

SYSTÉM PROTIPROUDU FLOW MINI JET



INSTALACE A NÁVOD K POUŽITÍ



Přečtěte si návod k použití

1. Instalace montáž

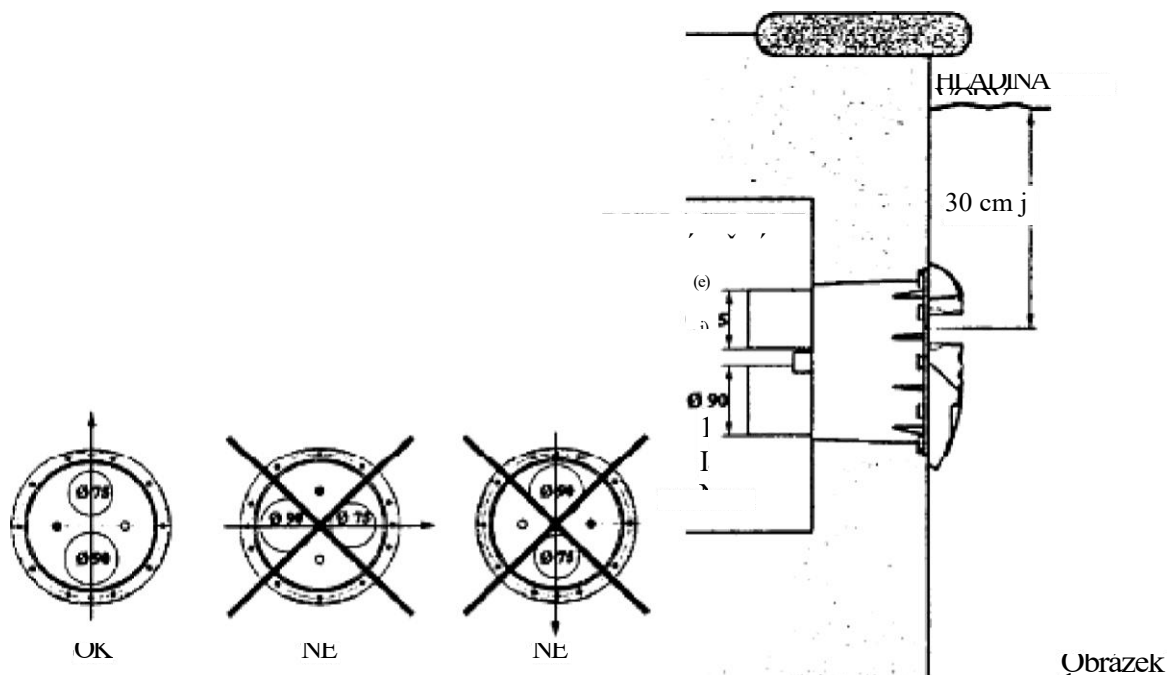
Zakoupením čerpadla protiproudového systému jste získali vysoce kvalitní výrobek, který vám pomůže zpříjemnit čas strávený ve vašem bazénu.

Elektrické čerpadlo

by mělo být instalováno co nejbližší k bazénu, aby bylo dosaženo maximálního příkonu a snížily se ztráty způsobené třením. Vždy by měly být dodrženy původní průměry příslušenství z PVC materiálů dodávaných s instalací. Nedoporučujeme umisťovat čerpadlo dále než 15 m od bazénu. Čerpadla, která jsou součástí tohoto zařízení, nemají samonasávací funkci. Je nutné je instalovat pod hladinu vody. Prostor technologického zařízení musí být dostatečně odvětráván, v případě potřeby použijte ventilátor, aby nedocházelo ke kondenzaci vody. Dodržováním těchto pravidel zajistíte správnou funkci zařízení.

2. Montáž proudového zařízení

Při montáži zařízení jet stream mějte na paměti, že musí být umístěno v poloze uvedené na obrázku 1. Výtlak o průměru 75 mm a sání o průměru 90 mm musí být instalovány ve vertikální poloze tak, aby strana výtlaku byla výše než strana sání (průměr 90 mm), viz obrázek 1. Proudové zařízení musí být umístěno tak, aby střed proudu byl přibližně 30 cm pod hladinou vody. (viz obrázek 1). Abyste zajistili správný provoz proudnice, musíte dodržovat a zachovávat tyto pokyny a správně namontovat zařízení.

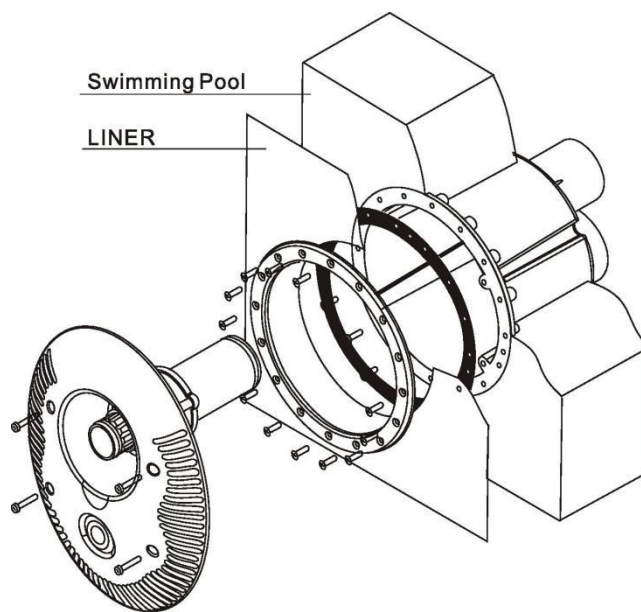
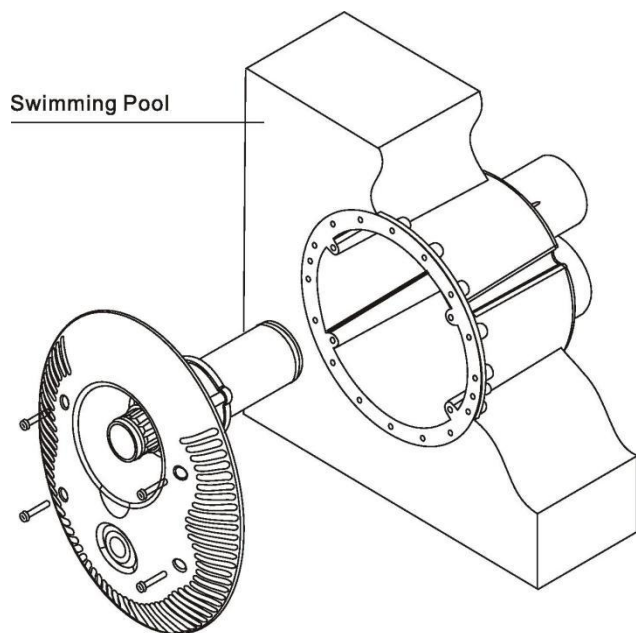


Obrázek

INSTALACE DO BETONOVÝCH BAZÉNŮ

Modelo A034

Model A033

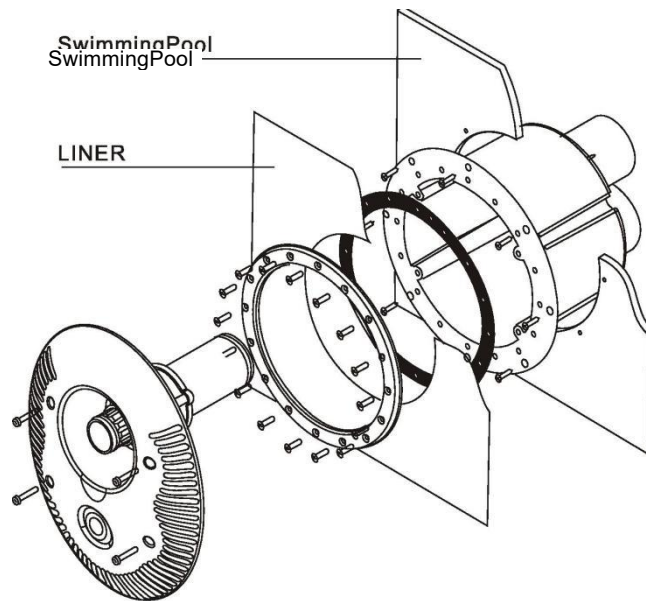
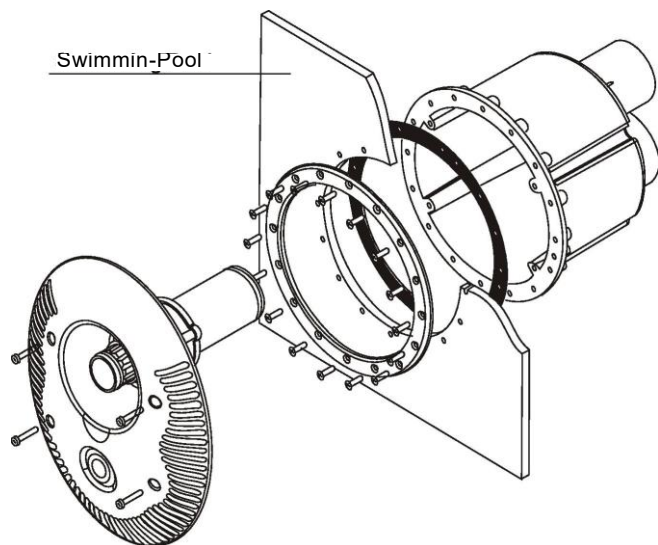


INSTALACE DO PREFABRIKOVANÝCH BAZÉNŮ

INSTALACE DO PANELOVÝCH BAZÉNŮ S VLOŽKOU

Modelo A034

Modelo A035



3. Instalace tělesa protiproudého systému STP

3.1 Instalace tělesa proudového zařízení do betonového podkladu

Hadice (č. 21 obrázek 3) nalepte na těleso proudnice (č. 41 obrázek 7) a připojte je do prostoru technologického zařízení (umyvadla). Koncovky hadic chraňte před betonem. Proved'te instalaci tělesa jet stream č. 4 obrázek 7 podle obrázku 2a do otvoru zhotoveného v betonové stěně nebo do desky pro zabetonování bez příruby **nebo** lepícího těsnění. **IPokud je těleso** připevněno ke stěně, postupujte podle pokynů v článku 4 a nainstalujte pneumatickou a vzduchovou přípojku.

3.2 Instalace tělesa proudového zařízení do betonových bazénů s fólií

Při montáži tělesa zařízení jet stream do stěn betonového bazénu s fólií postupujte podle pokynů napsaných v kapitole č. 1. 2 a 3. Při upevňování tělesa zařízení jet stream do stěny bazénu můžete začít montovat široké lepící těsnění a přírubu jIt stream obr. 2b do bazénu. 2b.

Utáhněte široké samolepící těsnění (č. 40 na obr. 7) do tělesa jet streamu (č. 41 na obr. 7) pomocí 2 šroubů (č. 38 na obr. 7) a mějte na paměti, že bazénová fólie může být umístěna mezi dvěma těsněními (obr. 2b).

Upevněte přírubu na konci (č. 39 na obrázku 7) a utáhněte šrouby (č. 38 na obrázku 7), po dokončení tohoto kroku odřízněte fólii z vnitřní části příruby.

Při instalaci vzduchového a pneumatického vedení proved'te kroky podle článku 4.

3.3 Instalace tělesa proudového zařízení do panelu nebo plechového bazénu s fólií

Připravte otvor o průměru 270 mm ve stěně bazénu tak, aby střed proudnice byl přibližně 30 cm pod hladinou vody podle popisu v článku 2 a obrázku 1. Umístěte těleso proudnice č. 41 obrázek 7 z vnitřní části bazénu do připraveného otvoru. Těleso upevněte pomocí 8 samovrtných šroubů č. 40 obrázek 7 do stěny bazénu, jak je popsáno na obrázku 2c.

Utáhněte těsnění (č. 40 na obrázku 7) k tělesu "jet stream" (č. 41 na obrázku 7) pomocí 2 šroubů (č. 38 na obrázku 3) Po instalaci fólie upevněte přírubu (č. 39 na obrázku 7) a utáhněte šrouby (č. 38 na obrázku 7), poté odřízněte fólii z vnitřní části příruby.

Při instalaci vzduchového a pneumatického vedení proved'te kroky podle článku 4.

3.4 Instalace tělesa tryskového plaveckého zařízení do prefabrikovaného (laminátového nebo polypropylenového) bazénu

Připravte otvor o průměru 230 mm ve stěně bazénu tak, aby se střed trysky nacházel přibližně 30 cm pod hladinou vody, jak je popsáno v článku 2 a na obrázku 1.

Z vnitřní části stěny bazénu nalepte těsnění (č. 40 na obrázku 7) a připravte otvory pro 16 šroubů příruby (č. 38 na obrázku 7).

Připravte si těleso proudnice (č. 41 na obrázku 7) z vnitřní části bazénu a utáhněte přírubu (č. 39 na obrázku 7) šrouby (č. 38 na obrázku 7) z vnitřní části podle popisu na obrázku 2d. Při instalaci vzduchového a pneumatického vedení proved'te kroky podle článku 4.

4. Instalace vzduchového a pneumatického vedení

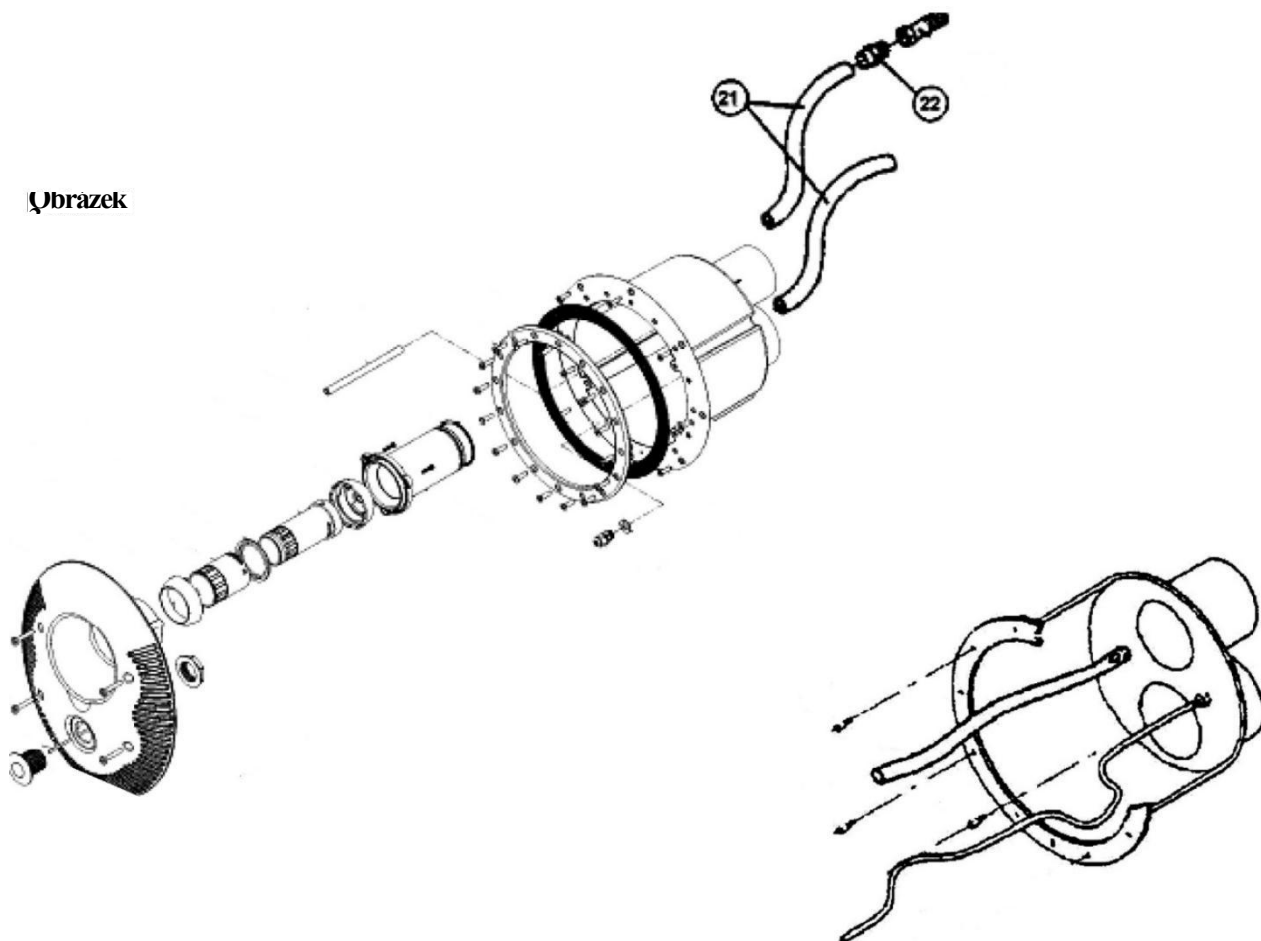
Instalace vzduchového vedení:

Na hadici sloužící jako vzduchový přívod nalepte redukci (č. 22 na obrázku 3) a nainstalujte protitlakový ventil (č. 23 na obrázku 3). Je důležité umístit přítlačný ventil na stěnu technologického pouzdra, aby se zabránilo nasávání nečistot (viz obrázek č. 6) Nakonec upevněte pružnou trubku (č. 13, obrázek č. 3) zatlačením do trysky umístěné uvnitř tělesa proudnice (viz obrázek č. 4).

Instalace pneumatického vedení:

Toto vedení obsahuje hadici (č. 21, obrázek č. 3), která slouží jako ochranné vedení pro hadici pneumatického spínače. Vložte hadici pneumatického spínače do pneumatického vedení (hadice č. 21 obrázek 3) a její konec prostrčte otvorem umístěným v tělese proudnice (č. 41 obrázek 7) a utáhněte ji kartáčem (č. 37 na obrázku 7). E hadice (č. 2 v 13, obrázek č. 3) bude připojena k pneumatickému spínači (č. 27125 na obrázku 7) umístěnému v přední části zařízení jet stream.

Obrázek



Obrázek 4

STP-D Series Expanded Diagram



M

Description	N o.	Description	N o.	Description	N o.	Description
Screw	9	Screw	17	Flat washer	25	Intake valve cover
Panel	10	Support flange	18	Intake pipe base	26	Ball valve
Tapping screw	11	Housing seal	19	Plastic screw		
Panel flange	12	Housing	20	Rubber part		
Nozzle	13	Intake pipe	21	Intake pipe connector		
Flange O ring	14	Hose clamp	22	Intake valve core		
Nozzle base	15	Intake pipe connector	23	O ring		
Nozzle seal	16	nut	24	bolt		

9. Elektrická instalace - POZOR

Elektrickou instalaci by měl provádět autorizovaný technik v souladu s obecně platnými normami.

Napětí elektrického přívodu musí odpovídat údajům na štítku instalovaném na každém zařízení. Všechny kovové části zařízení musí být propojeny (uzemněny). Elektrická charakteristika jističů a jejich pravidla musí být v souladu s pravidly platnými pro motor, který má být chráněn, s předpokládanými provozními podmínkami. Musí být dodrženy všechny pokyny zavedené výrobcem (viz údaj na štítku).

V případě instalace s třífázovým motorem musí být připojovací části ve svorkovnici správně instalovány (tj. připojení Y) při vypnutém motoru. Vstupní a výstupní vodiče z rozváděče musí být vedeny přes průchodky zabráňující vnikání vlhkosti a nečistot do rozváděče. Vodiče budou mít příslušné svorky pro připojení.

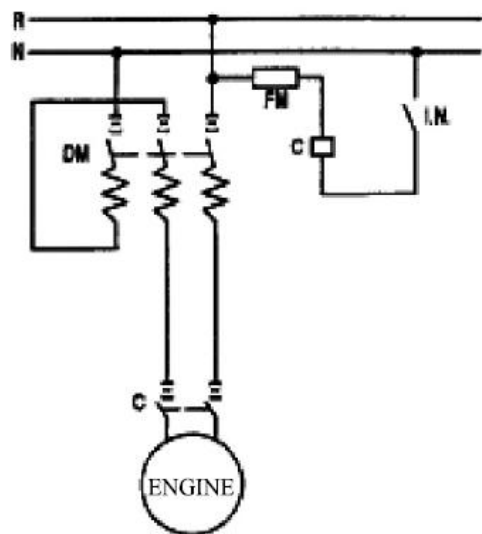
Elektropneumatický spínač musí být instalován na suchém místě, nad hladinou vody ve vzdálenosti nepřesahující vzdálenost 7 m od pneumatického spínače instalovaného na čele "jet swim". Pneumatická hadice (č. 24 na obrázku 7) je určena k připojení k elektropneumatickému spínači (rozdávěči). Je velmi důležité zkontrolovat, zda není hadice nikde ohnutá.

Elektropneumatický panel se skládá z:

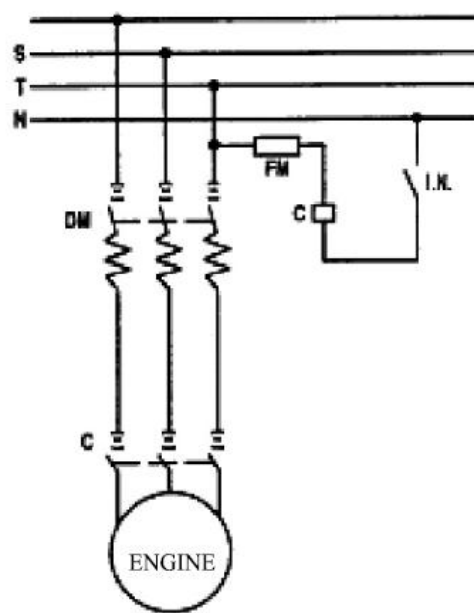
- 1 ochrana motoru
- 1 elektropneumatického spínače
- 1 provozní pojistky

Všechny tyto součásti by měly být instalovány ve vodotěsné plastové skříni se stupněm krytí IP55.

Poznámka: Další informace o instalaci, ochraně a údržbě získáte z příručky k elektropneumatickému panelu.



Picture 8



Picture 9

FM - ovládací pojistka

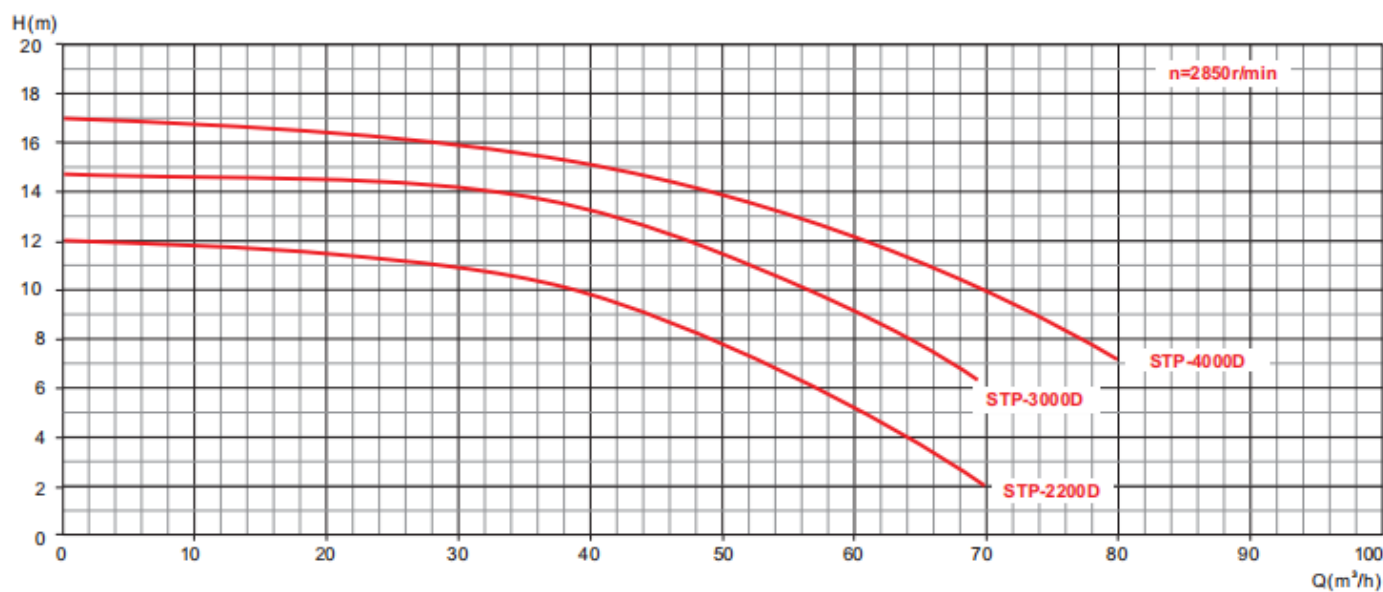
DM - ochrana tepelného motoru

I. N. - Elektropneumatická spínací jednotka

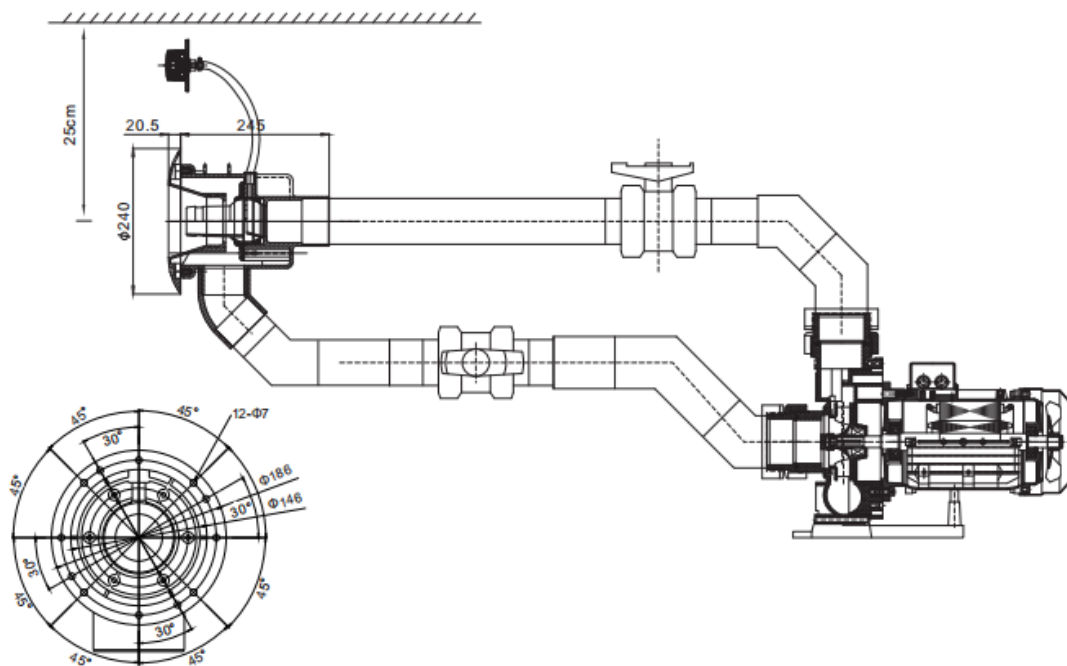
C - Svorka

10. Systém protiproudu STP-D

Proudnice používá čerpadlo STP třífázového typu nastavené na 230/400 V s elektrickým příkonem 2,2/3/4Kw. Velikost viz obrázek 10 výkonová charakteristika obrázek 11.



DIMENSIONAL DATA



Záruční podmínky

Záruční podmínky se řídí obchodními a záručními podmínkami vašeho dodavatele.

Bezpečná likvidace výrobku po uplynutí životnosti

Po uplynutí doby životnosti zajistěte jeho ekologickou likvidaci provedenou odbornou firmou.

Reklamáce a zákaznický servis

Reklamáce se řídí příslušnými právy na ochranu spotřebitele. V případě nenapravitelného účinku se obraťte s písemnou reklamací na svého dodavatele.

Datum.....

--

