

KATALÓGUS

SZIVATTYÚK, SZIVATTYÚ MOTOROK, KIEGÉSZÍTŐK



0,786

0,786

DNA

g

a

c

b

0,786

A Dambat egy dinamikusan fejlődő, IBO márkanév alatt szivattyúkat és kiegészítőket gyártó cég.

A cég 1999-ben kezdte meg tevékenységét és fejlesztéseit a kezdetektől fogva a vásárlói igényeket is alapul véve hajtja végre a kiváló minőségű termékek biztosítása érdekében. A szakképzett személyzet tapasztalatának és tudásának, valamint a rendszeres termék fejlesztésnek köszönhetően a Dambat a szivattyúk meghatározó gyártója az európai piacon. A folyamatos fejlesztés érdekében együttműködést kötött számos nemzetközileg elismert gyártóval, ezzel is vonzóbbá téve a termék kínálatot. 2015-ben és 2016-ban elkezdte az együttműködést az olasz gyártókkal, ami egy teljesen új IBO Italy brand bevezetését eredményezte. Olasz márkakereskedőinkkel együttműködve kiváló minőségű tartályokat, mély kutas szivattyúkat és motorokat forgalmazunk. A legmodernebb technológiát és a kiváló minőségű anyagokat használva, az IBO és az IBO ITALY termékeket a hosszú távú, biztonságos és problémamentes működése jellemzi. Termékeink előbb említett jellemzői és az egyedi hozzáállás tette lehetővé, hogy termékeinket a legtöbb európai országban és Európán kívül is forgalmazzuk.

TERMÉK KATALÓGUS

IBO MÁRKA GYÁRTÓJA
PHU DAMBAT

KIZÁRÓLAGÓS FORGALMAZÓ
IBO SZIVATTYÚ KFT.

TEL.: + 36 20 395 1670

TEL./FAX: +36 25 231 041

E-MAIL: info@ibo-szivattyu.hu

www.ibo-szivattyu.hu

TARTALOMJEGYZÉK:

A cégről	2
Tartalomjegyzék	3-4

FELSZÍNI SZIVATTYÚK

AJ 50/60	6
JET 100A	6
JSW 150/JSW 200	7
DP 355	7
WZI 250/WZI 750	8
BJ 45/75	8
CPM 18 INOX/ CPM 20 INOX/ CPM 26 INOX/	
CPM 34 INOX	9
HP 1500 INOX	10
MULTI 1300 INOX	10
MH 1300 INOX/ MH 1800 INOX/	
MH 2200 INOX/ MH 2500 INOX	11
Hidrofor AJ 50/60	12
Hidrofor JET 100	12
Hidrofor BJ 45/75	13
Hidrofor WZI 250/WZI 750	13
Hidrofor JSW 150/JSW 200	13
Hidrofor DP 355	14
Hidrofor MH	14
Hidrofor HP1500 INOX	14
Hidrofor MULTI1300 INOX	14

MERÜLŐ SZIVATTYÚK

IP 400/ IP 550/ IP 750/ IP 900/ IP 1100	16
IP 550 INOX/ IP 750 INOX/ IP 900 INOX/	
IP 1100 INOX	16
IPE400	17
IPC550	17
VM 60	18
NEMO	18
MULTI IP 800 INOX/ 1000 INOX/ 1200 INOX	18
SWQ 180/ SWQ 750/ SWQ 1100	19
F-SWQ 1500	19
H-SWQ 1500/ H-SWQ 1800/ H-SWQ 2200	20
WQF 180/ WQF 250/ WQF 550/ WQF 750/	
WQF 1100	21
SN-450	21
WQK 15-9-1,1	22
MAGNUM	22
SWQ SEPTIC	23
BIG 1500/ BIG 2200	23
V370/ V550	24
CTR-550	24
FURIATKA 550/ FURIATKA 750/ FURIATKA 1100/	
FURIATKA 1500	25
FURIA 2200	25
SWQ 1300/ SWQ 2200	26

WQI 15-7-1,1	26
KRAKEN 1800/ KRAKEN 1800 DF	27
ZWQ 1500/ ZWQ 1800/ ZWQ 2200/ ZWQ 3000/ ZWQ 4000/	
ZWQ 5500 /ZWQ 7500	27
WQ 1500 PRO	28
SWQ 1500 PRO	28
WQ 550 PROFESSIONAL/ WQ 750 PROFESSIONAL/	
WQ 1100 PROFESSIONAL/ WQ 1300 PROFESSIONAL/	
WQ 1500 PROFESSIONAL	29
MWQ 50/1100 / MWQ 50/1500 / MWQ 80/2200 / MWQ 50/3000 /	
MWQ 80/3000 / MWQ 100/5500 / MWQ 150/7500	29
KBFU 25/ KBFU 50/ KBFU 80/ KBFU 100	30

CSŐKÚT SZIVATTYÚK

2" STING	32
3" SCR / 3" SQIBO	32
3,5" SCR 0,50	33
GSK 4-16 / GSK 6-16	33
3" SKM	34
4" SKM 100/ 150/ 200	34
OLA 60/60 / OLA INOX	35
2,5" STM 24/ 31	36
3" TI 20/ 27/ 37	36
3" SDM 24/ 33	37
3" STM 16/ 20/ 24/ 28	37
3,5" SCM 2-14/ 2-18 / 3-18/ 3-25	38
3,5" SDM 3-11/ 3-15/ 3-18/ 3-23	38
4" SD 2-12	39-40
4" SD 3-14/ 3-18	39-40
4" SD 6-10/ 6-14/ 6-20	39-40
4" SD 8-15/ 8-20/ 8-25	39-40
4" SD 10-13/ 10-17/ 10-22	39-40
4" SD 16-14/ 16-18/ 16-28	39-40
4" ISP 3-16/ 3-22	41-42
4" ISP 5-14/ 5-20/ 5-28	41-42
4" ISP 8-13/ 8-18/ 8-25	41-42
4" ISP 14-10/ 14-13/ 14-18/ 14-25	41-42
6" SD 25-7/ 25-9/ 25-11/ 25-13/ 25-15	43
6" SD 30-13/ 30-15	43
6" ISP 17-7/ 17-11/ 17-14	44
6" ISP 30-7/ 30-9/ 30-13	44
6" ISP 46-2/ 46-7/ 46-10	44
6" ISP 60-7	44
IBO ITALY FP4 / AP6 információ	45
IBO ITALY FP4 A	45
IBO ITALY FP4 B	46
IBO ITALY FP4 D	46
IBO ITALY FP4 E	47
IBO ITALY FP4 F	47
IBO ITALY FP4 H	48
IBO ITALY FP4 L	48
IBO ITALY AP6 E	49
IBO ITALY AP6 F	49
IBO ITALY AP6 H	50
IBO ITALY AP6 L	50
IBO ITALY FX"8 70/ FX"8 90/	
FX"8 110/ FX"8 130	51-52

TARTALOMJEGYZÉK:

CSŐKÚT MOTOROK

Motor IBO 3"	53
Motor IBO 4"	53
Motor IBO 6"	53
Motor IBO ITALY 4"	54
Motor IBO ITALY 6"	54
Motor IBO ITALY 8"	54

TARTÁLYOK

Vízszintes membrán tartályok	56
Függőleges-vízszintes tartályok	56
Rozsdamentes tartályok (INOX)	57
Horganyzott vízszintes tartályok	57
Horganyzott függőleges tartályok	57
Vízszintes IBO ITALY GBH tartályok	58
Függőleges IBO ITALY GBH tartályok	58

KERINGETŐ SZIVATTYÚK

BETA 25-40/180 / BETA 25-60/130 / BETA 25-60/180 /	
BETA 25-80/180 / BETA 32-80/180	60
MAGI 25-40/180 / MAGI 25-60/180	61
OHI 25-40/180 PRO / OHI 25-60/180 PRO	62
OHI 15-60/130 / OHI 25-40/130 / OHI 25-40/180 / OHI 25-60/130 /	
OHI 25-60/180 / OHI 25-80/180	63
OHI 32-60/180 / OHI 32-80/180	63
OHI 40-80/200	64
OHI 50-140/220 / OHI 50-170/250	64
BETA 25-60/130 BR	65
OHI 15-60/130 BR	65
OHI 25-60/130 BR	65
CPI 15-15	65
E-IBO 15-14	66
IPML 25/125	67
IPML 50/1100 / IPML 50/2200	67
IBO HEATS	68

SPECIÁLIS SZIVATTYÚK

PR – 50	70
PR – AUTO	70
SANIBO 5	71
CONIBO	71
AOP 60	72
AOP 80	72
AOP 40 - 12V	72
AOP 70 - 12V	72
Üzemanyag szivattyú szett AOP 60	72
Üzemanyag szivattyú szett AOP 60 E	72
Üzemanyag szivattyú szett AOP 80	72
PRO	73
PRN	73
SBAW	74
KLASSIC kézi szivattyú	75
ANTIK kézi szivattyú	75
CV, CVF, CVL	76
SWIM	79
COLP	80

KIEGÉSZÍTŐK

M121	82
M131	82
M21	82
M31	82
Szivattyú irányítók PC-15/ PC-59/ PC-10P/ PC-160	83
Nyomáskapcsoló LCI 2	84
Nyomáskapcsolók LCA 1/ LCA 2/ LCA 3	84
Nyomáskapcsoló PC-SK/2	84
HYDRO-BLOCK	84
Ötágú rézidóm	85
Manométer	85
Úszókapcsolók	85
Membránok	85
Ragasztó tartozékok felszereléséhez	85
Csatlakozó peremek	85
Kapcsolódobozok	85
Adapterek	85
Kútfejek	85
Flexibilis csövek	86
Szívótömlő	86
Nyomótömlő	86

Pótalkatrészek	87
Kapcsolat	92 (hátlap)

FELSZÍNI SZIVATTYÚK

AJ 50/60

JET 100A

BJ 45/75

WZI 250

WZI 750

JSW 150

JSW 200

DP 355

MH 1300 / 1300INOX

MH 1800 / 1800INOX

MH 2200 / 2200INOX

MH 2500 / 2500INOX

HP 1500 INOX

MULTI 1300 INOX

CPM – 26 INOX

CPM – 18 INOX

CPM – 20 INOX

CPM – 34 INOX

Hidrofor AJ 50/60

Hidrofor JET 100

Hidrofor BJ 45/ BJ 75

Hidrofor WZI 250/WZI 750

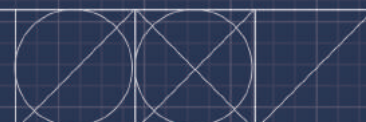
Hidrofor JSW 150/JSW 200

Hidrofor DP 355

Hidrofor MH

Hidrofor HP1500 INOX

Hidrofor MULTI1300 INOX



AJ 50/60

Egyfokozatú, önfelszívó, centrifugális, felszíni szivattyú, amely Venturi csővel van ellátva, növelve a szívóteljesítményt. Az AJ 50/60 szivattyút saját vízforrásból származó tiszta, hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozására tervezték. A szivattyúház és a tengely rozsdamentes acélból (INOX kivitelezés) készült. A szivattyú dugvillával ellátott tápkábelrel van felszerelve. A szivattyúmotor hővédelemmel van felszerelve.



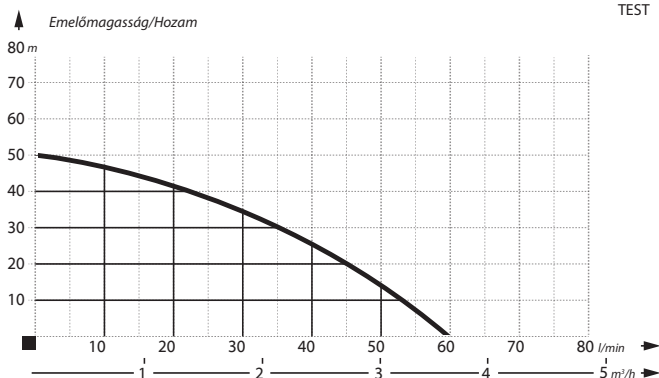
UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



INOX
TEST



foto AJ 50-60



ALKALMAZÁS

Alkalmazhatóak lakások, nyaralók, telkek és kertek vízellátása. A nyomástartályokkal kombinálva használhatóak lakó vagy társasházaknál, locsolórendszereknél, mezőgazdasági és ipari területen egyaránt.

PARAMÉTEREK

Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor teljesítmény (W)	Teljesítmény (V)	Szívómélység (m)
50	60	1100	230	8
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [hossz/magasság/szélesség]		Súly (kg)
3,2	1x1	37/21/20		10,5

JET 100A

Egyfokozatú, önfelszívó, centrifugális, felszíni szivattyú, amely Venturi csővel van ellátva, növelve a szívóteljesítményt. Az JET 100A szivattyút saját vízforrásból származó tiszta, hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozására tervezték. A szivattyúház tartós öntöttvasból készült. A szivattyú dugvillával ellátott tápkábelrel van felszerelve. A szivattyúmotor hővédelemmel van felszerelve.



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



TARTÓS
SZERKEZET

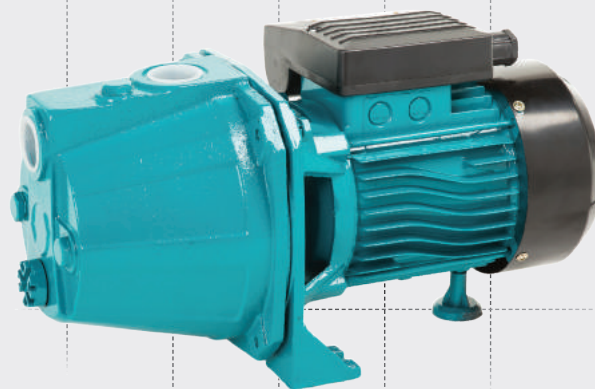
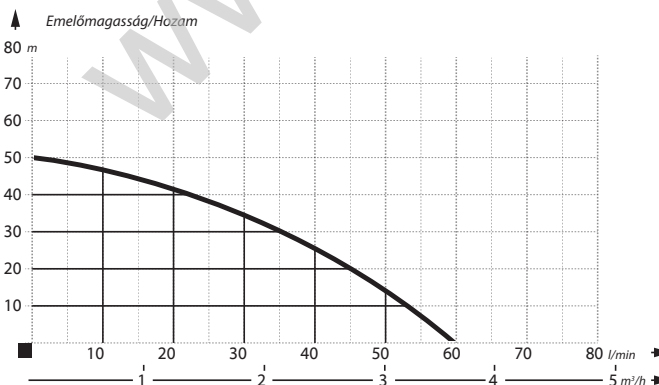


foto JET 100A



ALKALMAZÁS

Alkalmazhatóak lakások, nyaralók, telkek és kertek vízellátása. A nyomástartályokkal kombinálva használhatóak egy vagy többcsaládos háztartásoknál, esőztető locsolórendszereknél, mezőgazdaságban és iparban.

PARAMÉTEREK

Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor teljesítmény (W)	Teljesítmény (V)	Szívómélység (m)
50	60	1100	230	8
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [hossz/magasság/szélesség]		Súly (kg)
3,2	1x1	39/20/18		11,5

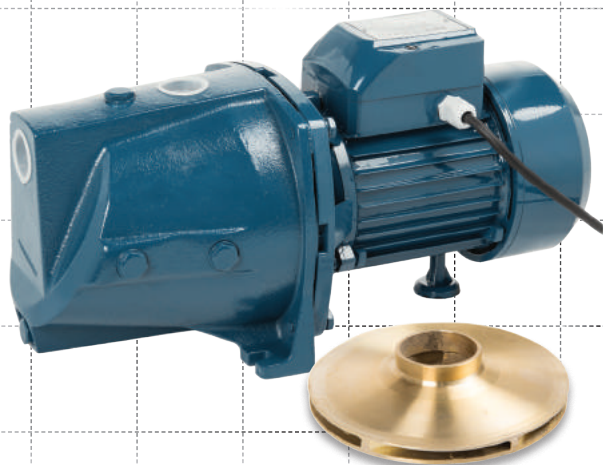


foto JSW150

foto járókerék JSW 200

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Szívómélység (m)	Teljesítmény (V)	Áram- felvétel (A)	Cső- csatl. (coll)	Motor telj. (W)	Méret (cm) [H/M/SZ]	Súly (kg)
JSW 150	46	80	8	230	5,6	1x1	1500	41/21/19	11,5
JSW 200	53	100	8	230	8,2	1x1¼	1800	52/25/22	17

JSW 150/200

Egyfokozatú, önfelszívó, centrifugális, felszíni szivattyú, amely Venturi csővel van ellátva, növelve a szívóteljesítményt. A JSW-t szivattyút saját vízforrásból származó tiszta, hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozására tervezték. A JSW szivattyúk nagyon hatékonyak, emellett rendkívül jó szívóteljesítményük van. A JSW 200 szivattyúk rézből készült járókerékkel rendelkeznek. Minden JSW szivattyú motorba épített hővédelemmel van felszerelve.



TARTÓS
SZERKEZET



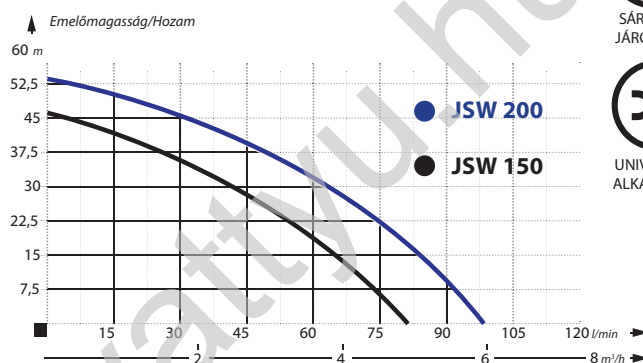
NAGY
HATEKONYSÁG



SÁRGARÉZ
JÁRÓKERÉK



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



ALKALMAZÁS

Házak, nyaralók, telkek és kertek vízellátása. A nyomástartályokkal kombinálva használhatóak egy vagy többcsaládos háztartásoknál, esőtetői locsolórendszereknél, mezőgazdaságban, iparban.

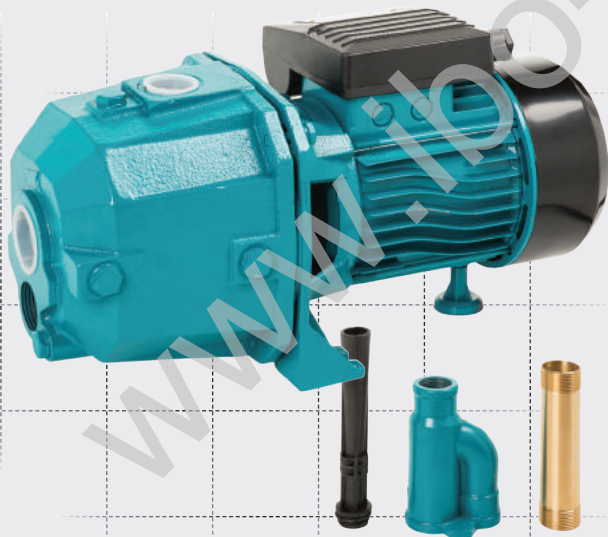


foto DP355

PARAMETRII

Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szívómélység (m)
38	42	750	230	23
Áram felvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (cm) [hossz/magasság/szélesség]		Súly (kg)
3,2	1x1	40/18/18		14,5

DP355

A DP355 szivattyút saját vízforrásból származó tiszta, hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozására tervezték. Egyfokozatú, önfelszívó, centrifugális, felszíni szivattyú, amely Venturi csővel van ellátva, növelve a szívóteljesítményt.

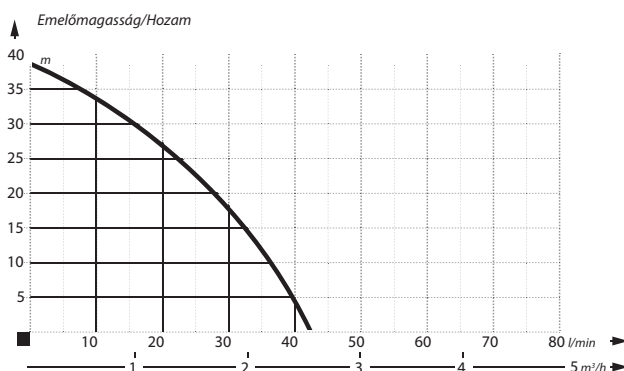
A DP355 egyike azon kevés szivattyúnak, amely a venturi cső kútban való használatának köszönhetően 23 m mély szívó képességgel bír. A nagy szívási paraméterek miatt a szivattyú kiválthatja a búvárszivattyú használatát. A szivattyúház tartós öntöttvasból készül. A szivattyú motor hővédelemmel van felszerelve. A szivattyú tápkábele dugvillával felszerelt.



SZÍVÓ
TELJESÍTMÉNY
23M



TARTÓS
SZERKEZET



ALKALMAZÁS

Házak, nyaralók, telkek és kertek vízellátása. A nyomástartályokkal kombinálva használhatóak egy vagy többcsaládos háztartásoknál, esőtetői locsolórendszereknél, mezőgazdaságban, iparban.

WZI 250/750

Egyfokozatú, önfelszívó, periférikus szivattyúk, amelyek saját vízforrásból származó tiszta hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozására terveztek. A szivattyúház tartós öntöttvasból, a járókerekek rézből készültek. A szivattyú gyárilag beépített visszacsapó szeleppel rendelkezik. A szivattyú motorja hővédelemmel felszerelt. A szivattyúk dugvillával ellátott tápkábelrel szereltek.



TARTÓS SZERKEZET



RÉZ JÁRÓKEREK

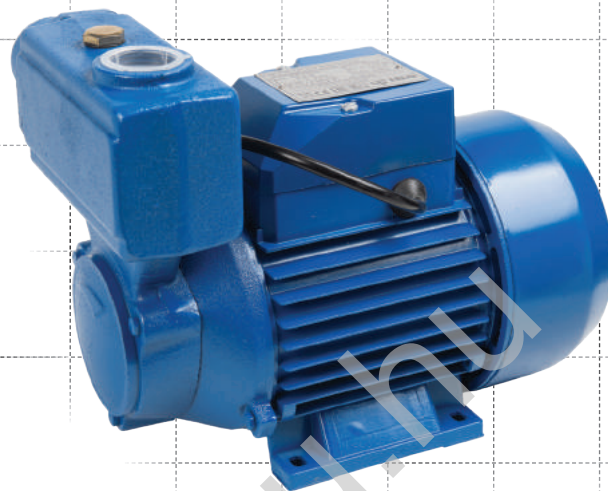
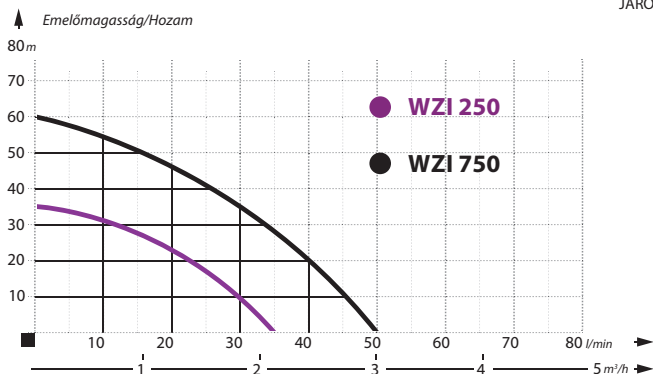


foto WZI 750



ALKALMAZÁS

Lakások, nyaralók, telkek és kertek vízellátása. A nyomástartókkal kombinálva használhatóak egy vagy többcsaládos háztartásoknál, esőztető locsolórendszereknél, mezőgazdaságban, iparban.

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Szívómélység (m)	Áramfogy. (A)	Cső-csatlak. (coll)	Teljesít. (V)	Méretek (cm [H/M/Sz])	Súly (kg)
WZI 250	35	35	250	8	1,6	1 x 1	230	25/21/16	7,5
WZI 750	60	50	750	8	4,8	1 x 1	230	26/21/18	9,3

BJ 45/75

Egyfokozatú, önfelszívó, centrifugális, felszíni szivattyú, amely Venturi csővel van ellátva, növelve a szívóteljesítményt. A BJ 45/75 szivattyút saját vízforrásból származó tiszta, hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozására tervezték. A szivattyú az anyagokra és a kivitelezésre vonatkozó legmagasabb minőségi szabványok szerint készült. A szivattyúház és a tengely a rozsdamentes acélból (INOX kivitelezés) készült. A szivattyú dugvillával ellátott tápkábelrel van felszerelve. A szivattyúmotor hővédelemmel van felszerelve.



UNIVERZÁLIS ALKALMAZÁS



INOX TEST



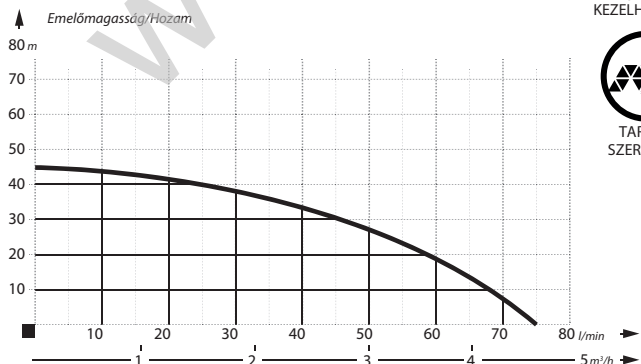
KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉG



TARTÓS SZERKEZET



foto BJ 45/75



ALKALMAZÁS

Házak, nyaralók, telkek és kertek vízellátása. A nyomástartókkal kombinálva használhatóak egy vagy többcsaládos háztartásoknál, és az iparban.

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szívómélység (m)
45	75	1100	230	8
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [hossz/magasság/szélesség]		Súly (kg)
3,9	1 1/4 x 1	36/25/18		7

CPM INOX

Egyfokozatú centrifugál szivattyúk, normál nem agresszív folyadékokhoz, szilárd, nem csiszoló és nem abszorbens 0,27 kg / m³ sűrűségű anyag tartalommal.

A szivattyúzott folyadék maximális hőmérséklete 60 ° C. A szivattyúmotor beépített hővédelemmel rendelkezik.

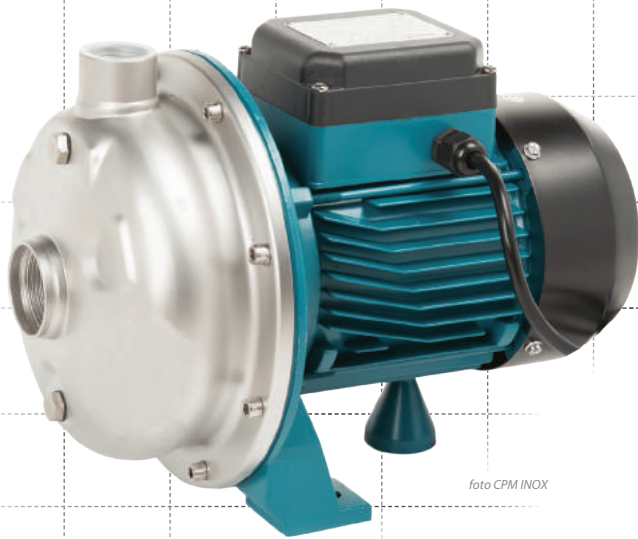
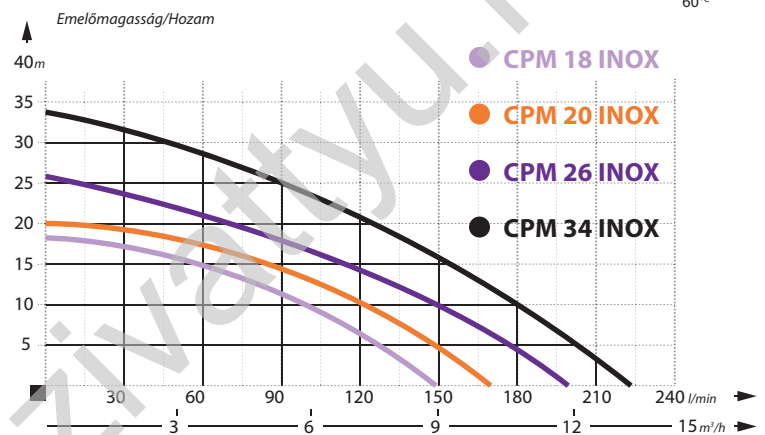


foto CPM INOX

ANYAG KIVITELEZÉS:

Minden vízzel érintkező rész **AISI 304** rozsdamentes acélból készül.

Mechanikai tömítés: **szén / kerámia / NBR.**



ALKALMAZÁS:

Mezőgazdaság

- Öntözés, vízvezetés
- Vízellátás
- Folyékony műtrágya alkalmazás (nem korrozív AISI304 acélhoz)

Ipar

- Vízellátás
- Nem korrozív folyadékok szivattyúzása az AISI 304 acélhoz és a nem robbanásveszélyes anyagok vonatkozásában
- Nyomás mosás

Légkondicionálás

- Fűtés
- Hűtés

Háztartási alkalmazás

- Vízellátás
- Nyomásfokozás

A szivattyú folyamatos működésre alkalmas. Védelmi osztály IP44 víz és por behatolás ellen. Szigetelési osztály B. A szivattyúk PZH tanúsítvánnyal rendelkeznek.

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesít. (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (cm [H/M/Sz])	Súly (kg)
CPM 18 INOX	18	150	550	230	2,5	1 x 1 1/4	31/23/21	9,1
CPM 20 INOX	20	170	800	230	3,8	1 x 1 1/4	31/23/21	9,8
CPM 26 INOX	26	200	1100	230	5,2	1 x 1 1/4	31/23/21	10,9
CPM 34 INOX	34	220	1500	230	7	1 x 1 1/4	36/25/24	16,4

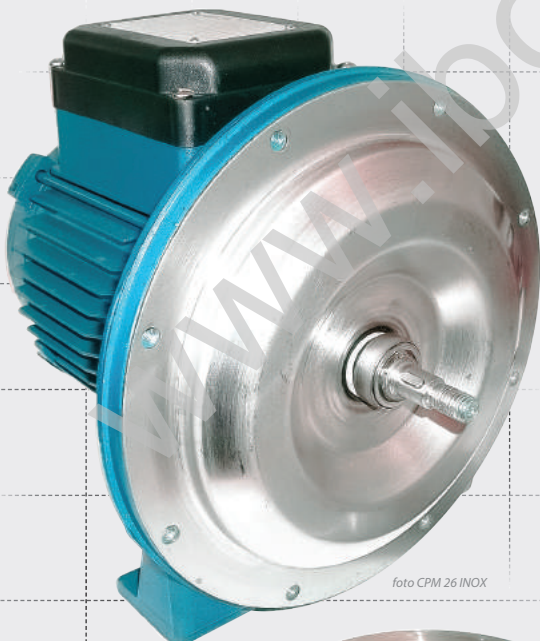


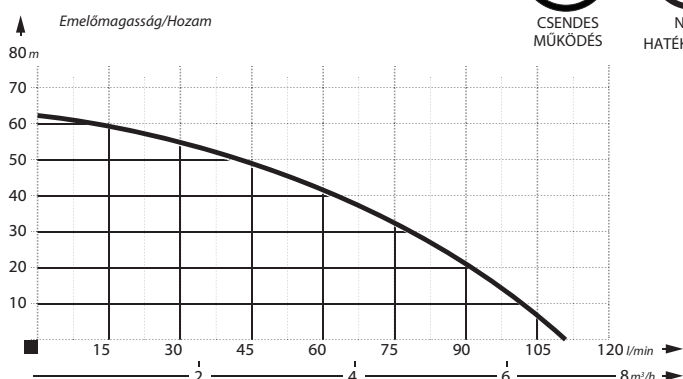
foto CPM 26 INOX



foto járókerék CPM INOX

HP1500 INOX

Többfokozatú, önfelszívó, centrifugális felszíni szivattyú, mely a legmagasabb minőségi előírásoknak megfelelően készül, mind az anyagok, mind a tervezés tekintetében. A szivattyút saját vízforrásból származó tiszta, hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozására tervezték. A szivattyú vízzel érintkező része, a test és tengely rozsdamentes acélból készül (INOX kivétel). A HP1500 INOX szivattyú előnye, hogy a 70 °C hőmérsékletű víz szivattyúzása is képesek. A szivattyúmotor beépített hővédelemmel rendelkezik.



ALKALMAZÁS

Házak, nyaralók, telkek és kertek vízellátása valamint öntözése. A nyomástartályokkal kombinálva használhatóak egy vagy többcsaládos háztartásoknál, esőztető locsolórendszereknél, mezőgazdaságban és iparban.



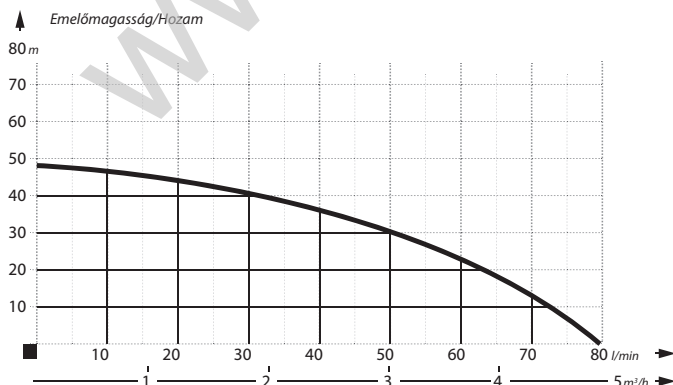
foto HP1500 INOX

PARAMÉTEREK

Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szívómélység (m)
62	110	1500	230	8
Áram felvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [hosszúság/magasság/szélesség]		Súly (kg)
9,6	1 x 1	48/23/20		15,5

MULTI1300 INOX

Többfokozatú, önfelszívó centrifugal szivattyú, beépített szűrővel, amely Venturi csővel van ellátva, növelve a szívóteljesítményt. A szivattyúház kiváló minőségű műanyagból és rozsdamentes acélból készül. A szivattyú billenő kapcsolóval és tartókkal rendelkezik. A szivattyúmotor hővédelemmel van felszerelve. A szivattyú tartozékokkal is kapható, hidrofor készletként.



ALKALMAZÁS

Házak, nyaralók, telkek és kertek vízellátása valamint öntözése. Membrános tartályokkal kombinálva használhatóak egy vagy többcsaládos háztartásoknál, gazdaságokban és iparban.



foto MULTI1300 INOX

PARAMÉTEREK

Emelő-magasság(m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szívómélység (m)
48	80	1300	230	8
Áram felvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [hosszúság/magasság/szélesség]		Súly (kg)
6	1 x 1	44/28/23		11

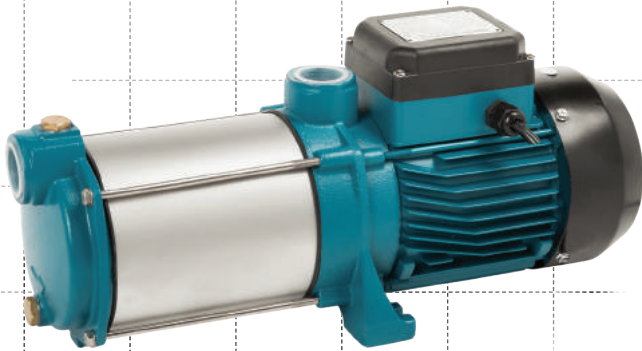


foto MH 1300



foto járókerék MH INOX

Az MH szivattyúk kaphatóak hidrofor szettekben és PC típusú szivattyú vezérlőkkel is (PC15, PC16, PC10P, PC59).

A szett teljesen automatikusan működik, a szivattyú bekapcsol amikor a csapot kinyitják, valamint kikapcsol, amikor a csapot elzárják. Szárazonfutás elleni védelemmel rendelkezik.

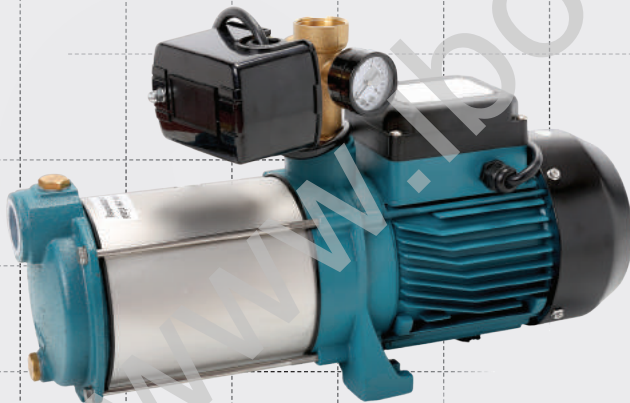


foto MH 1300 kiegészítővel

MH 1300 / INOX MH 1800 / INOX MH 2200 / INOX MH 2500 / INOX

Többfokozatú, önfelszívó, centrifugális szivattyú sorozat, amelyek saját vízforrásból származó tiszta, hideg víz szivattyúzására és nyomás fokozásra lettek tervezve. A szivattyúk Venturi szivórendszerrel vannak felszerelve, amely javítja a készülék kapacitását.

Az MH szivattyúk két változatban kaphatóak: rozsdamentes acélból (INOX kivitel) vagy noryból készült járókerékkel. A szivattyú ház mindkét esetben rozsdamentes acélból készült.

Köszönhetően nagy munkabírásának, hatékonyságának és teljesítményének az MH szivattyú sorozatot gyakran használják otthonok és gazdaságok vízellátásához. A szivattyúk csendes működése lehetővé teszi az otthoni telepítést.

A szivattyúk motorba épített hővédelemmel vannak felszerelve.

Minden MH szivattyú 230V ~ / 50Hz változatban kapható. Az MH 1300 / (INOX) és az MH 2200 INOX szivattyúk 400V ~ 3 / 50Hz változatban is kaphatóak.



INOX
JÁRÓKERÉK



INOX
TEST



CSENDES
MŰKÖDÉS



NAGY
HATEKONYSÁG



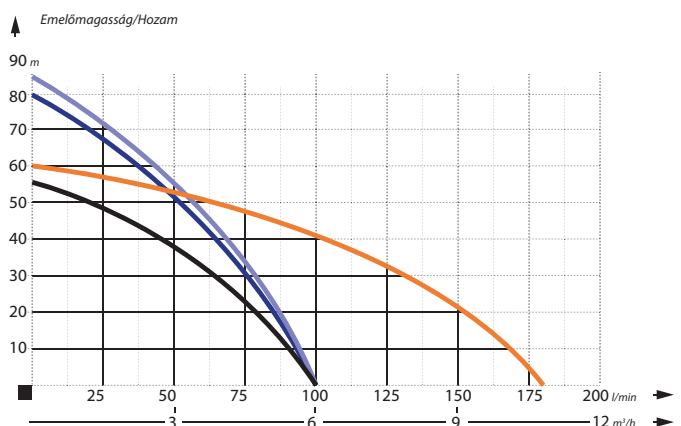
NAGY
EMELESI MAGASSÁG

● MH 1800 /
MH 1800 INOX

● MH 2500 /
MH 2500 INOX

● MH 1300 /
MH 1300 INOX

● MH 2200 /
MH 2200 INOX



PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (cm) [H/M/Sz]	Súly (kg)
MH 1300 / INOX	55	100	1300	230/400	6	1x1	43/15/18	13,5
MH 1800 / INOX	80	100	1800	230	6,8	1x1	52/17/21	22
MH 2200 / INOX	60	180	2200	230/400	10	1x1¼	46/18/21	20
MH 2500 / INOX	85	100	2500	230	11,5	1x1	55/21/16	25

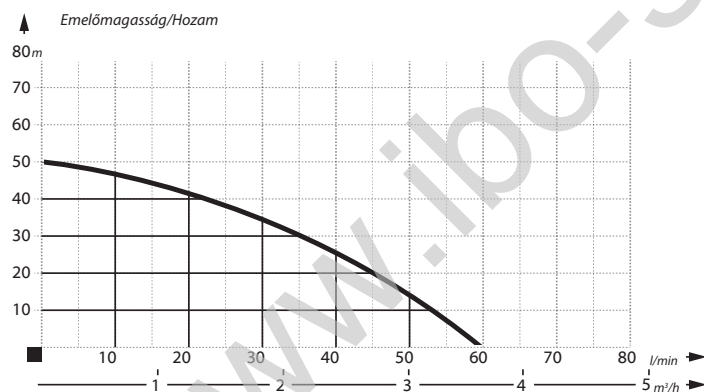
Szivattyú felszereléssel: nyomáskapcsoló, nyomásmérő óra, ötágú csatlakozó és tápkábel dugvillával (MH1300 INOX) kiegészítővel)

HIDROFOR SZETTEK

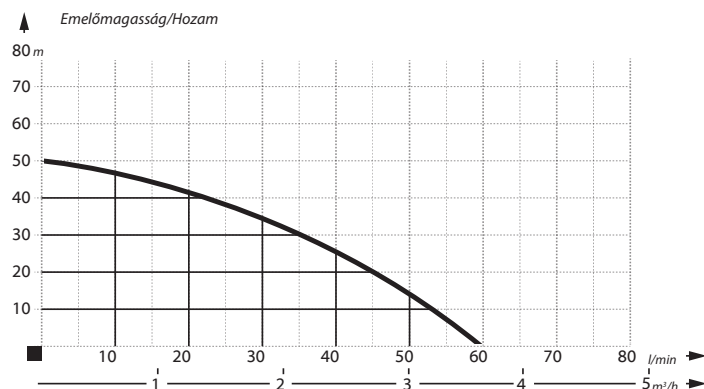
PARAMÉTEREK

Típus	TARTÁLYOK	IRÁNYÍTÓK
AJ 50/60	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JET 100	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
BJ 45/75	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
WZI 250	2L / 24L / 50L / 80L / 100L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
WZI 750	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JSW 150	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JSW 200	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
DP 355	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
MH 1300 / 1300 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
MH 1800 / 1800 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
MH 2200 / 2200 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
MH 2500 / 2500 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
HP 1500 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
MULTI 1300 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P

AJ 50/60



JET 100



A hidrofor szettek bizonyított megoldást jelentenek a háztartások automatikus vízellátására. A szett tartalma: szivattyú, tartály, nyomáskapcsoló, manométer, ötágú rézidom és flexibilis cső. Bármely felszíni IBO szivattyút össze lehet állítani hidrofor szettben. A nyomástartály mérete az ügyfél egyedi igényeihez igazodik. A klasszikus szivattyú + nyomástartály szettekben túl, a szivattyúk PC típusú 10P / PC-15 / PC-16 / PC-59 szettekben is rendelhetők. A PC eszközök további szárazon futás elleni védelmet nyújtanak. A szett teljesen automatikusan működik, amikor a csapot megnyitják a szivattyú elindul, amikor pedig elzárják a szivattyú kikapcsol.

foto
AJ 50/60 HIDROFOR
kiegészítővel



foto
AJ 50/60 HIDROFOR
kiegészítővel



foto
JET 100 HIDROFOR
kiegészítővel





foto
BJ 45/75 HIDROFOR
kiegészítővel



foto
WZI 750 HIDROFOR
kiegészítővel

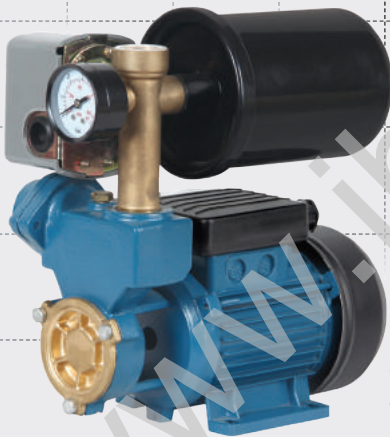
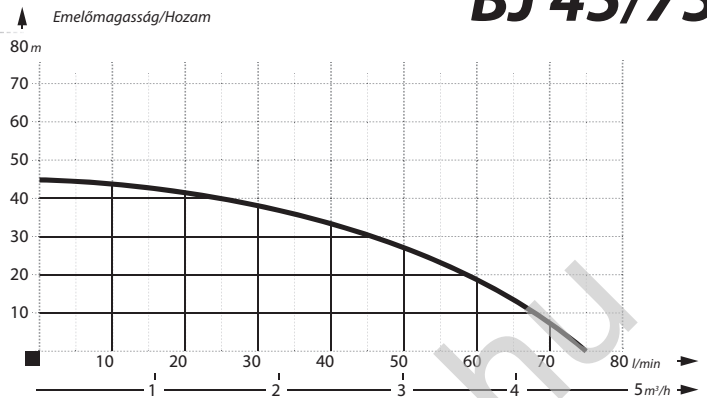


foto
WZI 250 HIDROFOR
kiegészítővel

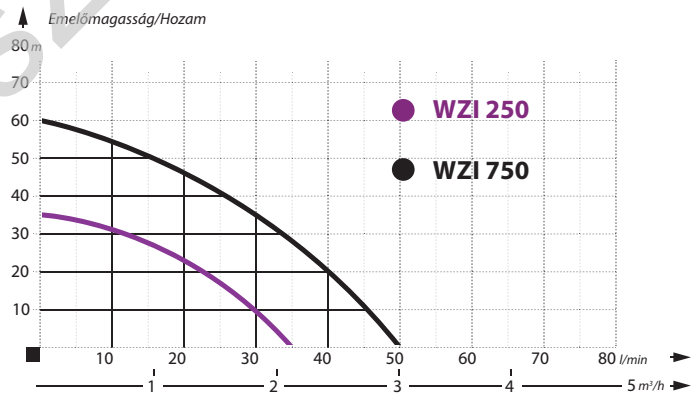


foto
JSW 150/200 HIDROFOR
kiegészítővel

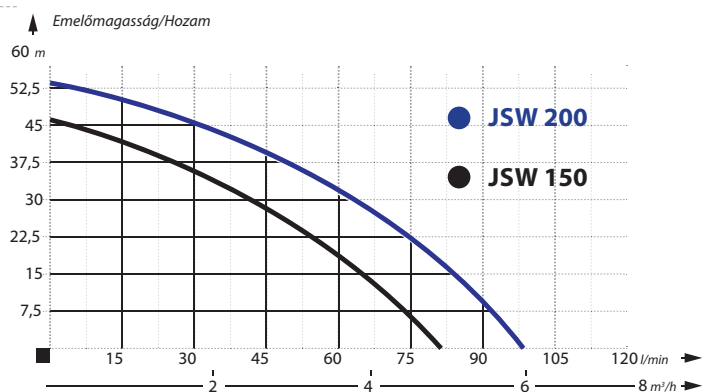
BJ 45/75



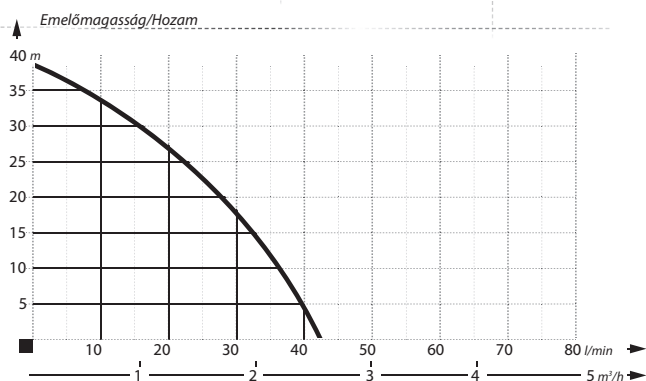
WZI 250/750



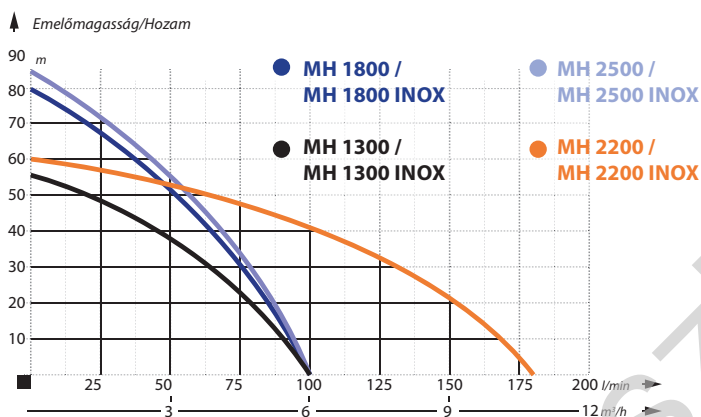
JSW 150/200



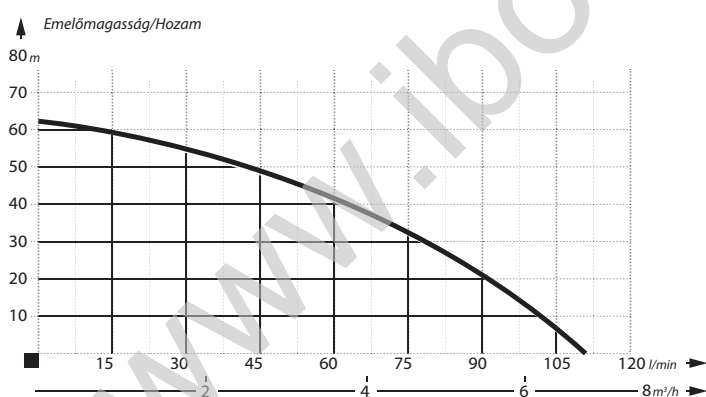
DP355



MH



HP 1500 INOX



MULTI 1300 INOX

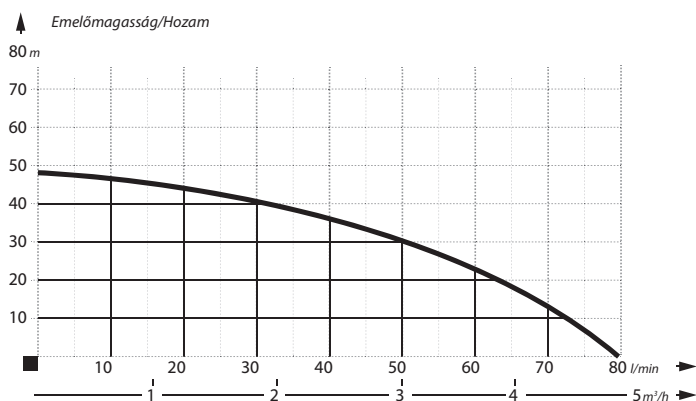


foto DP355
HIDROFOR kiegészítővel



foto
MH 1300 INOX HIDROFOR
kiegészítővel



foto
HP 1500 INOX HIDROFOR
kiegészítővel



foto
MULTI 1300 INOX HIDROFOR
kiegészítővel

MERÜLŐ SZIVATTYÚK

IPE400

IP400

IP550 / IP550 INOX

IP750 / IP750 INOX

IP900 / IP900 INOX

IP1100 / IP1100 INOX

IPC550

MULTI IP 1000 INOX

MULTI IP 1200 INOX

SWQ180

SWQ750

SWQ1100

H-SWQ 1500

H-SWQ 1800

H-SWQ 2200

F-SWQ 1500

WQF250

WQF550

WQF750

WQF1100

SWQ 15-7-1,1 SEPTIC

WQ 1500 PROFESSIONAL

WQ 1100 PROFESSIONAL

WQ 1300 PROFESSIONAL

WQ 750 PROFESSIONAL

V370

V550

SWQ1300

SWQ2200

WQI 15-7-1,1

WQK 15-9-1,1

CTR 550

FURIATKA550

FURIATKA 750

FURIATKA 1100

FURIATKA 1500

FURIA 2200

KRAKEN 1800

KRAKEN 1800DF

BIG 1500

BIG 2200

25KBFU 0,45

50KBFU 0,45

50KBFU 0,75

50KBFU 1,5

50KBFU 2,2

80KBFU 3,7

80KBFU 5,5

SN 450

WQ 550 PROFESSIONAL

WQ 1500 PRO

SWQ 1500 PRO

VM60 NEMO

MAGNUM

ZWQ1500

ZWQ1800

ZWQ3000

ZWQ5500



IP

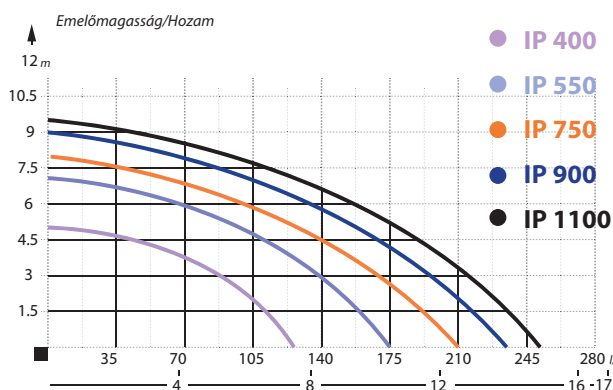
A tiszta és enyhén szennyezett víz szivattyúzására tervezett merülő szivattyú sorozat. A szivattyú csőcsatlakozása a felhasználó igényeitől függően a tömlő különböző átmérőjéhez igazítható. A szivattyúk kis mérete és a súlyuk rendkívül egyszerű használatot és karbantartást tesz lehetővé. A szivattyúk úszókapcsolókkal vannak felszerelve, amelyek automatikusan szabályozzák a szivattyúk működését. Minden szivattyú motorba épített hővédelemmel rendelkezik.



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



KÖNNYŰ
KEZELHETŐSÉG



ALKALMAZÁS

Elárasztott helyiségek, úszómedencék, aknák víztelenítéséhez. Ezen szivattyúkat felszíni vizek eltávolításához tervezték.



foto IP

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesít. (V)	Szennyeződé- s átmérő (mm)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (cm [Sz/M])	Súly (kg)
IP 400	5	125	400	230	30	1,25	1 - 1½	23/31	3,8
IP 550	7	175	550	230	30	1,6	1 - 1½	23/31	4
IP 750	8	210	750	230	30	2,15	1 - 1½	23/33	4,3
IP 900	9	235	900	230	30	2,5	1 - 1½	23/34	4,6
IP 1100	9,5	250	1100	230	30	2,75	1 - 1½	23/33	5

IP INOX

Az IP szivattyúkhöz hasonló szerkezetű szivattyú, azonban a szivattyúház magas minőségű rozsdamentes acélból készült, aminek köszönhetően a szivattyúk mechanikai sérülésektől védve vannak.



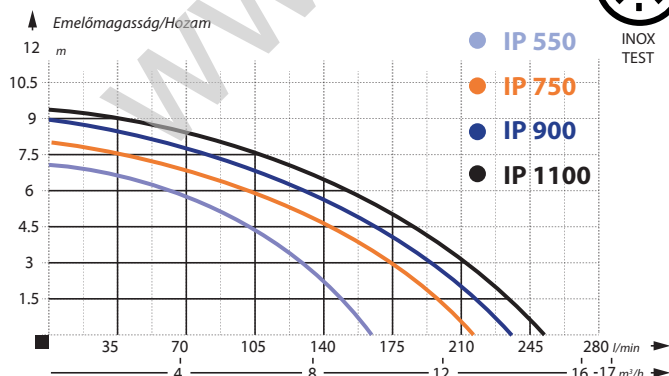
UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



KÖNNYŰ
KEZELHETŐSÉG



INOX
TEST



ALKALMAZÁS

Elárasztott helyiségek, úszómedencék, aknák víztelenítéséhez. Ezen szivattyúkat felszíni vizek eltávolításához tervezték.



foto IP INOX

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesít. (V)	Szennyeződé- s átmérő (mm)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (cm [Sz/M])	Súly (kg)
IP 550 INOX	7	165	550	230	30	1,6	1 - 1½	23/34	5,4
IP 750 INOX	8	215	750	230	30	2,15	1 - 1½	23/36	5,8
IP 900 INOX	9	235	900	230	30	2,5	1 - 1½	23/37	6,1
IP 1100 INOX	9,5	250	1100	230	30	2,75	1 - 1½	23/38	6,3



foto IPE400

PARAMÉTEREK

Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Max.szennyeződés átmérője (mm)
5	125	400	230	30
Áram- felvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [szélesség/magasság]		Súly (kg)
3	1 - 1½	23/39		4

IPE400

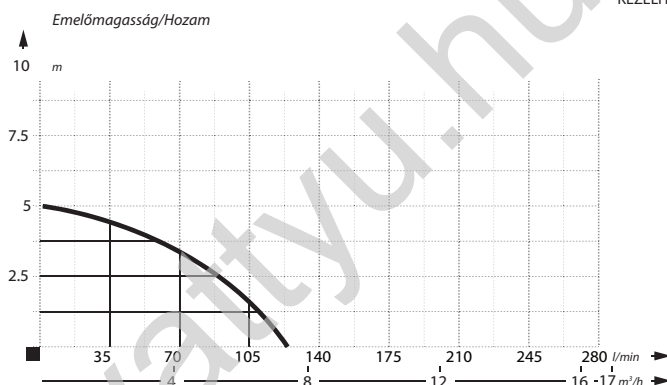
Merülő műanyagházas szivattyú tiszta és enyhén szennyezett víz szivattyúzásához. A szivattyú csőcsatlakozása a tömlő különböző átmérőjéhez igazítható. Az IPE400 elektronikus szint érzékelővel van ellátva, így keskeny aknában is használható. Minden szivattyú motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



KÖNNYŰ
KEZELHETŐSÉG



ALKALMAZÁS

Elárasztott helyiségek, úszómedencék, aknák víztelenítéséhez. Ezen szivattyúkat felszíni vizek eltávolításához tervezték.



foto IPC550

PARAMÉTEREK

Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Max. szennyeződés átmérője (mm)
7,5	133	550	230	5
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [szélesség/magasság]		Súly (kg)
3	1	25/39		4,5

IPC550

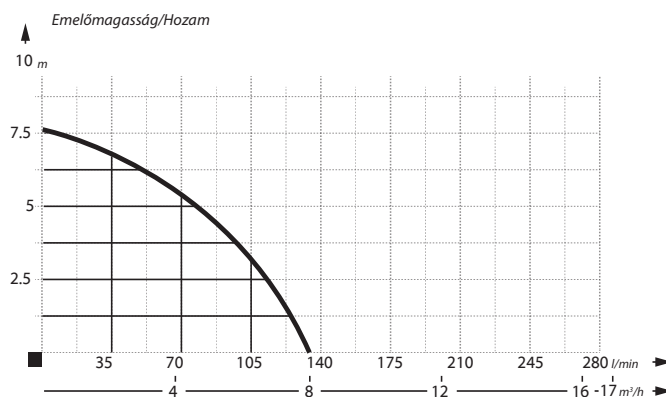
Merülő műanyagházas szivattyú tiszta és enyhén szennyezett víz szivattyúzásához. A szivattyú hűtőköpennyel vannak ellátva, így a szivattyúnak nem kell teljesen elmerülniük. A szűrő eltávolítása után a szivattyú 5 mm-es szintre képes a víz leszivattyúzására. Minden szivattyú motorba beépített hővédelemmel van felszerelve.



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



KÖNNYŰ
KEZELHETŐSÉG



ALKALMAZÁS

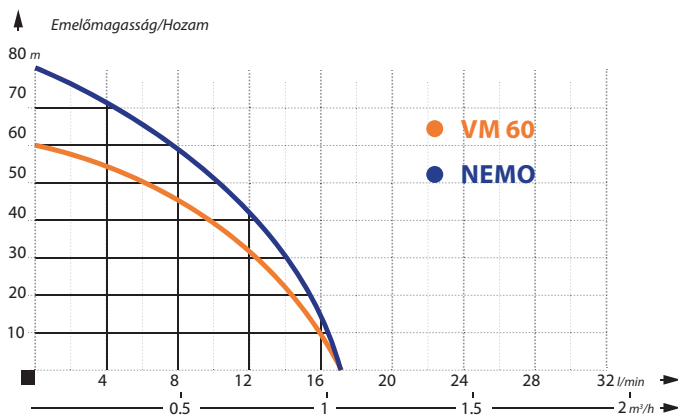
Elárasztott helyiségek, medencék és aknák víztelenítéséhez. Ezen szivattyúkat felszíni vizek elvezetéséhez tervezték.

NEMO/VM60

MEMBRÁN SZIVATTYÚ

105 mm-es átmérőjű membrános öntözőszivattyúk. Az elektromágnesen alapuló szerkezetnek köszönhetően a kis méretük ellenére nagy nyomás előállítására képesek.

Mind a VM60, mind a NEMO szivattyúk tiszta, hideg víz szivattyúzására alkalmas. A kompakt méretek és a könnyű súly miatt a szivattyúk népszerűvé váltak a felhasználók körében. A szivattyúk 10 m hosszú tápkábelrel vannak felszerelve.



ALKALMAZÁS

Kis nyaralóházak vízellátásához valamint és kertek öntözéséhez.

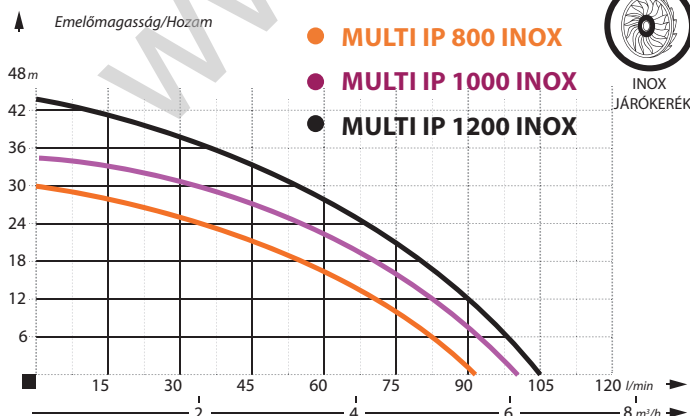


PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (cm [Sz/M])	Súly (kg)
VM 60	60	17	250	230	3,5	3/8	105/180	4
NEMO	80	17	250	230	3,5	1/2	105/180	4

MULTI IP INOX 800/1000/1200

Kiváló minőségű többfokozatú merülő szivattyúk tiszta, hideg víz szivattyúzására. A szivattyúház rozsdamentes acélból és tartós műanyagból készült. A legnagyobb előnye, hogy nagy nyomás előállításra képesek, így kiválóan alkalmazhatók kertek öntözéséhez. A szivattyúk úszókapcsolóval szereltek, amely szabályozza a szivattyúk működését. A szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek.



ALKALMAZÁS

A tiszta víz szivattyúzására, öntözésre, házak és gazdaságok vízellátására, az elárasztott helyiségek víztelenítésére valamint az úszómedencék kiürítésére.



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződések átmérő (mm)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (cm [Sz/M])	Súly (kg)
MULTI IP 800 INOX	30	92	800	230	0,5	3,5	1	160/350	8,25
MULTI IP 1000 INOX	34	100	1000	230	0,5	3,7	1 1/2	180/410	10
MULTI IP 1200 INOX	44	105	1200	230	0,5	4,8	1 1/2	180/410	10



foto SWQ

Az SWQ180 kivételével minden szivattyú rozsdamentes acélból készült járókerékkel és úszókapcsolóval rendelkezik, amely vezérli működésüket. Az SWQ180 szivattyú rendkívül kicsi, 12 cm átmérőjű méretének köszönhetően kis, keskeny kutakból is képes a víz kiszivattyúzására 3 cm szintig. Ez a szivattyú nem rendelkezik úszókapcsolóval.

SWQ

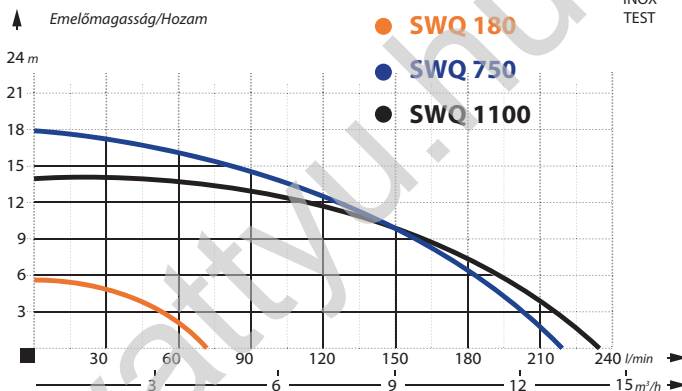
Rozsdamentes acélból készült merülő szivattyúk tiszta és enyhén szennyezett víz szivattyúzására. A legmagasabb minőségű rozsdamentes acélból készült kialakításnak köszönhetően a szivattyúk sok éven át biztosítják a hibamentes működést. A szivattyúk motorba épített hővédelemmel rendelkeznek. A szivattyúszerkezet magában foglalja a hűtőborítást, ezért nem kell teljesen víz alá meríteni.



KÖNNYŰ
KEZELHETŐSÉG



INOX
TEST



ALKALMAZÁS

Felszíni és esővizek szivattyúzása tavakból, folyókból és egyéb vízforrásokból. Elárasztott garázsok, helyiségek és épületek víztelenítése.



foto F-SWQ járókerék

foto F-SWQ

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződé- s max átmérője (mm)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (cm [Sz/M])	Súly (kg)
SWQ 180	5,5	70	180	230	2	0,7	3/4	12/16	3,5
SWQ 750	18	220	750	230	5	4,6	2	18/38	12,5
SWQ 1100	14	235	1100	230	5	6	2	17/40	13
F-SWQ 1500	10	830	1500	230	5	7,7	2	19/41	15

F-SWQ

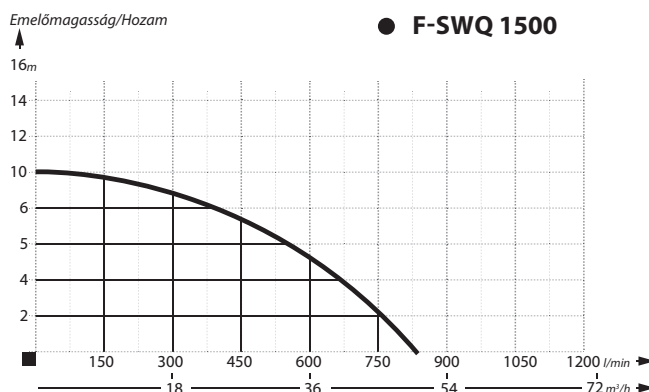
Az SWQ merülő szivattyú sorozat rozsdamentes acélból készült. Az F szimbólummal jelölt szivattyú, ellentétben más SWQ szivattyúkkal, rendkívül nagy hatékonysággal 830 l / perc teljesítménnyel rendelkezik. A szivattyúház és járókerék rozsdamentes acélból készültek. Az F-SWQ szivattyúmotor beépített hővédelemmel rendelkezik.



NAGY
HATEKONYSÁG



INOX
TEST



ALKALMAZÁS

Esővíz és felszíni vizek szivattyúzása tavakból, folyókból, és egyéb vízforrásokból. Elárasztott helyiségek víztelenítése, halgazdaságokban történő felhasználásra.

H-SWQ

Nagynyomású merülő szivattyúk tiszta és enyhén szennyezett vízhez. A magas emelési magasság miatt a szivattyúkat mezőgazdaságban, öntözésben használják.

A szivattyúk anyagösszetétele és felépítése lehetővé teszi olyan víz szivattyúzását, amely kis mennyiségű mechanikai szennyeződést tartalmaz, legfeljebb 1 mm átmérővel. A szivattyúkkal homokos víz szivattyúzása tilos.



INOX
TEST



NAGY
HATÉKONYSÁG



NAGY
NYOMÁS



foto H-SWQ 1800



foto H-SWQ 1500 járókerek

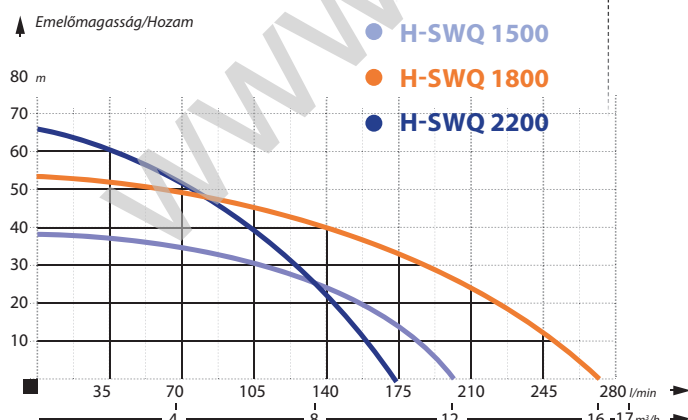
foto H-SWQ 1500

A H-SWQ 1800 szivattyú tartós műanyagból készült járókereket tartalmaz. A H-SWQ 1500 és H-SWQ 2200 szivattyúk rozsdamentes acélból készült járókerekeket tartalmaznak.

A H-SWQ 1500 H-SWQ 1800 szivattyúk úszókapcsolóval vannak ellátva, amely automatikusan szabályozza működésüket. Mindegyik szivattyú motorba épített hővédelemmel rendelkezik.



foto H-SWQ 2200



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződés max átmérője (mm)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (cm) (Sz/M)	Súly (kg)
H-SWQ 1500	38	200	1500	230	5	7,7	1½	18/47	15,5
H-SWQ 1800	53	270	1800	230	2	12	2	27/66	29
H-SWQ 2200	66	170	2200	230	2	15,5	2	19,5/74	29

ALKALMAZÁS

Az öntözés és vízelvezetés céljából gazdaságokban, valamint háztartások és a gazdaságok vízellátása kutakból, tavakból és folyókból. Elárasztott garázsok, helyiségek és épületek víztelenítés.



foto WQF 1100

foto WQF 250

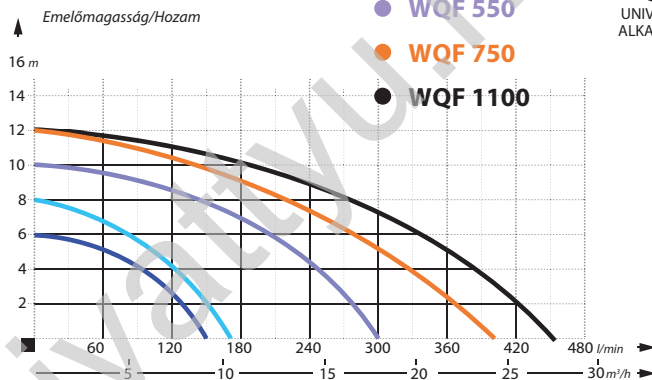


foto járókerék WQF

WQF

Merülő szivattyúk szennyezett és szennyvíz szivattyúzásához. A WQF sorozatú szivattyúk rozsdamentes acélból és öntöttvasból készülnek, aminek köszönhetően a kedvezőtlen körülményeknek is ellenállnak. A WQF a tartós szerkezetének és vonzó ára miatt elsősorban lakossági felhasználók és gazdálkodók körében népszerű. A WQF sorozat valamennyi szivattyúja motorba beépített hővédelemmel van felszerelve.

- WQF 180
- WQF 250
- WQF 550
- WQF 750
- WQF 1100



ALKALMAZÁS

Szeptikus tartályok és elárasztott helységek víztelenítése, tavak és egyéb vizek szivattyúzása, alkalmankénti víztelenítése.



TARTÓS
SZERKEZET



INOX
TEST



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



foto SN-450

foto járókerék SN

SN-450

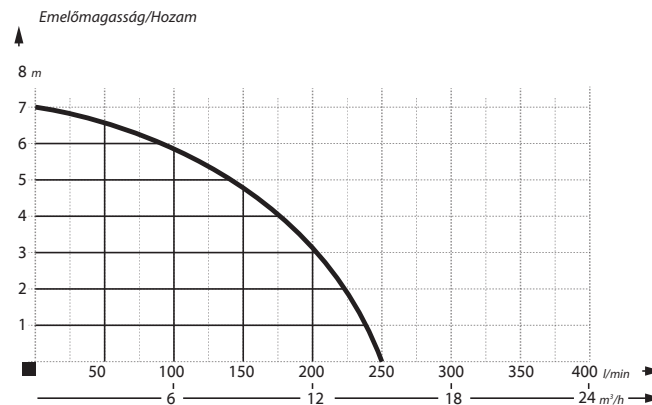
Öntöttvas SN-450 szivattyú VORTEX típusú járókerékkel. Képes akár 20 mm átmérőjű mechanikus szennyeződések tartalmazó víz szivattyúzására. A szivattyú úszókapcsolóval felszerelt, amely lehetővé teszi a készülék problémamentes, automatikus működését a 25 cm-es átmérőjű kutakban.



KIS
MÉRET



TARTÓS
SZERKEZET



PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződések max átmérője (mm)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méreték (cm) [Sz/M]	Súly (kg)
WQF 180	6	150	180	230	20	1,75	1	17/37	8
WQF 250	8	170	250	230	20	2,6	1	17/39	9
WQF 550	10	300	550	230	30	3,8	2	24/43	15
WQF 750	12	400	750	230	30	6	2	24/46	18,1
WQF 1100	13	450	1100	230	35	6,9	2	26/48	19,5
SN-450	7	250	450	230	20	2,5	2	23/40	11,5

ALKALMAZÁS

Szeptikus tartályok és elárasztott helyek víztelenítése, keskeny kutak és csatornák szivattyúzása.

WQK 15-9-1,1

Öntöttvas merülő szivattyú. A WQK sorozatból származó szivattyúk rendkívül szilárd szerkezetűek, öntöttvasból készültek, melynek köszönhetően jól tolerálják a kedvezőtlen fecális környezetet.

A szivattyú öntöttvas járókerékkel szerelt, a szennyeződés maximális mérete 35 mm lehet. A szivattyú nagy előnye, hogy úszókapcsolóval szerelt, amely automatikusan szabályozza működését. A szivattyú túlterhelés elleni védelemmel ellátott kapcsolódobozzal rendelkezik.



TARTÓS
SZERKEZET



NAGY
HATÉKONYSÁG

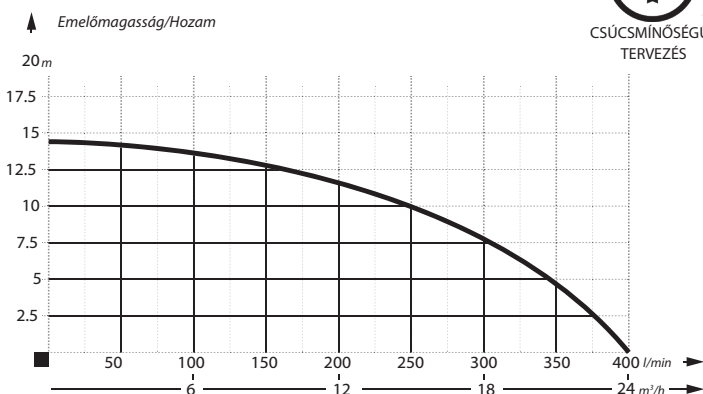


CSÚCSMINŐSÉGŰ
TERVEZÉS



foto WQK 15-9-1,1

foto járókerék WQK



ALKALMAZÁS

A háztartásokban és gazdaságokban, fecália szivattyúzásra, felszíni vizek, elárasztott helyiségek víztelenítésére, vízelvezető csatornák, kutak és szennyvízcsatornák szivattyúzása, esetenként ásatásoknál. A szennyvíztisztító telepeken gyakran használt szivattyúk

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)
14	400	1100	230
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (cm) [szélesség/magasság]	Súly (kg)
6	2	37/44	27

MAGNUM

Merülő szivattyú az elárasztott helyiségek szennyvizének és vizének szivattyúzására. A szivattyú úszókapcsolóval ellátott változatban kapható, amely automatikusan szabályozza működését. A szivattyú csatlakozása lehetővé teszi, hogy a tömlőt egy tömlőcsatlakozóval csatlakoztassa. A Magnum szivattyú motorba épített hővédelemmel rendelkezik.



TARTÓS
SZERKEZET

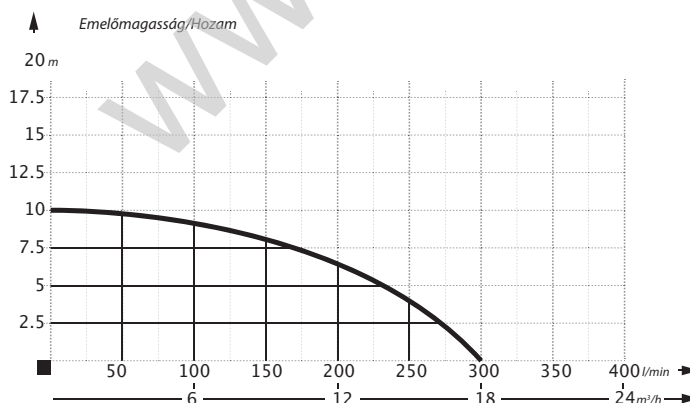


UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



foto MAGNUM

foto járókerék MAGNUM



ALKALMAZÁS

A szennyvíz szivattyúzása szepsztikus tartályokból és az elárasztott helyiségek víztelenítése.

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződés átmérője (mm)
10	300	550	230	35
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (cm) [szélesség/magasság]	Súly (kg)	
3,8	2	26/40	12	



foto SWQ 15-7-1,1 SEPTIC

foto járókerék SWQ SEPTIC

PARAMÉTEREK

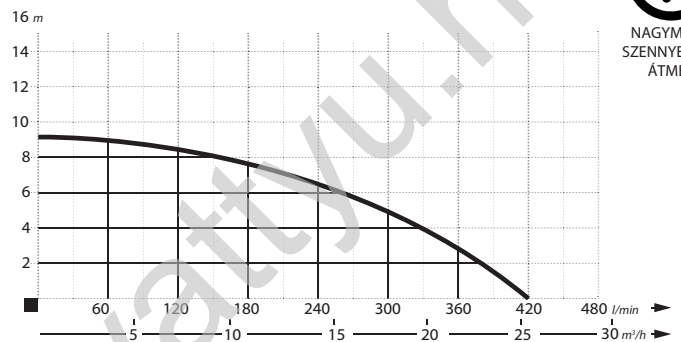
Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződé- s átmérője (mm)
9	420	1100	230	40
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (cm) [hosszúság/magasság]		Súly (kg)
7,7	2	30/48		25

SWQ SEPTIC

Merülő szivattyúk 40 mm-es furattal ellátott VORTEX típusú járókerékkel. Az SWQ SEPTIC sorozat szivattyúi rozsdamentes acélból és öntöttvasból készülnek, melynek köszönhetően jól tolerálják a fekáliás környezetet. A szivattyúcsatlakozás lehetővé teszi egy tömlőcsatlakozóval vagy gyorscsatlakozóval ellátott tömlő csatlakoztatását. Ezek a szivattyúk nagyon népszerűek a mezőgazdaságban. Az SWQ SEPTIC szivattyú a motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.



Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

Szeptikus tartályok és elárasztott helyek víztelenítése, tavakból vagy egyéb vízforrásból történő víz szivattyúzása, különböző típusú vízelvezetés. A szivattyú a kisebb szennyvíztisztító telepeken is használható.



foto BIG1500

foto járókerék BIG

PARAMÉTEREK

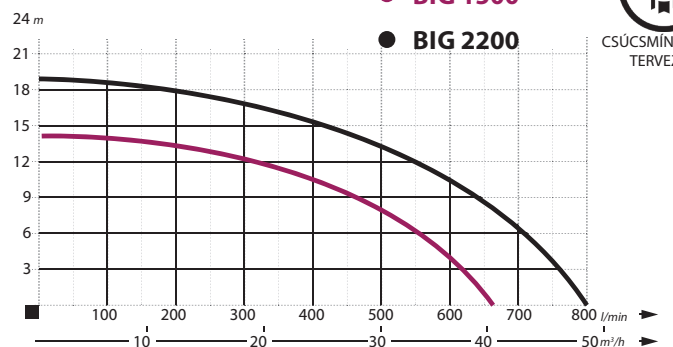
Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződé- s max. átmérője (mm)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (cm) [Sz/M]	Súly (kg)
BIG 1500	14	666	1500	230	50	8,8	2,5	35/50	37
BIG 2200	19	800	2200	400	50	5,4	2,5	35/50	43

BIG1500/2200

Professzionális merülő szennyvíz szivattyú kétszarnós járókerékkel. A BIG 1500 szivattyú 230 V ~ / 50 Hz-es tápellátással, BIG 2200 - 400 V ~ 3/50 Hz. A járókerék kialakítása minimálisra csökkenti az elzáródás kockázatát, és lehetővé teszi a közeg 50 mm átmérőjű szilárd anyaggal történő szivattyúzását. A BIG 1500 szivattyú úszókapcsolóval van ellátva, amely szabályozza a készülék működését. A szivattyúk motorba épített hővédelemmel vannak felszerelve.



Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

Esővíz és felszíni vizek, fekália szivattyúzása. A szivattyúk ipari létesítményekben alkalmazhatók hűtési vagy technológiai víz szivattyúzására. A mezőgazdaságban vízelvezetésre és öntözésre.

V370/V550

A merülő szivattyúk a háztartási szennyvíz szivattyúzására szolgálnak, azonban elárasztott helyiségek víztelenítésére is használhatók. A tartós szivattyúszerkezet, az anyagkivitelezés (rozsdamentes acél, öntöttvas), a vágószerkezet valamint a vonzó ár ezen szivattyúkat nagyon népszerűvé tette a lakossági felhasználók körében. A szivattyúk úszókapcsolóval vannak felszerelve, amelyek lehetővé teszik a készülékek automatikus működését.

A hibamentes működés biztosítása érdekében a szivattyúkat túlterhelésvédelemmel szerelték fel.



TARTÓS
SZERKEZET



INOX
TEST



KIS MÉRET



foto V370 vágószerkezet

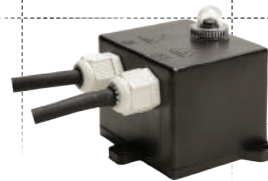
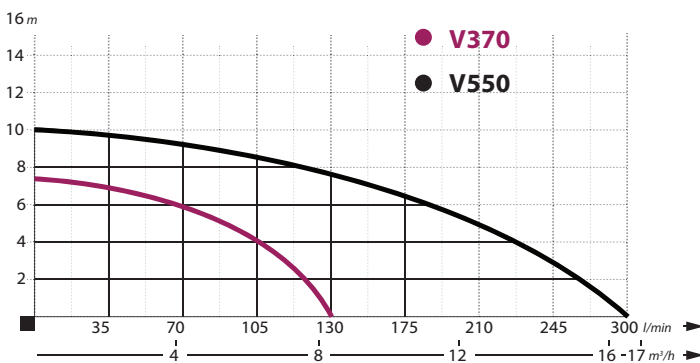


foto hővédelem



foto V370

▲ Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

A szennyvíz szivattyúzása szепtikus tartályokból és az elárasztott helyiségek víztelenítése.

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (cm [Sz/M])	Súly (kg)
V370	7,5	130	370	230	2,5	1¼	17/40	10,8
V550	10	300	550	230	4,6	2	24/43	18,3

CTR-550

Az öntöttvas CTR 550 szivattyú vágószerkezettel van ellátva, amelynek segítségével a szivattyúzott közegben lévő szennyeződések felaprítja. A szivattyú úszókapcsolóval rendelkezik, amely lehetővé teszi a szivattyú automatikus működését. A hibamentes működés biztosítása érdekében a szivattyú túlterhelésvédelemmel van felszerelve. Az öntöttvas szerkezet a szivattyút ellenállóvá teszi a mechanikai károsodások és a kémiai korrózió ellen.



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



foto CTR-550 vágószerkezet

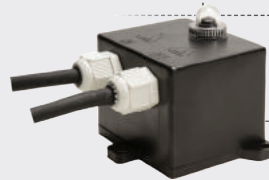
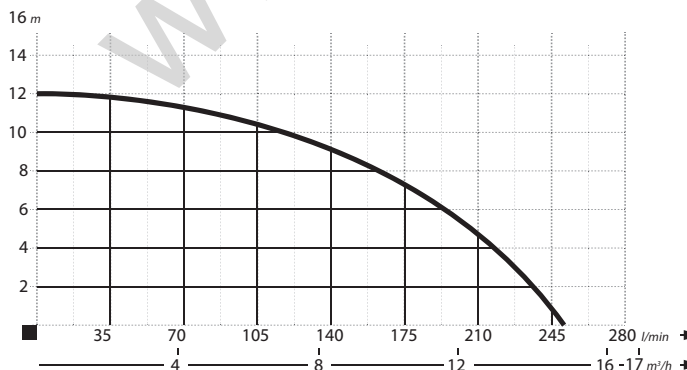


foto hővédelem



foto CTR-550

▲ Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

A szennyvíz szivattyúzása szепtikus tartályokból és az elárasztott helyiségek víztelenítése.

PARAMÉTEREK

Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor teljesítmény (W)	Teljesítmény (V)
12	250	550	230
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [szélesség/magasság]	Súly (kg)
3,8	2	30/41	17

MERÜLŐ SZIVATTYÚK VÁGÓSZERKEZETTEL SZENNYEZETT ÉS SZENNYVÍZHEZ



foto vágószerkezet
FURIATKA

foto FURIATKA 1500

foto hővédelem

A szivattyú úszókapcsolóval van felszerelve, amely lehetővé teszi az automatikus működést.

A 2" csőcsatlakozás lehetővé teszi a tömlő csatlakoztatását billincs vagy gyorskioldó csatlakozóval.

FURIATKA/ FURIA

Vágószerkezettel rendelkező öntöttvas merülő szivattyúk. A szivattyúk a háztartási szennyvíz szivattyúzására és az elárasztott helyiségek vízelvezetésére szolgálnak.

A szivattyúk rendkívül hatékony "csavaros" vágószerkezettel vannak ellátva, amely minimálisan csökkenti a dugulás kockázatát.

A hibamentes működés biztosítása érdekében a szivattyúkat túlterhelés elleni védelemmel szerelték fel. Ha fennáll a túlterhelés veszélye a védelem kikapcsolja a szivattyút.

Az öntöttvas szerkezet a szivattyúkat ellenállóvá teszi a mechanikai károsodásokkal és a kémiai korrózióval szemben. A Furiatka szivattyúk egyike azon legnépszerűbb szivattyúknak a lengyel piacon, amelyek vágószerkezettel rendelkeznek, köszönhetően a tartós konstrukciónak és a rendkívül hatékony vágószerkezetének.

SZIVATTYÚ TESZT: <https://youtube/25uq0YBlw78>



TARTÓS
SZERKEZET



CSAVARÓS
VÁGÓSZERKEZET

ALKALMAZÁS

A háztartások és gazdaságok szeptikus tartályainak szivattyúzására, tavakból vagy egyéb vízforrásból történő víz szivattyúzására, elárasztott helyiségek víztelenítése, kutak és szennyvízcsatornák vízelvezetése. A szivattyúkat szennyvíztelepeken is használják.

FURIA 2200

Vágószerkezettel rendelkező merülő szivattyú, amely hasonló szerkezetű mint a Furiatka sorozatú szivattyúk, azonban a Furia 2200 esetében a szivattyúház rozsdamentes acélból készült. A szivattyú motorja 2200W teljesítményű, amely magasabb paramétereket eredményez, és túlterhelés elleni védelemmel szerelt. A szivattyú a szennyvíztelepeken közbenső szivattyúállomásokon történő telepítéshez ajánlott.



CSAVARÓS
VÁGÓSZERKEZET



INOX
TEST



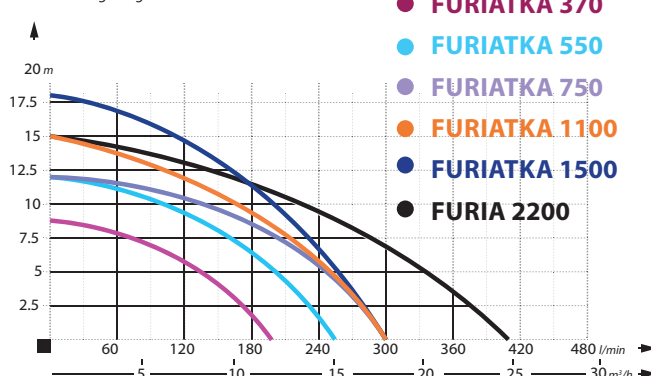
foto FURIA 2200

foto hővédelem

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Telj. (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méreték (cm [Sz/M])	Súly (kg)
FURIATKA 370	8	200	370	230	2,7	1½	21/40	10
FURIATKA 550	12	250	550	230	3,8	2	24/46	19
FURIATKA 750	12	300	750	230	6	2	26/47	19,6
FURIATKA 1100	15	300	1100	230	6,9	2	26/47	22,9
FURIATKA 1500	18	300	1500	230	9,4	2	27/48	23,1
FURIA 2200	15	400	2200	230	15,5	2	30/55	24,2

Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

A háztartások és gazdaságok szeptikus tartályainak szivattyúzására, tavakból vagy egyéb vízforrásból történő víz szivattyúzására, elárasztott helyiségek víztelenítése, kutak és szennyvízcsatornák vízelvezetése. A szivattyúkat szennyvíztelepeken is használják.

SWQ

Merülő szivattyúk rozsdamentes acélból, vágószerkezettel. Nyitott vágószerkezetnek köszönhetően a dugulás kockázata minimálisra csökkent.

A szivattyúk úszókapcsolóval szerelték, amely automatikusan szabályozza a szivattyúk működését. A szivattyú motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.

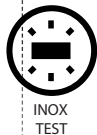
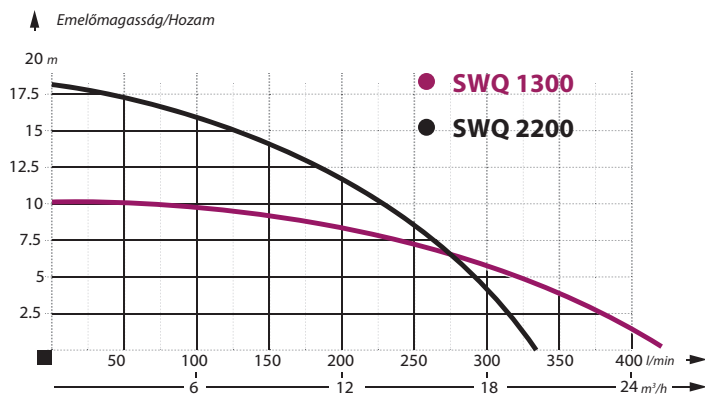


Foto SWQ vágószerkezet



Foto SWQ 1300



ALKALMAZÁS

A háztartások és gazdaságok szennyvíz tartályainak szivattyúzása, tavak vagy egyéb vízforrások szivattyúzása, elárasztott helyiségek, kutak és szennyvízcsatornák vízelvezetése.

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áramfelvétel (A)	Cső-csatlakozás (coll)	Méret (cm [Sz/M])	Súly (kg)
SWQ 1300	10	417	1300	230	7	2	25/48	12,5
SWQ 2200	18	333	2200	230	9	2	32/60	14,5

WQI 15-7-1,1

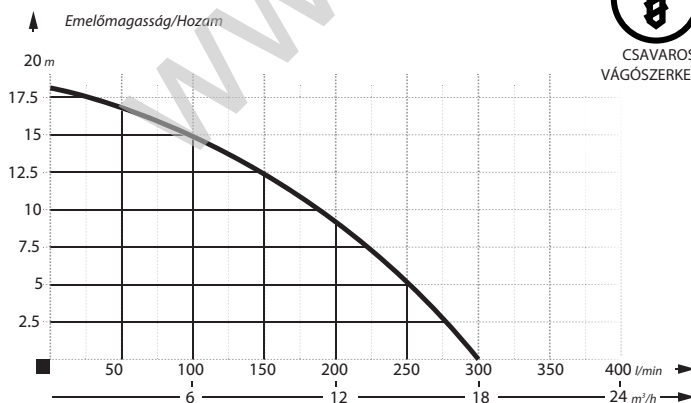
Merülőszivattyúk öntöttvasból "csavaros" vágószerkezettel. A WQI sorozatú szivattyúkat tartós szerkezet és magas minőségű kivitelezés jellemzi. A szivattyúk 2"-os méretes csőcsatlakozással rendelkeznek. A szivattyú úszókapcsolóval szerelt, amely automatikusan szabályozza működését. A szivattyúk túlterhelés elleni védelemmel van ellátva.



Foto WQI vágószerkezet



Foto WQI 15-7-1,1



ALKALMAZÁS

A háztartások és gazdaságok szennyvíz tartályainak szivattyúzása, a tavakból vagy egyéb vízforrásból történő víz szivattyúzása, az elárasztott helyiségek, a kutak és a szennyvízcsatornák vízelvezetése.

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor teljesítmény (W)	Teljesítmény (V)
18	300	1100	230
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (cm) [szélesség/magasság]	Súly (kg)
6	2	27/51	23,7

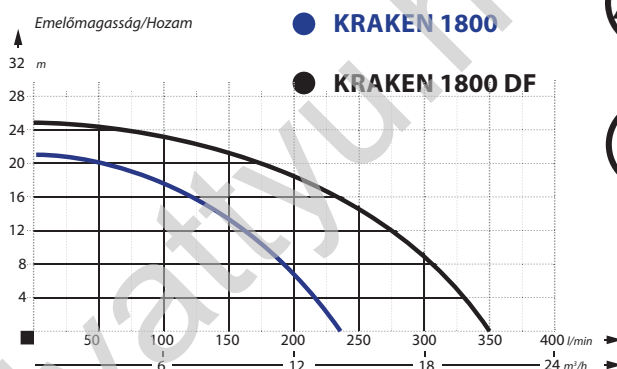
PROFESSZIONÁLIS MERÜLŐ SZIVATTYÚK VÁGÓSZERKEZETTEL SZENNYEZETT ÉS SZENNYVÍZHEZ



KRAKEN

Professzionális merülő szivattyúk vágószerkezettel szennyezett és szennyvíz szivattyúzására. A KRAKEN 1800 többszörös vágószerkezettel szerelt, amelynek köszönhetően a dugulási kockázat minimálisra csökkent. A KRAKEN 1800 DF csavaros vágószerkezettel rendelkezik. A motor F hőállósági osztályú szigeteléssel, továbbá beépített hővédelemmel rendelkezik. A szivattyúk 230V ~ / 50Hz egyfázisú kivitelben kaphatók úszókapcsolóval és háromfázisú 400V ~ 3 / 50Hz frekvenciával.

SZIVATTYÚ TESZT: <https://youtu.be/srPLsaKsqM>



ALKALMAZÁS

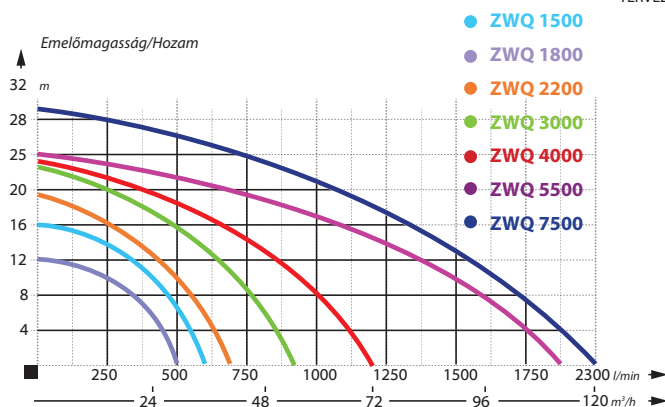
Alkalmazható települési és háztartási szennyvíztisztító telepeken. Szennyvizek szivattyúzására háztartások és gazdaságok szennyvíz tartályából. Tavakból vagy egyéb vízforrásból történő történő vizek szivattyúzására.

ZWQ

Az öntöttvas merülő szivattyú sorozat vágószerkezettel professzionális megoldásokhoz. A szivattyú csőcsatlakozása lehetővé teszi egy tömlőcsatlakozóval vagy gyorscsatlakozóval ellátott tömlő csatlakozását. A ZWQ 1500 és a ZWQ 1800 szivattyúk úszókapcsolókkal rendelkeznek, amelyek automatikusan szabályozzák működésüket. A szivattyúk motorba épített hővédelemmel rendelkeznek.

ALKALMAZÁS

Alkalmazható települési és háztartási szennyvíztisztító telepeken. A háztartásokban és gazdaságokban a szennyvíz tartályok szennyvizének szivattyúzése.



A szivattyúk csatlakoztatható lábakkal is szállíthatók a könnyebb felszereléshez. A kapcsolófej különálló cikk.



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (cm [Sz/M])	Súly (kg)
KRAKEN 1800	21	233	1800	230/400	9,5/4,2	2	36/59	34
KRAKEN 1800 DF	25	350	1800	230/400	9,5/4,2	2	36/59	35



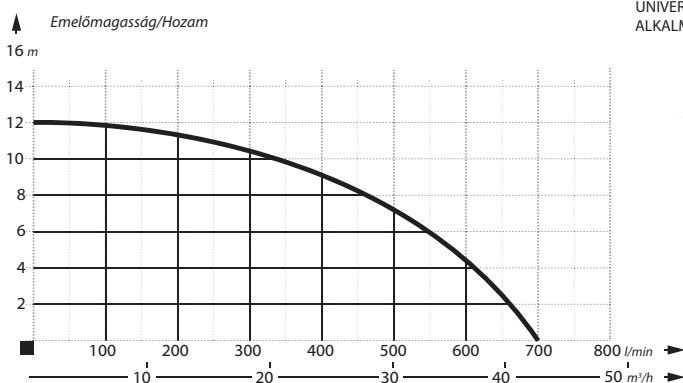
PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (cm [Sz/M])	Súly (kg)
ZWQ 1500	16	600	1,5	230	8,5	2	33/53	26
ZWQ 1800	12	500	1,8	230/400	8,6/3,9	2½	36/53	27
ZWQ 2200	19	600	2,2	400	4,5	2½	33/61	38
ZWQ 3000	22	900	3,0	400	6,3	3	38/65	49
ZWQ 4000	24	1200	4,0	400	8,5	3	38/70	54
ZWQ 5500	25	1800	5,5	400	11	4	48/72	70
ZWQ 7500	30	2300	7,5	400	14,8	4	48/72	77

WQ 1500 PRO

IPARI SZIVATTYÚ

Merülő szivattyú professzionális megoldásokhoz. A szivattyú öntöttvas Vortex járókerékkel és 1500 Wattos motorral van felszerelve, amely magas teljesítményt eredményez. A szivattyú megfelel a legmagasabb európai szabványoknak. A szivattyú automatikus vezérlését az úszókapcsoló végzi. A szivattyú motorba beépített hővédelemmel rendelkezik. A WQ 1500 PRO szivattyú elsősorban az építőiparban való használatra ajánlott, ahol magasabb minőség és nagy teljesítmény szükséges.



ALKALMAZÁS

Építőipar területén lévő vizek elvezetése, háztartások és gazdaságok szennyvíz tartályainak, szennyvíztisztító telepek, elárasztott helyiségek víztelenítése.



TARTÓS SZERKEZET



NAGY HATÉKONYSÁG



UNIVERZÁLIS ALKALMAZÁS



foto WQ 1500 PRO járókerék

foto WQ 1500 PRO

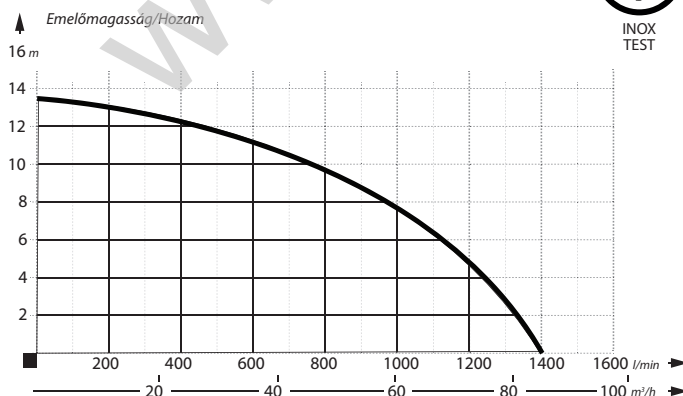
PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződésközi átmérője (mm)
12	700	1500	230	30
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [szélesség/magasság]		Súly (kg)
7,8	3	32/50		27

SWQ 1500 PRO

VÍZTELENÍTŐ SZIVATTYÚ

Professzionális merülő szivattyú, amely megfelel a legmagasabb európai szabványoknak, így tökéletes azon felhasználók részére akik víztelenítő szivattyút alkalmaznak munkájuk során. Zárt járókerék használata miatt a szivattyú tiszta és enyhén szennyezett vizet szivattyúzhat. Az 1500 W-os motorja és 3 " csatlakozója, maximális kapacitása 1400 l/perc, amely viszonylag kis tömeggel kombinálva lehetővé teszi az elárasztott épületek, helyiségek, garázsok víztelenítését. A szivattyú úszókapcsolóval szerelt, amely automatikusan működötteti. A szivattyú motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.



ALKALMAZÁS

Elárasztott háztartások, gazdaságok, helyiségek és garázsok víztelenítése. Eső és felszíni vizek vízelvezetése.



TARTÓS SZERKEZET



NAGY HATÉKONYSÁG



INOX TEST



foto SWQ 1500 PRO

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződésközi átmérője (mm)
13,5	1400	1500	230	3
Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (cm) [szélesség/magasság]		Súly (kg)
9,5	3	29/54		25



foto WQ
PROFESIONAL



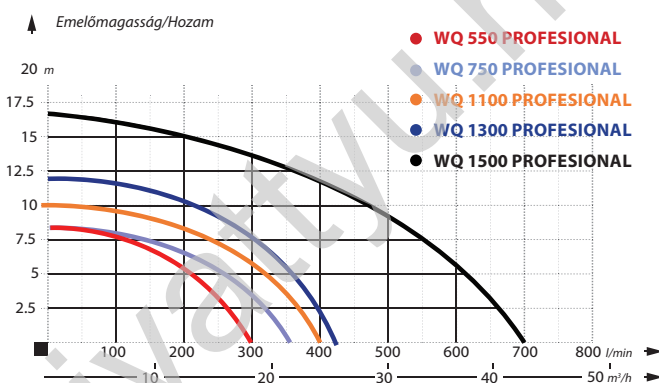
foto WQ PROFESSIONAL vágószerkezet

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Telj. (V)	Áram felvétel (A)	Szennyező- dátméréje (mm)	Cső- csatl. (coll)	Méretek (cm Sz/Ml)	Súly (kg)
WQ 550 PROFESIONAL	8,5	300	550	230	2	35	2	24/42	15
WQ 750 PROFESIONAL	8,5	350	750	230	4	35	2	26/52	25,2
WQ 1100 PROFESIONAL	10	400	1100	230	5,2	35	2	26/54	26,9
WQ 1300 PROFESIONAL	12	420	1300	230	7	35	2	27/55	29,3
WQ 1500 PROFESIONAL	16,6	700	1500	230	9,4	50	2	32/58	32,6

WQ PROFESIONAL

Professzionális búvárszivattyúk, azon felhasználók számára akiknek erős és tartós búvárszivattyúkra van szükségük szakmai munkájuk során. A WQ PROFESSIONAL szivattyú legkiválóbb anyagminőségüknek és nagyon magas paramétereinek köszönhetően nehéz körülmények között dolgozhatnak. Ezeket a szivattyúkat sikeresen használják szennyvíztelepeken. A szivattyúk működését úszókapcsoló vezérli. A szivattyúk 10 m-es tápkábelrel vannak felszerelve, valamint minden szivattyú motorba épített hővédelemmel rendelkezik. Ezenkívül a WQ Professional 1500 egy 50 mm-es vágószerkezettel van felszerelve.



ALKALMAZÁS

Szennyvíz szivattyúzásra, tavak vízének szivattyúzásra, elárasztott helyiségek, vízelvezető csatornák, árkok, kutak és szennyvízcsatornák víztelenítésére.



MWQ

MERÜLŐ SZIVATTYÚ AGITÁTORRAL

Az MWQ szivattyúk olyan nyers szennyvíz szivattyúzására szolgálnak, ahol sűrű üledékeket helyeznek el. A szivattyúk speciális kiegészítő külső agitátorral (keverővel) vannak felszerelve a nehéz lerakódások keveréséhez és töréséhez. A szivattyúk anyag kivitelezése hosszú és megbízható munkát garántál. A motor tengely rozsdamentes acélból készül. A motortér dupla SiC / SiC mechanikai tömítéssel van lezárva. A szivattyúk többszoros járókerékkel rendelkeznek, így a nagy átmérőjű szivattyúzott szennyződésekkel is megbirkóznak. A szivattyúk 2 pólusú, háromfázisú aszinkron motorral rendelkeznek. A motorok F hőállósági osztályú szigeteléssel rendelkeznek. Karbantartásmentes NSK csapágyakkal szerelték.

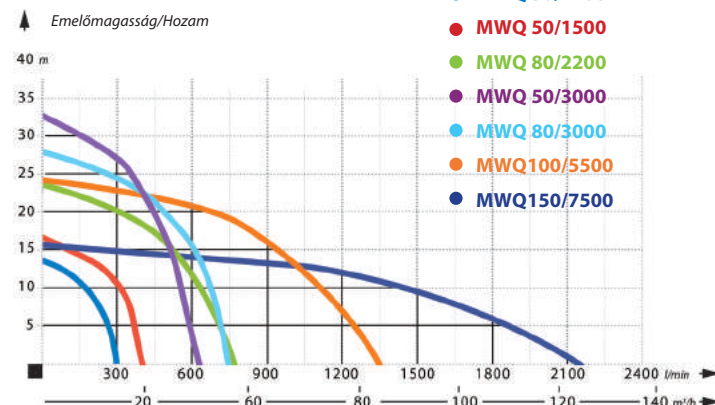


foto tartószerkezet



foto MWQ

foto AGITÁTOR

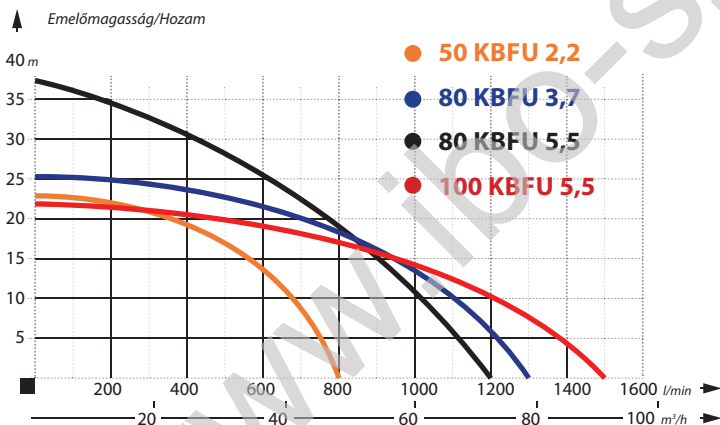
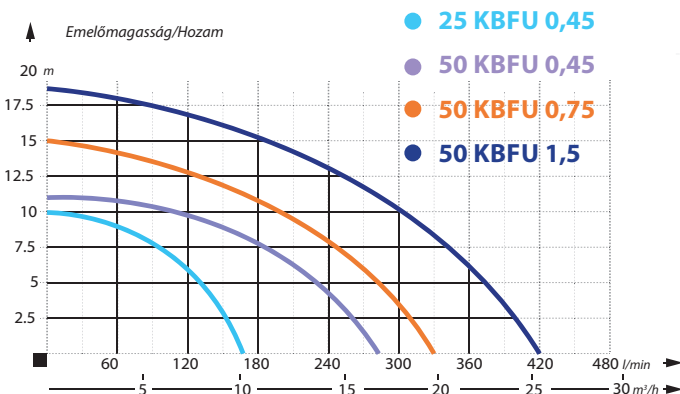
PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Telj. (V)	Áram felvétel (A)	Cső- csatl. DN	Agitátor dátméréje (mm)	Méretek (cm Sz/Ml)	Súly (kg)
MWQ 50/1100	13	300	1,1	400	2,2	50	1200	25/55	23
MWQ 50/1500	16	400	1,5	400	2,5	50	1200	25/57	27
MWQ 80/2200	22,5	750	2,2	400	4,5	80	1600	28/59	37
MWQ 50/3000	31	620	3,0	400	6,1	50	1200	29/63	43
MWQ 80/3000	26,5	740	3,0	400	6,1	80	1600	30/63	43
MWQ 100/5500	23	1320	5,5	400	9,5	100	2000	33/75	73
MWQ 150/7500	15	2100	7,5	400	15,4	150	2500	48/90	105

A szivattyúk csatlakoztatható lábakkal is szállíthatók a helyszínen való könnyebb felszereléshez. A kapcsolóféj különálló cikk.

KBFU

A KBFU merülő szivattyú sorozat professzionális vízelvezési munkákhoz készültek. Főként építőipari munkálatoknál használják. A szivattyúkat tartós és szilárd konstrukció jellemzi. Alkalmask homokos víz szivattyúzására. Köszönhetően a szivattyúház hűtőborításának a szivattyúk részleges merülésben működhetnek. A 0,45 kW-os szivattyúk motorba beépített hővédelemmel, míg a 0,75 kW-os szivattyúk nagyobb teljesítményű, ezért gyárilag külső túlterhelés elleni védelemmel vannak felszerelve. Az 50-KBFU-0,45 szivattyú úszókapcsolóval van ellátva, amely automatikusan szabályozza a szivattyú működését. A 25-KBFU-0,45 szivattyú képes a víz 3 mm-es szintre való leszivattyúzására.



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Szennyeződés max. átmérője (mm)	Áram felvétel (A)	Cső-csatl. (coll)	Méretek (cm [Sz/M])	Súly (kg)
25 KBFU 0,45	10	170	450	230	1	2,3	1	270/350	11,8
50 KBFU 0,45	11	280	450	230	5	2,3	2	270/350	12
50 KBFU 0,75	15	330	750	230	10	5,8	2	280/530	39
50 KBFU 1,5	18,5	420	1500	230	10	11,4	2	280/550	44
50 KBFU 2,2	23	800	2200	230/400	10	14/5,2	2	280/560	46
80 KBFU 3,7	25	1300	3700	400	10	8,2	3	360/720	77
80 KBFU 5,5	37	1200	5500	400	10	11,8	3	424/915	135
100 KBFU 5,5	22	1500	5500	400	10	11,8	4	426/930	138



foto 50 KBFU 0,45

foto 25 KBFU 0,45



foto Gyári, külső túlterhelés elleni védelem (kapcsolódoboz)



foto 50 KBFU 0,45 járókerék

foto 80 KBFU 5,5 járókerék

foto 50 KBFU 0,75

ALKALMAZÁS

Vízelvezető munkálatoknál az építőiparban, elárasztott épületek és helyiségek vízelvezetésére, valamint víz szivattyúzására tavakból és folyókból. Továbbá alkalmazható bárhol ahol fennáll a jelentős homoktartalom veszélye a szivattyúzott vízben.

CSŐKÚT SZIVATTYÚK ÉS MOTOROK

2"STING 0,37

3,5SCR 0,50

3"SCR 0,25

3"SQIBO 0,75

3"SQIBO 0,55

4SKM100

4SKM150

4SKM200

OLA 60/60

3TI20

3TI27

3TI37

2,5STM24

2,5STM31

3STM20

3STM16

3STM24

3STM28

3SDM24

3SDM33

3,5SCM3-18

3,5SCM2-18

3,5SCM2-14

3,5SCM3-25

3,5SDM3-11

3,5SDM3-15

3,5SDM3-18

3,5SDM3-23

4SD 3-14

4SD 2-12

4SD 3-18

4SD 6-10

4SD 6-14

4SD 6-20

4SD 8-15

4SD 8-20

4SD 8-25

4SD 10-13

4SD 10-17

4SD 10-22

4SD 16-14

4SD 16-18

4SD 16-28

4ISP3-16

4ISP3-22

4ISP 5-14

4ISP 5-20

4ISP 5-28

4ISP 8-13

4ISP 8-18

4ISP 8-25

4ISP 14-10

4ISP 14-13

4ISP 14-18

4ISP 14-25

6ISP 17-14

6ISP 17-7

6ISP 17-11

IBO ITALY FP4 A

IBO ITALY FP4 B

IBO ITALY FP4 D

IBO ITALY FP4 E

IBO ITALY FP4 F

IBO ITALY FP4 H

IBO ITALY FP4 L

IBO ITALY AP6 E

IBO ITALY AP6 F

IBO ITALY AP6 H

IBO ITALY AP6 L

6ISP 30-7

6ISP 30-9

6ISP 30-13

6ISP 46-2

6ISP 46-7

6ISP 46-10

6ISP 60-7

6SD 25-13

6SD 25-7

6SD25-9

6SD 25-11

6SD 25-15

6SD 30-13

6SD 30-15

IBO ITALY FX"8 70

IBO ITALY FX"8 90

IBO ITALY FX"8 110

IBO ITALY FX"8 130

Motor IBO 3"

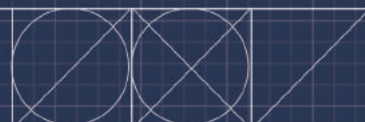
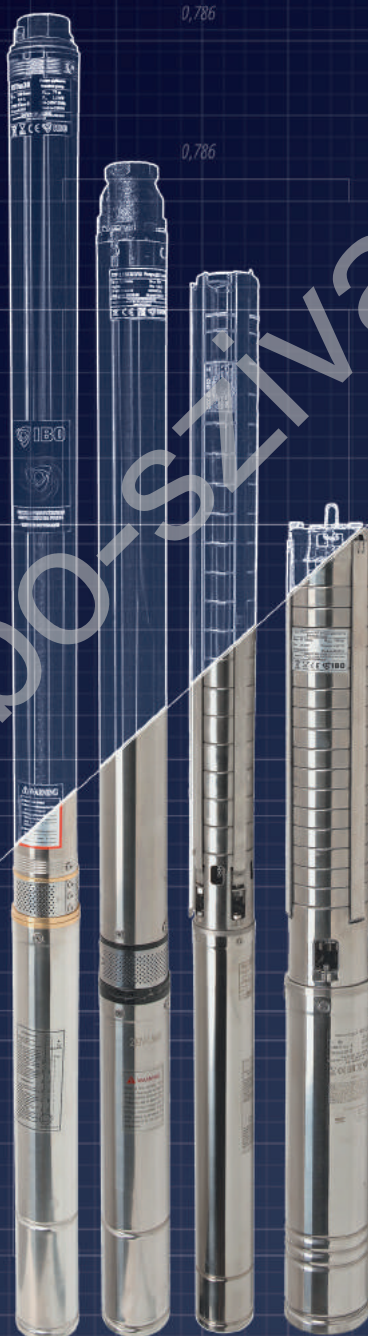
Motor IBO 4"

Motor IBO 6"

Motor IBO ITALY 4"

Motor IBO ITALY 6"

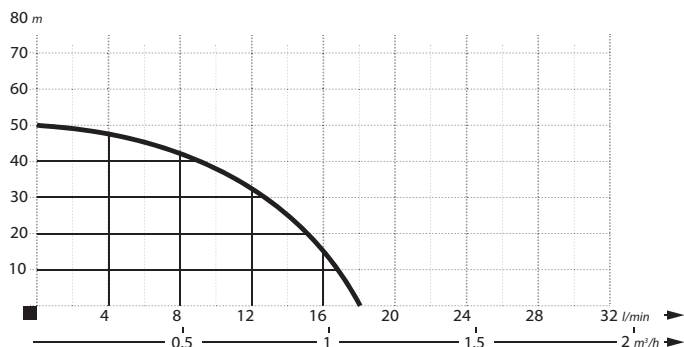
Motor IBO ITALY 8"



2" STING

A STING az első és az eddigi egyetlen 2" átmérőjű csavaroszivattyú. A szivattyú átmérője nem haladja meg az 50 mm-t. A szivattyú főként rozsdamentes acélból készült pl. a szivattyú burkolat és rotor. A szivattyú 15 m hosszú dugvillával ellátott kábellel szerelt. A kondenzátor a motorba beépített, így a szivattyú közvetlenül kicsomagolás után üzembe helyezhető. A szivattyú motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.

▲ Emelőmagasság/Hozam

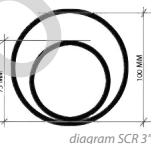


ALKALMAZÁS

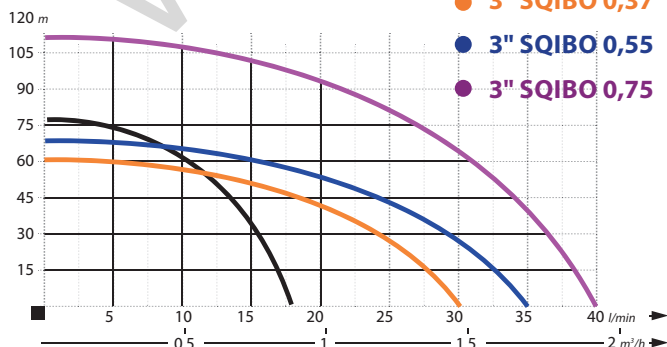
Kis családi házak és szabadidős telkek vízellátása mélykútakból. A szivattyút a hidrogeológiai vizsgálatokkal foglalkozó vállalkozások is használhatják.

3" SCR / 3" SQIBO

75 mm átmérőjű csavaroszivattyú. A szivattyú elsősorban rozsdamentes acélból készült, pl. a szivattyú ház, csatlakozók és a rotorok. A szivattyú 15 méteres, dugvillával ellátott kábellel van szerelve. A kondenzátor motorba való beépítésével a szivattyú a kicsomagolás után már készen áll a beüzemelésre. A szivattyú a motorba beépített hővédelemmel rendelkezik. Az SQIBO és SCR sorozatú szivattyúk a lengyel piacon a legnépszerűbb csavaroszivattyúk.



▲ Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

Családi házak és nyaralók vízellátása mélykútakból.



foto 2" STING



foto 2" STING

foto 2" STING

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)
50	18	370	1,8	½
Teljesítmény (V)		Méretek (mm) [szélesség/magasság]		Súly (kg)
230		50/630		11



foto 3" SCR 0,25



foto 3" SCR 0,25

foto 3" SCR 0,25

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áramfelvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (mm [Sz/M])	Súly (kg)
3" SCR	77	17	250	230	2,5	¾	75/550	10
3" SQIBO 0,37	60	30	370	230	3,4	1	75/550	7,5
3" SQIBO 0,55	70	35	550	230	4	1	75/600	9
3" SQIBO 0,75	115	40	750	230	6,5	1	75/650	10,5



foto 3,5" SCR



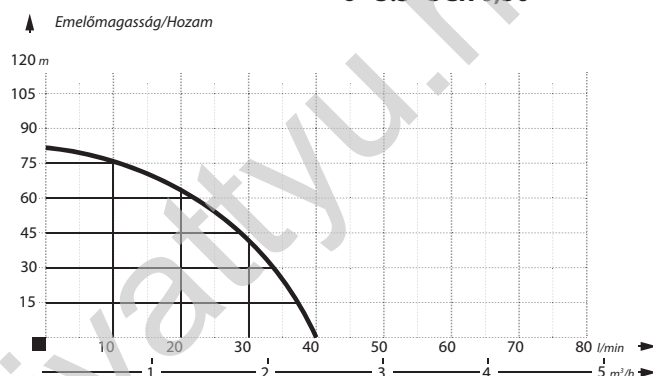
foto 3,5" SCR

foto 3,5" SCR

3.5" SCR

88 mm átmérőjű csavarszivattyú. A szivattyú főként rozsdamentes acélból készült, pl. a szivattyúház, csatlakozók és a rotorok. A szivattyú 15 méteres dugvillával ellátott kábellel szerelt. A motorba beépített kondenzátorának köszönhetően a szivattyú közvetlenül a kicsomagolás után már készen áll az üzemeltetésre. A szivattyú a motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.

● 3.5" SCR 0,50



ALKALMAZÁS

Családi házak és nyaralók vízellátása mélykútból.

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)
80	40	500	5,2	1
Teljesítmény (V)		Méretek (mm) [szélesség/magasság]		Súly (kg)
230		88/530		11



foto GSK 4-16

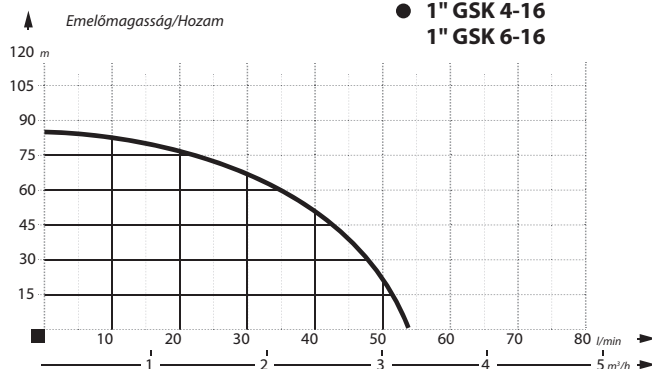


foto GSK 6-16

GSK 4-16 / GSK 6-16

Legjobb minőségű 4" és 6" átmérőjű merülőszivattyúk. A GSK szivattyú sorozatot tiszta, hideg víz szivattyúzására tervezték, továbbá a 4" GSK 6-16 a vízhűtéses motornak köszönhetően csőkutakban is dolgozhat. Az 1" GSK 4-16 szivattyú kapható háromfázisú 400V ~ 3/50 Hz-es IBO motor kivitelben 20 m-es gyári kábellel, míg az egyfázisú 230V ~ / 50 Hz-es és a háromfázisú 400V ~ 3/50 Hz-es szivattyúk IBO ITALY motor kivitelben kaphatók.

● 1" GSK 4-16 1" GSK 6-16



ALKALMAZÁS

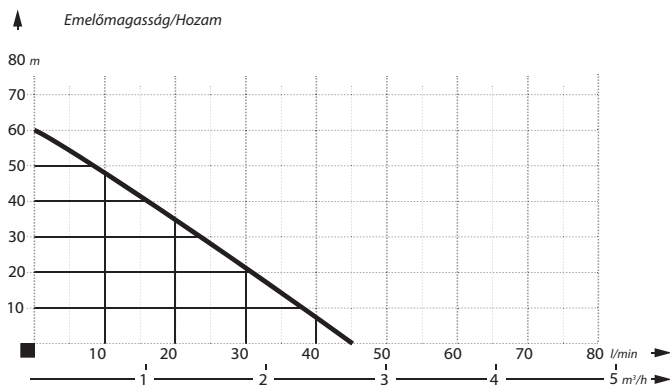
Házak és gazdaságok vízellátására, valamint kertek öntözésére.

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)	Méretek (mm) [Sz/M]	Súly (kg)
GSK 4-16	80	54	1100	400	4,8	1	98/750	15,5
GSK 6-16	80	54	1100	400	3,5	1	142/670	20,6

3" SKM 100

Többfokozatú, 76 mm átmérőjű perifériás merülő szivattyú. A kis átmérő miatt a szivattyú 3 collos átmérőjű kutakban használható. A szivattyú 15 méteres dugvillával szerelt kábellel van ellátva. A kondenzátor motorba való beépítésével a szivattyú közvetlenül a kicsomagolás után készen áll a működtetésre. A szivattyú motorba épített bővédelemmel rendelkezik.

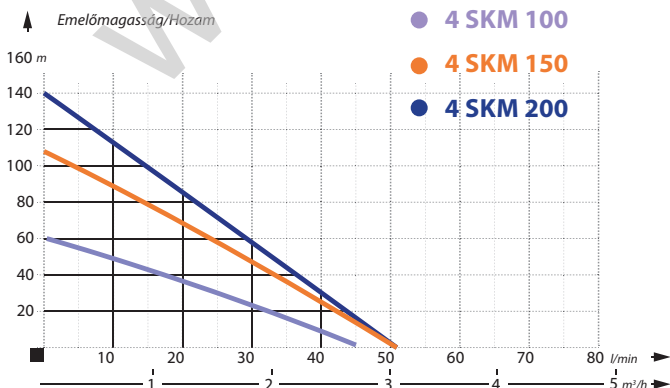


ALKALMAZÁS

Házak és gazdaságok vízellátására, valamint kertek öntözésére.

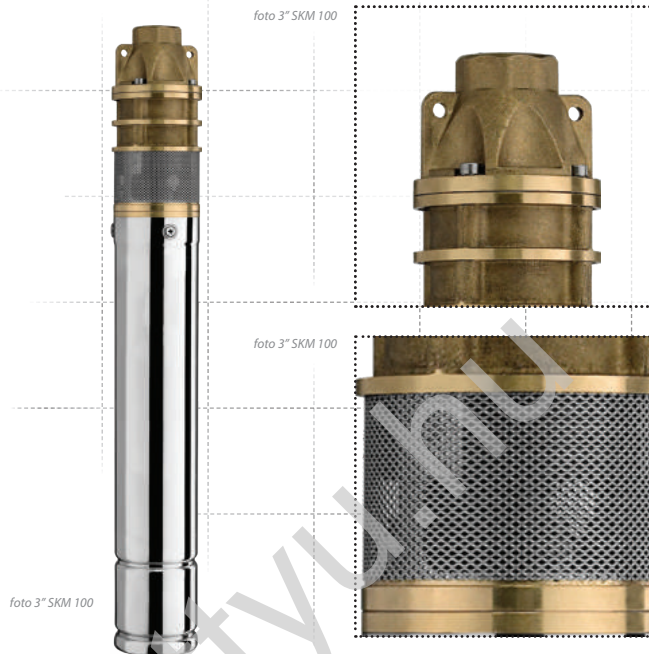
4"SKM / 4"SKT

98 mm átmérőjű perifériás merülő szivattyúk. Ezen szivattyúk legalább 4 collos kutakhoz használhatóak. A szivattyúk tartós anyagokból készültek, úgymint rozsdamentes acél és sárgaréz, amely anyagokból a szivattyú járókerekek is készültek. A szivattyúk 15 méteres dugvillával ellátott kábellel vannak szerelve. A kondenzátor motorba való beépítésének köszönhetően a szivattyúk készen állnak az üzemelésre közvetlenül a kicsomagolás után. A 4 SKM szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek. A szivattyúk rendelkezésre állnak az egyfázisú 4SKM - 230V ~ / 50Hz változatban és a háromfázisú 4SKT -400V ~ 3 / 50Hz változatban.

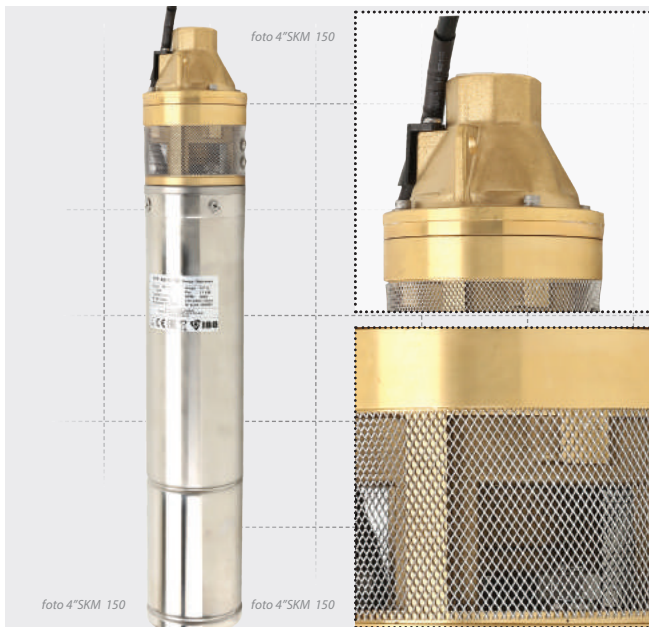


ALKALMAZÁS

Családi házak és nyaralók vízellátására, valamint kertek öntözésére



PARAMÉTEREK				
Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Áramfelvétel (A)	Csőcsatlakozás (coll)
60	45	750	5	1
Teljesítmény (V)		Méretek (mm) szélesség/magasság		Súly (kg)
230		75/590		12



PARAMÉTEREK							
Típus	Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (mm [Sz/M])
4 SKM 100	60	45	750	230	5,8	1	98/530
4 SKM 150	107	50	1100	230/400	10	1	98/530
4 SKM 200	140	50	1500	230/400	11	1	98/540



foto OLA 60/60



foto OLA 60/60

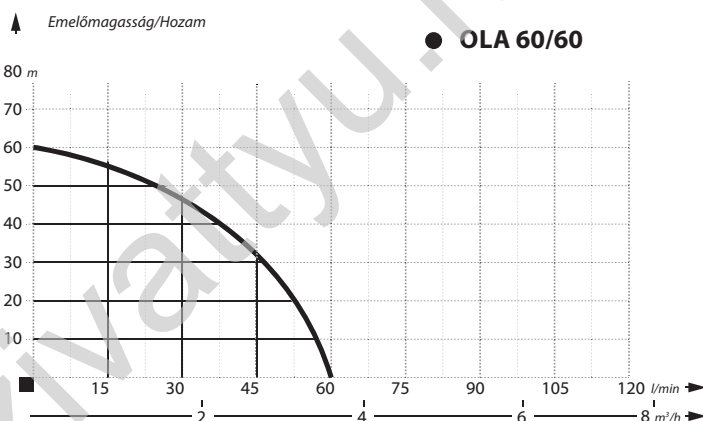
foto OLA 60/60

OLA 60/60

Többfokozatú, 96 mm átmérőjű merülő szivattyú, minimum 4" átmérőjű ásott és fúrt kutakhoz.

A szivattyú motorhűtő burkolattal szerelt, amelynek köszönhetően a szivattyúnak nem kell teljesen elmerülnie, és védőcsőben működni, mint a klasszikus szivattyúknak.

Az OLA 60/60 15 méter hosszú, dugvillával ellátott elektromos kábellel szerelt. A szivattyú motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.



ALKALMAZÁS

A szivattyú ásott és fúrt kutak, tavak és folyók szivattyúzására szolgál. Ideális kisebb családi házak és nyaralóházak vízellátására, valamint kertek öntözéséhez.

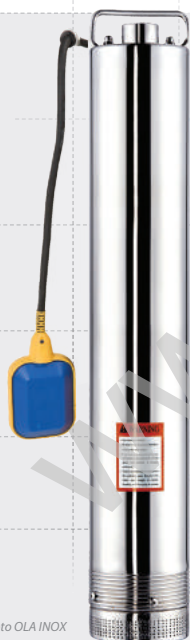


foto OLA INOX

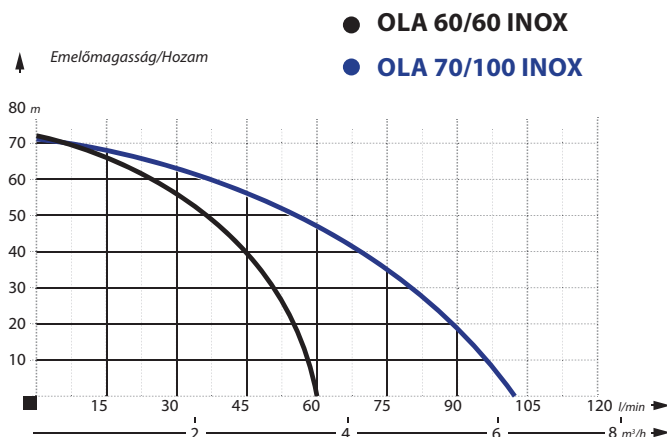


foto OLA INOX

foto OLA INOX

OLA INOX

98 mm átmérőjű, többlépcsős mélykút szivattyúk fúrt kutakhoz. A szivattyúk úszókapcsolóval vannak ellátva. A szivattyúk motorhűtő burkolattal rendelkeznek, amelynek köszönhetően a szivattyúnak nem kell védőcsőben működni, mint a klasszikus szivattyúknak. Az OLA INOX sorozatú szivattyúk 18 m hosszú, dugvillával ellátott elektromos kábellel szerelt. A szivattyú motorba beépített hővédelemmel rendelkezik.



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
OLA 60/60	60	60	1000	230	5,2	1 1/4	96/630	10,75
OLA 60/60 INOX	72	60	800	230	4,6	1	98/680	11,5
OLA 70/100 INOX	71	100	1100	230	6,9	1	98/770	13,4

ALKALMAZÁS

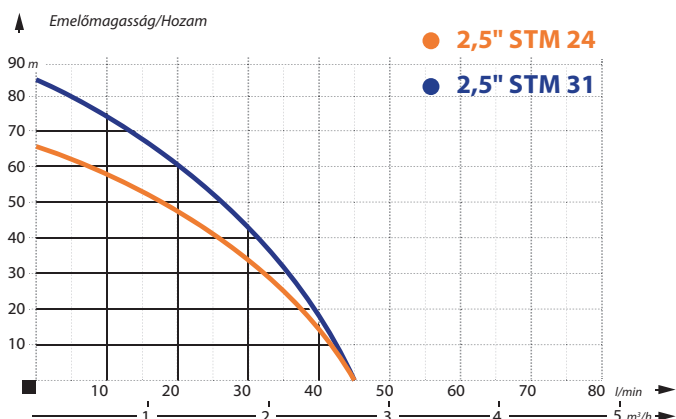
A fúrt kutakból, tavakból és folyókból származó víz szivattyúzására. Ideális nyaralók, családi házak, gazdaságok vízellátásához és öntözésére a kertekben.

2,5" STM



BIZONYÍTOTT
HOMOK
ELLENÁLLÁS

2,5" többfokozatú merülő szivattyú, amelynek átmérője 66 mm. A szivattyú megnövelt homoktűrő képességgel rendelkezik. A 2,5 STM sorozatú szivattyúk az első 3"-nál kisebb átmérőjű többlépcsős szivattyúk a lengyel és magyar piacon is. A szivattyú kondenzátor a motorba beépített. A szivattyúk 1,5 m hosszúságú kábelrel vagy egy 20 m-es gyári kábelrel rendelkeznek. A megnövekedett homok ellenállás hatása a "lebegő rotorok" és a kopásálló anyagok használatának köszönhető. A szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek.



ALKALMAZÁS

Kisméretű családi házak vízellátására és a kertek öntözésére.



foto 2,5" STM 24

foto 2,5" STM 24

foto 2,5" STM 24

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (mm (Sz/M))	Súly (kg)
2,5 STM 24	66	45	370	230	2,8	1	66/1190	7,8
2,5 STM 31	85	45	550	230	4,2	1	66/1430	9,5

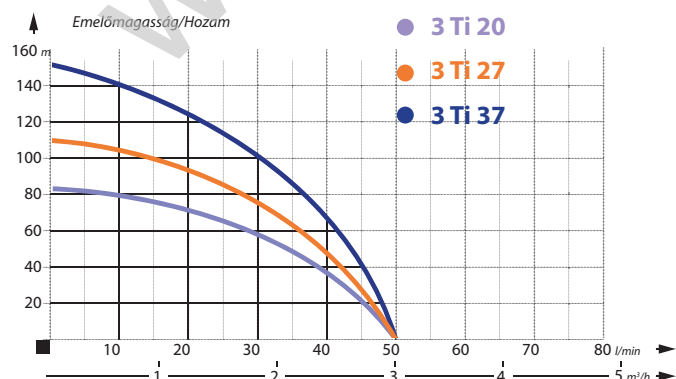
3" Ti

MEGNÖVELT HOMOKTÜRŐ KÉPESSÉG



BIZONYÍTOTT
HOMOK
ELLENÁLLÁS

3" többfokozatú, 74 mm átmérőjű merülő szivattyúk, amelyek megnövelt homoktűrő képességgel rendelkeznek, 3 és 4 collos kutakhoz tervezve. A megnövekedett homoktűrő képesség a "lebegő rotorok" és a kopásálló anyagok - használatának köszönhető. A szivattyú kondenzátort beépítették a motorba, aminek köszönhetően az elektromos csatlakoztatás egyszerűbb, mint az indító dobozzal rendelkező szivattyúk esetében. A szivattyúk 1,5 m hosszúságú kábelrel vagy egy 20 m-es gyári kábelrel szereltek. A szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek.



ALKALMAZÁS

Családi házak, nyaralók vízellátására és kertek öntözésére mélykutatokról.



foto 3" Ti 20

foto 3" Ti 20

foto 3" Ti 20

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (mm (Sz/M))	Súly (kg)
3 Ti 20	82	50	550	230	4,2	1¼	74/1200	12
3 Ti 27	110	50	750	230	5,2	1¼	74/1420	14
3 Ti 37	152	50	1100	230	6,7	1¼	74/1740	18



foto 3" SDM

foto 3" SDM

PARAMÉTEREK

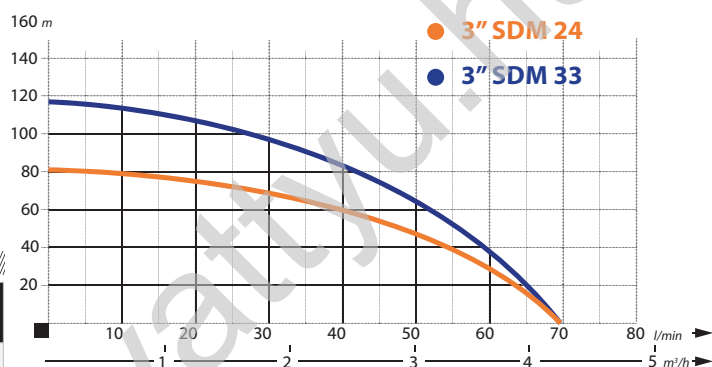
Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (mm [Sz/M])	Súly (kg)
3" SDM 24	80	70	750	230	6,5	1 1/4	75/1200	11
3" SDM 33	117	70	1100	230	7,2	1 1/4	75/1750	13

3" SDM

MEGNÖVELT HOMOKTŰRŐ KÉPESSÉG

3" többfokozatú, 74 mm átmérőjű merülő szivattyúk, amelyek megnövelt homoktűrő képességgel rendelkeznek, 3 és 4 collos kutakhoz tervezve. A megnövekedett homoktűrő képesség a "lebegő rotorok" és a kopásálló anyagok használatának köszönhető. A szivattyú kondenzátort beépítették a motorba, aminek köszönhetően az elektromos csatlakoztatás egyszerűbb, mint az indító dobozzal rendelkező szivattyúk esetében. A szivattyúk 1,5 m hosszúságú kábellel vagy egy 20 m-es gyári kábellel szereltek. A szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek.

▲ Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

Családi házak és kisméretű tanyák/gazdaságok vízellátására. Használható öntöző- és vízelvezető üzemekben.



BIZONYÍTOTT
HOMOK
ELLENÁLLÁS



foto 3" STM 20

foto 3" STM 20

PARAMÉTEREK

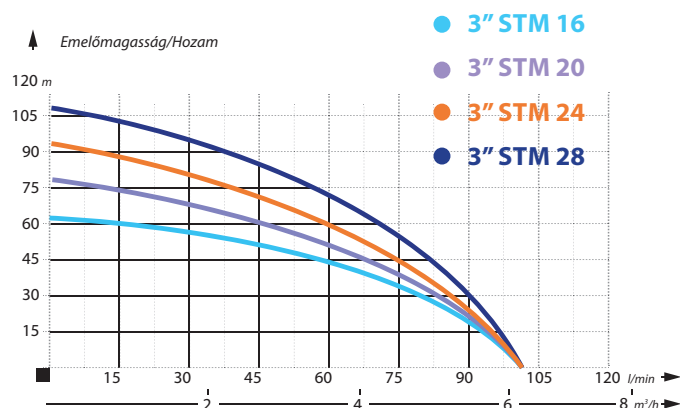
Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méretek (mm [Sz/M])	Súly (kg)
3" STM 16	62	100	750	230	5,5	1 1/4	75/1160	10
3" STM 20	77	100	1100	230	6,7	1 1/4	75/1340	12
3" STM 24	93	100	1100	230	6,7	1 1/4	75/1510	14
3" STM 28	108	100	1500	230	9,7	1 1/4	75/1720	16

3" STM

MEGNÖVELT HOMOKTŰRŐ KÉPESSÉGGEL

75 mm-es átmérőjű, többfokozatú merülő szivattyúk, amelyek megnövelt homoktűrő képességgel rendelkeznek, 3 és 4 collos kutakhoz tervezve. A megnövekedett homoktűrő képesség a "lebegő rotorok" és a kopásálló anyagok használatának köszönhető. A szivattyú kondenzátort beépítették a motorba, aminek köszönhetően az elektromos csatlakoztatás egyszerűbb, mint az indító dobozzal rendelkező szivattyúk esetében. A szivattyúk 1,5 m hosszúságú kábellel vagy egy 20 m-es gyári kábellel szereltek. A szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek.

▲ Emelőmagasság/Hozam



ALKALMAZÁS

Családi házak és kisméretű tanyák/gazdaságok vízellátására. Használható öntöző- és vízelvezető üzemekben.

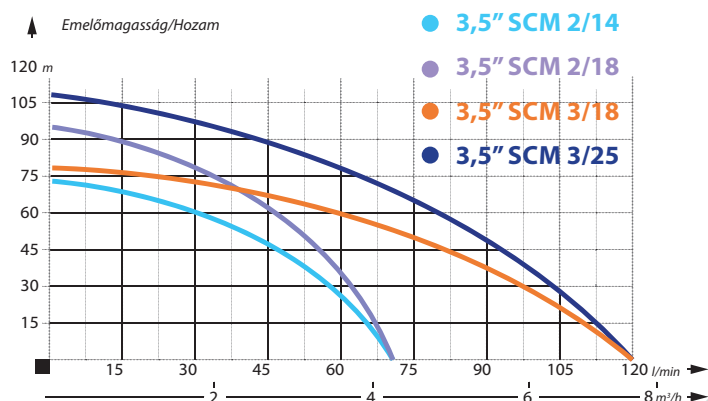


BIZONYÍTOTT
HOMOK
ELLENÁLLÁS

3,5" SCM

Többfokozatú, 90 mm átmérőjű melykút szivattyúk. Az ellenőrzött szerkezetnek köszönhetően gazdaságos megoldás családi házak és gazdaságok számára. Kisátmérőjűeknek, a beépített kondenzátorának és a gyárilag szerelt 20 m hosszú kábelének köszönhetően a szivattyú kicsomagolás után közvetlenül üzemeltethető.

Szivattyú a következő verziókban kapható: 230V ~ / 50Hz, 400V ~ 3 / 50Hz. Az egyfázisú szivattyúk a motorba beépített hővédelemmel vannak felszerelve.



ALKALMAZÁS

Családi házak és gazdaságok vízellátására. Használható öntöző- és vízelvezető üzemekben.



PARAMÉTEREK

Tipus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
3,5" SCM 2/14	74	70	1100	230/400	5,6	1½	90/1060	16
3,5" SCM 2/18	95	70	1500	230/400	6,8	1½	90/1160	18
3,5" SCM 3/18	78	120	1500	230/400	6,8	1½	90/1410	19
3,5" SCM 3/25	108	120	1800	230/400	9,5	1½	90/1770	27

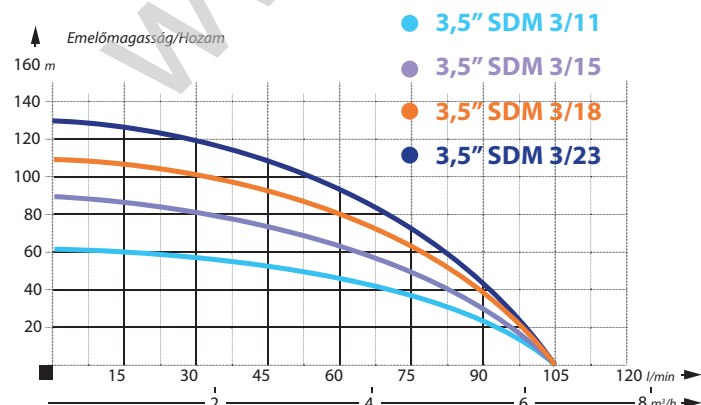
3,5" SDM

MEGNÖVELT HOMOKTŰRŐ KÉPESSÉGGEL



BIZONYÍTOTT
HOMOK
ELLENÁLLÁS

Többfokozatú, 90 mm átmérőjű melykút szivattyúk, amelyek megnövelt homoktűrő képességgel rendelkeznek. A megnövekedett homoktűrő képesség a "lebegő rotorok" és a kopásálló anyagok - sárgaréz, AISI 304 rozsdamentes acél és kiváló minőségű műanyagok - használatának köszönhető. Az SDM sorozatú IBO szivattyúk voltak az elsők a piacon, amelyek az "anti-homok" becenevet megkapták. A szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek. Kis átmérőjűeknek, a beépített kondenzátorának és a gyárilag szerelt 20 m hosszú kábelnek köszönhetően a szivattyú kicsomagolás után közvetlenül üzemeltethetőek. Energiaellátás 230 V ~ / 50 Hz.



ALKALMAZÁS

Családi házak és gazdaságok vízellátására. Használható öntöző- és vízelvezető üzemekben.



PARAMÉTEREK

Tipus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
3,5" SDM 3/11	63	105	800	230	5,5	1½	90/1200	11
3,5" SDM 3/15	90	105	1100	230	5,6	1½	90/1260	17
3,5" SDM 3/18	109	105	1500	230	6,8	1½	90/1410	18
3,5" SDM 3/23	130	105	1800	230	9,5	1½	90/1670	23



BIZONYÍTOTT
HOMOK
ELLENÁLLÁS



foto 4"SDM 3/14

4"SD/4"SDM

MEGNÖVELT HOMOKTŰRŐ KÉPESSÉG

98 mm átmérőjű, többfokozatú mélykút szivattyúk, amelyek megnövelt homoktűrő képességgel rendelkeznek. Legalább 4 coll átmérőjű kutakhoz. Az SD sorozat összes szivattyúja PZH higiéniai tanúsítvánnyal rendelkezik.

A 4SD szivattyú sorozat kapható IBO és IBO ITALY 400V ~ 3 / 50Hz, míg a 4SDM szivattyú sorozat 230V / 50Hz motor változatban.

A megnövekedett homoktűrő képesség a "lebegő rotoroknak" és a kopásálló anyagok kiválasztásának köszönhető: a szivattyúház, tengely és szűrőháló rozsdamentes AISI 304 acélból készült, míg a rotorok kiváló minőségű műanyagból készültek.

A 230 V ~ / 50 Hz-es motorok szivattyúi beépített kondenzátorral és túláram elleni védelemmel ellátott csatlakozódobozzal vannak felszerelve.

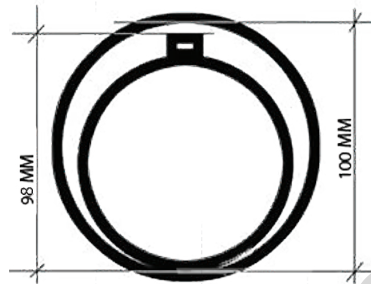
A 0,75 kW-tól a 2,2 kW-os motorok 1,5 m vagy 20 m-es kábel verzióval kaphatóak.

A vásárló kérésére kábel hosszabbítás lehetséges.

Az IBO 4SD sorozatú szivattyúk voltak az elsők a piacon, amelyek az "anti-homok" becenevet kapták és még mindig azon kevesek közé tartoznak a piacon, amelyek ilyen nagy homoktűrő képességet mutatnak. A víz maximális homoktartalma 5 % lehet.

ALKALMAZÁS:

- családi házak és gazdaságok vízellátása mélykútról
- kertek és gyümölcsösök öntözése
- vízelvezetés
- öntöző rendszerekhez
- iparban



schém. 4SD

foto 4"SDM 3/14

foto 4"SDM 3/14



PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
4SD 2/12	85	80	0,75	230	6	1½	98/930	16
4SD 3/14	103	94	1	230/400	7,8/4,8	1½	98/1010	17
4SD 3/18	135	94	1,5	230/400	10,5/5,4	1½	98/1230	19
4SD 6/10	74	162	1,5	230/400	10,5/5,4	2	98/1100	18
4SD 6/14	103	162	2,2	230/400	12,5/5,7	2	98/1240	21
4SD 6/20	148	162	3	400	8,2	2	98/1520	23
4SD 8/15	100	250	3	400	8,2	2	98/1380	23
4SD 8/20	135	250	4	400	10,2	2	98/1970	30
4SD 8/25	169	250	5,5	400	14	2	98/2400	35
4SD 10/13	72	360	3	400	8,2	2	98/1600	26
4SD 10/17	94	360	4	400	10,2	2	98/2050	31
4SD 10/22	121	360	5,5	400	14	2	98/2460	38
4SD 16/14	75	435	4	400	8,2	2	98/1800	30
4SD 16/18	99	435	5,5	400	14	2	98/2750	37
4SD 16/28	153	435	7,5	400	17,5	2	98/3000	47

* a méretek eltérhetnek a táblázatban megadott értékektől

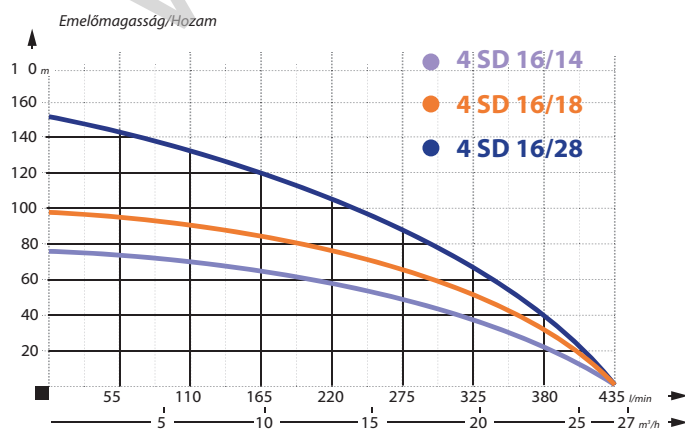
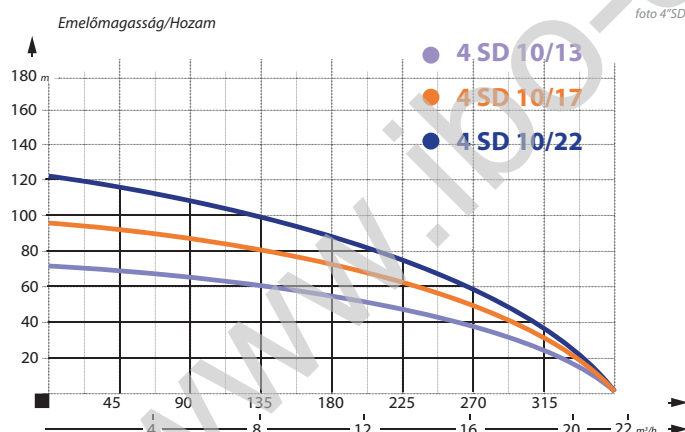
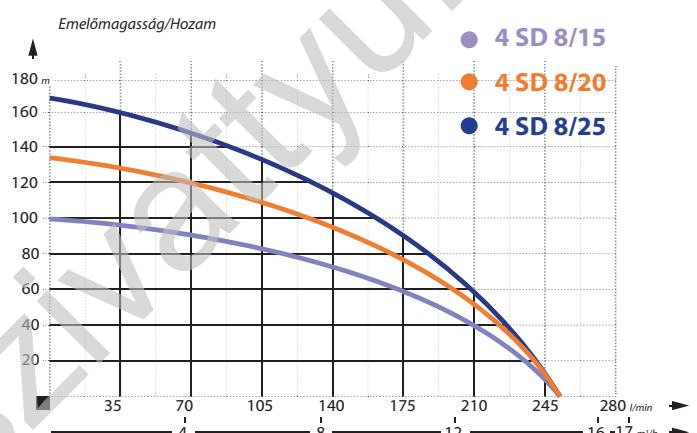
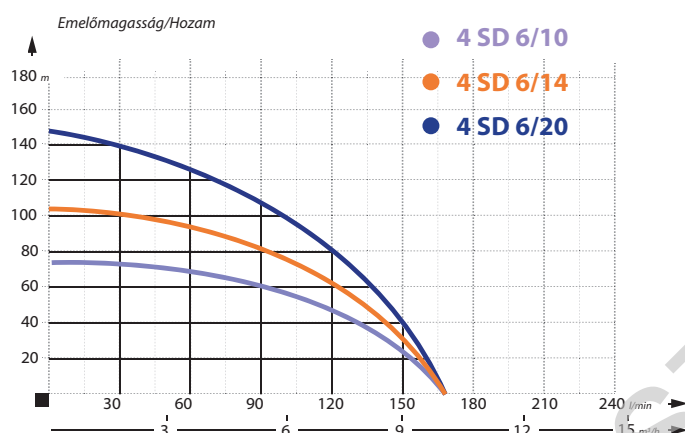
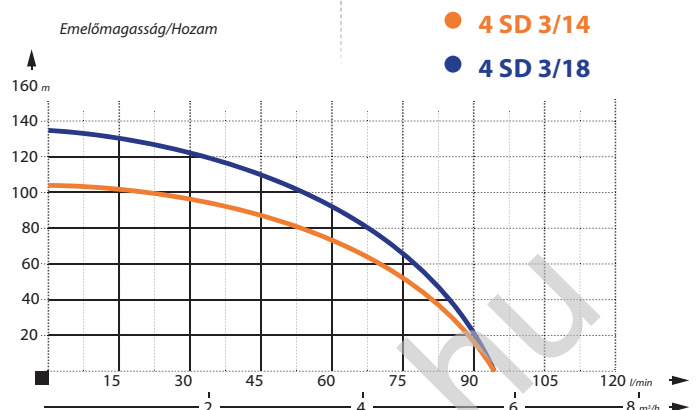
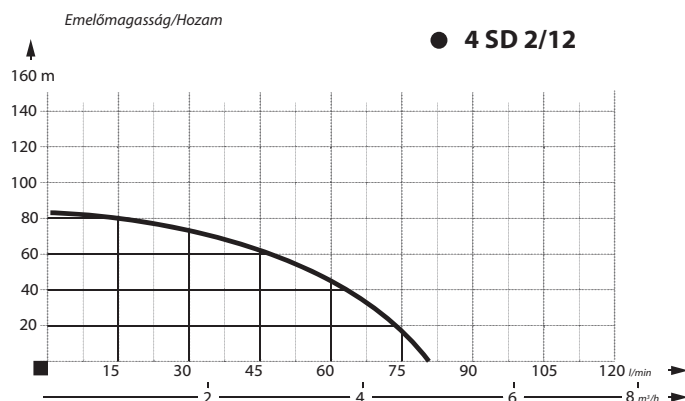




foto 4"ISP 3/16

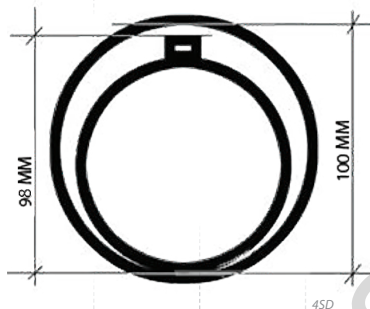


foto 4"ISP 3/16

foto 4"ISP 3/16

4"ISP / 4"ISPM

ROZSDAMENTES ACÉL SZIVATTYÚK

Többfokozatú mélykút szivattyúk, 98 mm átmérővel, rozsdamentes acélból 4 collos kutakhoz. A víz maximális homoktartalma legfeljebb 0,3 % lehet.

Az ISP szivattyúk az egyik legtartósabb mélykút szivattyúk köszönhetően a felhasznált anyagoknak.

A szivattyúk a legmagasabb minőségű anyagokból készülnek: A csőcsatlakozás, a szívóbemenet, a burkolat, a tengely és a rotorok 100% -ban rozsdamentes acélból készülnek.

A 4"ISPM sorozatú szivattyúk IBO és az olasz IBO ITALY 230 V ~ / 50 Hz motor verziókban kaphatók.

A 4" ISP sorozatú szivattyúk IBO és az olasz IBO ITALY 400 V ~ 3/50 Hz motor verziókban kaphatók.

A 230 V ~ / 50 Hz motorokkal ellátott szivattyúk beépített kondenzátorral és túláram elleni védelemmel ellátott indítódobozzal vannak felszerelve.

A 0.75kW-tól 2.2kW-ig terjedő motorok szivattyúi 1,5 m-es vagy 20 m-es kábellel kaphatók.

A vásárló kérésére kábel hosszabbítás lehetséges.

ALKALMAZÁS

- családi házak és gazdaságok vízellátása
- kertek és gyümölcsösök öntözése
- vízvezetés
- öntöző rendszerekhez
- iparban

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
4 ISP 3/16	100	83	1,1	230/400	7,8/4,8	1¼	98/950	16
4 ISP 3/22	134	83	1,5	230/400	10,5/5,4	1¼	98/1100	20
4 ISP 5/14	85	130	1,5	230/400	10,5/5,4	1½	98/950	19
4 ISP 5/20	120	130	2,2	230/400	12,5/5,7	1½	98/1100	22
4 ISP 5/28	169	130	3	400	8,2	1½	98/1340	25
4 ISP 8/13	74	240	2,2	230/400	12,5/5,7	2	98/1200	23
4 ISP 8/18	103	240	3	400	8,2	2	98/1460	26
4 ISP 8/25	143	240	4	400	10,2	2	98/1810	32
4 ISP 14/10	66	383	3	400	8,2	2	98/1120	22
4 ISP 14/13	86	383	4	400	10,2	2	98/1320	27
4 ISP 14/18	119	383	5,5	400	14	2	98/1600	33
4 ISP 14/25	165	383	7,5	400	17,5	2	98/2030	44

*a méretek eltérhetnek a táblázatban megadott értékektől

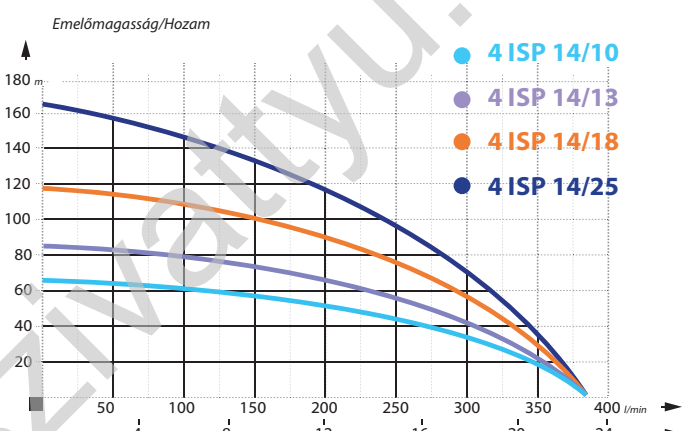
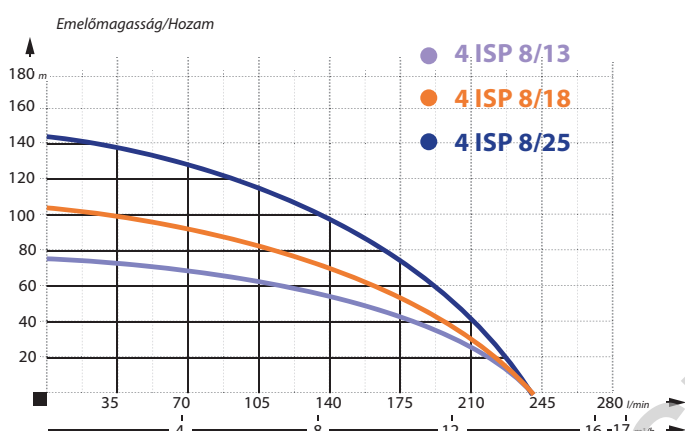
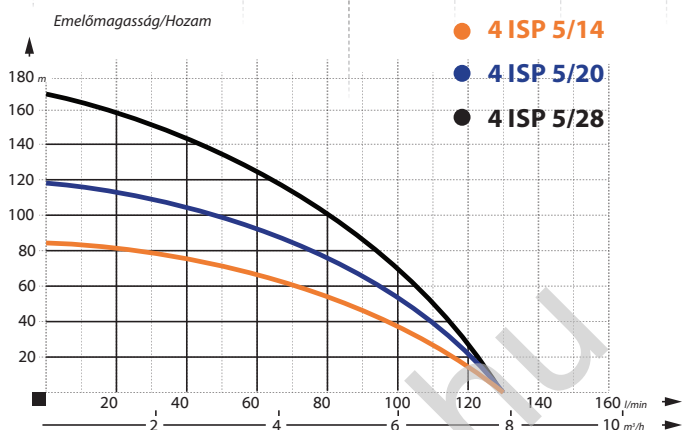
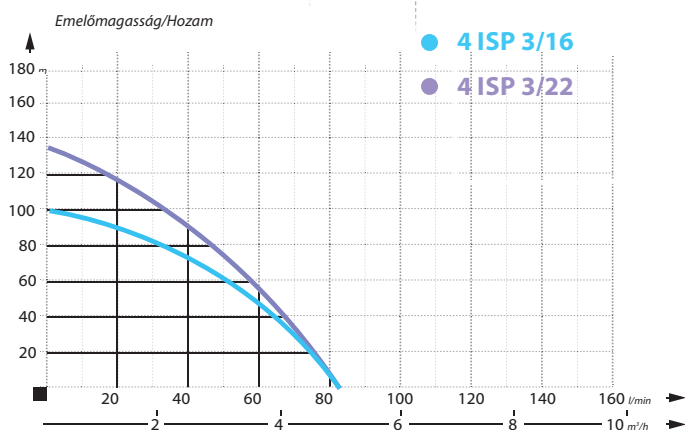


foto 4"ISP 3/16





BIZONYÍTOTT
HOMOK
ELLENÁLLÁS

6" SD

MEGNÖVELT HOMOKTŰRŐ KÉPESSÉG

146 mm átmérőjű, többfokozatú mélykút szivattyúk, amelyek megnövelt homoktűrő képességgel rendelkeznek, a minimum 6 colos (150 mm) kutakhoz.

Az IBO SD sorozatból származó szivattyúk a piacon elsőként kapták meg az "anti-homok" nevet. Az "anti-homok" kivitelezés kétségtelenül nagy előnye az IBO szivattyúknak a konkurens termékekkel szemben, köszönhetően az innovatív és rendkívüli szerkezetnek, amely megnövelt homok ellenállást eredményezett 6 colos szivattyúknál.

A víz maximális homoktartalma a 6SD 25 szivattyúk esetében 5 % lehet. A megnövelt homoktűrőképesség köszönhető a "lebegő rotoroknak". A szivattyúk kaphatóak IBO vagy olasz IBO ITALY motorokkal.

A vásárló kérésére kábel hosszabítás lehetséges.

ALKALMAZÁS:

Használhatóak nagyméretű gazdaságok vízellátására mélykútról, kertek és gyümölcsösök öntözésére, faiskolák vízellátására, területek víztelenítésére, öntöző rendszerekhez és az iparban.

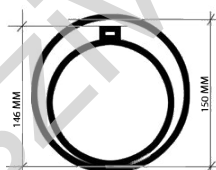
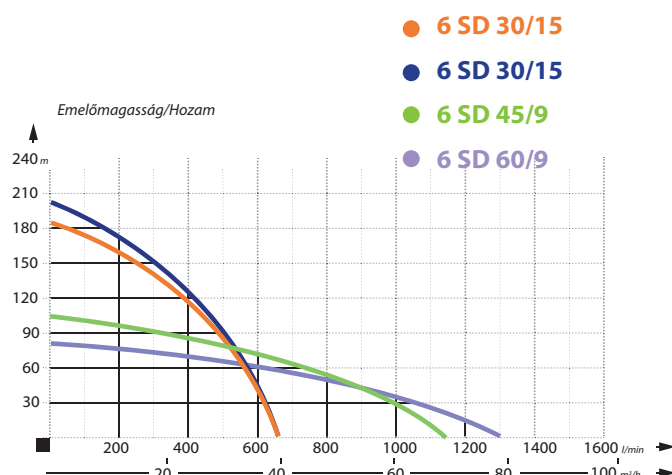
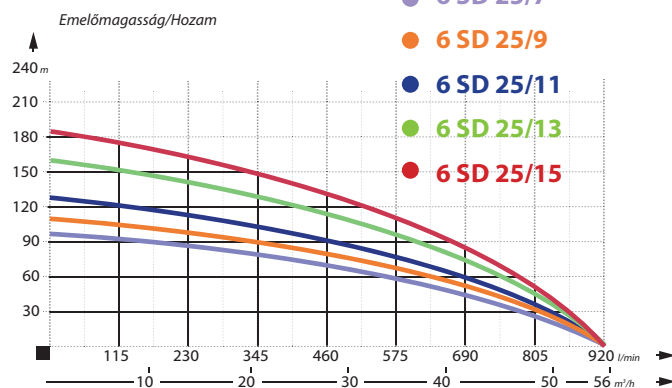


foto 6"SD 25/13

foto 6"SD 25/13

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm (Sz/M))	Súly (kg)
6SD 25/7	89	920	7,5	400	17,5	3	146/1440	52
6SD 25/9	113	920	9,2	400	21,5	3	146/1650	59
6SD 25/11	135	920	11	400	24,5	3	146/1880	67
6SD 25/13	160	920	13	400	27,5	3	146/2090	73
6SD 25/15	185	920	15	400	31,5	3	146/2300	82
6SD 30/13	183	650	13	400	27,5	3	146/2150	73
6SD 30/15	211	650	15	400	31,5	3	146/2400	83
6SD 45/9	112	1150	15	400	31,5	3	146/1818	81
6SD 60/7	85	1300	15	400	31,5	3	146/1784	83



6" ISP

ROZSDAMENTES ACÉL SZIVATTYÚK

145 mm átmérőjű, rozsdamentes acélból készült többfokozatú mélykút szivattyúk, legfejebb 0,3 % homoktartalmú víz szivattyúzására 6 colos (150 mm) kutakhoz. A rozsdamentes acélszerkezet tartós és problémamentes működést biztosít. Szivattyúk 4 és 6 colos IBO vagy olasz IBO ITALY motorokkal kaphatóak. A megbízható szerkezet és a szivattyúk átmérőjéhez képest nagyon magas paraméterek lehetővé teszik a szivattyúk széleskörű alkalmazását a nagyméretű gazdaságokban és az iparban.

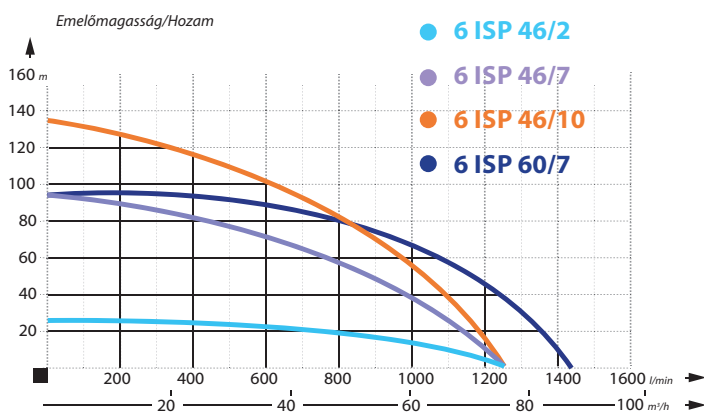
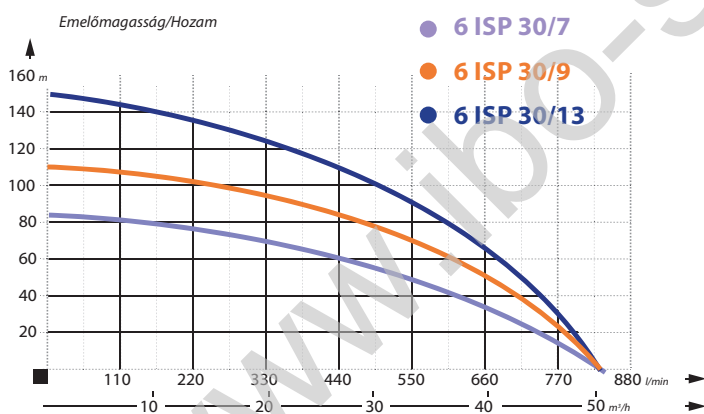
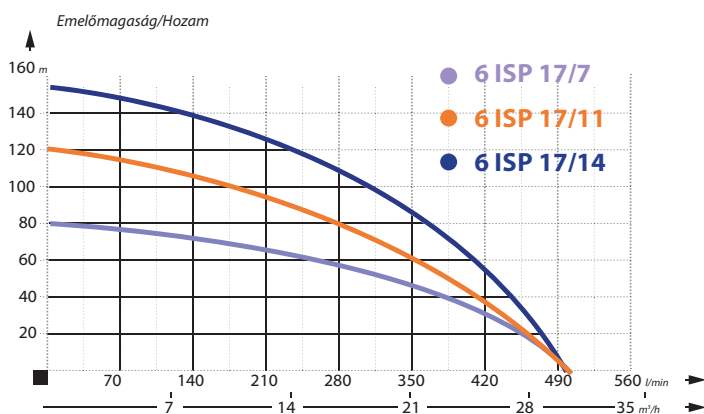


foto 6"ISP 30/13



foto 6"ISP 30/13



ANYAG KIVITELEZÉS:

Minden alkatrész: csőcsatlakozás, a diffúzorok, a járókerekek, a szivattyú tengely, a tengelykapcsoló, a rögzítő rudak és a kábelburkolat rozsdamentes acélból készült AISI 304.

ALKALMAZÁS:

- nagyméretű gazdaságok vízellátása mélyvízi forrásokból
- faiskolák, kertek és gyümölcsösök öntözése
- területek víztelenítése
- öntöző rendszerekhez
- iparban

PARAMÉTEREK

Tipus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Motor átmérője (coll)	Teljesít. (V)	Áram felvétel (A)	Csőcsatl. (coll)	Méreték (mm (Sz/M))	Súly (kg)
6 ISP 17/7	80	500	4	4	400	10,2	2½	145/1120	29
6 ISP 17/11	120	500	5,5	4	400	14	2½	145/1360	37
6 ISP 17/14	155	500	7,5	4	400	17,5	2½	145/1660	47
6 ISP 30/7	85	833	7,5	4/6	400	17,5	3	145/1480	56
6 ISP 30/9	110	833	9,2	6	400	21,5	3	145/1700	66
6 ISP 30/13	155	833	13	6	400	27,5	3	145/1800	70
6 ISP 46/2	25	1250	3	4	400	8,2	3	145/960	22
6 ISP 46/7	95	1250	11	6	400	24,5	3	145/1750	65
6 ISP 46/10	135	1250	15	6	400	31,5	3	145/2200	83
6 ISP 60/7	95	1420	15	6	400	31,5	3	145/1870	75

foto IBO FP4



IBO ITALY FP4

OLASZ MÉLYKÚT SZIVATTYÚK ROZSDAMENTES ACÉLBÓL DRY RUN PRO TECHNOLÓGIAI KIVITELEZÉSEL

A DRY RUN PRO technológia használatának köszönhetően az FP4 sorozatú szivattyúkat fokozott szárazon futás elleni védelem jellemzi. Az alkalmazott anyagok és szerkezet lehetővé teszi a víz szivattyúzását élelmiszer célokra. A szivattyúk rendelkeznek megfelelő tanúsítvánnyal. Az A, B, D és E méretű szivattyúk radiális rotorokkal és 1 1/4" átmérőjű kimeneti csőcsatlakozással vannak ellátva, míg az F, H és L méretű szivattyúk félcsavaros rotorokkal és 2" átmérőjű csőcsatlakozással rendelkeznek.

Minden szivattyú beépített visszacsapó szeleppel rendelkezik. A szivattyúk legnagyobb külső átmérője, beleértve a kábelburkolatot is, 98 mm. A szivattyúk függőleges és vízszintes helyzetben is dolgozhatnak.

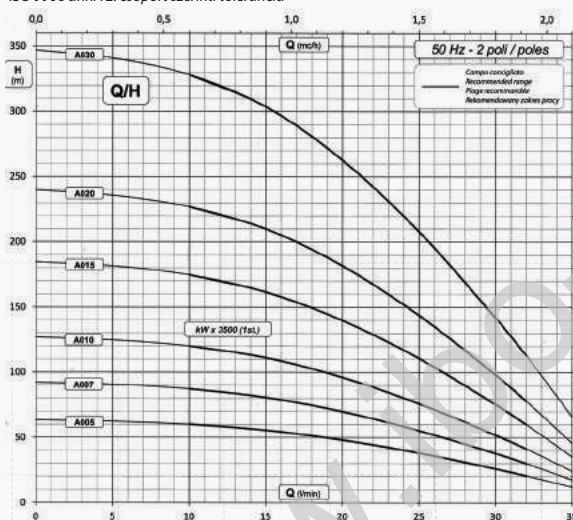
Az FP4 szivattyú sorozat szivattyúi használhatóak háztartásokban, mezőgazdaságban, vízellátó rendszerekben, öntözőrendszerekben, tűzvédelmi rendszerekben és az iparban egyaránt.

Az FP4 merülőmotoros szivattyúkat az innovatív DRY RUN PRO olasz gyártó gyártotta. Nagyon szilárd, kompakt, problémamentes konstrukció jellemzi őket. Vákuumtechnikával készült AISI 304 rozsdamentes acélból készül a szivattyúk szívó- és kimeneti csőcsatlakozása, amely a magas vízállósággal és a termék megbízhatóságával garantálja a vegyi ellenállást. A szivattyúk kialakítása lebegő rotorokon alapul, amelyek a diffúzor kamrákban önállóan mozognak.

Az innovatív konstrukciójának köszönhetően a szerkezetet az európai szabadalom védi. Ez a megoldás garantálja, hogy a szivattyú egyedülálló tulajdonságokkal rendelkezik, melyek szerint szárazon futás esetén is biztosítja a szivattyú hibátlan működését.

Emelőmagasság/Hozam

ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatlakozás (coll)	Méret (mm)(Sz/M)	Súly (kg)
A 005	63	35	0,37	230/400	1 1/4	98/646	10,5
A 007	91	35	0,55	230/400	1 1/4	98/762	11,9
A 010	128	35	0,75	230/400	1 1/4	98/876	13,6
A 015	185	35	1,1	230/400	1 1/4	98/1091	16,6
A 020	240	35	1,5	230/400	1 1/4	98/1315	20,5
A 030	348	35	2,2	230/400	1 1/4	98/1730	25,5

IBO ITALY FP4 A

tehnológia

DRYRUN PRO



IBO ITALY FP4 B

tehnológia

DRYRUN PRO



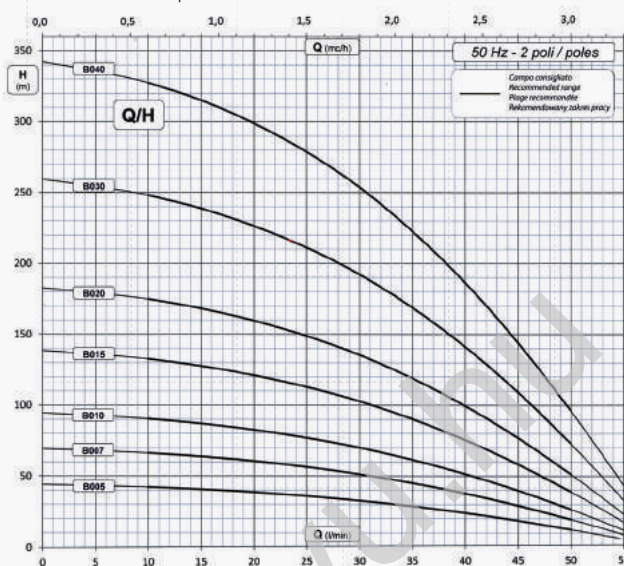
IBO ITALY FP4 D

tehnológia

DRYRUN PRO



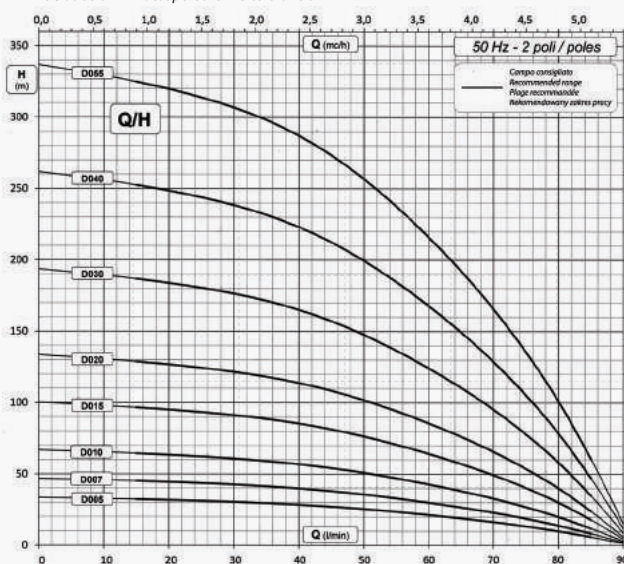
Emelőmagasság/Hozam
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méreték (mm [Sz/M])	Súly (kg)
B 005	43	55	0,37	230/400	1¼	98/591	9,8
B 007	70	55	0,55	230/400	1¼	98/700	11,1
B 010	95	55	0,75	230/400	1¼	98/788	12,5
B 015	139	55	1,1	230/400	1¼	98/967	15
B 020	182	55	1,5	230/400	1¼	98/1156	18,2
B 030	260	55	2,2	230/400	1¼	98/1476	22,4
B 040	342	55	3	400	1¼	98/1784	26

Emelőmagasság/Hozam
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia

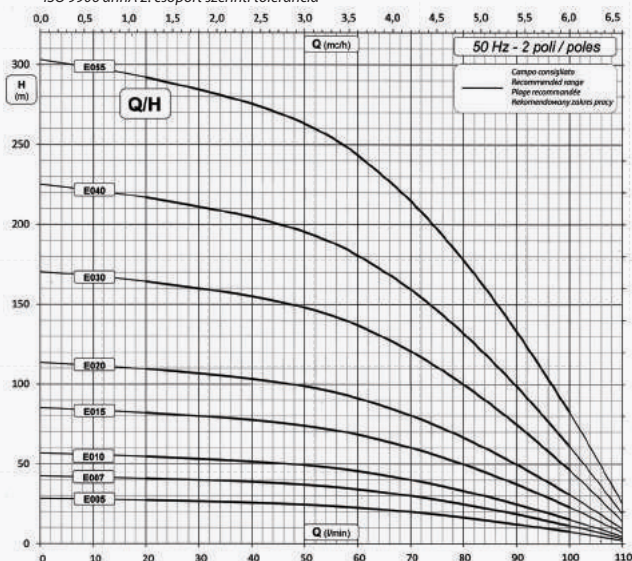


PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méreték (mm [Sz/M])	Súly (kg)
D 005	33	90	0,37	230/400	1¼	98/547	9,4
D 007	46	90	0,55	230/400	1¼	98/612	10,3
D 010	68	90	0,75	230/400	1¼	98/678	11,5
D 015	100	90	1,1	230/400	1¼	98/813	13,6
D 020	133	90	1,5	230/400	1¼	98/958	16,3
D 030	194	90	2,2	230/400	1¼	98/1191	19,7
D 040	261	90	3	400	1¼	98/1432	22,6
D 055	338	90	4	400	1¼	98/1744	27,9

Emelőmagasság/Hozam

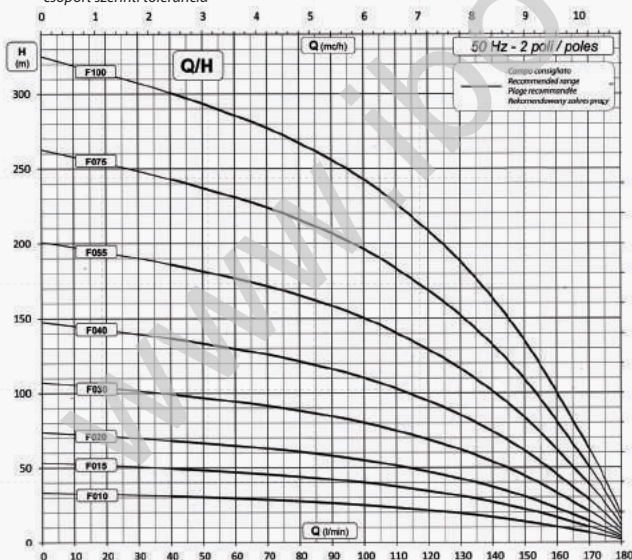
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
E 005	29	110	0,37	230/400	1 1/4	98/525	9,2
E 007	44	110	0,55	230/400	1 1/4	98/590	10,1
E 010	58	110	0,75	230/400	1 1/4	98/634	11,1
E 015	85	110	1,1	230/400	1 1/4	98/747	13
E 020	114	110	1,5	230/400	1 1/4	98/870	15,5
E 030	170	110	2,2	230/400	1 1/4	98/1081	18,7
E 040	225	110	3	400	1 1/4	98/1257	22
E 055	303	110	4	400	1 1/4	98/1568	25,9

Emelőmagasság/Hozam ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
F 010	29	180	0,75	230/400	2	98/658	10,6
F 015	44	180	1,1	230/400	2	98/803	12,4
F 020	58	180	1,5	230/400	2	98/958	14,8
F 030	85	180	2,2	230/400	2	98/1193	17,4
F 040	114	180	3	400	2	98/1432	19,6
F 055	170	180	4	400	2	98/1800	23,8
F 075	225	180	5,5	400	2	98/2270	29,9
F 100	303	180	7,5	400	2	98/2937	41,4

IBO ITALY FP4 E

tehnológia

DRYRUN PRO

IBO ITALY



IBO ITALY FP4 F

tehnológia

DRYRUN PRO

IBO ITALY



IBO ITALY FP4 H

tehnológia

DRYRUNPRO



IBO ITALY FP4 L

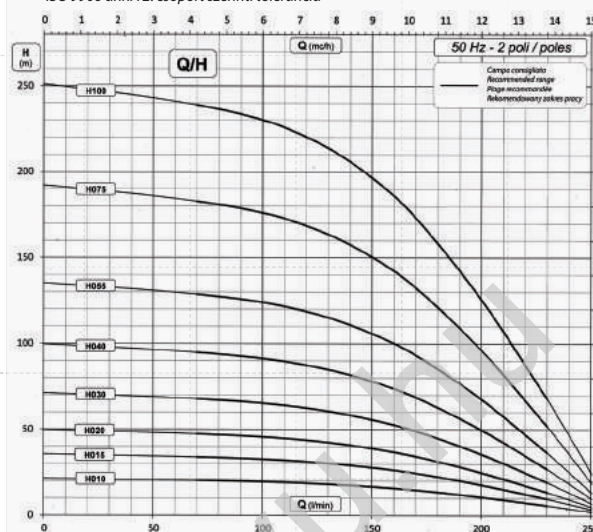
tehnológia

DRYRUNPRO



Emelőmagasság/Hozam

ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia

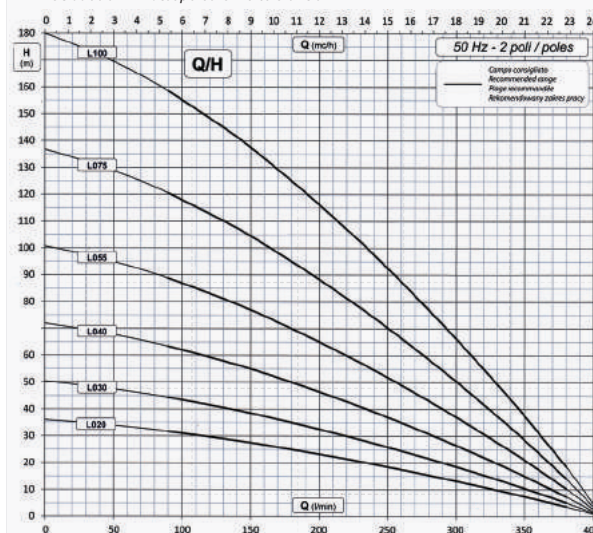


PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
H 010	21	250	0,75	230/400	2	98/578	10,6
H 015	35	250	1,1	230/400	2	98/683	12,4
H 020	50	250	1,5	230/400	2	98/798	14,8
H 030	71	250	2,2	230/400	2	98/953	17,4
H 040	100	250	3	400	2	98/1113	19,6
H 055	135	250	4	400	2	98/1360	23,8
H 075	192	250	5,5	400	2	98/1750	29,9
H 100	251	250	7,5	400	2	98/2377	41,4

Emelőmagasság/Hozam

ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

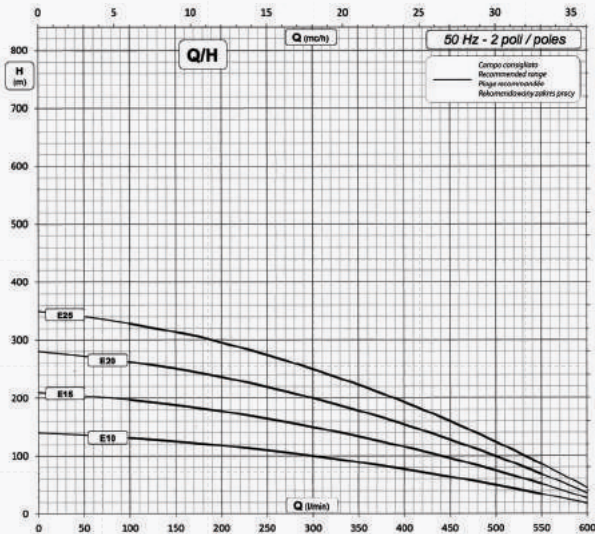
Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
L 020	36	400	1,5	230/400	2	98/743	14,7
L 030	50	400	2,2	230/400	2	98/868	17,1
L 040	72	400	3	400	2	98/1003	18,6
L 055	100	400	4	400	2	98/1231	22,7
L 075	137	400	5,5	400	2	98/1525	27,9
L 100	180	400	7,5	400	2	98/2062	38,6

IBO ITALY AP6 E



BIZONYÍTOTT MINŐSÉG

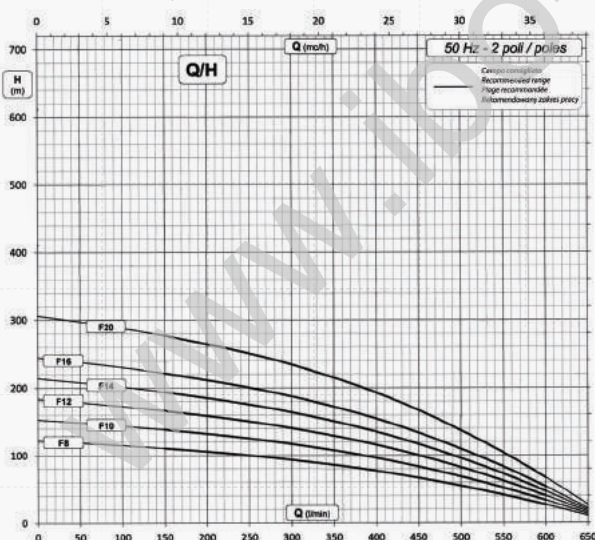
Emelőmagasság/Hozam
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
AP6 E10	140	600	7,5	400	3	140/1542	74
AP6 E15	210	600	11	400	3	140/1912	90
AP6 E20	280	600	15	400	3	140/2339	99
AP6 E25	350	600	18,5	400	3	140/2713	120

Emelőmagasság/Hozam
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
AP6 F8	122	650	7,5	400	3	140/1428	72
AP6 F10	153	650	9,2	400	3	140/1582	79
AP6 F12	184	650	11	400	3	140/1741	86
AP6 F14	214	650	13	400	3	140/1900	93
AP6 F16	245	650	15	400	3	140/2059	99
AP6 F20	306	650	18,5	400	3	140/2429	115

IBO ITALY AP6 F

foto IBO AP6



foto IBO AP6



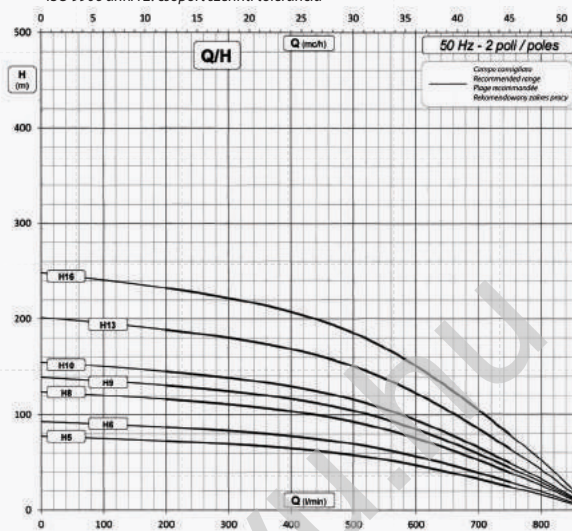
IBO ITALY AP6 H



BIZONYÍTOTT MINŐSÉG

Emelőmagasság/Hozam

ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítm. (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
AP6 H5	78	850	7,5	400	3	140/1272	68
AP6 H6	93	850	9,2	400	3	140/1372	74
AP6 H8	124	850	11	400	3	140/1537	81
AP6 H9	140	850	13	400	3	140/1642	87
AP6 H10	155	850	15	400	3	140/1747	92
AP6 H13	202	850	18,5	400	3	140/2017	106
AP6 H16	248	850	22	400	3	140/2282	118

IBO ITALY AP6 L

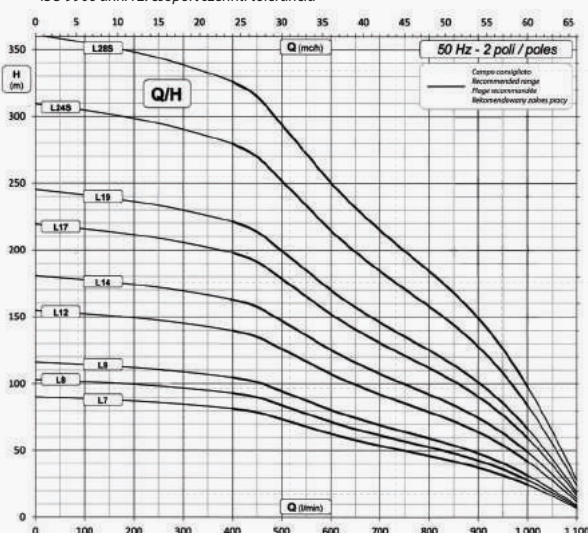
foto IBO AP6

foto IBO AP6



Emelőmagasság/Hozam

ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



PARAMÉTEREK

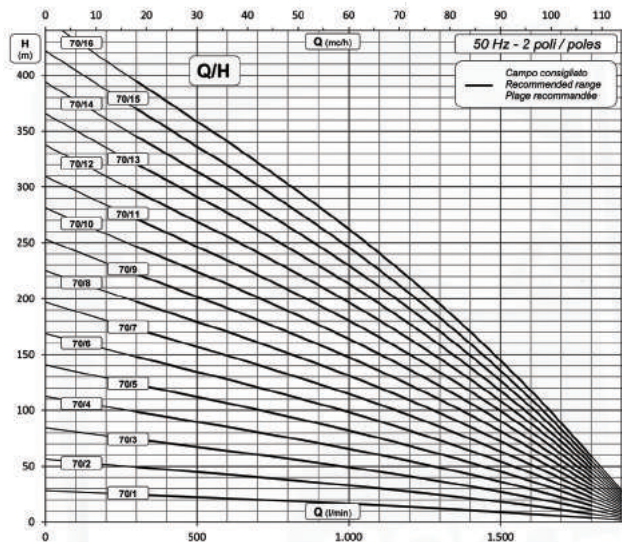
Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (kW)	Teljesítm. (V)	Csőcsatl. (coll)	Méret (mm [Sz/M])	Súly (kg)
AP6 L7	90	1100	11	400	3	140/1477	80
AP6 L8	103	1100	13	400	3	140/1582	86
AP6 L9	116	1100	15	400	3	140/1687	91
AP6 L12	155	1100	18,5	400	3	140/1957	103
AP6 L14	181	1100	22	400	3	140/2162	114
AP6 L17	219	1100	26	400	3	140/2437	128
AP6 L19	245	1100	30	400	3	140/2649	137
AP6 L245	310	1100	37	400	3	140/2980	153
AP6 L285	361	1100	45	400	3	140/3234	158

51

IBO ITALY FX"8 70

Emelőmagasság/Hozam

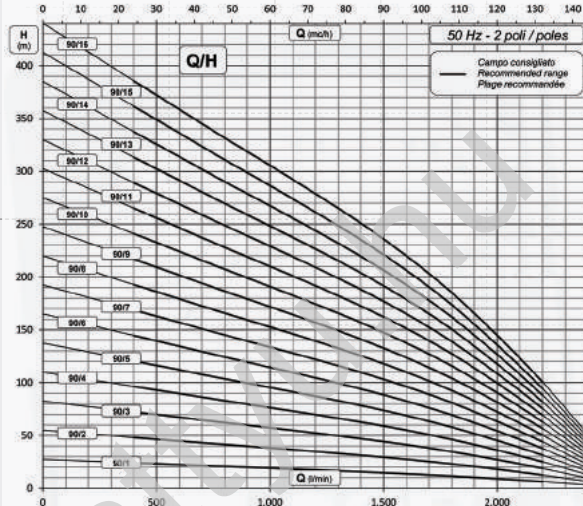
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



IBO ITALY FX"8 90

Emelőmagasság/Hozam

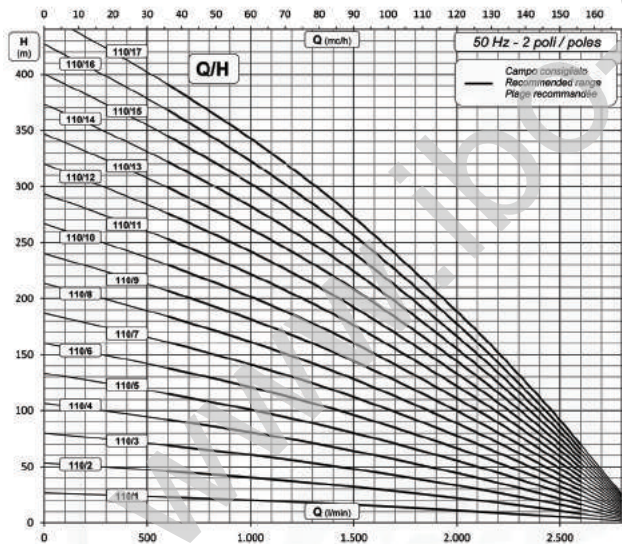
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



IBO ITALY FX"8 110

Emelőmagasság/Hozam

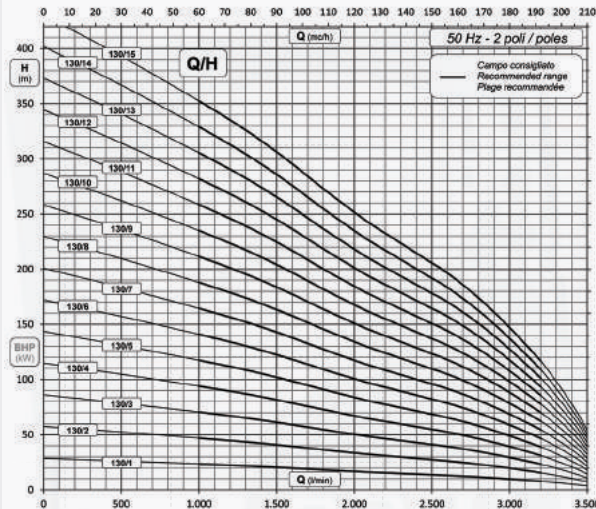
ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



IBO ITALY FX"8 130

Emelőmagasság/Hozam

ISO 9906 annA 2. csoport szerinti tolerancia



BIZONYÍTOTT MINŐSÉG



foto Motor IBO 0,5



foto Motor 0,75kW



CSŐKÚT MOTOROK IBO 3"/ 4"/ 6" coll

A NEMA szabvány szerint tervezett, kiváló minőségű olajtengelyű motorok, amelyeknek átmérője 3,4 és 6 coll. A motorok gyártásához használt legkiválóbb anyagok garantálják a sokéves hibátlan működést. Ezen motorokat erős mechanikai ellenállás és nagyon jó elektromos tulajdonságok jellemzik. Motorok maximális átmérője: 3" - 75 mm / 4" - 98 mm / 6" - 145 mm.

KÜLSŐ BURKOLAT ÉS ALAP:

AISI 304 rozsdamentes acélból készült.

FŐCSAPÁGYAGYAK:

Tartós öntöttvas AISI 304 rozsdamentes acél burkolattal borítva. A külső burkolat rögzítését 4 csavar biztosítja.

MECHANIKUS HAJTÁS:

Grafit/kerámia.

GOLYÓS CSAPÁGY:

Megfelelően méretezve a motor élettartamának biztosításáért érdekelben.

A szerkezet lehetővé teszi a maximális elektromos teljesítmény elérését. Magas rafinitású, fehér ásványi olajjal bevont, vízzel való érintkezése bizonyítottan engedélyezett.

TENGELY:

A többsoros tengely külső része rozsdamentes acélból készült, AISI 304, amely ideális korrózióállóságot és magas mechanikai ellenállást tesz lehetővé a nagy dinamikus terhelésnél.

KÁBEL BURKOLAT:

A tömszelence felépítése meggátolja, hogy az olaj a motorból kifolyjon a külső kábel szigeteléshez.

100% TESZTEL:

Az összes motor a gyártási folyamat végén tesztelésre kerül. A teszt magában foglalja az elektromos, a mechanikai tulajdonságok és szivárgásvizsgálatokat.

TECHNIKAI ADATOK:

- Fordulatszám: **2850 RPM**
- Védelmi fokozat: **IP 68**
- Szigetelési osztály: **B**
- Maximális merülési mélység: **100 m**
- Indítások maximális száma: **20/óra**
- Megengedett feszültség ingadozások: **+ 6%/-7%**
- Maximális vízhőmérséklet: **35 °C**
- Felhasznált hűtőolaj: **nem mérgező olaj**

foto Motor IBO 7,5



foto Motor IBO 5,5



foto Motor IBO 1,5



foto Motor IBO 0,75 KW



PARAMÉTEREK

Típus	Motor (kW)	Teljesítmény (V/Hz)	Tengely nyomás (N)
3'	0,55	1 ~ 230/50	1000
3"	0,75	1 ~ 230/50	1500
3"	1,1	1 ~ 230/50	1500
4"	0,75	1 ~ 230/50 vagy 3 ~ 400/50	1500
4"	1,1	1 ~ 230/50 vagy 3 ~ 400/50	1500
4"	1,5	1 ~ 230/50 vagy 3 ~ 400/50	1500
4"	2,2	1 ~ 230/50 vagy 3 ~ 400/50	1500
4"	3	3 ~ 400/50	2500
4"	4	3 ~ 400/50	2500
4"	5,5	3 ~ 400/50	2500
4"	7,5	3 ~ 400/50	2500
6"	7,5	3 ~ 400/50	5500
6"	9,2	3 ~ 400/50	5500
6"	11	3 ~ 400/50	10000
6"	13	3 ~ 400/50	10000
6"	15	3 ~ 400/50	10000

*a méretek eltérhetnek a táblázatban megadott értékektől

CSŐKÚT MOTOROK 4" / 6" / 8" IBO ITALY

KÜLSŐ BURKOLAT ÉS ALAP: A külső burkolat rozsdamentes AISI304L (alacsony kibocsátású) acélból készült, a hegesztési pontok nagyobb korrózió elleni védelme érdekében.

FŐCSAPÁGY: Öntöttvas a katarézis eljárásnak alávetve (4 colos motorok az AISI 304 rozsdamentes acél burkolattal ellátva).

MECHANIKUS HAJTÁS: Grafit / kerámia vagy SIC-SIC (szilícium-karbid / szilíciumkarbid) szabvány kivitel.

GOLYÓS CSAPÁGY: Megfelelően méretezve a motor élettartamának biztosítása érdekében.

ÁLLÓRÉS: Kifejezetten a maximális elektromos teljesítmény érdekében fejlesztve. Fehér, magas rafinitású ásványi olajjal bevont, vízzel való érintkezése bizonyítottan engedélyezve (F.F.A. által jóváhagyva).

TENGELY: A rotor belső része szénacél ötvözetből készült, hogy javítsa a motor elektromos tulajdonságait. A többsoros tengely külső része DUPLEX rozsdamentes acélból készül. Ez a kombináció ideális korrózióállóságot és nagy mechanikai szilárdságot biztosít nagy dinamikus terheléseknél.

HELYETTESÍTHETŐ KÁBEL BURKOLAT: A tökéletes tömítést biztosítja a legnehezebb körülmények között, és megkönnyíti a kábel szétszerelését a karbantartás esetén. Elektromos kábel lezárható eltávolítható tömszelencével, amely tökéletes tömítést biztosít. A kábel megfelel a legfontosabb ivóvízszabványoknak (KTW, ACS, WRAS).

100% TESZTELT: Az összes motor a gyártási folyamat végén tesztelésre kerül. A teszt magában foglalja az elektromos, a mechanikai tulajdonságok és szívárgásvizsgálatokat.

TECHNIKAI ADATOK:

- Fordulatszám: **2850 RPM.**
- Védelmi fokozat: **IP68**
- Szigetelési osztály: **F**
- Maximális merülési mélység: **200 m**
- Indítások maximális száma: **30 x óránként**
- Megengedett feszültség ingadozások: **+ 10 % / - 10 %**
- Maximális vízhőmérséklet: **35 °C**
- Felhasznált hűtőolaj: **nem mérgező olaj**
- Használat: **vízszintes / függőleges**
- A frekvenciaváltóval való együttműködés lehetősége



foto Motor IBO ITALY

Olasz mélykút motorok 4 "és 6" átmérővel. A kiváló minőségű eredeti olasz anyagok, amelyek a gyártás minden szakaszában tesztelték valamint az olasz mérnökök szakértői ismeretei eredményezik a magas mechanikai ellenállást, a nagyon magas teljesítményt és a kiváló elektromos tulajdonságokat. Az elektromos kábelt egy szétszerelhető tömszelencével zárják, ami tökéletes tömítést biztosít. A motorok átmérője 4 " - 95 mm, és 6" - 144 mm. 4" / 6" / 8" / 10" vízhűtéses motorok rendelésre kaphatóak.

PARAMÉTEREK

Típus	Motor (kW)	Teljesítmény (V/Hz)	Tengely nyomás (N)	Magasság (mm)	Súly (kg)
4 IOM-S/T 050	0,37	1~ 230/50 vagy 3~ 400/50	2000	311,3	6,45
4 IOM-S/T 075	0,55	1~ 230/50 vagy 3~ 400/50	2000	331,3	7,2
4 IOM-S/T 100	0,75	1~ 230/50 vagy 3~ 400/50	2000	356,3	8,45
4 IOM-S/T 150	1,1	1~ 230/50 vagy 3~ 400/50	2000	386,3/371,1	10,2/9,35
4 IOM-S/T 200	1,5	1~ 230/50 vagy 3~ 400/50	2000	436,3/386,3	11,65
4 IOM-S/T 300*	2,2	1~ 230/50 vagy 3~ 400/50	2000	481,3/436,3	14,9/11,65
4 IOM-S/T 400	3	3 ~ 400/50	3000	481,3	14,9
4 IOM-S/T 550	4	3 ~ 400/50	5000	609,5	20,05
4 IOM-S/T 750	5,5	3 ~ 400/50	5000	699,5	24,65
4 IOM-S/T 1000	7,5	3 ~ 400/50	5000	799,5	28,95

Típus	Motor (kW)	Teljesítmény (V/Hz)	Tengely nyomás (N)	Magasság (mm)	Súly (kg)
6 IOM-750	5,5	3 ~ 400/50	10000	698	41
6 IOM-1000	7,5	3 ~ 400/50	10000	733	46
6 IOM-1250	9,2	3 ~ 400/50	10000	773	48
6 IOM-1500	11	3 ~ 400/50	10000	832	52
6 IOM-1750	13	3 ~ 400/50	10000	893	57
6 IOM-2000	15	3 ~ 400/50	10000	893	64
6 IOM-2500	18,5	3 ~ 400/50	20000	956	64
6 IOM-3000	22	3 ~ 400/50	20000	1023	79
6 IOM-3500	26	3 ~ 400/50	20000	1091	79
6 IOM-4000	30	3 ~ 400/50	20000	1171	87
6 IOM-5000	37	3 ~ 400/50	20000	1306	99

Típus	Motor (kW)	Teljesítmény (V/Hz)	Tengely nyomás (N)	Magasság (mm)	Súly (kg)
8 IWM 3000	22	3 ~ 400/50	45000	1080	132
8 IWM 4000	30	3 ~ 400/50	45000	1150	138
8 IWM 5000	37	3 ~ 400/50	45000	1220	153
8 IWM 6000	45	3 ~ 400/50	45000	1330	171
8 IWM 7000	51	3 ~ 400/50	45000	1330	172
8 IWM 7500	55	3 ~ 400/50	45000	1450	184
8 IWM 8000	59	3 ~ 400/50	45000	1450	184
8 IWM 8500	62	3 ~ 400/50	45000	1450	184
8 IWM 9000	66	3 ~ 400/50	45000	1520	205
8 IWM 10000	75	3 ~ 400/50	45000	1710	236
8 IWM 11000	83	3 ~ 400/50	45000	1710	236
8 IWM 12500	93	3 ~ 400/50	45000	1780	238
8 IWM 15000	110	3 ~ 400/50	45000	1890	265

*a méretek eltérhetnek a táblázatban megadott értékektől

S - Egyfázisú motorok 230 V

T - Háromfázisú motorok 400 V

TARTÁLYOK

VÍZSZINTES MEMBRÁN TARTÁLYOK

FÜGGŐLEGES-VÍZSZINTES MEMBRÁN TARTÁLYOK

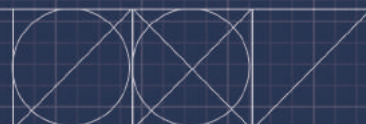
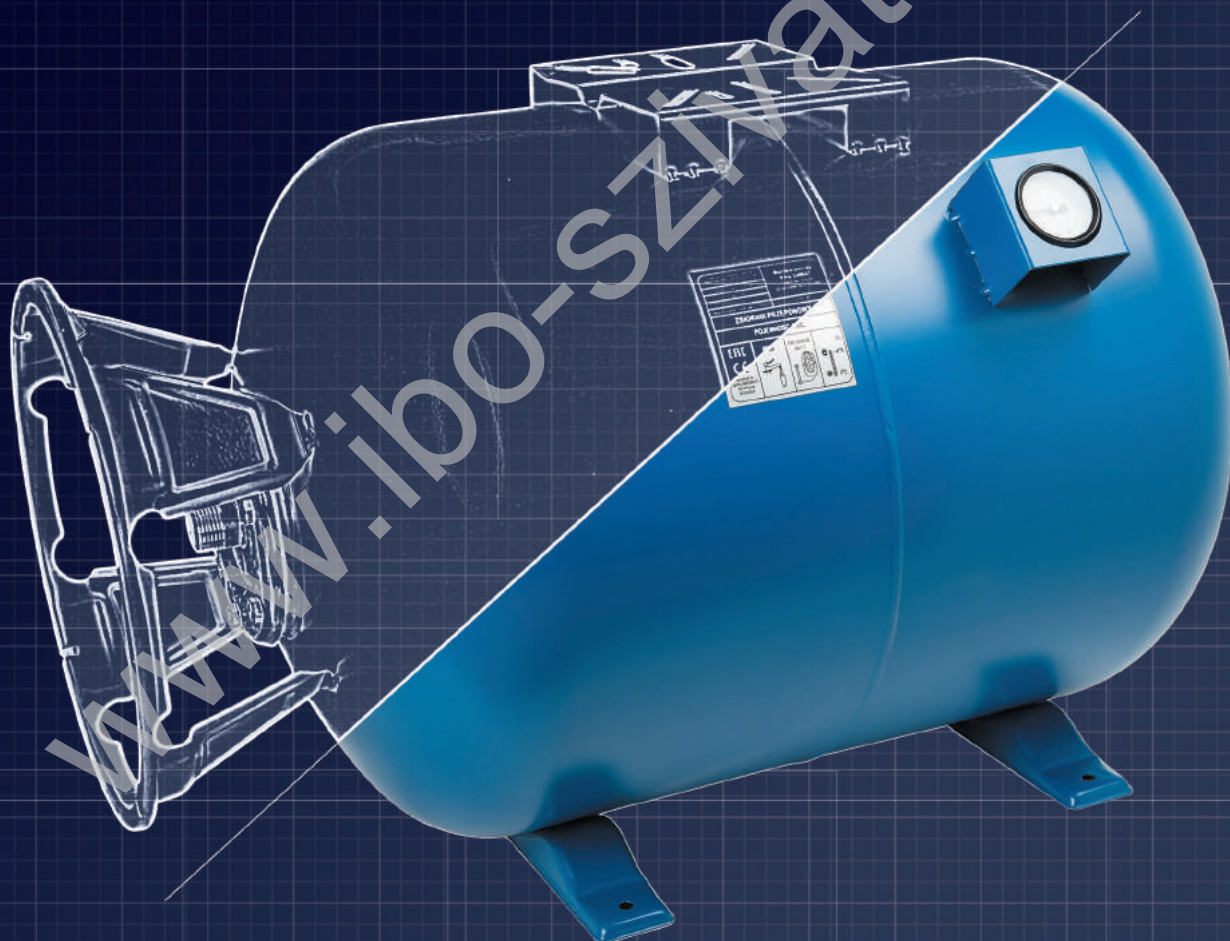
ROZSDAMENTES TARTÁLYOK (INOX)

HORGANYZOTT VÍZSZINTES TARTÁLYOK

HORGANYZOTT FÜGGŐLEGES TARTÁLYOK

VÍZSZINTES IBO ITALY GBH TARTÁLYOK

FÜGGŐLEGES IBO ITALY GBH TARTÁLYOK



VÍZSZINTES MEMBRÁN TARTÁLYOK

Vízszintes membrán tartályok, amelyek kapacitása 24 L-150 L, víz tárolására vízellátó rendszerekben.

A tartályok vastag szénacélból készültek, és speciális korroziógátló bevonattal borítottak.

ALKALMAZÁS

Felszíni vagy mélykúti szivattyúkkal kombinálva hidrofor szettek alkotnak, amelyek kertek, családi házak, gazdaságok vízellátását biztosítják.



foto 80L membrán tartály

PARAMÉTEREK

Típus	Kapacitás (L)	Max. magasság (mm)	Max. szélesség (mm)
24 L	24	315	485
50 L	50	380	595
80 L	80	495	645
100 L	100	495	745
150 L	150	550	895

*a méretek eltérhetnek a táblázatban megadott értékektől

FÜGGŐLEGES-VÍZSZINTES MEMBRÁN TARTÁLYOK

A membrán tartályok mérete 50L és 150 L között van, kiegészítve egy talppal, amely lehetővé teszi a tartály vízszintesen és függőlegesen történő felszerelését, valamint egy nyomásmérőt, amely a tartályban lévő légnyomást mutatja. A tartályok vastag szénacélból készültek, speciális korrozioállós lakkal borítva. A tartályok EPDM membránnal rendelkeznek.

ALKALMAZÁS

Felszíni vagy mélykúti szivattyúkkal hidrofor szettet alkotnak, amelyek telkek, családi házak, gazdaságok és üzemek vízellátására szolgálnak.



foto 100L membrán tartály
függőleges/vízszintes

PARAMÉTEREK

Típus	Kapacitás (L)	Max. magasság (mm)	Max. szélesség (mm)
50 L P/P	50	380	620
80 L P/P	80	495	690
100 L P/P	100	495	780
150 L P/P	150	535	1045

*a méretek eltérhetnek a táblázatban megadott értékektől



foto 50L membrán tartály INOX

TARTÁLYOK ROZSDAMENTES ACÉLBÓL

Horizontális, AISI304 rozsdamentes acélból készült membrános tartályok, amelyek 24 L - 100 L kapacitással rendelkeznek. A tartály és a perem rozsdamentes acélból készül.

A tartályok EPDM membránokkal vannak felszerelve. A rozsdamentes acél kivitel lehetővé teszi a tartály alkalmazását kutakba és nedves helyiségekbe, a korrózió veszélye nélkül.

ALKALMAZÁS

Felsőzíni vagy mélykúti szivattyúkkal hidrofor szettet alkotnak, amelyek telkek, családi házak, gazdaságok és üzemek vízellátásra szolgálnak.

PARAMÉTEREK

Típus	Kapacitás (L)	Max. magasság (mm)	Max. szélesség (mm)
24 L INOX	24	315	485
50 L INOX	50	380	595
80 L INOX	80	495	645
100 L INOX	100	495	745

* a méretek eltérhetnek a táblázatban megadott értékektől

GALVANIZÁLT TARTÁLYOK

PARAMÉTEREK

FÜGGŐLEGES TARTÁLYOK						
Típus	Kapacitás (m³)	Max. szélesség (mm)	Max. magasság (mm)	Nyomás (MPa)	Max. hőmérséklet (°C)	Max. súly (kg)
100 L	0,1	460	820	0,6	20	28
150 L	0,15	500	1130	0,6	20	45
200 L	0,2	550	1070	0,6	20	48
300 L	0,3	550	1380	0,6	20	57
500 L	0,5	750	1390	0,6	20	115
1000 L	1	908	1960	0,8	20	208
1500 L	1,5	1010	2350	1	20	340
2000 L	2	1200	2220	1	20	435

Függőleges víz és levegő tartályok alacsony szén-acélból készült lemezből, melyet cinkborítással fednek, amelynek köszönhetően a tartályokat korrózióállóság jellemzi.

A tartályok 100 L és 2000 L közötti méretekben kaphatóak. A tartály legnagyobb megengedett nyomása 6 bar. Az ajánlat magában foglalja a horganyzott tartályok tartozékait is.

ALKALMAZÁS

A víztároló, amely felszíni vagy mélykúti szivattyúkkal kombinálva lehetővé teszi a vízellátást házak, gazdaságok és ipari üzemek számára.

Egyedülálló víz- és levegőtartályként alkalmasak olyan létesítményekben történő beépítésre, ahol szűrőblokkok léteznek, és a vizet további oxigénnel kell ellátni



foto 300 L hidrofortartály, horganyzott

PARAMÉTEREK

VÍZSZINTES TARTÁLYOK						
Típus	Kapacitás (m³)	Max. szélesség (mm)	Max. magasság (mm)	Nyomás (MPa)	Max. hőmérséklet (°C)	Max. súly (kg)
100 L	0,1	730	530	0,6	20	31
150 L	0,15	1030	530	0,6	20	39
200 L	0,2	960	620	0,6	20	46
300 L	0,3	1280	620	0,6	20	58

OLASZ MEMBRÁN TARTÁLYOK

VÍZSZINTES/FÜGGŐLEGES

A kiváló minőségű eredeti olasz anyagoknak, amelyek a gyártás minden szakaszában teszteltek, valamint az olasz mérnökök szakértelmének köszönhetően a magas kopásállóság biztosított.

A tartályok vastag szénacélból készültek, és speciális korróziógátló bevonattal borítottak. A tartályok belsejében lévő EPDM gumi membránok akadályt képeznek a belsejében lévő víz és a tartály fala között.



foto: 80L membrán tartály

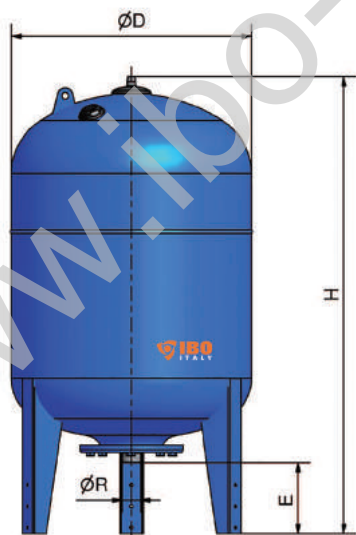
Maximális üzemi nyomás	GB 24 ÷ GB 100 10 bar GB 120 ÷ GB 500 8 bar
Gyári (kezdeti) nyomás érték	1,5 bar
Maximális hőmérséklet	- 10°C / + 99°C
Gumi membrán	EPDM

Vízszintes membrán tartályok, amelyek kapacitása 24 L - 120 L, a függőleges tartályok kapacitása 120 L - 500 L.

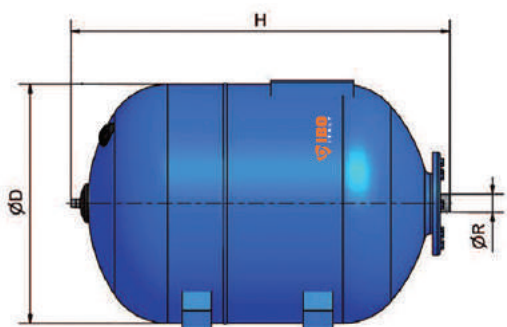
A hidrofor szettben lévő tartályok használata lehetővé teszi a szivattyú indításának korlátozását az adott időszakban, amely pozitív hatással van a teljes berendezés élettartamára.

ALKALMAZÁS

Felsővízi vagy mélykúti szivattyúkkal kombinálva lehetővé teszi a vízellátást házak, gazdaságok és ipari üzemek számára.



ábra 1



ábra 2

PARAMÉTEREK

VÍZSZINTES TARTÁLYOK				
Típus	Kapacitás (L)	Méret D (ábra 1.) (mm)	Méret H (ábra 2.) (mm)	Csőcsatlakozás (coll)
GBH 24	24	270	411	3/4
GBH 60	60	380	608	1
GBH 80	80	380	688	1
GBH 100	100	450	688	1
GBH 120	120	450	798	1



foto: 100L membrán tartály
Vízszintes/Függőleges

PARAMÉTEREK

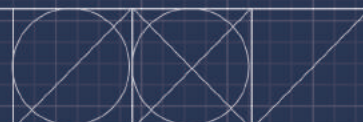
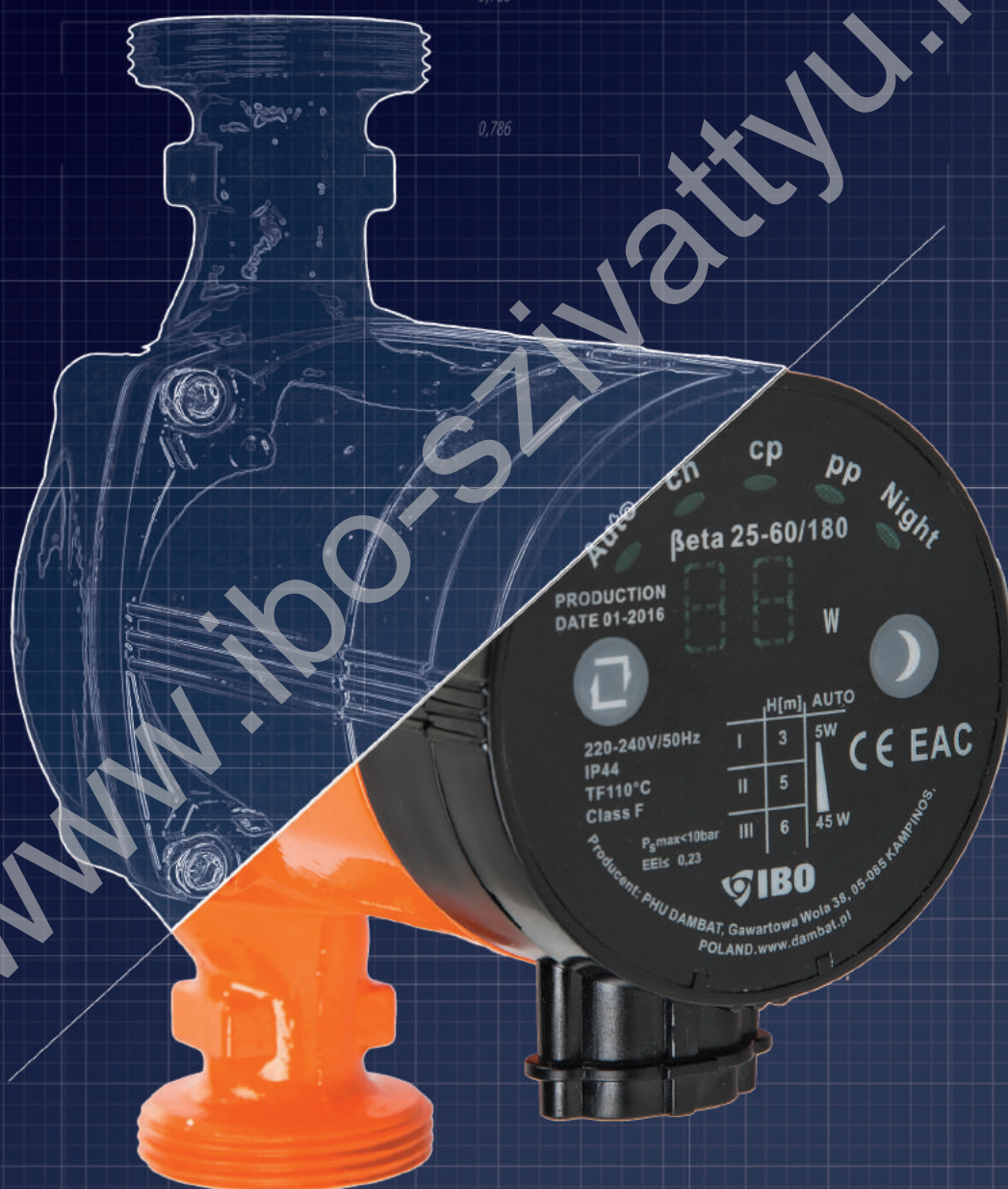
FÜGGŐLEGES TARTÁLYOK					
Típus	Kapacitás (L)	Méret D (ábra 1.) (mm)	Méret H (ábra 1.) (mm)	Méret E (ábra 1.) (mm)	Csőcsatl. (coll)
GBV 120	120	450	950	153	1
GBV 200	200	550	1080	210	1
GBV 300	300	630	1275	188	1½
GBV 500	500	750	1446	188	1½

KERINGETŐ SZIVATTYÚK

MAGI 25-40/180,
MAGI 25-60/180,
OHI 25-40/180 PRO,
OHI 25-60/180 PRO,
BETA 25-80
BETA 32-80
BETA 25-60-130
BETA 25-40-180
BETA 25-60-180
BETA 25-60-130 BR

OHI 15-60-130
OHI 15-60-130 BR
OHI 25-40-180
OHI 25-60-180
OHI 25-60-130
OHI 25-60-130 BR
OHI 25-80-180
OHI 32-60-180
OHI 32-80-180
OHI 40-80-200

OHI 50-140-220
OHI 50-170-250
CPI 15-15
IPML 25-125
IPML 50-1100
IPML 50-2200
E-IBO 15-14
IBO HEATS



MAGI

Energiahatékony, elektronikus keringető szivattyúk, melyek megfelelnek az "A" energiaosztályú szivattyúk követelményeinek.

A MAGI keringető szivattyúk állandó mágneses motorral és nyomáskülönbség-szabályozóval vannak felszerelve, amely automatikusan és folyamatosan állítja be a szivattyú kapacitását a rendszer aktuális igényeinek megfelelően. A szivattyú vezérlőpanelét a motor elejére helyezték, amely megkönnyíti a felhasználó számára a használatát. Az aktuális villamosenergia-fogyasztás megjelenik a kijelzőn. A készlet tartalma egy csatlakozó készlet adapterrel a kábel csatlakoztatásához.

A szivattyú 8 üzemmóddal rendelkezik:

- **AUTO** ((gyári beállítás)
 - A legmagasabbtól a legalacsonyabb görbéig, az arányos nyomás karakterisztikus görbével
- **BL1 / BL2**
 - Arányos nyomásgörbék
- **HD1 / HD2**
 - Állandó nyomásgörbék
- **HS1/HS2/HS3**
 - Állandó fordulatszámú görbék



3 EV
GARANCIA



UNIVERZÁLIS
ALKALMAZÁS



CSÚCSMINŐSÉGŰ
TERVEZÉS



MAGAS
HŐTŰRŐ KÉPESSÉG



foto MAGI

3 év
garancia



TECHNIKAI ADATOK

Elektromos tápegység	1×230V +6%/-10%, 50Hz	
Motor védelem	Nincs szükség további motorvédelemre	
Védelmi fokozat	IP 42	
Szigetelési osztály	H	
A környezet relatív maximális páratartalma	≤ 95%	
A maximális nyomás a CO rendszerben	1 Mpa	
Minimális beáramlási nyomás beszíváskor a fűtőközeg hőmérsékletétől függően	A közeg hőmérséklete	
	Minimális nyomás	
	≤ 85 °C	0.005 MPa
	≤ 90 °C	0.028 MPa
	≤ 110 °C	0.100 MPa
Az EMC szabványnak való megfelelés	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Zajszint	43 dB (A)	
Megengedett környezeti hőmérséklet	0~+40°C	
Maximális fűtőközeg hőmérséklete	TF110	
A szivattyú felületének maximális felmelegedése	≤ 125°C	
A szivattyúzott folyadék hőmérsékleti tartománya	2~+110°C	

A MAGI szivattyúk energiahatékonysági mutatója:

EEI ≤ 0,20

amely a 622/2012 / EU bizottsági rendelet szerinti referenciakritérium a következőkre:
a legenergiatakarékosabb keringető szivattyúk.

ALKALMAZÁS

A MAGI keringető szivattyúk az alábbi rendszerekhez alkalmazhatóak:

- Állandó hőmérsékletű fűtési rendszer változó áramlással
- Változó hőmérsékletű fűtési rendszer
- Éjszakai üzemmóddal rendelkező fűtési rendszer
- Légkondicionáló rendszer
- Ipari cirkulációs rendszer
- A fűtési- és használati melegvíz rendszer

PARAMÉTEREK

Típus	Működési mód (x1)	Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor teljesítmény (W)	Cső-csatlakozás (coll)	Beépítési hossz (mm)
MAGI 25-40/180	8	4	50	5-22	1½ x 1	180
MAGI 25-60/180	8	6	55	5-45	1½ x 1	180

OHI PRO KERINGETŐ SZIVATTYÚK

Keringető szivattyúk megnövelt élettartammal. Az OHI PRO szivattyú létrehozásának alapja az a meggyőződés, hogy a hagyományos keringető szivattyúkhoz képest tartósabb, megbízhatóbb szerkezetet kell létrehozni.

A szivattyú egy nagyobb sűrűségű kerámia tengelyt használ, így a megnövekedett élettartammal rendelkezik. Ugyanez vonatkozik a csúszó csapágyakra is. A motor tartósságát és jobb elektromos paramétereit az F. osztályú erősebb szigetelésű tekercseléssel érték el.

Az OHI PRO szivattyú minden gyártási folyamatát robotok végzik. Minden gyártási szakasz után a robotok ellenőrzik a kész rész minőségét is. Végül a szivattyú elektromosan és hidraulikusan tesztelve van.

A végtermék a legmagasabb minőségben készül, és ez a minőség reprodukálható minden másolatban.

A szivattyú alapfelszereltség szerint 3 beállítható fokozattal rendelkezik, a telepítés igényeitől függően.

Kétféle méretű szivattyút kínálunk:
OHI 25-40 / 180 PRO és OHI 25-60 / 180 PRO

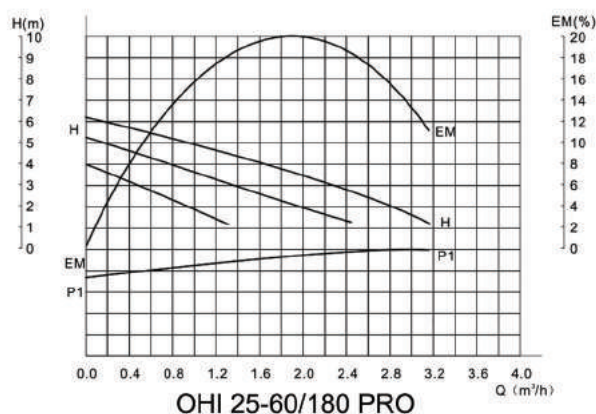
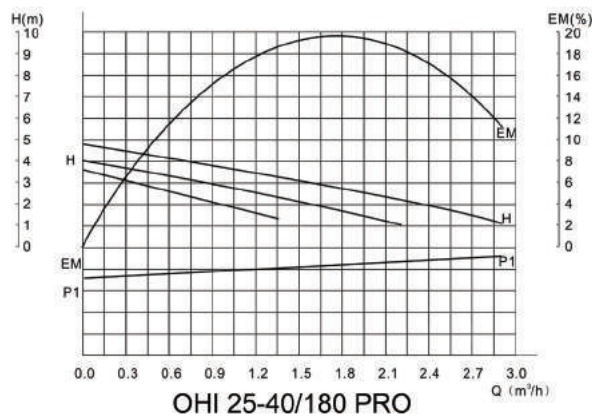
foto MAGI

3 év
garancia

IBO

PARAMÉTEREK

Típus	Fokozat	Emelő- magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Csőcsatlakozás (coll)	Beépítési hossz (mm)
OHI 25-40/180 PRO	1	3	18	38	1½ x 1	180
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
OHI 25-60/180 PRO	1	3	22	46	1½ x 1	180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		



BETA

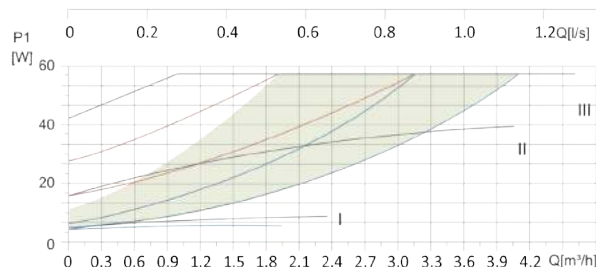
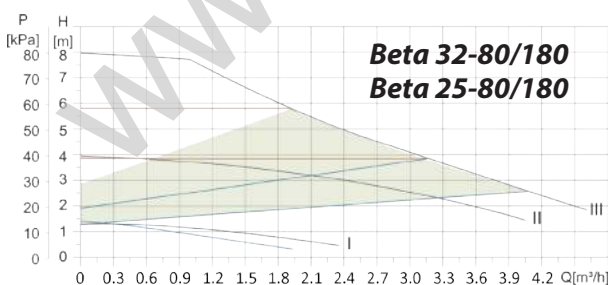
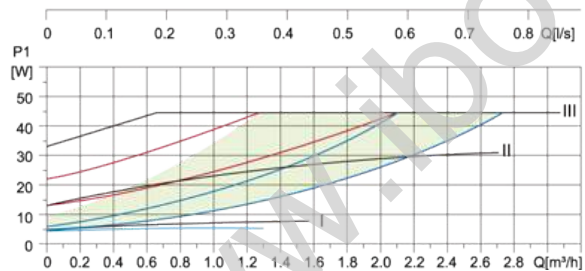
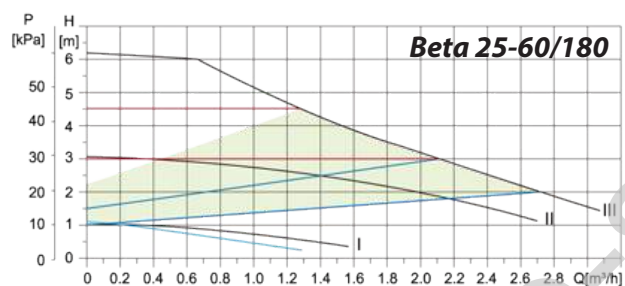
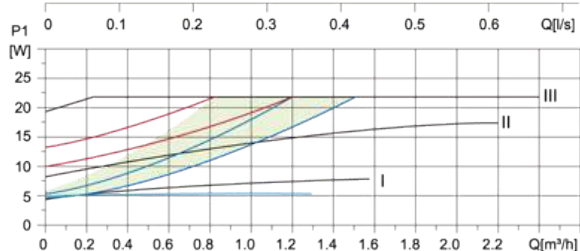
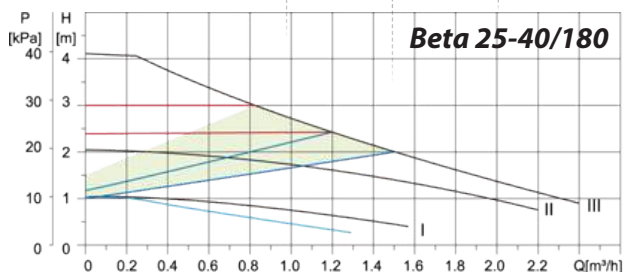


foto BETA 25-60/180

Az elektronikus "BETA" keringető szivattyúcsalád teljes mértékben megfelel az "A" energiaosztályra vonatkozó követelményeknek.

Kiválóan alkalmazhatóak központi fűtés és szolár rendszerekhez. Az elektronikus vezérelt frekvenciaváltó, automatikusan szabályozza a szivattyú működését, amellyel jelentős energia megtakarítás érhető el. Telepítési igényektől függően 11 program közül választhat a felhasználó. Az energiafogyasztás a hagyományos keringető szivattyúkhoz képest akár 1/3 -ára is csökkenhet. A szivattyú kijelzője működés közben az aktuális energiafogyasztást mutatja.

A BETA sorozatú szivattyúk energiahatékonysági mutatója EEL ≤ 0,23. A szivattyúk elektronikus kijelzővel rendelkeznek, amely az aktuális energiafogyasztást mutatja. A szivattyú készlet csatlakozókat és tápkábelt tartalmaz.

BETA 25-60 / 130 szivattyúk bronz házzal is rendelhetők.



foto BETA 32-80/180

PARAMÉTEREK

Típus	Üzem mód (x1)	Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motortelj. (W)	Csőcsatlakozás (coll)	Beépítési hossz (mm)
BETA 25-40/180	11	4,5	48	22	1½ x 1	180
BETA 25-60/130	11	6	55	45	1½ x 1	130
BETA 25-60/180	11	6	55	45	1½ x 1	180
BETA 25-80/180	11	8	70	60	1½ x 1	180
BETA 32-80/180	11	8	70	60	2 x 1¼	180



foto OHI 25-60/130



foto OHI 25-40/180



foto OHI 32-80/180

OHI

Háromfokozatú, motorral felszerelt szivattyúk, amelyek lehetővé teszik a felhasználói igényeknek megfelelő működési paraméterek beállítását. A szivattyúk két változatban kaphatók: bronz vagy öntöttvas. A felhasznált anyagok szerkezete és minősége miatt a szivattyúk nagyon csendesek. Az OHI keringető szivattyúk rendelkeznek a lengyel PZH Higiéniái Tanúsítvánnyal valamint a Fejér Megyei Kormányhivatal által kiadott határozattal.



PARAMÉTEREK

Típus	Fokozat (x1)	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Csőcsatlakozás (coll)	Beépítési hossz (mm)
OHI 15-60/130	1	3	22	46	1 x ¾	130
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 25-40/130	1	3	18	38	1 x ¾	130
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
OHI 25-40/180	1	3	18	38	1½ x 1	180
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
OHI 25-60/130 OHI 25-60/180	1	3	22	46	1½ x 1	130 180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 25-80/180	1	6,5	43	150	1½ x 1	180
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		
OHI 32-60/180	1	3	22	46	2 x 1¼	180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 32-80/180	1	6,5	43	150	2 x 1¼	180
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		

OHI 40-80/200

Háromfokozatú, 270 W-os teljesítményű szivattyú, több szintes épületekhez, kisebb üzemekhez. A szivattyú kiváló minőségű anyagokból készül. Peremes csatlakozással van ellátva. A szivattyú rendelkezik a lengyel PZH Higiéniai Tanúsítvánnyal valamint a Fejér Megyei Kormányhivatal által kiadott határozattal.

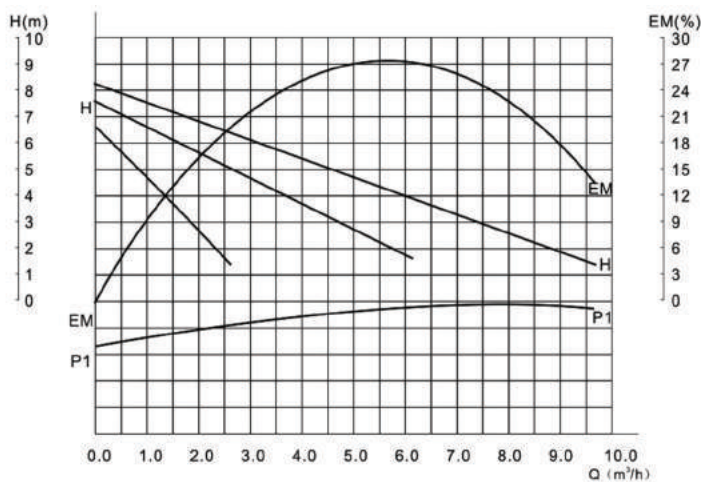


foto OHI 40-80/200

PARAMÉTEREK

Fokozat (x1)	Emelőmagasság (m)	Szállítási teljesítmény (l/min)
1/2/3	6,5/7,5/8	43/103/160
Motor teljesítmény (W)	Beépítési hossz (mm)	Csőcsatlakozás (coll)
150/220/270	200	1½

OHI 50-140/220 OHI 50-170/250

550W és 750W szivattyúk ipari létesítményekhez. Kiváló minőségű anyagokból készült szivattyúk. A szivattyúk rendelkeznek a lengyel PZH Higiéniai Tanúsítvánnyal valamint a Fejér Megyei Kormányhivatal által kiadott határozattal.

- OHI 50-140/220
- OHI 50-170/250

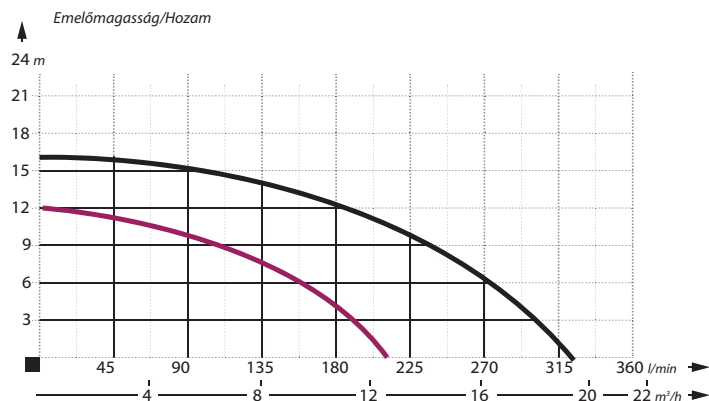


foto OHI 50-170/250

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Csőcsatlakozás (coll)	Beépítési hossz (mm)
OHI 50-140/220	12	210	550	2	220
OHI 50-170/250	16	320	750	2	250



foto BETA 25-60/130

BETA 25-60/130 BR

KERINGETŐ SZIVATTYÚK BRONZ HÁZZAL

Energiatakarékos, elektronikus keringető szivattyúk, amelyek megfelelnek az "A" energiaosztályú szivattyúk követelményeinek, bronz ház kivitelben.

A szivattyú olyan elektronikus processzorral van ellátva, amely automatikusan szabályozza a szivattyú működését, a frekvenciaváltóval együtt jelentős megtakarítást tesznek lehetővé az elfogyasztott villamos energia terén. A szivattyú energiahatékonysági aránya a BETA sorozat esetén $EEL \leq 0,23$. A szivattyú elektronikus kijelzővel rendelkezik, amely az aktuális energiafogyasztást mutatja.

OHI 15-60/130 BR

OHI 25-60/130 BR

KERINGETŐ SZIVATTYÚ MELEG VÍZHEZ

Tömítésmentes keringető szivattyú meleg használati víz keringetéséhez.



foto OHI 15-60/130

CPI

KERINGETŐ SZIVATTYÚ MELEG VÍZHEZ

Tömítésmentes keringető szivattyú meleg használati víz keringetéséhez.

A szivattyú rézfúvókával és kerámia tengellyel van felszerelve, így a készülék szinte hibamentes. A szivattyú lengyel PZH Higiéniai Tanúsítvánnyal rendelkezik.

A legújabb technológiának köszönhetően javult a hatékonyság, és ezáltal az energiafogyasztás a régi típushoz képest.



foto CPI 15-15

PARAMÉTEREK

Típus	Fokozat (x1)	Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Csőcsatl. (coll)	Beépítési hossz (mm)
BETA 25-60/130 BR	11	6	55	45	230	1½ x 1	130
OHI 15-60/130 BR	1/2/3	3/5/6	22/38/55	46/63/93	230	1 x ¾	130
OHI 25-60/130 BR	1/2/3	3/5/6	22/38/55	46/63/93	230	1½ x 1	130
CPI 15-15	1	1,7	7,5	28	230	½	85

E-IBO 15-14

Energiatakarékos, elektronikus keringető szivattyúk, melyek teljesítik az "A" energiaosztályú fogyasztásra vonatkozó követelményeket.

Az E-IBO 15-14 szivattyúk folyamatos működésre lettek tervezve, használati melegvíz és a kis fűtési rendszerek keringetéséhez. Ezen keringető szivattyúk használatával jelentős vízgazdálkodási megtakarítás érhető el.

A hagyományos keringető szivattyúkhoz képest, a rotorban lévő állandó mágneses motornak köszönhetően az E-IBO sorozatú szivattyúk energiafogyasztása nagyon alacsony, mely a telepítéstől függően akár 3W is lehet.

foto E-IBO 15-14



TECHNIKAI ADATOK

ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY	1×230V +6% / -10%, 50Hz PE
ENERGIA FOGYASZTÁS	3 - 9 W
MOTOR VÉDELEM	Nincs szükség további motorvédelemre
VÉDELMI FOKOZAT	IP 44
SZIGETELÉSI OSZTÁLY	H
A KÖRNYEZET RELATÍV MAXIMÁLIS PÁRATARTALMA	≤ 95%
MAXIMÁLIS NYOMÁS A CO RENDSZERBEN	1 MPa
MINIMÁLIS BEÁRAMLÁSI NYOMÁS	2 m H ₂ O
ZAJSZINT	43 dB (A)
MEGFELELŐ KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET	0 ~ + 40°C
A FŰTŐKÖZEG MAXIMÁLIS HŐMÉRSÉKLETE	TF95
SZIVATTYÚZOTT FOLYADÉK HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNYA	2 ~ + 95°C
CSŐCSATLAKOZÁS	1/2"
BEÉPÍTÉSI HOSSZ	85 mm

TULAJDONSÁGOK:

- Szivattyú paramétereinek automatikus vagy kézi beállítása lehetséges a telepítési tulajdonságok tekintetében.
- Noryl-ból készült rotor.
- Kopásálló, kerámia tengely.
- Rozsdamentes acélból készült test.
- Dugvillával szerelt kábel.

ELŐNYÖK:

- Egyszerű telepítés és üzembe helyezés.
- Alacsony energiafogyasztás.
- Nagyfokú energiahatékonyság mágneses forgórész használatának köszönhetően.
- Nagyfokú kényelem.
- Szilárd kivitel.
- Alacsony zajszintű szivattyú és rendszer.

A hagyományos keringető szivattyúval összehasonlítva az E-IBO sorozat energiafogyasztása nagyon alacsony, és telepítéstől függően akár csupán 3 W fogyasztást is képes elérni.



foto IPML 25/125

IPML 25/125 50/1100 50/2200

Ajánlott hideg és meleg víz keringetésére.

foto IPML 50/2200

foto IPML 25/125



A szivattyúkat úgy tervezték, hogy erőteljesen áramoltassanak olyan alacsony vagy változó vízárámú rendszerekben, ahol a közeg hőmérséklete nem haladja meg a 100 °C-ot és a rendszernyomás nem haladja meg a 0,6 MPa értéket.

IPML 25/125 - a keringető szivattyúk napelemes rendszerek feltöltésére is alkalmasak.

IPML 50/1100 - ipari keringető szivattyú nagyobb fűtési és hűtési rendszerekhez.

IPML 50/2200 - ipari háromfázisú keringető szivattyú nagy fűtési és hűtési rendszerekhez.

Az IPML 50/1100 és 50/2200 keringető szivattyúk olyan szennyeződésekkel tartalmazó, nem csiszoló és nem abszorpciós jellegű víz keringetésére alkalmasak, ahol a szennyező anyagok mértéke legfeljebb 0,27 kg / m³.

● IPML 25/125

● IPML 50/1100

● IPML 50/2200

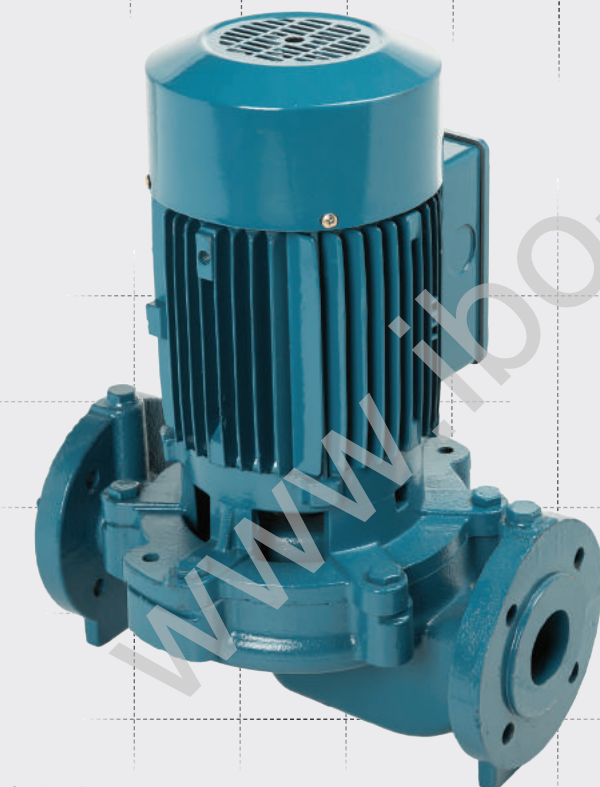
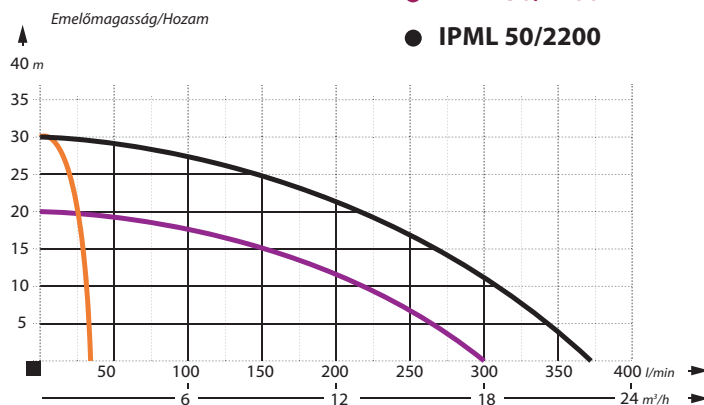


foto IPML 50/2200

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motortelj. (W)	Teljesítmény (V)	Csőcsatlakozás (coll)	Beépítési hossz (mm)
IPML 25/125	30	30	125	230	½	-
IPML 50/1100	20	300	1100	230	2	280
IPML 50/2200	30	400	2200	400	2	305

IBO HEATS

Az IBO HEATS tágalási tartályokat fűtési és napkollektoros rendszerekben használják a nyomás fenntartása és kiegyenlítése érdekében, amelyek ingadozása a megnövekedett térfogat és a hőmérséklet miatt következik be.

A membrán fő funkciója, hogy megakadályozza a túlzott nyomásnövekedést a zárt rendszerekben.

A membrán tartályok léggárnát alkalmaznak, hogy kompenzálják a fűtőanyag térfogatáramának változásait a zárt rendszerekben. Az acéltartály cserélhető membránnal rendelkezik - EPDM (szintetikus gumi) - amely nagy szakítószilárdsággal és magas hőmérsékleti ellenállással jellemezhető, a folyadékot a levegővel töltött tértől választja el. A tartályok az edény belsejében lévő nyomást szabályzó szeleppel, valamint egy cserélhető, horganyzott acélból készült 3/4 " átmérőjű csatlakozóval vannak szerelve.

A tartályokat olyan rendszerekhez ajánlják, amelyekben a glikol tartalom nem haladja meg az 50% -ot.

TECHNIKAI ADATOK

TÍPUS	ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	MAX. ÜZEMI NYOMÁS	MAX. NYOMÁS	KEZDETI NYOMÁS	CSŐCSATL.	MÉRETEK (cm)
IBO HEATS 8L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	20x20x35
IBO HEATS 12L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	28x28x32
IBO HEATS 19L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	28x28x40
IBO HEATS 24L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	28x28x46
IBO HEATS 36L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	350x350x620
IBO HEATS 50L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	350x350x710
IBO HEATS 80L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	450x450x760
IBO HEATS 100L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	450x450x840

Az IBO HEATS tágalási tartályok összhangban vannak az Európai Parlament és a Tanács irányelvével, valamint a PED 214/68 / EU további módosításokkal.

Az értékeléshez az EN 13831: 2007 szabványt alkalmazták.

foto IBO HEATS

foto IBO HEATS

foto IBO HEATS

SPECIÁLIS SZIVATTYÚK

SANIBO 5

CONIBO

AOP60

AOP80

AOP40 - 12V

AOP70 - 12V

AOP60 SZETT

AOP60 E SZETT

AOP80 SZETT

PRO SZIVATTYÚ

PRN SZIVATTYÚ

PR-AUTO

PR-50

SBAW

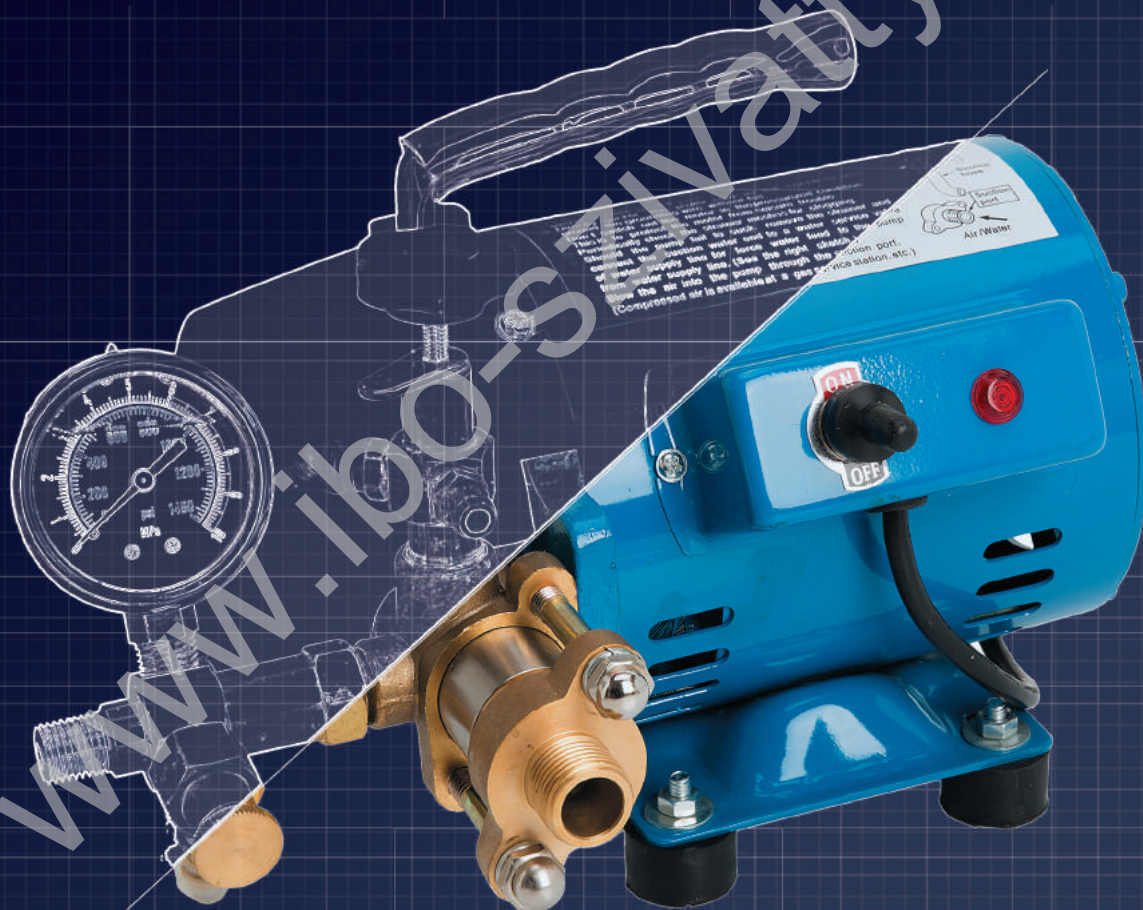
CLASSIC KÉZI SZIVATTYÚ

ANTIC KÉZI SZIVATTYÚ

COLP

CV, CVF, CVL

SWIM



PR – 50

A PR-50 kézi szivattyú egy olyan dugattyús szivattyú, amelyet nyomásellenőrzéshez és a napelemek feltöltéséhez terveztek.

A szivattyú legfőbb előnye, hogy elektromos áramellátás nélkül is használható. Nyitott szerkezete miatt a szivattyú egyidejűleg 12 literes kapacitású. A bevált és tartós kivitelnek köszönhetően a szivattyú nagyon népszerű eszköz a szerelőberendezések ellenőrzésénél.

ALKALMAZÁS:

1. Csővezetékek (víz, központi fűtés, sűrített levegő, olajberendezések) szivárgásvizsgálata
2. Szivárgásvizsgálat kazánok és nyomástartó edények gyártása során.
3. Napelemek feltöltése.
4. Fagyásgátló szerek bejuttatása meglévő központi fűtőrendszerekbe.



foto PR 50

PARAMÉTEREK

Üzemi térfogat / dugattyú mozgás (ml / csúszás)	Tartály kapacitása (L)	Maximális nyomás (MPa/bar/kg/cm ²)
45	12	5/50/50
Csatlakozás (coll)	Méret (hossz/magas/szélesség (cm))	Súly (kg)
1	49/16,5/16,5	7,8

PR – AUTO

Elektromos szivattyú nyomáspróbákhoz tervezve telepítéseknél és a napelemek feltöltéséhez. Elektromos motornak köszönhetően rendkívül egyszerű és kényelmes használat jellemzi.

A szivattyú készlet tartalmaz egy folyadéktartályt, szívócsövet, nagynyomású tömlőt, túlfolyótömlőt és szivósűrőt.

ALKALMAZÁS

1. Csővezetékek (víz, központi fűtés, sűrített levegő, olajberendezések) szivárgásvizsgálata.
2. Szivárgásvizsgálat kazánok és nyomástartó edények gyártása során.
3. Napelemek feltöltése.
4. Fagyásgátló szerek bejuttatása meglévő központi fűtőrendszerekbe.

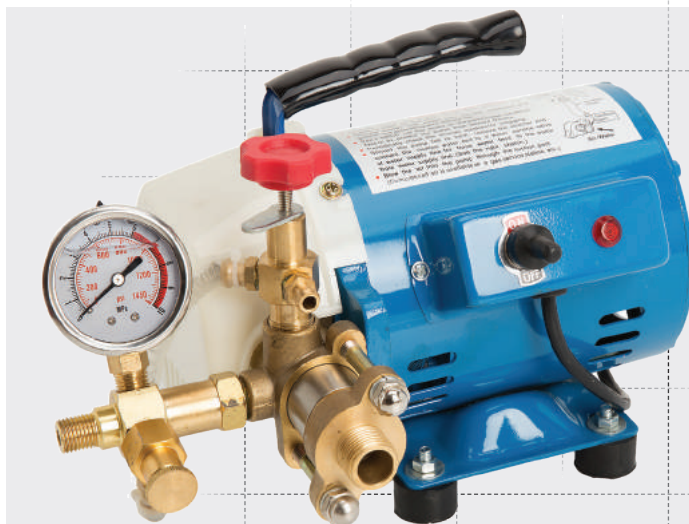


foto PR AUTO

PARAMÉTEREK

Teljesítmény (V)	Kapacitás (l/h)	Maximális nyomás (MPa/bar/kg/cm ²)
230	174	6/60/60
Motor teljesítmény (W)	Méret (hossz/magas/szélesség (cm))	Súly (kg)
250	39/29/29	14

foto PR AUTO TARTOZÉKOK





foto Sanibo 5

SANIBO 5

WC SZIVATTYÚ

Fürdőszobai szennyvízszivattyú állomás. A sokéves tapasztalat lehetővé tette a legmagasabb minőségű készülék létrehozását rendkívül széles körű alkalmazásokkal.

A készülék fő alkalmazási területe a szennyvíz WC-ből való eltávolítása. A három csatlakozás lehetővé teszi a szennyvíz elvezetését pl. a fürdőkádból, a mosógépből és a WC-részből. A szivattyú dugókkal van felszerelve, amelyek lehetővé teszik a fel nem használt bemenetek lezárását.

A szivattyú használható konyhában vagy mosókonyhában is a WC-vel való összekötés nélkül. A Sanibo 5 teljesen automatikusan működik, a szivattyú a töltés után automatikusan bekapcsol, és a szennyvíz kiszivattyúzása után kikapcsol.

A Sanibo 5 szivattyú egy rozsdamentes acélból készült kosárral és darálóval van felszerelve, amely garantálja a megbízhatóságot. A nagy teljesítményű szivattyúmotor beépített hővédelemmel rendelkezik. A készüléket a legmagasabb európai szabványoknak megfelelően tervezték.

ALKALMAZÁS

Víz és csatorna szivattyúzása olyan helyen, ahol a WC, mosdó vagy zuhanyzó alapja a szennyvízelvezetési szint alatt van elhelyezve.

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási teljesítmény (l/min)	Teljesítmény (V)
9,5	150	230
Motor teljesítmény (W)	Méret (hossz/magas/szélesség (cm))	Súly (kg)
600	24/29/44	7



foto Conibo

foto tömlő Conibo

CONIBO

KONDENZVÍZ SZIVATTYÚ

A CONIBO szivattyú egy kompakt készülék kondenzvíz szivattyúzására.

Az eszköz teljesen automatikus ciklusban működik. A tartály feltöltése után a szivattyú automatikusan elindul, és a kondenzvíz kiszivattyúzása után automatikusan kikapcsol.

A szivattyú készlet tartalmaz egy átlátszó nyomótműt 3/8 átmérővel és 6 m hosszúsággal.

A szivattyú ciklusosan 50 °C hőmérsékletű vizet szivattyúzhat. A víz pH értéke 2,5 - 10 között lehet.

ALKALMAZÁS

Kondenzvíz szivattyúzása hűtő-, fűtő-, és klímaberendezésekből.

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási teljesítmény (l/min)	Teljesítmény (V)	Súly (kg)
4,5	330	230	2,2
Motor teljesítmény (W)	Méret (cm)	Tartály térfogat (l)	
80	13,5/17/28	1,9	

AOP SZIVATTYÚK

Az AOP szivattyúk dízel, fűtőolaj és biodízel üzemanyag szivattyúzására lettek tervezve. A szivattyúk motorba beépített hővédelemmel rendelkeznek.

Az AOP 60 és AOP 80 szivattyúk váltakozóáramú, egyfázisú, 230V / 50Hzes tápfeszültséggel működnek. Az AOP40-12V és az AOP70-12 / 24V szivattyúk egyenárammal működnek akkumulátor telepítésével, 12V vagy 24V feszültséggel. A szivattyúk túlfolyás elleni "by-pass" típusú szeleppel szereltek.

ALKALMAZÁS

A szivattyúkat az iparban, a mezőgazdaságban és a háztartásokban használják.

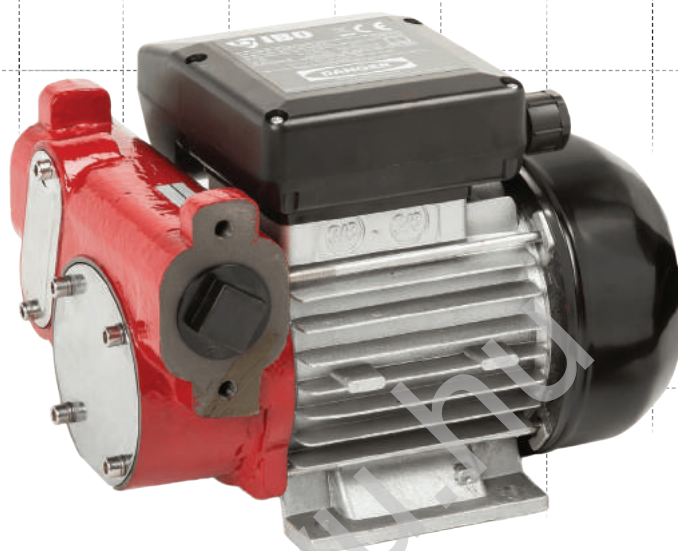


foto AOP 60

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor teljesítmény (W)	Teljesítmény (V)	Csőcsatlakozás (coll)
AOP 55	15	55	155	230	3/4"
AOP 60	30	60	370	230	1"
AOP 80	30	80	750	230	1"
AOP 40 - 12 V	10	40	160	12	3/4"
AOP 70 - 12 V	20	55	550	12/24	3/4"



foto AOP V12/OPA 55

AOP SZETTEK

Az AOP 60 és AOP 80 szivattyúk professzionális készletekben is kaphatóak teljes tartozék felszereléssel.

A szett tartalma:

- AOP szivattyú
- Keret, amely lehetővé teszi a készülék szállítását és stabil összeállítását.
- Olajsűrű, amely megakadályozza a szilárd anyagok bejutását a szivattyúba, beleértve a homokot és az egyéb anyagokat.
- Töltőpisztoly automata lekapcsolással és forgó csatlakozással. A pisztoly leáll, amikor a tartály megtelt.
- Mechanikus áramlásszámláló (AOP 60, AOP 80, pontosság $\pm 1\%$) három számgjeggyű törölhető tárcsával, de nem törölhető számlálóval ellátva.
- Elektronikus áramlásszámláló (AOP 60E készlet, pontosság $\pm 0,5\%$) hét számgjeggyű törölhető kijelzővel és nem törölhető számlálóval ellátva.
- 4 m hosszú, nyomásálló tömlő olaj rezisztens gumiból. 2 m hosszú szívótömlő, olaj rezisztens gumiból, visszacsapó szeleppel és szívó kossárral.

ALKALMAZÁS

Szállítmányozó cégek, gazdaságok, és ipari üzemek körében. A praktikus keret lehetővé teszi a készlet kényelmes szállítását a hordók, ciszternák vagy helyhez kötött üzemanyag állomások között.



foto AOP set

PARAMÉTEREK

Típus	Emelő-magasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Motor telj. (W)	Teljesítmény (V)	Csatlakozás (coll)
AOP 60 SET	30	60	370	230	1"
AOP 60 E SET	30	60	370	230	1"
AOP 80 SET	30	80	370	230	1"

foto Tartozékok az AOP készlethez





foto PRO

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási teljesítmény (l/min)	Szívóoldali csatlakozás (coll)	Nyomóoldali csatlakozás (coll)
30	1000	3	3
Max. szívómélység (m)	Kardán/szivattyú fordulatszám (ford/min)	Súly (kg)	
7	540/3600	50	

PRO

A traktor szivattyúk festett, acélvázalattal ellátott hárompontos felfüggesztési rendszerrel a traktorra való felszereléshez.

Szivattyúkat kardántengely (PTO) hajtja. A traktor kardántengelyének szükséges fordulatszáma 540 fordulat/perc. A teljesítményt, fordulatszámot a kardántengelyen át a sebességváltó (hajtómű arány 6,6) szolgáltatja a szivattyúnak.

A traktor minimális teljesítménye 15 LE, maximális 125 LE.

PRN

Az egyfokozatú, centrifugális PRN traktor szivattyúkat normál szívóerővel (üzembe helyezés előtt a szivattyút és a szívótömlőt fel kell tölteni) patakok, tavak, folyók, víztározók és kutak szivattyúzására lehet használni, ahol a vízszint nem csökkenhet 6 m alá a szivattyúzás közben.

Szivattyúzott víznek tisztának, szilárd szennyeződéstől mentes kell lennie. A szivattyú úgy lett tervezve, hogy bármely nagyobb nyomást igénylő öntözőrendszereknél használható legyen. Használható növény és virág kertészetekben, gyümölcs és faiskolák, illetve egyéb kertészeti és mezőgazdasági termelésnél.



foto PRN

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási telj. (l/min)	Szívóoldali csatlakozás (coll)	Nyomóoldali csatlakozás (coll)
70	750	3	3
Max. szívómélység (m)	Kardán/szivattyú fordulatszám (ford/min)	Greutate netto (kg)	
6	540/3600	65	

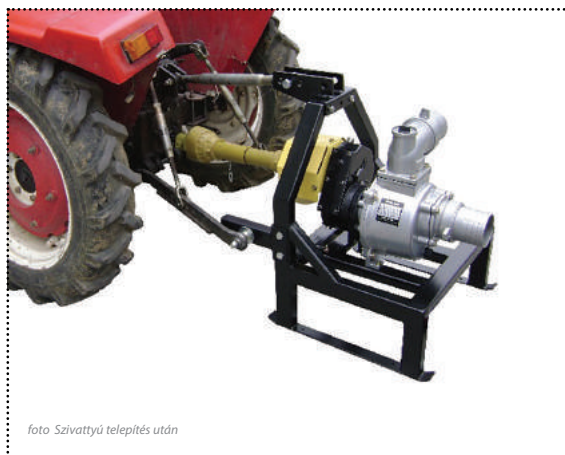


foto Szivattyú telepítés után

SBAW

A szivattyúk sűrített és kevésbé sűrített élelmiszer ipari folyadékok szállítására ajánlottak, ahol a szárazanyag tartalom legfeljebb 50 % vagy egyéb legfeljebb 75 ° C hőmérsékletű élelmiszerek szállítására.

Centrifugális szivattyúk nyitott járókerékkel, beépített motorral és hidraulikus szerkezettel.

A portok csatlakozókkal vannak ellátva, amelyek lehetővé teszik a könnyű telepítést. Négy állítható lábbal felszerelt eszköz. A mechanikus tömítések SIC / WC (EPDM). VMQ test tömítések.

ALKALMAZÁS

- tejtermékek feldolgozásánál (friss és pasztörözött tej, tejsavó, fagylalt keverékek)
- gyümölcsfeldolgozás (nektárlevek, tisztított gyümölcslevek, gyümölcs- és zöldségitalok, borok és tinktúrák (likőrök))
- szeszfőzéknél (szeszfőzde párlatok, szeszes italok),
- a tisztítófolyadékok szállítására a CIP rendszerekben.

A szivattyúk rendelkeznek a lengyel Nemzeti Közegészségügyi Intézet - Nemzeti Higiénia Intézet - Élelmiszer-Biztonsági Társaság (PZH) által kiadott egészségügyi minősítő tanúsítvánnyal.

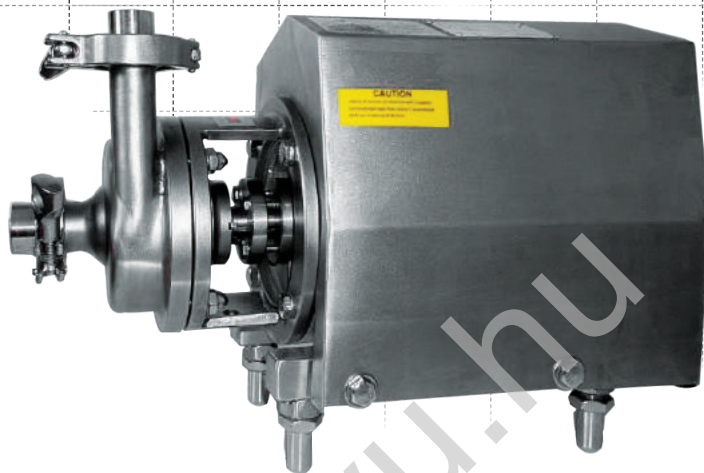


foto SBAW

PARAMÉTEREK

Típus	Emelőmagasság (m)	Szállítási teljesítmény (l/min)	Motor teljesítmény (W)	Bemeneti/kimeneti csatlakozás (mm)
SBAW 1 - 10	10	120	370	32/25
SBAW 15 - 24	24	250	2200	50/38

A modellek rendelésre elérhetők a forgalmazóval folytatott egyeztetést követően

Típus	Motor teljesítmény (W)	Max. emelőmagasság (m)	Max. szállítási teljesítmény (m³/h)	Bemeneti/kimeneti csatlakozás (mm)
SBAW 3 - 16	750	18	3	38/32
SBAW 5 - 24	1500	24	5	38/38
SBAW 5 - 32	2200	32	5	38/38
SBAW 10 - 36	3000	36	10	50/40
SBAW 15 - 24	2200	24	15	50/50
SBAW 20 - 24	3000	24	20	50/50
SBAW 20 - 25	4000	25	20	50/50
SBAW 30 - 25	5500	25	30	50/50
SBAW 20 - 36	5500	36	20	50/50
SBAW 40 - 24	5500	24	40	65/50
SBAW 40 - 24	5500	24	40	80/65
SBAW 30 - 36	7500	36	30	65/50
SBAW 40 - 36	7500	36	40	80/65
SBAW 80 - 30	15000	30	80	100/100
SBAW 80 - 40	18500	40	80	100/100



CLASSIC KÉZI SZIVATTYÚ

Az öntöttvas kézi szivattyúk hideg, földalatti forrásokból származó tiszta víz szivattyúzására. A szivattyúkat egyszerű, tartós szerkezet és magas kopásállóság jellemezi.

A szivattyúzás a szivattyúházban lévő dugattyú munkájának köszönhető. A dugattyút egy acélkábel és a külső kar/fogantyú mozgatja emberi kézi erővel.

A kézi szivattyúkat elsősorban olyan helyeken használják, ahol még nincs elektromos energia. A szivattyú két kivitelben áll rendelkezésre: Klasszikus zöld és Antik díszes fekete kivitelben.

Mindkét kivitel öntöttvas bázisú készletben áll rendelkezésre.

ALKALMAZÁS (mindkét szivattyú esetében):

A föld alatti forrásokból származó víz szivattyúzására telken, kertekben és egyéb olyan helyeken ahol nincs villamos energia ellátás. Esztétikai értéküknek köszönhetően a szivattyúk akár dekoratív szerepet is betölthetnek a kertekben.

foto CLASSIC KÉZI SZIVATTYÚ

PARAMÉTEREK

Emelőmagasság (m)	Szállítási teljesítmény (l/min)	Dugattyú átmérője (mm)	Szívócső átmérője (coll)
7	28	75	1 1/4
Szivattyú magassága (cm)	Az alap magassága (cm)		Súly (kg)
68	67		15

ANTIC KÉZI SZIVATTYÚ

oto ANTIK KÉZI SZIVATTYÚ

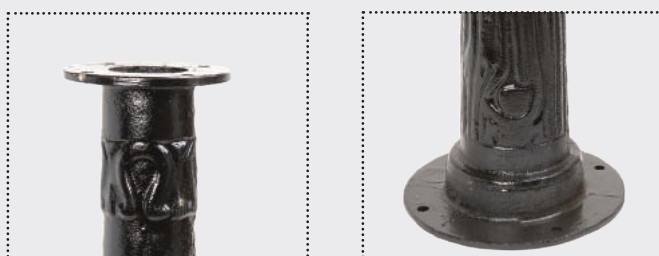
foto ANTIK KÉZI SZIVATTYÚ



foto ANTIK KÉZI SZIVATTYÚ



foto P ANTIK KÉZI SZIVATTYÚ



CV, CVF, CVL

**TÖBBFOKOZATÚ, FÜGGŐLEGES, CENTRIFUGÁL,
ROZSDAMENTES ACÉL SZIVATTYÚK IN LINE RENDSZERBEN**

A szivattyúk tiszta, kémiaailag nem agresszív folyadékok szivattyúzására lettek tervezve.

ALKALMAZÁS

1. ivóvíz és használati vízellátó rendszereknél, beleértve:

- vízellátó rendszer
- hidrofor szettek
- hidrofor rendszerek

2. iparban, beleértve:

- mosó / öblítő rendszerek
- nagynyomású keringető rendszerek
- kazánházban tápegység
- hűtőrendszerek
- tűzvédelmi rendszerek
- gépi kenőrendszerek

3. mezőgazdaságban, beleértve:

- öntözőrendszerek
- sprinkler rendszer
- locsoló rendszerek
- halgazdaságok

4. szolgáltatások, beleértve:

- mosodák
- autómosók

SZIVATTYÚ VEZÉRLÉS:

- háromfázisú, kétsebességű, aszinkron motor, ketreces járókerékkel
- F szigetelési osztály
- IP55 védelem

ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:

- Szállítási teljesítmény: 0,4-120 m³/h
- Max. nyomás: 32 bar
- Folyadék hőmérséklet: -20°C / +104°C
- Max. környezeti hőmérséklet: +40°C
- pH értéktartomány: PH3 ~ 9

ANYAGKIVITELEZÉS:

- rotorok - rozsdamentes acél AISI304 (EN / DIN 1.4301)
- diffúzorok - rozsdamentes acél AISI304 (EN / DIN 1.4301)
- szivattyú tengely - CV szivattyúk rozsdamentes acél AISI420, CVF, CVL szivattyúk AISI431 (EN / DIN 1.4057)
- szivattyúház - rozsdamentes acél AISI304 (EN / DIN 1.4301)
- szivattyú csatlakozások – CV szivattyú öntöttvas ASTM25B (EN/DIN ENJL1030), CVF szivattyú öntvény AISI304 (EN/DIN 1.4301), CVL szivattyú AISI304 (EN/DIN 1.4301)
- mechanikus tömítés + 10 °C és + 90 °C közötti alapváltozatokhoz : szilícium-karbid / volfrám-karbid / EPDM



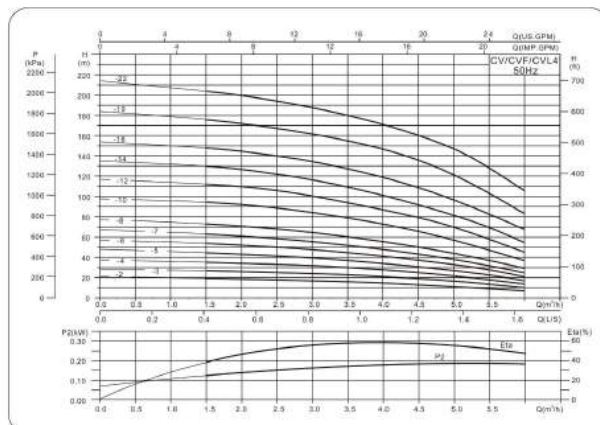
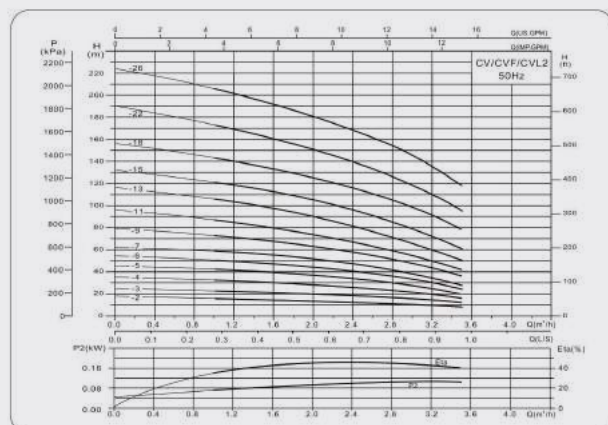
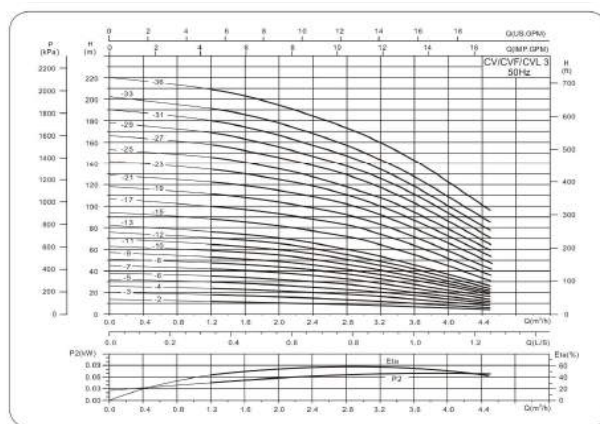
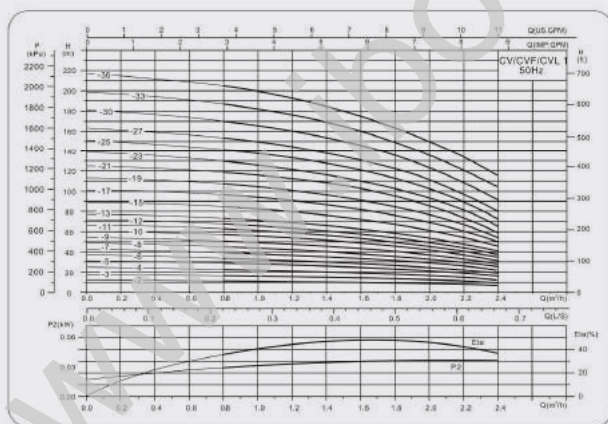
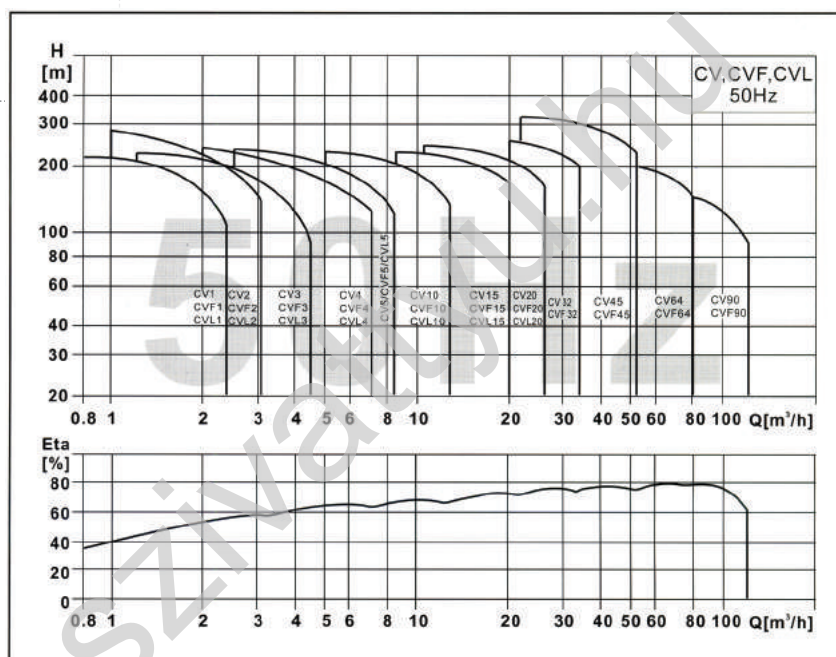
foto CV



foto CVF



foto CVL



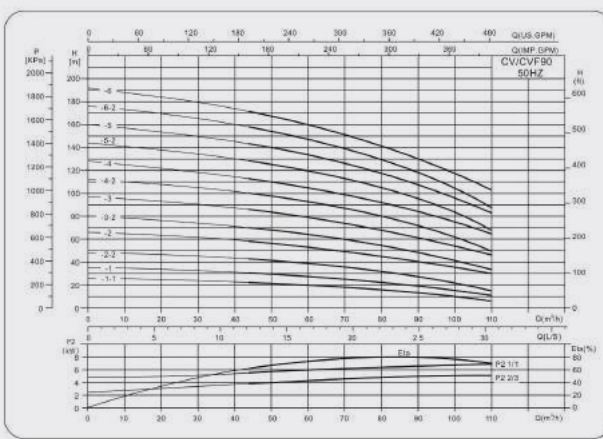
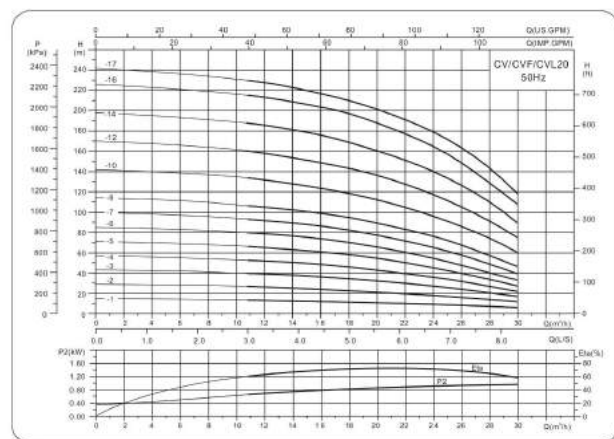
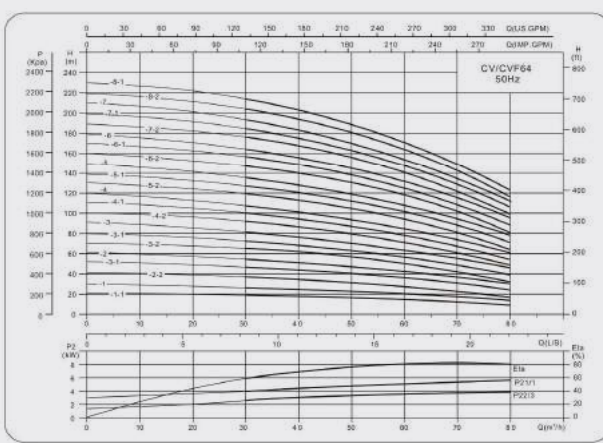
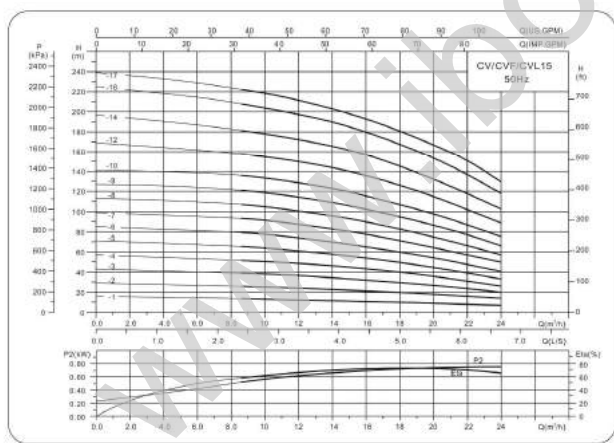
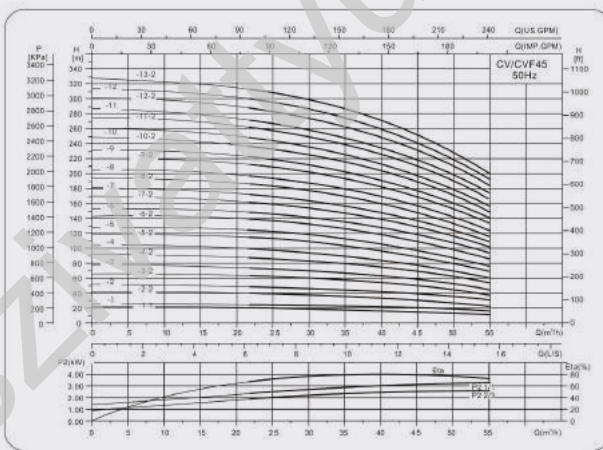
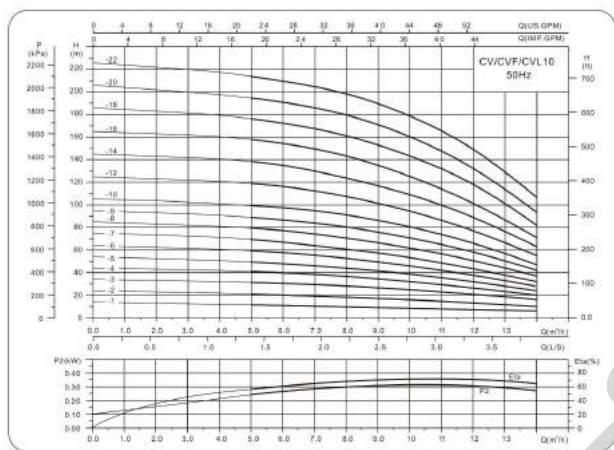
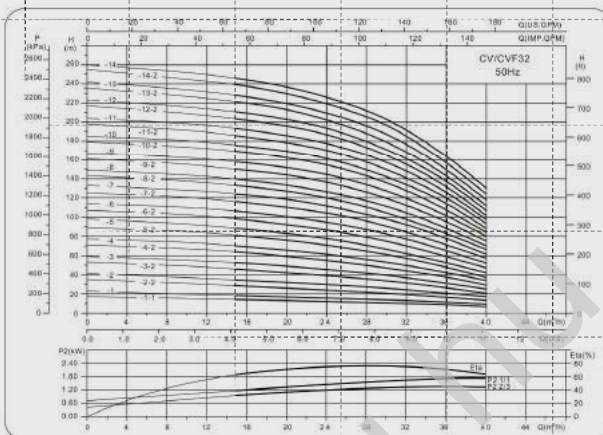
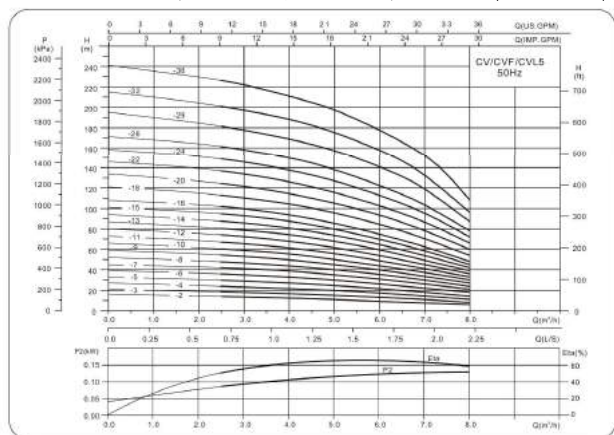




foto SWIM

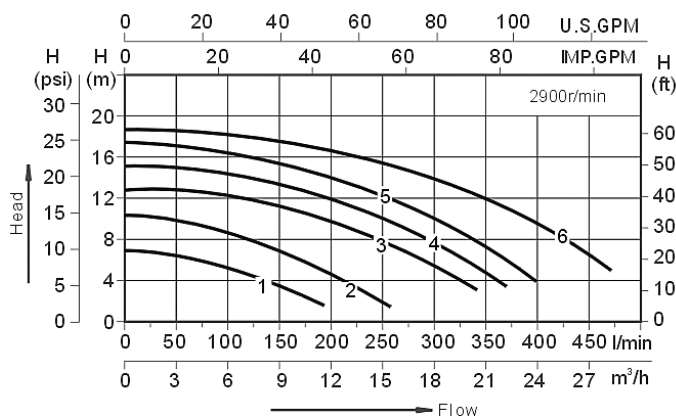
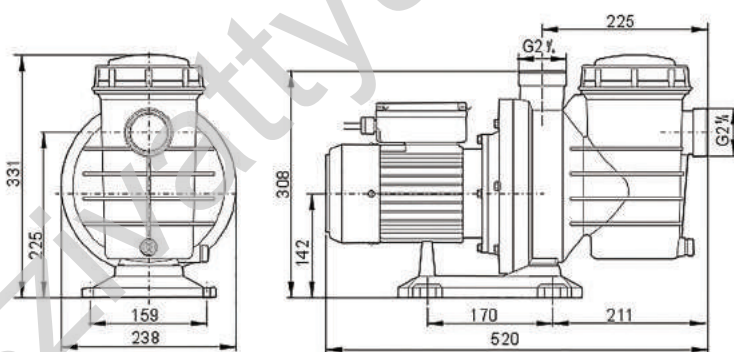
SWIM

Önfelszívó szivattyú előszűrővel

A klór-tartalmú víz maximális hatékonysággal történő szűrésére és keringetésére tervezték. A tengervízzel való munkavégzés is lehetséges. A szivattyú műanyagból készül, levélfogóval (beleértve a nagyobb szennyeződések is). Elérhető csatlakozók Ø 50 mm vagy Ø 48,5 mm.

Motor

- Aszinkron motor külső szellőzéssel
- Tápellátás 220-240 V/ 50 Hz
- IP55 védelem
- F szigetelési osztály
- Egyfázisú motor beépített kondenzátorral és hővédelemmel
- Golyóscsapágyak
- Fordulatszám 2850 ford / perc
- Folyamatos működésre terveztek/ EPDM



Felhasználási tartomány:

- Vízhőmérséklet: 5-50 °C
- Környezeti hőmérséklet: max. 50 °C
- Max. üzemi nyomás: 0,3 MPa

ANYAGKIVITELEZÉS

Szivattyú részek:	ANYAG:
Szivattyúház	ABS
Előszűrő	ABS
Csatlakozó portok	ABS/PVC
Ellenőrző fedél	Polietilén HD
Járókerék	Üvegszál LEXAN (homokkal szemben ellenálló)
Diffúzor	Üvegszál LEXAN (homokkal szemben ellenálló)
Mechanikus tömítés	SiC/C
Tengely	SUS 316 rozsdamentes acél
Alap	Polipropilén

PARAMÉTEREK

Típus	Szállítási telj. (l/min)	Emelőmagasság (m)	Ábra szám	Motor teljesítmény (kW) (HP)	Áramfelvétel (A)	Súly (kg)
SWIM 025	195	7	1	0,37 0,50	1,9	9,3
SWIM 035	255	10	2	0,50 0,75	2,7	9,5
SWIM 050	340	12,5	3	0,75 1,0	3,8	9,7
SWIM 075	370	15	4	0,9 1,2	4,6	10,5
SWIM 100	390	17,5	5	1,1 1,5	5,8	10,9
SWIM 150	470	18,5	6	1,5 2,0	7,0	11,5

COLP

Merülő szivattyúk hűtőfolyadékok szivattyúzására tervezve. A meghosszított szivattyú tengely kialakítás révén a szivattyúk olyan folyadékok, hűtőfolyadékok és olajok szivattyúzására alkalmasak, amelyek káros hatással lehetnek a motoros tömítésre a klasszikus szivattyúkban. A járókerék és a szivattyú tengely rozsdamentes acélból készül. A legmagasabb minőségű anyagfelhasználásnak köszönhetően a szivattyúk 0-90 ° C hőmérsékleten működő közeggel dolgozhatnak, maximális viszkozitása 150 mm² s⁻¹, a maximum környezeti hőmérséklet 50 ° C-ig. A maximális szivattyúnyomás 0,3 MPa. A szennyező anyagok maximális átmérője 0,5 mm.

ALKALMAZÁS

Hűtőfolyadékok szivattyúzése, vágóemulziók, szerszámgép olajok minden olyan berendezéshez, amely kényszerhűtőfolyadék-keringést igényel.

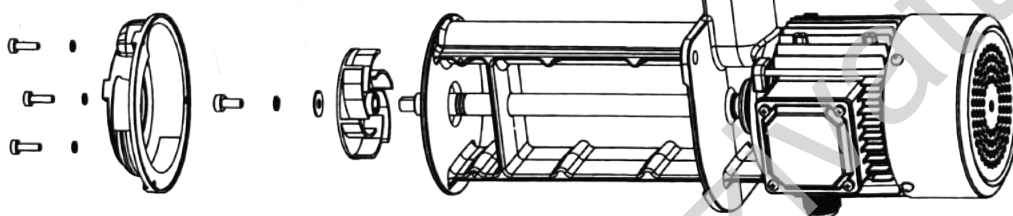
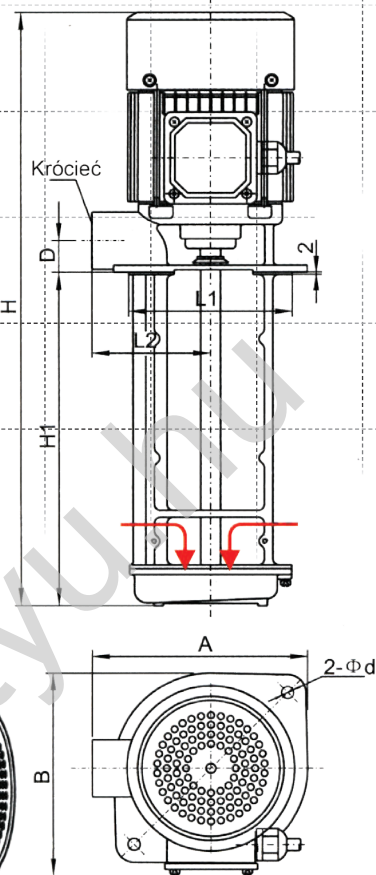
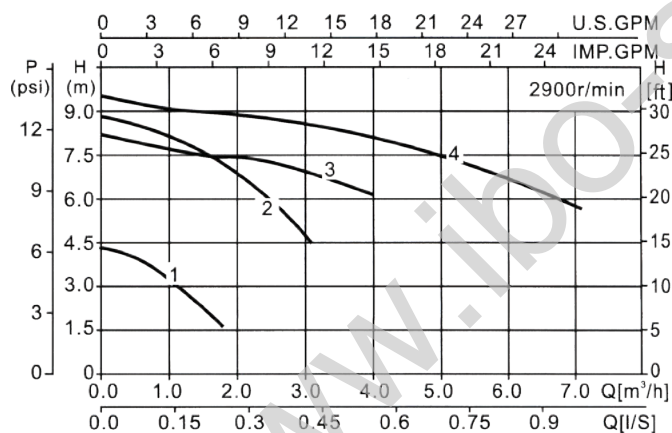


foto COLP



PARAMÉTEREK

Típus	Méretek (mm)							
	A	B	D	L1	L2	H	H1	d
COLP 1 -150T	139	161	20	ø 90	70	369	153	ø 8
COLP 1 -180T	139	161	20	ø 90	70	399	183	ø 8
COLP 2 -180T	150	162	20	ø 115	80	398	182	ø 10
COLP 2 -250T	150	162	20	ø 115	80	468	252	ø 10
COLP 3 -180T	178	172	26,5	ø 135	98	398	180	ø 10
COLP 3 -250T	178	172	26,5	ø 135	98	468	250	ø 10
COLP 4 -250T	178	172	26,5	ø 135	98	468	250	ø 10
COLP 4 -280T	178	172	26,5	ø 135	98	498	280	ø 10

PARAMÉTEREK

Típus	Motor teljesítmény (W)	Áram felvétel (A)	Emelő-magasság (m)	Szállítási teljesítmény (m³/h)	Grafikon görbe	Csatlakozás	Feszültség
COLP 1 -150T	60	0,3	3,5	1	1	G ½	400V/50Hz
COLP 1 -180T	60	0,3	3,5	1	1	G ½	400V/50Hz
COLP 2 -180T	100	0,4	6,5	2	2	G ½	400V/50Hz
COLP 2 -250T	100	0,4	6,5	2	2	G ½	400V/50Hz
COLP 3 -180T	150	0,5	7,5	3	3	G ¾	400V/50Hz
COLP 3 -250T	150	0,5	7,5	3	3	G ¾	400V/50Hz
COLP 4 -250T	250	0,7	8,0	4	4	G 1	400V/50Hz
COLP 4 -280T	250	0,7	8,0	4	4	G 1	400V/50Hz

KIEGÉSZÍTŐK

M121/m131

M21/m31

PC-15

PC-16

PC-10P

PC-59

LCI2

LCA

LCA 2

LCA 3

pc-SK/2

HYDRO-BLOCK

Ötágú rézidom

Manométer

Ragasztó tartozékok felszereléséhez

Csatlakozó peremek

Kapcsolódobozok

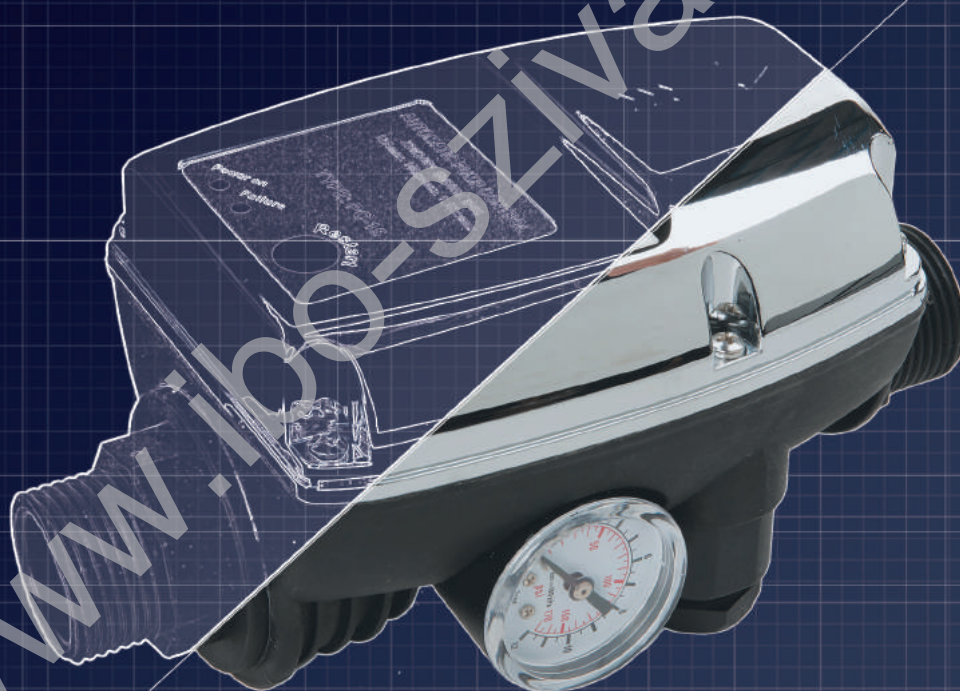
Adapterek

Kútfejek

Flexibilis csövek

Szívótömlő

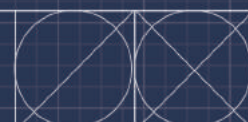
Pótalkatrészek



0,786

0,786

0,786



M121/M131

Professzionális szivattyú védelem

Az intelligens M121 és M131 szivattyúvezérlők könnyen kezelhető vezérlők és biztonsági berendezések csőkút-, merülő-, és felszíni szivattyúkhöz:

- M-121 egyfázisú szivattyúkhöz 0,75 kW-tól 2,2 kW-ig (1 LE-től 3 LE-ig)
- M-131 háromfázisú szivattyúkhöz 0,75 kW - 4 kW-ig (1 LE-től 5 LE-ig) illetve 5,5 kW-tól 7,5 kW-ig (7,5 LE-től 10 LE-ig).

A SZIVATTYÚVEZÉRLŐK ALKALMAZÁSI FUNKCIÓI

- Automatikus indítási kísérlet a szivattyú vészhelyzeti kikapcsolása után, ez az egyik védelmi funkciója. Különböző vészhelyzetek esetén különféle önindítási idők
- Lehetőség van kalibrálni és megváltoztatni a vezérlő módokat egy adott szivattyú működtetéséhez

A szivattyú be- és kikapcsolása az alábbiak szerint:

- a tartályban lévő vízszint, ahonnan a szivattyúzás történik,
- a tartályban lévő vízszint, amelyhez a szivattyúzást végzik,
- a tartályban lévő nyomásérték, amelyre a szivattyúzást végzik.

Manuális vagy automata üzemmódban való munkavégzés lehetősége.

A SZIVATTYÚVEZÉRLŐK VÉDELMI FUNKCIÓI

- Dupla védelem szárazon futás ellen:
 - Folyadékszint érzékelők / szenzorok
 - Az áramfelvétel elemzése a működő szivattyúnál
- Túlterhelés elleni védelem
- Fáziskimaradás elleni védelem (M31)
- Feszültségcsökkenés elleni védelem
- Feszültségnövekedés elleni védelem
- Túláram elleni védelem
- Rövidzárlat elleni védelem
- Túlfeszültség elleni védelem

HASZNÁLATI PÉLDÁK

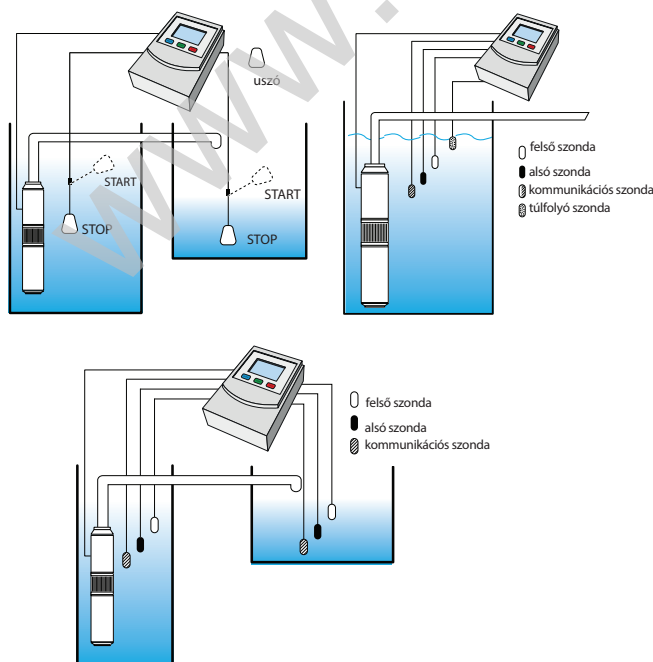
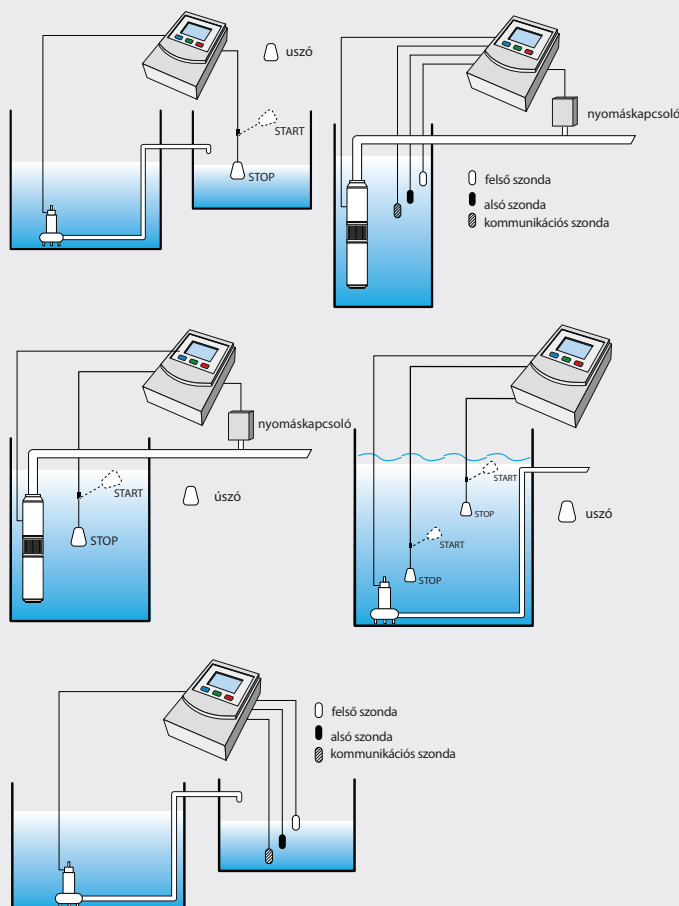


foto M31

OPTIONÁLIS:

Az M121 és M131 vezérlők mellett az M-21 és M-31 vezérlők is rendelkezésre állnak:

- Átfordító szivattyú működési idő megjelenítése funkció
- Az utolsó öt hiba történetének megjelenítése funkció, amelyekben a védelmi funkciók működésbe léptek
- Dinamikus LCD kijelző, amely a szivattyú aktuális állapotát mutatja



SZIVATTYÚ IRÁNYÍTÓK

PC-15

Automatikus vezérlőegység felszíni és mélykút szivattyúkhöz 1300 W-ig. A nyomáskapcsolót és a hidrofor tartályt helyettesíti. A csap megnyitása jelet ad a PC-15 automata számára, amely elindítja a szivattyút. A csaptelep elzárásával a PC-15 megállítja a szivattyút. Az irányító egyfázisú szivattyúkkal működtethető, amelyek áramfelvétele nem haladja meg a 10 A-t. Szárazonfutás elleni védelemmel ellátott. Amikor a víz elfogy a kútból, a készülék kikapcsolja a szivattyút. Az irányító 60 cm hosszú kábellel van ellátva a szivattyúhoz való csatlakoztatáshoz és 1 m hosszú elektromos kábellel szerelt. A PC-15 1 "átmérőjű csatlakozókkal rendelkezik.

foto PC-15

PC-59

A PC 59 vezérlő egy elektronikus eszköz, amely a szivattyú vezérlésére szolgál. A szivattyú működését szabályozza a csővezeték nyomásszintjének és a csővezetéken átfolyó vízáramlás változásának vizsgálata révén. A felhasználó beállíthatja a be- és kikapcsolási nyomást, ezen funkcióknak köszönhetően az irányító felírja a hagyományos nyomáskapcsolókat. A szivattyú irányító működhet nyomáskapcsolóként is, amit a fedél alatt található "working mode" kapcsolóval lehet beállítani. Szárazonfutás elleni védelemmel ellátott. A beépített visszacsapó szelep megvédi a rendszert a szivattyúhoz visszatérő víz ellen. A nyomásmérő a megjelölt be- és kikapcsolási szintekkel lehetővé teszi a készülék pontos és egyszerű beállítását felhasználói igényeknek megfelelően. A szivattyú irányító nyomástartállyal és anélkül is képes működni. A PC-59 1 "átmérőjű csatlakozókkal van felszerelve. Az irányító 60 cm hosszú kábellel van ellátva a szivattyúhoz való csatlakoztatáshoz és 1 m hosszú elektromos kábellel szerelt.

foto PC-59

PC-10P

A felszíni és a mélykút szivattyúk automatikus vezérlésére. A nyomáskapcsolót és a hidrofor tartályt helyettesíti. A csap megnyitása jelet ad a PC 10P automata számára, amely elindítja a szivattyút. A csaptelep elzárásával a PC 10P megállítja a szivattyút. Ez az automata, szemben a többi típussal, az háromfázisú, 2200 W-os teljesítményű szivattyúkkal is működtethető, amelyek áramfelvétele nem haladja meg 16 A-t. Szárazonfutás elleni védelemmel ellátott. Amikor a víz elfogy a kútból, a készülék kikapcsolja a szivattyút. A PC 10P 1 "átmérőjű csatlakozókkal rendelkezik.

foto PC-10P

PC-16

A felszíni és a mélykút szivattyúk automatikus vezérlésére. A nyomáskapcsolót és a hidrofor tartályt helyettesíti. A csap megnyitása jelet ad a PC 16 automata számára, amely elindítja a szivattyút. A csaptelep elzárásával a PC 16 megállítja a szivattyút. Akár 1300 W-os egyfázisú szivattyúkkal is működtethető, amelyek áramfelvétele nem haladja meg a 10 A-t. Szárazonfutás elleni védelemmel ellátott. Amikor a víz elfogy a kútból, a készülék kikapcsolja a szivattyút. A PC-16 különbözik a PC-15-től az újraindítási funkciója miatt. A PC-15 leállítja a szivattyút, és a következő indítás csak felhasználói beavatkozásokon keresztül lehetséges, míg a PC - 16 automatikus újraindítási funkcióval rendelkezik. A szárazonfutás ellen történő megállítást követően bizonyos idő után az automata megpróbálja automatikusan újraindítani a szivattyút. Ha a kútban még mindig nincs víz, az automata ismét kikapcsolja a szivattyút. A ciklus az első leállástól számítva naponta többször megismétlődik. Ez a megoldás a legjobb az automatikus öntözés esetében. Az automata könnyen telepíthető. 1 méter hosszú, dugvillával ellátott elektromos kábellel és egy elektromos aljzattal rendelkezik. A PC - 16 1 " átmérőjű csatlakozókkal van felszerelve.

foto PC-16

NYOMÁSKAPCSOLÓK

A nyomáskapcsolók a hidrofor szettet alkotó, elektromos motorral ellátott felszíni és mélykúti szivattyúk automatikus be- és kikapcsolására szolgálnak.

A kapcsolók a készülék működését vezérlik, a be- és kikapcsolási nyomás paramétereinek beállításától függően.

A kapcsolók műanyagból készült házzal rendelkeznek, és az érintkezők rézből vagy ezüsből készültek. A modelltől függően a készülékek különböző működési módokkal rendelkeznek, egy adott nyomástartományban.

A PC-2 kapcsoló nyomásmérővel van felszerelve, és ötágú csőcsatlakozásának köszönhetően teljes hidrofor készletként is használható. A PC-2 1" méretű csatlakozókkal rendelkezik.

Az LCI és LCA sorozatú kapcsolók 400 V ~ 3/50 Hz-es háromfázisú motorokkal használhatóak, emellett az LCI egy 1/2" külső menetes csatlakozással is kapható.

PARAMÉTEREK

Típus	Nyomás határ (Bar)	Max. áramfelvétel (1f/3f)	Teljesítmény (V)	Csatlakozás (coll)	Menet típusa
LCI 2	1,0 - 6,0	16A	230/400	¼ / ½	Belső/Külső
LCA 1	1,0 - 4,0	16A / 10A	230/400	½	Belső
LCA 2	2,0 - 8,0	16A / 10A	230/400	½	Belső
LCA 3	3,0 - 11,0	16A / 10A	230/400	½	Belső
PC - SK/2	1,6 - 4,6	12A	230/400	¼	Belső/Külső
PC - 2	1,6 - 4,6	12A	230/400	1	Külső

HYDRO-BLOCK (SK-13)

A szivattyú szárazon futás elleni védelmére szolgáló nyomáskapcsoló.

A készülék automatikusan leállítja a szivattyút, ha a rendszer víznyomása a kikapcsolási szint alá esik - 0,7 bar. A készülék visszaállító RESET gombbal rendelkezik. A szivattyú a RESET gomb lenyomása után indul el először. Ha a rendszer nyomása meghaladja az 1,1 bar értéket, a készülék automatikusan elindul.

A készüléknek hidrofor tartállyal felszerelt vízhálózatban kell működnie. Az eszköz közvetlenül csatlakoztatható az egyfázisú motoros szivattyúkhoz. A háromfázisú motorokhoz tartozó szivattyúk esetében a készüléket mágneskapcsoló segítségével lehet csatlakoztatni.

Kizárólag felszíni szivattyúkra szánt eszköz.

Figyelem!!! A HYDRO-BLOCK nyomásszabályozó nem helyettesíti a nyomáskapcsolót.

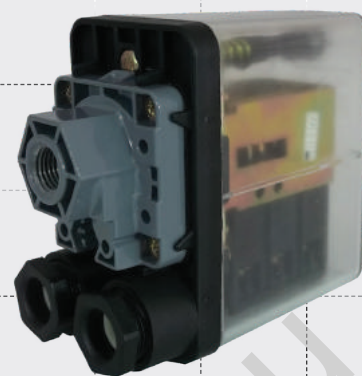


foto LCI



foto PC-2



foto LCA



foto PC-SK/2



foto HYDRO-BLOCK

foto
ötágú rézidomfoto
manométer

foto ragasztó

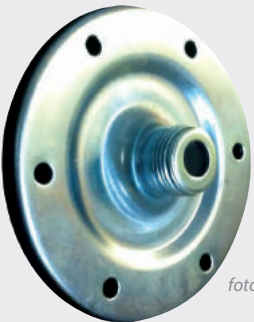
foto
úszókapcsoló

foto csatlakozó perem



foto membrán

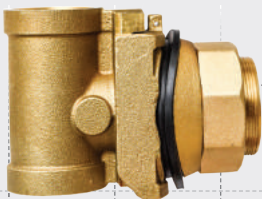


foto adapter



foto kútfej



foto kapcsolódoboz

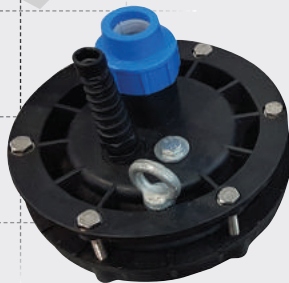


foto kútfej



foto SK-15

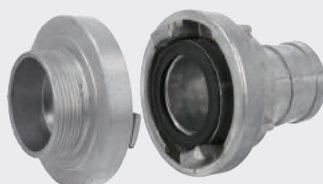


foto tűzoltótömlő csatlakozó

ÖTÁGÚ RÉZIDOM

Sárgaréz csatlakozó a nyomásfokozó rendszer felszereléséhez. Csatlakozómenetek átmérője: 1" - szivattyúcsatlakozó, 1" szivattyúrendszer csatlakozó, 1" - antivibrációs tömlő és tartály csatlakozó, 1/4" - nyomásmérő csatlakozó, 1/4" - nyomáskapcsoló csatlakozó. A kimenet két méretben áll rendelkezésre: 70 mm és 90 mm.

MANOMÉTER

A nyomásmérőt a rendszer nyomásának mérésére használják. A munkatartomány 0 és 10 bar között van, a külső menet összekötő csatlakozó 1/4" méretben.

CSATLAKOZÓ PEREM

Tartalék alkatrész horganyzott acélból készült hidrofor tartályhoz.

USZÓ KAPCSOLÓK

Elektromechanikus kapcsolók szivattyúk működésének szabályozásához, amely a folyadékszinttől függ. A kapcsolók tartós műanyag és gumi elektromos vezetékkel (H07RN) készülnek. Az úszók 60 cm, 5 m (súlyl), 10 m (súlyl) tápkábelekkal kaphatók.

GUMI MEMBRÁNOK

A szintetikus gumi EPDM membránok, amelyek a tartályok részét képezik. A membránok elkülönítik a tartályban a víz által elfoglalt helyet a levegő által elfoglalt helytől. A membránokat Olaszországban gyártották a legmagasabb európai szabványoknak megfelelően. Minden membrán élelmiszer ipari tanúsítvánnyal rendelkezik. Elérhető méretek: 24 L, 35 L - 50 L, 80 L, 100 L, 150 L.

RAGASZTÓ

Ragasztóanyag, a fém elemek ragasztásához.

KAPCSOLÓDOBOZOK

Beépített kapcsolódoboz műanyagból, egyfázisú motorok indításához. A dobozok beépített kondenzátorral, túlterhelésvédelemmel és kábellel vannak ellátva. A típusoktól függően a dobozok 0,75 kW / 1,1 kW / 1,5 kW / 2,2 kW teljesítményű, 230 V ~ / 50 Hz tápfeszültségű motorokhoz lettek tervezve.

ADAPTEREK

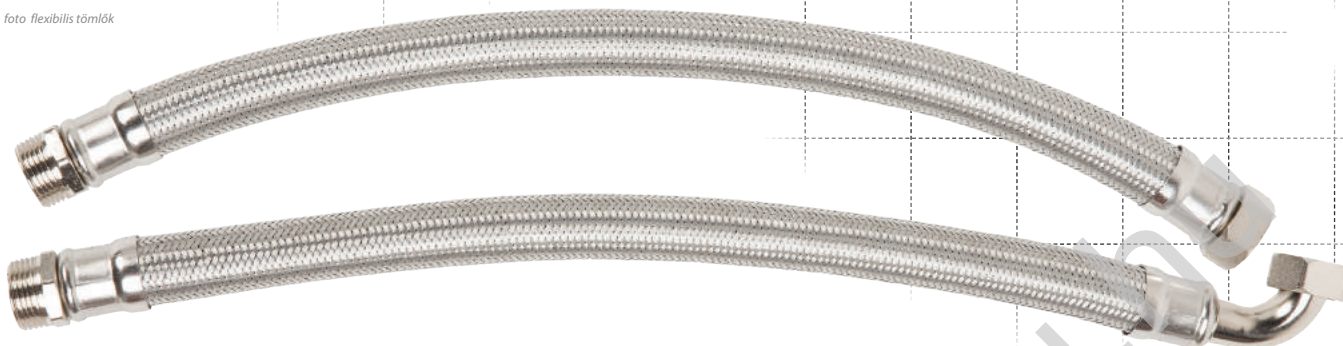
Innovatív megoldás a mélykút szivattyúk egyszerű összeszerelésére/ szétzerelésére a kútban. A sárgaréz csatlakozó lehetővé teszi a szivattyú közvetlen kút nyílásához való helyezését, a kiömlőcső felszínhez való vezetése nélkül, ezzel megakadályozva, hogy szennyeződés vagy felszíni víz kerüljön a kútba. Lehetővé teszi továbbá az olyan kút betonburkolatának használatának elkerülését, ahol a csővezeték és a védőcső lezárt fejjel végződik. A szivattyúzott csővezeték a fagyhatár alá van állítva, és közvetlen összeköttetésben van a sárgaréz adapterrel készült házzal. A teljes készlet a föld alatt van. Ez a megoldás lehetővé teszi a 2,5" / 3" / 3,5" / 4" szivattyúk könnyű telepítését. Az adapter két méretben, 1" és 1 1/4" méretben kapható.

KÚTFEJEK

A kútfejet a mélykút szivattyú védőcsővének lezárására használják, amelyen keresztül a leeresztő cső be van vezetve. A szoros lezárásnak köszönhetően a kút védett a szennyeződéstől és a felszíni vizek behatolása ellen. A kútfej méretek 110 mm, 125 mm és 160 mm átmérőjű, 4" és 6" védőcsövekhez használhatók.

FLEXIBILIS TÖMLŐK

foto flexibilis tömlők



Flexibilis tömlők (könyökkel):

Rugalmas, rezgéscsillapító tömlők szintetikus EPDM gumiból készült, fémzálas borítás védi a csövet. A tömlő végén réz külső menetes csatlakozó található. Az egyik oldalon - egy könyökkel, tömítőgyűrűvel ellátott forgócsatlakozó, a másikon pedig egy csőcsatlakozás. A 30 cm-es tömlő külső átmérője 19 mm, a menet Külső x Belső (1 "x 1/2"). Az 54 cm hosszú tömlő külső átmérője 26 mm, a menet Külső x Belső (1 "x 1"). A 60 cm hosszú, 70 cm hosszú, 80 cm hosszú csövek átmérője 32 mm, a menet pedig Külső x Belső (1 "x 1").

ALKALMAZÁS

Vízelosztás fűtő- és légkondicionáló berendezésekben, háztartási vízművekben. A szivattyúk és a hidrofor tartályok flexibilis csatlakozása, maximum 90 ° C víz eloszlásához.

Flexibilis tömlők (egyenes):

Rugalmas, rezgéscsillapító tömlők szintetikus EPDM gumiból készült, fémzálas borítás védi a csövet. A tömlők rézfűvőkkel zárultak. Az egyik oldalon tömítőgyűrűvel ellátott csatlakozó, a másikon pedig egy csőcsatlakozással. Elérhető méretek 30, 40, 50, 60, 80, 100 cm, Külső x Belső (1 "x 1") menettel.

ALKALMAZÁS

Vízelosztás fűtő- és légkondicionáló berendezésekben, háztartási vízművekben. A szivattyúk és a hidrofor tartályok flexibilis csatlakozása, maximum 90 ° C víz eloszlásához.

SZÍVÓTÖMLŐK

foto szívótömlő



7 m hosszúságú műanyag szívótömlő, amelyet különböző felületi forrásokból származó víz szivattyúkkal történő szivattyúzásra szolgálnak.

A tömlő egy vákuumoszárral végződik, amely megakadályozza a nagyobb méretű szennyeződések bekerülését, például a leveleket. A másik oldalon a tömlő egy 1 "-os csőcsatlakozással van ellátva, amely lehetővé teszi a tömlő rögzítését a szivattyú szívónyílásába.

ALKALMAZÁS

Víz kivétel, fűt és ásott kutakból, tavakból, folyókból és tározókból.

NYOMÓTÖMLŐK

foto nyomótömlő, PVC



foto F Nyomótömlő, heveder

Rugalmas nyomótömlők a víz és a szennyvíz szivattyúzásához. A tömlők a következő változatokban kaphatók:

- PVC - kék nyomótömlő, 2 bar megengedett legnagyobb nyomással, 50 m - es szakaszokban. Elérhető méretek: 1 " / 1,5" / 2 " / 2,5" / 3 " / 4" / 6 ".
- Fehér nyomótömlő, max. megengedett 8 bar nyomással, gyors csatlakozóval. Elérhető méretek: 1,5 " / 2".

ALKALMAZÁS

Elárasztott helyiségekből, munkaterületek vízelvezetése szennyvíz szivattyúzás, tavakból, folyókból, vízfolyásokból származó víz szivattyúzás.



www.beta-q.hu

Az adonyi székhelyű **BÉTA-Q Kft.** több mint húsz éve végzi mederkotró és vízépítő tevékenységét. Egyedi gépparkjuknak köszönhetően óriási gyakorlatot szereztek a nehéz terepeken történő kivitelezésekben. Referencia munkáik között a szűk értelembbe vett mederkotrástól kezdve a dunai, tiszai, balatoni és egyéb folyami illetve tavi kikötők, a horgász és halastavak építése, karbantartása, a víz alatti kábelfektetések, víz alatti csőátvezetések valamint a sodorvonalba történő víz alatti csőbevezetések kivitelezések mindegyike megtalálható.

Megoldásokat kínálnak a kezelőpadka nélküli vízlevezető csatornák karbantartására, a horgász- és halastavak vízminőség javító kotrására, valamint a halastavak - vízleeresztés nélküli - halágy készítésére is. A különleges feladatokhoz egyedi speciális technológiát használnak. A folyómedrek kotrásához hidromechanizációs hajókat alkalmaznak, míg a nehezen járható területeken történő munkavégzésekhez, úgymint az öblök, partok, partszakaszok vagy akár vízlevezetők tisztítását, karbantartását olyan egyedi gépekkel oldják meg, melyek a legkülönlegesebb terepviszonyok között is képesek dolgozni.

Ezen tevékenységek fontossága a vízi ökoszisztémák védelme, környezetvédelmi szempontból pedig kiemelt jelentőséggel bírnak.

A BÉTA-Q Kft. gépparkját gazdagítja az országos szinten is egyedülálló legújabb Menzi Muck A91 gép, mely egy egyedi tervezésű masszív és megbízható terepjáró kotrógép, mely megoldja a régi berendezések problémáját. A rendkívüli erős, feszültségmentes acélöntvényből készült alváz változtatható nyomtávú, így extrém manőverezhetőséget, figyelemre méltó rugalmasságot, stabilitást biztosít. Ez lehetővé teszi a Menzi Muck számára a nagyon meredek terepeken való mászást, ugyanakkor dolgozni tud sárban és vízben, szűk helyeken, vagy rossz időjárási körülmények között. A forgómű 360 fokos, folyamatos forgást tesz lehetővé tekintet nélkül a terep adatosságaira. A kormányzás ergonomikus multifunkcionális kar, multijoystick alkalmazásával történik. A Menzi Muck egyedülálló tulajdonságai révén megoldást nyújt az egyébként megoldhatatlan feladatok elvégzésében.

A Béta-Q Kft. referencia munkái közé tartozik a Balatonkenesei strand kotrési és hidromechanizációs munkája, valamint a Zamárdi és Keszthely térségében végzett rekultivációja. A Duna adonyi mellékágának rekultivációja. Évek óta állandó feladatuk a budapesti Mahart-kikötők, illetve a Duna-ferr által használt dunai kikötők rendszeres ellenőrzése. A Dunamenti Erőmű vízellátását biztosító csatorna karbantartása. Egyre nagyobb megrendelői kört jelentenek a halászatok, halgazdaságok is, ahol nagy probléma az ún. halágyak eliszaposodása. Ezek tisztítása eddig csak a tavak leeresztésével volt megoldható, a cég szakemberei azonban ezt a munkát speciális gépekkel a víz alatt is képesek elvégezni. A főváros és a Dunakanyar térségében az utóbbi években megszorodó jacht-kikötők szintén komoly piacot jelentenek a cég számára.

Kapcsolat:

H - 2457 Adony,
Dózsa György u. 5.
Tel.: (+36) 25 514 400
Fax: (+36) 25 514 401
Email: info@beta-q.hu
Web: www.beta-q.hu



BÉTA-Q KFT.

H-2457 Adony,
Dózsa György u. 5.
email: info@beta-q.hu
www.beta-q.hu
Tel.: +36 25 514400

**SZÁRAZFÖLDI
ÉS VÍZ ALATTI
KOTRÁSOK**

**HIDROMECHANIZÁCIÓS
MEDERKOTRÁS**

**SPECIÁLIS
FÖLDMUNKÁK**



**KIKÖTŐK, STRANDOK,
HALASTAVAK KARBANTARTÁSA**

GRANDELANO KFT.

A Grandelano Kft. ügyfélkörét az alábbi termékcsoportokból szolgálja ki:

Villamossági termékek forgalmazása: energiaelosztás, installáció-technika, kábel-vezeték, megújuló energia, világítástechnika

Hulladék feldolgozó gépek, gépsorok forgalmazása: aprító, daráló, shredder, granuláló berendezések

Cégünk a hulladékiparban használt gépek forgalmazásában jártas. Megbízható partnereink révén új, minőségi gépek értékesítését és egyedi igények szerinti legyártását is vállaljuk. Mindezek mellett használt gépek értékesítésében és felújításában is érdekeltek vagyunk. Karbantartási feladatokban és az alkatrész utánpótlásban is állunk a rendelkezésükre.

Szennyvíz és ivóvíz kezelő szerek forgalmazása:
Szennyvíztelepek technológiai problémáinak megoldása szilárd és folyékony polimer termékek széles választéka.

Szolgáltatások: alkalmazási tanácsadás, részletes árajánlat készítése, tervezés, termékismeret oktatása, 24 órán belüli kiszállítás.

ADONY- GÉP KFT.

Az ADONY-GÉP Kft. 2009. évi megalakulása óta meghatározó gépi földmunkával foglalkozó építőipari vállalkozás.

A vállalkozásunkat az igényesség, a minőség iránti elkötelezettség és a magas szintű rugalmasság jellemzi.

A legkisebb munkáktól (eseti megbízások) kezdve, a családi ház építőkön keresztül a magyarországi útépitések piacvezető cégeivel is sikeresen együttműködünk.

Nagy gyakorisággal és jó referenciákkal rendelkezünk árvízvédelmi gátak, hulladéklerakó depók, kézi és gépi földmunkáinak kivitelezésének tekintetében.

Széleskörű partneri kapcsolatainknak köszönhetően nagy volumenű munkák elvégzését végezzük országosan.

Vállalkozásunk tapasztalt szakképzett megbízható gépkezelőkkel végzi a földmunkákat.



Cégértékek: üzleti tisztesség, átlátható működés, az ember tisztelete, vevőközpontúság, stabilitás, növekedés, egzisztencia teremtés, szakértelem, innovativitás.

Kapcsolat:

Schmidt Péter

Tel.: +36 70 332 7525

E-mail: grandelanokft@gmail.com

Honlap: www.grandelano.com



Mobil: +36 30 946 1805

Tel.: 06 25 523 430

Fax: 06 25 523 431

E-mail: adonygep@gmail.com

Cím: 2457 Adony, Fáy András utca 2/4

Levelezési cím: 2457 Adony, Pf.:19.

Telephely: 2457 Adony, Tóth tanya 2.

Főbb gépi földmunka szolgáltatásaink:

- Gépi földmunkák
- Tereprendezés és területrendezés, terület előkészítés
- Csatornázási munkák, közműárok kiemelés, árokásás
- Alapásás, családi házak, ipari létesítmények alapozásának előkészítése
- Pincetömb és medencealap kiemelés
- Épületbontás és síttszállítás
- Töltő és termőföld szállítás
- Szóródó anyag szállítás (sóder, homok, murva)
- Nehézgépszállítás

Egyedi igény szerint, ezen felül bármilyen munkát elvállalunk, amely gépparkunkkal elvégezhető. Vállalkozásunk különböző méretű munkabírási gépekkel rendelkezik.



Pákó Kútfúrás és Projektmenedzsment Kft.

Amit kínálunk:

- Gyors és megbízható munkavégzés
- Precíz kivitelezés
- Korrekt ár
- Udvarias ügyintézés

Mérnöki tervezés:

- Igény szerinti átalakítás, tervezés, átméretezés a munkafolyamatoknál használt alkatrészekre, gépekre, gépegységekre.
- Igény szerinti fémszerkezetek tervezése
- Karbantartási rendszerek kidolgozása

Projektmenedzsment tevékenység:

- Hazai és EU-s pályázatok írása
- Pályázatok lebonyolítása, elszámolások bonyolítása
- Teljes körű projektmenedzsment tevékenység végzése

Elérhetőségek:

Cím: 2459 Rácalmás Somogyi B. u. 10/5,
Mobil: +36 30 3207 866
E-mail: pakokutfuras@gmail.com

Innopro-Serv Magyarország Kft.

Tokozott ragasztó tokos PVC cső egyenesen a gyártótól,
Sárbogárdról!

Átmérők:

90/3.5, 113/4, 125/5, 125/6, 140/5

2, 3 illetve 4 méteres hosszúságban, de igény szerint ettől eltérő is lehet.

Réselt szűrő cső árban, 0,6 -os rés mérettel!

Országos házhozszállítás !

Elérhetőségek:

Rapali László

Cím: 7000 Sárbogárd, Akácfa utca 2.

Mobil: +36 20 277 3032

E-mail: lrappali@gmail.com

Cégünk megoldást kínál az építőipari tevékenységeken belül a speciális bontások elvégzésére gépi és kézi megoldásokkal.

Földmunkák elvégzésre gépalapok, pontalapok, cölöpalapok fúrása, ásása. Valamint karbantartási munkák elvégzésére, illetve mérnöki tervezési munkákat is vállalunk.

Vállalkozásunk nagy hangsúlyt fektet a balesetvédelmi és munkavédelmi előírásokra, a munkavédelmi felszerelések használatára, illetve a pontos határidők betartására, az igényes munkavégzésre és a környezetvédelmi előírások betartására.

A cég gépparkja megfelelő és korszerű gépekkel rendelkezik annak érdekében, hogy partnerei teljes körű megrendelői igényeit megfelelő módon kielégítse és teljesítse.

Bontási munkák:

Gyárápületek bontása

Épületbontás

Útburkolatbontás

Speciális bontás speciálisan gyártott eszközökkel, gépekkel.

Karbantartási munkák:

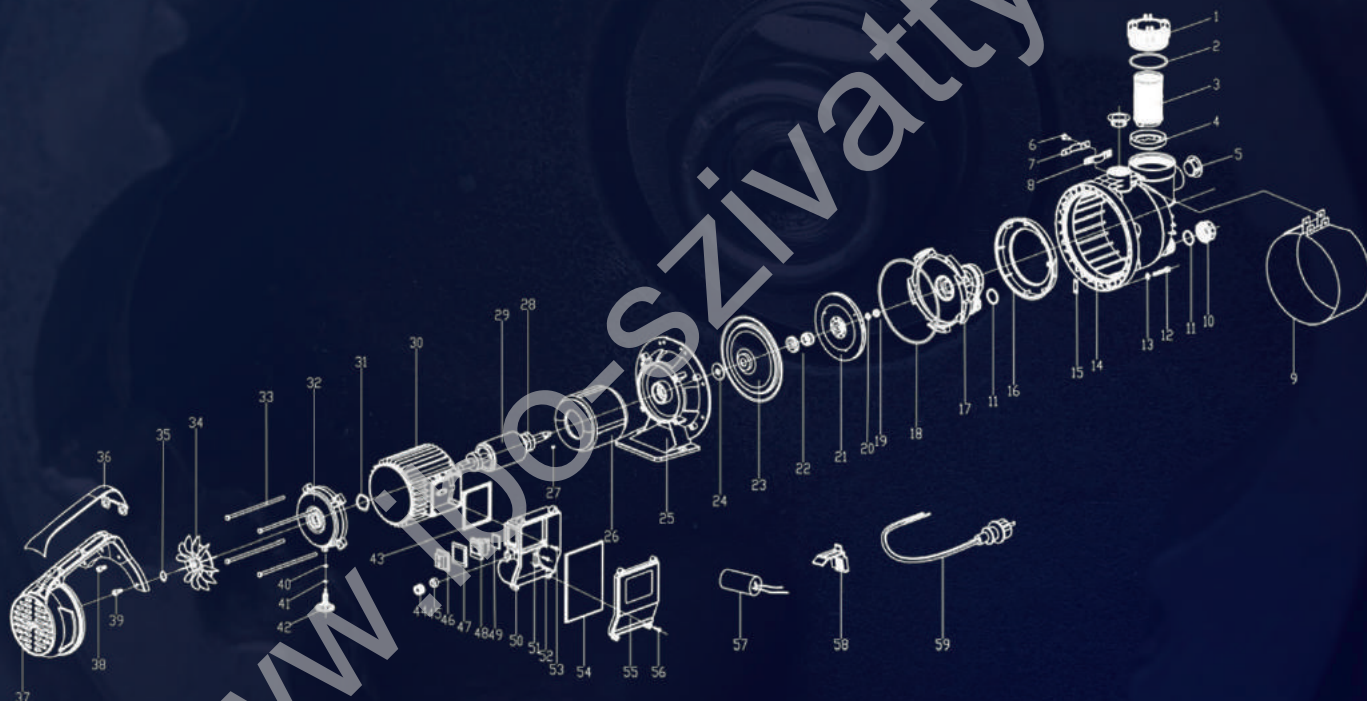
Szerződéses havi karbantartási munkák

Eseti igény szerinti karbantartás

Gépkarbantartás

Légtechnika karbantartása





MULT11300INOX SZIVATTYÚ © COPYRIGHT IBO SZIVATTYÚ KFT

A megrendeléseket e-mailen, telefonon, a weboldalon keresztül fogadjuk.



A termékek bemutatott paramétereit laboratóriumban tesztelték. Lehetséges különbség +/- 10% a működési körülményektől függően. A termékek súlya és mérete különbözhet a gyártási tételtől függően.

Ez a katalógus nem kereskedelmi célú ajánlat. Részletes ajánlat és árlista a kizárólagos forgalmazótól kérhető.

KAPCSOLAT

IBO SZIVATTYÚ KFT

2457 Adony
Dózsa György 5.

TELEPHELY

2457 Adony
Tóth Tanyak 4.

TEL: +36 20 395 1670

TEL./FAX: +36 25 231 041

EMAIL: info@ibo-szivattyu.hu



© Copyright IBO Szivattyú Kft. All rights reserved.



www.ibo-szivattyu.hu