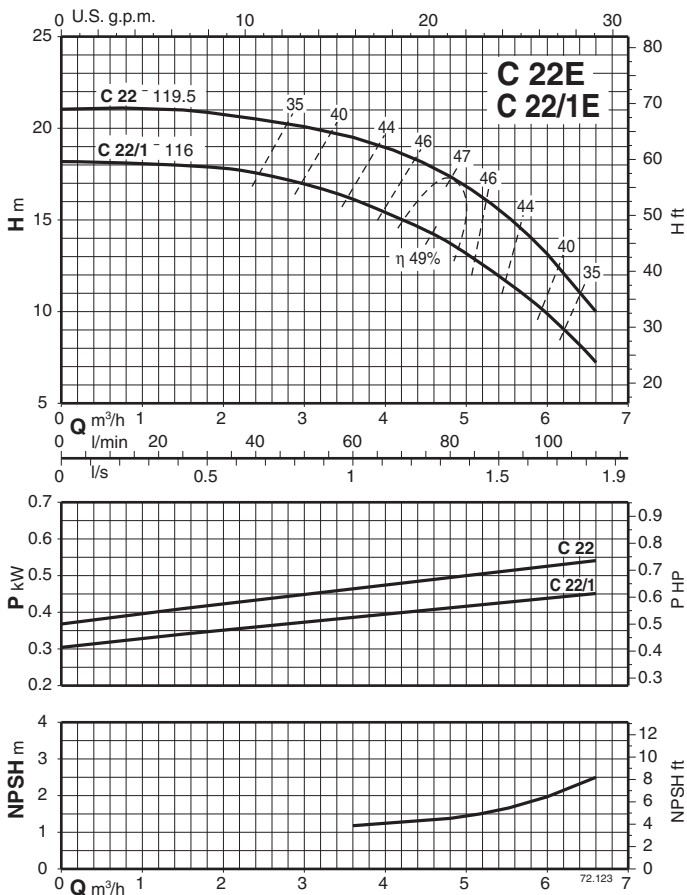
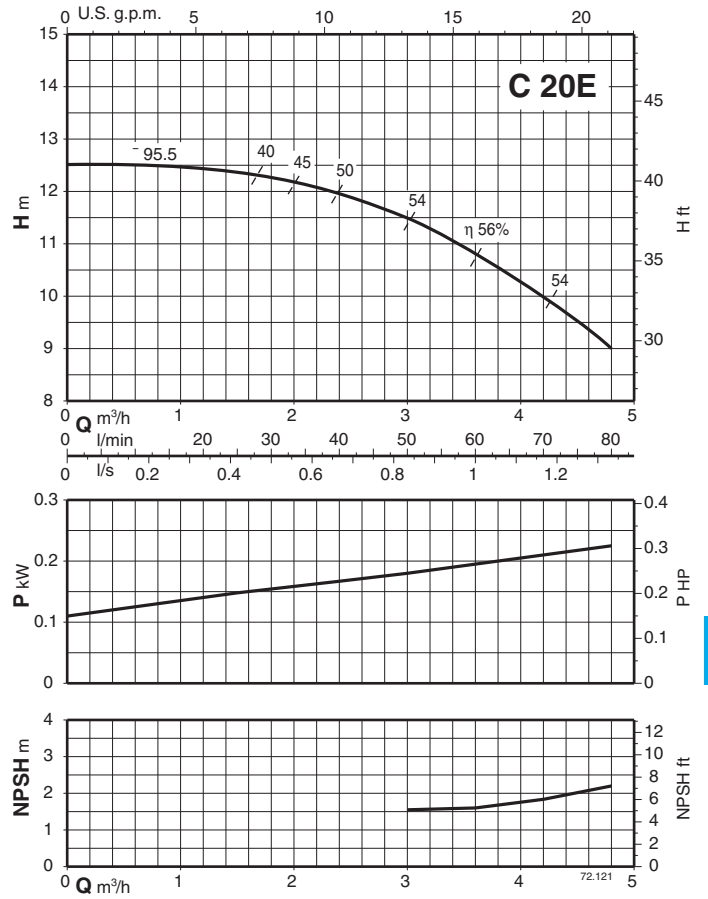
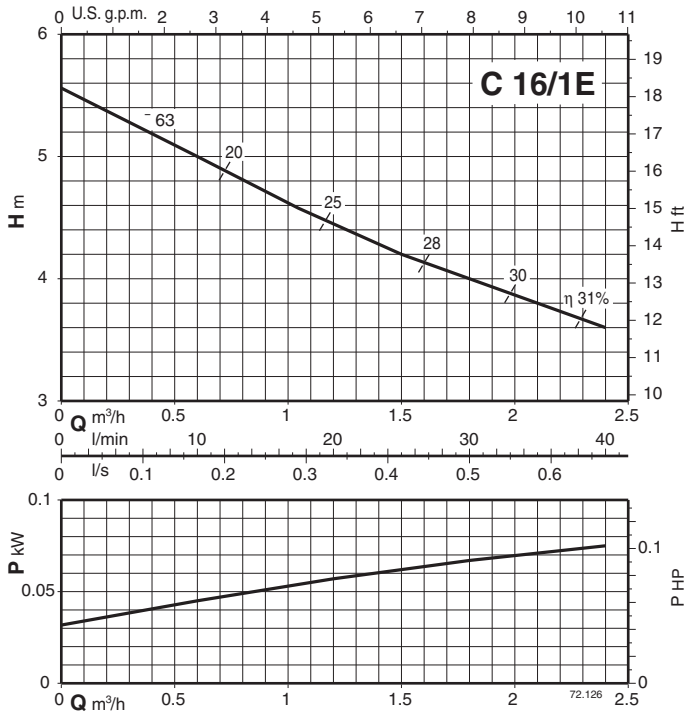
- Jiné napětí.
- Frekvence 60 Hz (viz katalog 60 Hz).
- Stupeň krytí IP 55.
- Speciální mechanická ucpávka.
- Pro vyšší nebo nižší teplotu kapaliny či okolí.

Výkonový rozsah n ≈ 2900 1/min





Křivka výkonů $n \approx 2900$ 1/min





Křivka výkonů $n \approx 2900$ 1/min

