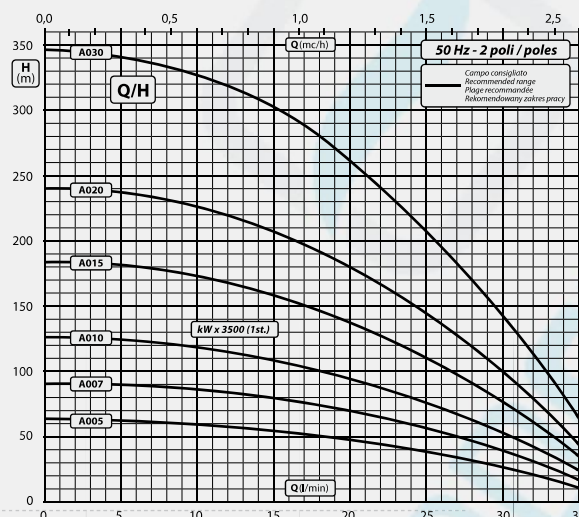




IBO ITALY FP4

Průtok / výtlak
Tolerance dle ISO 9906 P. 2



PARAMETRY

Typ	Výtlak (m)	Průtok (l/min)	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Hrdlo (palce)	Rozměry š/v (mm)	Hmotnost (kg)
A 005	63	35	0,37	230/400	1¼	98/646	10,5
A 007	91	35	0,55	230/400	1¼	98/762	11,9
A 010	128	35	0,75	230/400	1¼	98/876	13,6
A 015	185	35	1,1	230/400	1¼	98/1091	16,6
A 020	240	35	1,5	230/400	1¼	98/1315	20,5
A 030	348	35	2,2	230/400	1¼	98/1730	25,5

IBO ITALY FP4

ITALSKÁ ČERPADLA Z NEREZOVÉ OCELI TECHNOLOGIE DRY RUN PRO

Čerpadla řady FP4 se díky využití technologie DRY RUN PRO vyznačují zvýšenou odolností vůči chodu nasucho. Použité materiály umožňují čerpání vody pro potravinářské účely. K tomuto účelu se tato čerpadla dodávají včetně příslušného hygienického certifikátu. Čerpadla typové velikosti A, B, D, a E jsou vybavena radiálními oběžnými koly a výtlačným hrdlem 1¼". Naproti tomu čerpadla typové velikosti F, H a L jsou vybavena poloaxiálními oběžnými koly a výtlačným hrdlem 2".

Všechna čerpadla mají vratné ventily. Maximální vnější průměr 98 mm je stejný pro všechny verze. Směr otáčení je ve směru hodinových ručiček při pohledu shora na výtlačné hrdlo. Výška hladiny vody nesmí poklesnout pod 1 m nad vstupní sítko. Čerpadlo může pracovat ve vertikální i horizontální poloze.

Čerpadla řady FP4 jsou určena k čerpání z hlubinových vrtů, k rozvodu vody v rodinných domech, na malých farmách, k zavlažování zahrad i pro různé průmyslové aplikace. Použitá italská technologie DRY RUN PRO se vyznačuje kompaktní konstrukcí a bezproblémovým provozem. Sací i výtlačná část jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 s vysokou chemickou odolností a spolehlivostí při kontaktu s vodou. Konstrukční uspořádání vychází z plovoucího oběžného kola, které se nezávisle pohybuje v komoře difuzoru.

Toto unikátní provedení je chráněno patentem, který umožňuje provoz bez poruchy i při případném chodu naprázdno; na rozdíl od tradičního čerpadla, které se při chodu nasucho zadře.

IBO ITALY FP4 A

Technologie

DRYRUN PRO

