



WWW.P-CH.CZ

# 5" TŘÍFÁZOVÁ ČERPADLA

PCH 5/4"T-60-25

PCH 1"T-90-16

PCH 1"T-85-10

ČESKÝ  
VÝROBEK



## PONORNÁ VŘETENOVÁ ČERPADLA S OTEVŘENÝM ELEKTROMOTOREM URČENÁ PRO ČERPÁNÍ ČISTÉ VODY Z KOPANÝCH A VRTANÝCH STUDNÍ



Samostatná čerpadla je možno použít pro přímé čerpání vody. Čerpadlo spojené s tlakovou nádobou vybavenou tlakovým spínačem vytvoří domácí vodárnu s automatickým provozem. Toto řešení umožní komfortní a bezúdržbové využívání vlastního vodního zdroje.

### VÝHODY TĚCHTO ČERPADEL:

- Moderní a ekologický motor naplněný čistou vodou s vynikající účinností, který při menších rozměrech, nižší hmotnosti a nižších provozních nákladech odvede stejnou práci jako obdobné motory starší konstrukce.
- Snížení hmotnosti oproti konkurenčním výrobkům obdobné konstrukce až o 16 kg, menší námaha při manipulaci s čerpadlem a při samotné montáži.
- Hlavní části hydrauliky a spojovací materiál z nerezů.
- Nehrozí zničení čerpadla vniknutím vody do motoru.
- Snadné připevnění závěsného lanka pomocí připravených otvorů na čerpadle.
- Úspora elektrické energie při provozu až 50% oproti čerpadlům s motorem starší konstrukce.



PCH 5/4"T-60-25



PCH 1"T-90-16



PCH 1"T-85-10

Váš prodejce:

Čerpadlo	PCH 5/4"T-60-25	PCH 1"T-90-16	PCH 1"T-85-10
Elektromotor	1,7 kW	1,1 kW	0,85 kW
Kabel	H07 RN-F	H07 RN-F	H07 RN-F
Délka kabelu	15, 20, 25 m	15, 20, 25 m	15, 20, 25 m
Objemový průtok	1,4 - 1,0 l/s	0,9 - 0,5 l/s	0,6 - 0,35 l/s
Dopravní výška	10 - 60 m	10 - 90 m	10 - 85 m
Otáčky elektromotoru	2 840 min <sup>-1</sup>	2 840 min <sup>-1</sup>	2 840 min <sup>-1</sup>
Jmenovité napětí	400 V	400 V	400 V
Frekvence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Jmenovitý proud motoru	2,5 - 3,0 A	1,8 - 2,3 A	1,6 - 2,1 A
Vnější průměr agregátu	126 mm	126 mm	126 mm
Nejmenší průměr vrtu	150 mm	150 mm	150 mm
Průměr výtlačné přípojky	5/4"	1"	1"
Hmotnost agregátu s kabelem 25 m	20,0 kg	18,5 kg	18,0 kg