# EUROSWIM



CE

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

POUŽITÍ

*Samonasávací bazénové čerpadlo se zabudovaným předfiltrem.Čerpadla mají velice tichý chod a vysokou spolehlivost.Vhodné i pro speciální aplikace k manipulaci s agresivními kapalinami v zemědělství i průmyslu.*

KONSTRUKCE ČERPADLA

*Těleso čerpadla a oběžné kolo je z technopolymeru vyztuženého skelnými vlákny. Filtr má transparentní polykarbonátové víko, které zajistí snadnou kontrolu síta. Difuzor je ze zesíleného technopolymeru.*
*Mechanická ucpávka z uhlíku/hliníku/NBR a nerez oceli AISI 316.*

KONSTRUKCE MOTORU

*Asynchronní 2pólový motor chlazený vnější ventilací. Motor má kryt se speciální elektroforézní povrchovou úpravou, aby se zabránilo oxidaci v agresivním prostředí. Jednofázové verze mají integrovanou tepelnou a nadproudovou ochranu.Třífázové motory nutno chránit proti přetížení nadproudovou ochranou v elektroinstalaci uživatele dle platných norem.*

| | | |
|---|---|---|
| *Stupeň krytí motoru:* | *IP 44* | |
| *Stupeň krytí svorkovnice:* | *IP 55* | |
| *Třída izolace:* | *F* | |
| *Jmenovité napájecí napětí:* | *jednofázové* | *220 - 240 V / 50 Hz* |

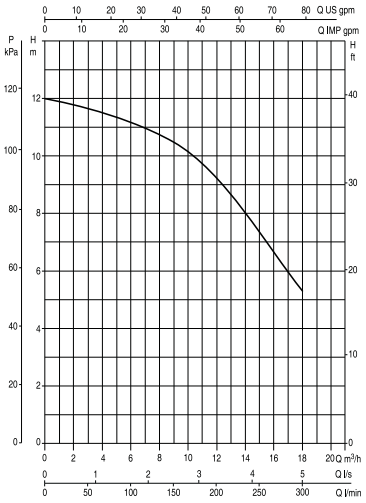
| TYP | ELEKTRICKÉ PARAMETRY | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NAPĚTÍ 50 Hz | P1 MAX W | P2 JMENOVITÝ | | In A | KONDENZÁTOR | |
| | | | kW | HP | | µF | $V_c$ |
| EUROSWIM 50 M | 1x220-240V~ | 900 | 0,33 | 0,5 | 4,2 | 16 | 450 |
| EUROSWIM 75 M | 1x220-240V~ | 1000 | 0,5 | 0,75 | 5 | 20 | 450 |
| EUROSWIM 75 T* | 3x230-400V~ | 950 | 0,5 | 0,75 | 3,5/2 | - | - |
| EUROSWIM 100 M | 1x220-240V~ | 1300 | 0,75 | 1 | 6,3 | 25 | 450 |
| EUROSWIM 100 T* | 3x230-400V~ | 1200 | 0,75 | 1 | 4/2,4 | - | - |
| EUROSWIM 150 M | 1x220-240V~ | 1600 | 1,1 | 1,5 | 7 | 31,5 | 450 |
| EUROSWIM 150 T* | 3x230-400V~ | 1500 | 1,1 | 1,5 | 5/2,9 | - | - |
| EUROSWIM 200 M | 1x220-240V~ | 1900 | 1,5 | 2 | 8,6 | 40 | 450 |
| EUROSWIM 200 T* | 3x230-400V~ | 1900 | 1,5 | 2 | 6/3,5 | - | - |
| EUROSWIM 300 M | 1x220-240V~ | 2800 | 2,2 | 3 | 12 | 40 | 450 |
| EUROSWIM 300 T* | 3x230-400V~ | 2800 | 2,2 | 3 | 8,7/5 | - | - |

www.ivaros.cz

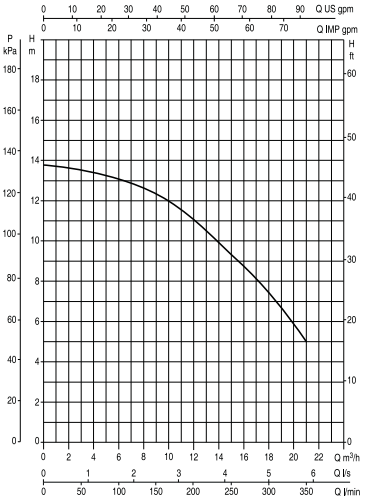
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 $mm^2/s$ při hustotě 1000 $kg/m^3$. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

# EUROSWIM

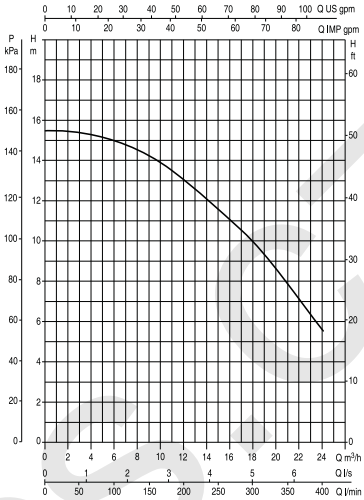
## EUROSWIM 50



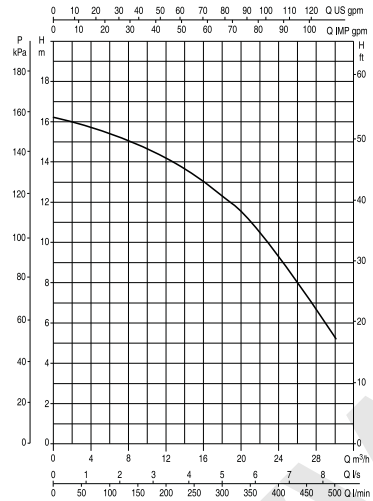

## EUROSWIM 75



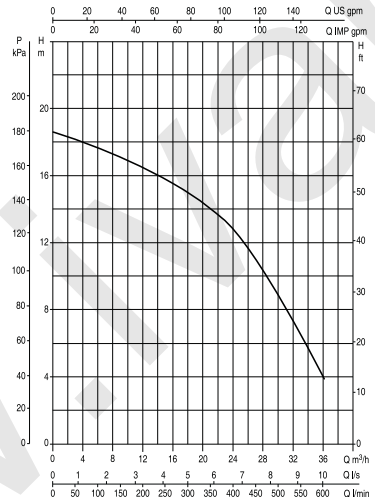

## EUROSWIM 100



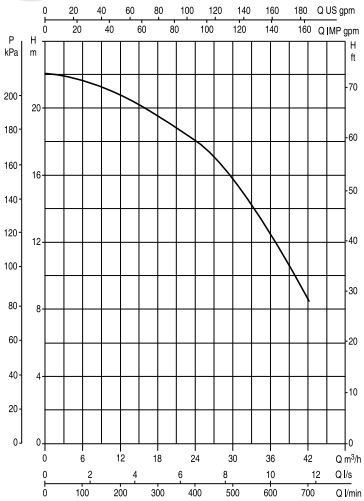

## EUROSWIM 150




## EUROSWIM 200




## EUROSWIM 300




www.ilarcs.cz

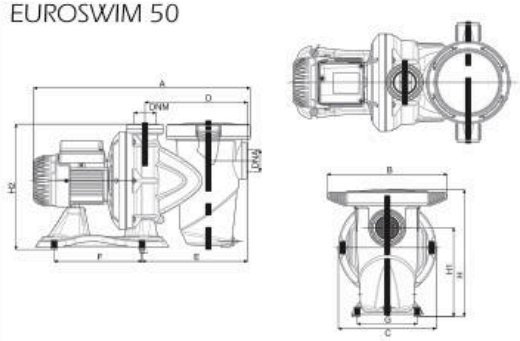


DAB WATER•TECHNOLOGY

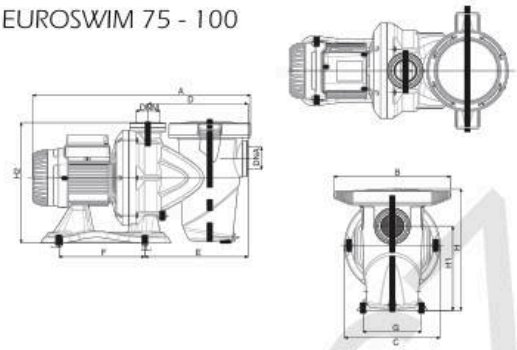
Výkonové křivky vycházejí z hodnot kinematické viskozity 1 mm²/s při hustotě 1000 kg/m³. Tolerance křivky je v souladu s ISO 9906.

# EUROSWIM

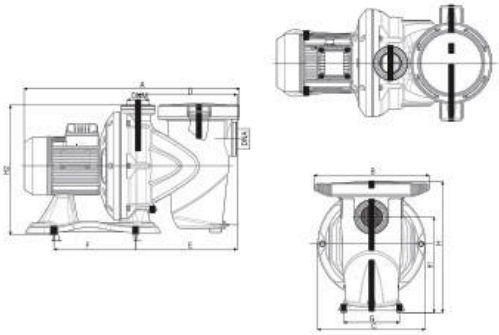
EUROSWIM 50



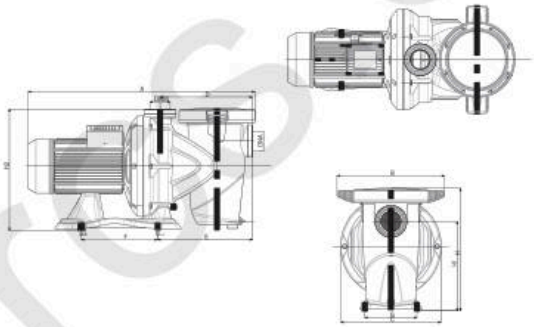
EUROSWIM 75 - 100



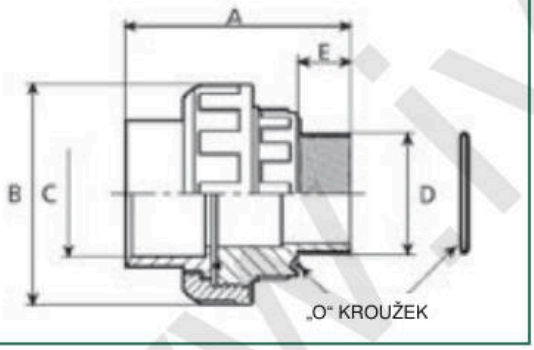
EUROSWIM 150 - 200



EUROSWIM 300



PŘIPOJOVACÍ KIT 2"




| TYP | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA GAS | DNM GAS | ROZMĚRY BALENÍ L | B | H | HMOT. kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EUROSWIM 50 M | 536 | 242 | 242 | 257 | 265 | 220 | 150 | 351 | 222 | 314 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 600 | 360 | 400 | 11,1 |
| EUROSWIM 75 M | 552 | 242 | 245 | 257 | 265 | 220 | 150 | 351 | 222 | 314 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 600 | 360 | 400 | 12,1 |
| EUROSWIM 75 T | 552 | 242 | 245 | 257 | 265 | 220 | 150 | 351 | 222 | 314 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 600 | 360 | 400 | 12,1 |
| EUROSWIM 100 M | 552 | 242 | 245 | 257 | 265 | 220 | 150 | 351 | 222 | 314 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 600 | 360 | 400 | 13,8 |
| EUROSWIM 100 T | 552 | 242 | 245 | 257 | 265 | 220 | 150 | 351 | 222 | 314 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 600 | 360 | 400 | 13,8 |
| EUROSWIM 150 M | 574 | 250 | 290 | 267 | 274 | 220 | 150 | 387 | 258 | 350 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 720 | 350 | 430 | 17,9 |
| EUROSWIM 150 T | 574 | 250 | 290 | 267 | 274 | 220 | 150 | 387 | 258 | 350 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 720 | 350 | 430 | 16,7 |
| EUROSWIM 200 M | 648 | 250 | 290 | 267 | 274 | 220 | 150 | 387 | 258 | 350 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 720 | 350 | 430 | 20 |
| EUROSWIM 200 T | 574 | 250 | 290 | 267 | 274 | 220 | 150 | 387 | 258 | 350 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 720 | 350 | 430 | 17,6 |
| EUROSWIM 300 T | 648 | 252 | 290 | 267 | 274 | 220 | 150 | 387 | 258 | 350 | 11 | 6,5 | 2" | 2" | 720 | 350 | 430 | 19,9 |
| PŘIPOJOVACÍ KIT 2" | 99 | 99 | 50/63 | 2" | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,9 |

www.ivaros.cz



DAB WATER•TECHNOLOGY