

PUMPER

Side	Afsnit 2
3	Aqua-Tech UZO pumper
4	Aqua-Tech OZI pumper
5	Aqua-Tech ENO pumper
6	Aqua-Tech Green ECO
7	Aqua-Tech CBX pumper
8	Aqua-Tech LEZ pumper
9	Aqua-Tech LEQ pumper
10	Aqua-Tech USP pumper
10	Aqua-Tech ECO pumper
11	Aqua-Tech LEC pumper
12	Aqua-Tech LEG pumper
13	Aqua-Tech LEX pumper
14	EASY-Pump Dykpumpe



Pumper til havedamme, vandkunst og springvand er ikke bare pumper, men specielt udviklet til hvert sit formål, og hvor vægten er lagt på holdbarhed og effektivitet, og resultatet er pumper som er energirigtige, til stor glæde for den miljøbevidste forbrugeren og for miljøet.

Aqua-Tech er skabt til og for den miljøbevidste forbruger.



Aqua-Tech

Tekniske udtryk og forkortelser:

Ampere (A)

Måleenhed af elektrisk spænding.

Operationspunkt

Pumpens operationspunkt er det punkt, på performancekurven, hvor løftehøjden (H) og ydelsen (Q) mødes.

Candela (Cd)

Måleenhed af lysets intensitet.

Rustfrit stål (SS)

Sørger for vedvarende beskyttelse mod syreangreb.

HPFI relæ

Sikkerhedsrelæ.

Løftehøjde (H)

Måles normalt i m. vandsøjle eller i bar,
1 bar = 10 m. vandsøjle.

Gennemstrømningshastighed (Q)

Normalt målt i liter pr. minut. (l/m.)
Men også målt i liter pr. time (l/h.)

Gevindskåret sammenkobling (BSP)

Lige gevindskåret sammenkobling målt i tommer.

Inder diameter (ID)

Et rørs indvendige bredde.

Udvendig diameter (OD)

Et rørs udvendige bredde.

Meter vandsøjle (mWS)

Toppen af en vandsøjle i m.
1 mWS (meter vandsøjle) = 0,1 bar.

Oxid Keramik

Specielt keramisk materiale, som indeholder aluminiumoxid, siliciumcarbid og zirkonoxid.

W.

W= watt som betegnes for produktets forbrug.

Alle værdier for fontænedysere er ca. værdier:

H = højde i cm.

Ø = diameter af dyse eller vandsøjle i cm. & mm.

Højde og diameter af søjlen kan variere på grund af individuelle installationsforhold, og forskellige vandkvaliteter.

OBS:

Elektriske tilslutninger skal have en afstand på mindst 2 m. fra havedammens kant, og skal altid anbringes et tørt sted, og være sikret med en sikring på max. 30 mA.



Symbolet viser at producenten overholder de Europæiske regler for produktansvar, og at produktet lever op til de til enhver tid gældende regler for bl.a. pumper til hobbybrug.



Symbolet viser at produktet er gennemgået og godkendt af TÜV, som er den Tyske el og sikkerhedskontrol, og at dette produkt har opnået deres endelige godkendelse som et sikkert produkt.



Standard sikkerhedstest, udført af den Tyske ingeniør foreningen, samt nøje gennemgået og kontrolleret af produktionsstedet.



Symbolet viser at pumpen er forsynet med en automatisk termosikring som selv slår pumpen fra ved overophedning og evt. tilstopning. Hermed sikres produktet en lang levetid.



Symbolet viser at pumpen godt kan tør monteres, dog skal indsugningsstudsens altid være 20 cm. under vandspejlet. Husk altid at påmontere et forfilter med 8 mm. huller for ikke at skade pumpen.



Symbolet viser at pumpen let sparer op til 40 % af den energi, som der almindeligvis bliver brugt for at transportere den angivne mængde vand i forhold til energiforbrug, løftehøjde og flow.



Symbolet viser at der ydes en tillægsgaranti på 3 år på dette produkt, dog under forudsætning af at de beskrevne garanti regler overholdes, og at garantibeviset indsendes til producenten.



Symbolet viser at pumpen er velegnet til at overvinde i havedammen, dog skal overvintring foregå ved en min. dybde på ikke mindre end 80 cm., og pumpen tændes hver måned i min. 10 minutter.



Symbolet viser at produktet er omfattet af producentens returoordning, og ikke må bortskaffes i den alm. dagrenovation, men skal afleveres hos forhandleren eller på genbrugsstationen.



Symbolet viser hvor lidt energi pumpen bruger ved maksimal belastning. Pumpen vil i mange tilfælde forbruge en del mindre, når den bruges efter anvisningerne i driftsvejledningen.



Symbolet viser at pumpen er velegnet til at transportere slampartikler på op til 8 mm. gennem rotorsystemet, uden at dette på nogen måde vil blokere for vandgennemstrømningen.

Næse med svamp

Næse med regulering

2 YEARS GUARANTEE

3 mm

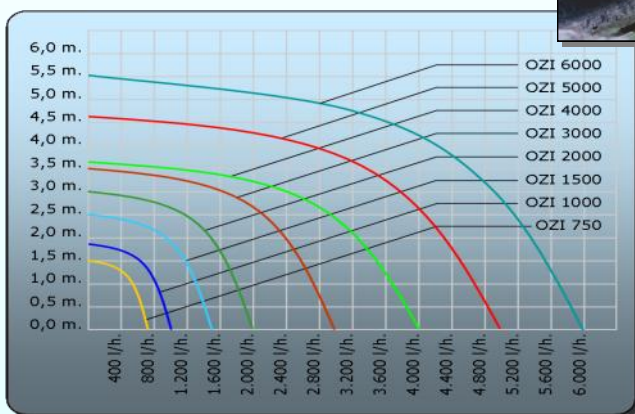
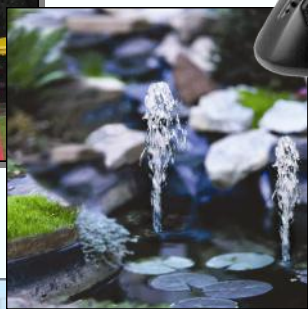
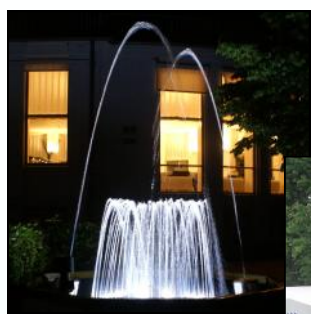
1 2 3 4
Dyse sæt til UZO

UZO pumpeserien er en stærk magnetdrevet springvandspumpe, som kan bruges til alle former for mindre springvand. Den egner sig også specielt godt til drift af figurer og de populære springsten.

Leveres komplet med 2 "næser" en med regulering og en med svamp som bruges hvor der forekommer urenheder i vandet.

Best. nr.	Model	L/h	Watt	H.max	Gevind + studs	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AS 000300	UZO 300	300	5,0	35 cm	1/4" + 13 mm	16	230 / 50/60	5704979001659
AS 000750	UZO 750	750	7,5	50 cm	1/2"+ 10/13/16 mm	16	230 / 50/60	5704979001666
AS 000950	UZO 950	950	11,5	100 cm	1/2"+ 10/13/16 mm	16	230 / 50/60	5704979001673
AS 001350	UZO 1350	1.350	19,0	100 cm	1/2"+ 10/13/16 mm	12	230 / 50/60	5704979001680
AS 002100	UZO 2100	2.100	27,0	130 cm	3/4"+ 13/20/25 mm	8	230 / 50/60	5704979001697
AS 002500	UZO 2500	2.500	41,0	160 cm	3/4"+ 13/20/25 mm	8	230 / 50/60	5704979001703

Best. nr.	Model	Gev.	Regulerbar	Dysehoveder	CTN	EAN/Barcode
GF 000401	Dyse set 1. UZO 300	1/4"	Nej	1 stk. Vulkan	6	5704979059391
GF 000402	Dyse set 2. UZO 750 / 950	1/2"	Nej	1 stk. Vulkan	12	5704979059407
GF 000403	Dyse set 3. UZO 1350	1/2"	Nej + teleskop	2 stk. Vulkan	12	5704979059414
GF 000404	Dyse set 4. UZO 2100 / 2500	1/2"	Ja + teleskop	2 stk. Vulkan	12	5704979059421



OZI pumpeserien er en ekstra stærk magnetdrevet springvandspumpe som bruges til alle former for mindre springvand. Den egner sig også fortrinligt til drift af figurer - og de populære springsten, samt til mindre filterløsninger.



OZI 750
OZI 1000
OZI 1500

Klokkedyse
Vulkandyse

OZI 2000
OZI 3000

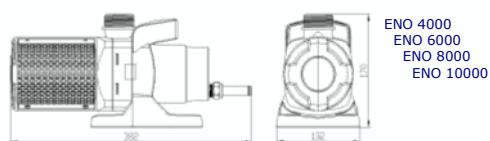
Klokkedyse
Skumdyse
Vulkandyse

OZI 4000
OZI 5000
OZI 6000

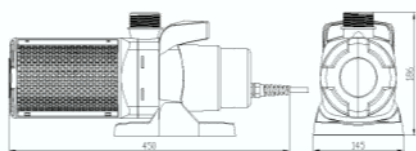
Klokkedyse
Skumdyse
Vulkandyse

Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max	Gevind + studs	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AS 010750	OZI 750	750	12	1,5 m.	3/4" + 13 mm	18	230V / 50Hz	5704979001833
AS 011000	OZI 1000	1.000	16	1,8 m.	3/4" + 16 mm	18	230V / 50Hz	5704979001840
AS 011500	OZI 1500	1.500	23	2,5 m.	3/4" + 32 mm	12	230V / 50Hz	5704979001857
AS 012000	OZI 2000	2.000	43	3,0 m.	3/4" + 32 mm	8	230V / 50Hz	5704979001864
AS 013000	OZI 3000	3.000	68	3,5 m.	3/4" + 32 mm	8	230V / 50Hz	5704979001871
AS 014000	OZI 4000	4.000	136	3,0 m.	1" + 32 mm	6	230V / 50Hz	5704979001888
AS 015000	OZI 5000	5.000	155	4,0 m.	1" + 32 mm	6	230V / 50Hz	5704979001895
AS 016000	OZI 6000	6.000	215	5,5 m.	1" + 32 mm	6	230V / 50Hz	5704979001901

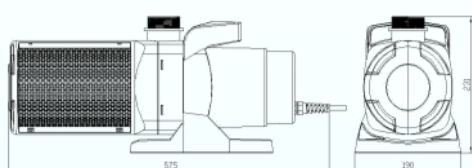
Best. nr.	Model	Gevind	Regulerbar	Dysehoveder	CTN	EAN/Barcode
GF 000501	Dyse OZI 750/1000/1500	3/4"	Nej + teleskop	2 stk.	6	5704979059537
GF 000502	Dyse OZI 2000/3000	3/4"	Ja + teleskop	3 stk.	6	5704979059544
GF 000503	Dyse OZI 4000/5000/6000	1"	Ja + teleskop	3 stk.	6	5704979059551



ENO 4000
ENO 6000
ENO 8000
ENO 10000

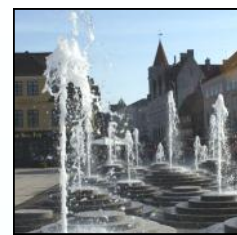


ENO 12000
ENO 14000



ENO 18000
ENO 22000
ENO 25000
ENO 30000

Rustfrit Stål

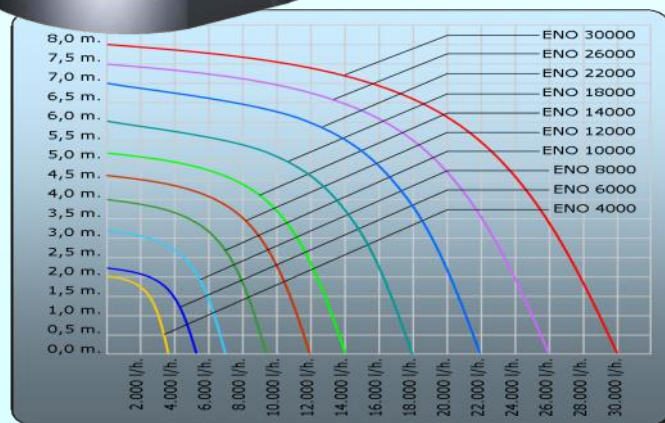


Asynkron



Ekstra stærk springvandspumpe som egner sig til drift af dyser, vandvægge, figurer, samt de flotte "Rolling Balls & Wheels".

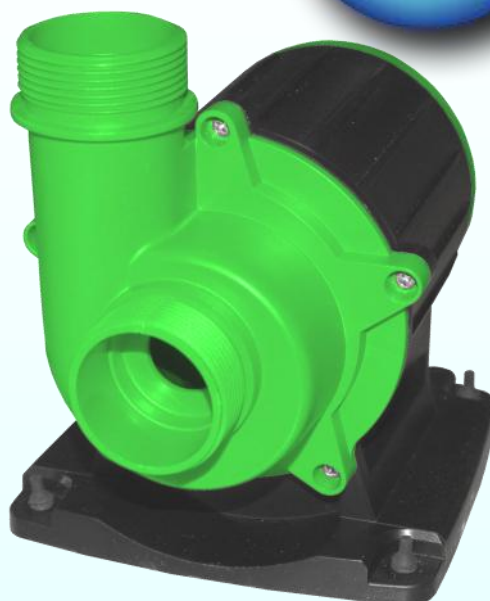
ENO pumpen kan også med fordel bruges til "tørmontage" da den er udstyret med store udvendige gevind på ind og udløb.



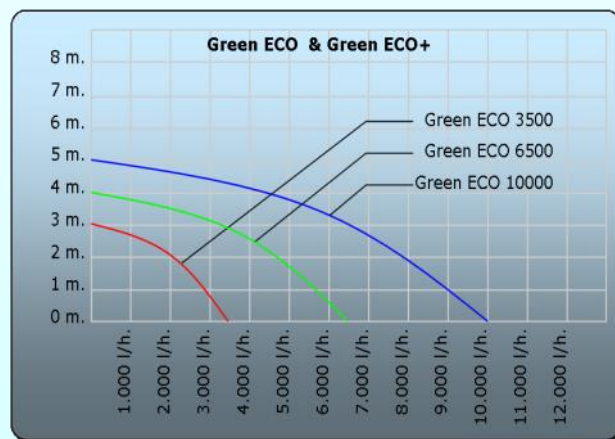
Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max	Udløb	Indløb	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AS 020400	ENO 4000	3.800	55	2,0 m.	1½"	1½"	4	230V / 50Hz	5704979000300
AS 020600	ENO 6000	5.600	65	2,2 m.	1½"	1½"	4	230V / 50Hz	5704979000331
AS 020800	ENO 8000	7.500	110	3,2 m.	1½"	1½"	4	230V / 50Hz	5704979000362
AS 021000	ENO 10000	9.500	140	4,0 m.	1½"	1½"	4	230V / 50Hz	5704979000393
AS 021200	ENO 12000	12.000	165	4,5 m.	1½"	2"	2	230V / 50Hz	5704979000423
AS 021400	ENO 14000	14.000	245	5,2 m.	1½"	2"	2	230V / 50Hz	5704979000454
AS 021800	ENO 18000	18.000	350	6,0 m.	2"	2"	2	230V / 50Hz	5704979000485
AS 022200	ENO 22000	22.000	420	7,0 m.	2"	2"	2	230V / 50Hz	5704979000515
AS 022600	ENO 26000	26.000	500	7,5 m.	2"	2"	2	230V / 50Hz	5704979000546
AS 023000	ENO 30000	30.000	650	8,0 m.	2"	2"	2	230V / 50Hz	5704979000577



Green ECO



Green ECO+

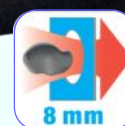
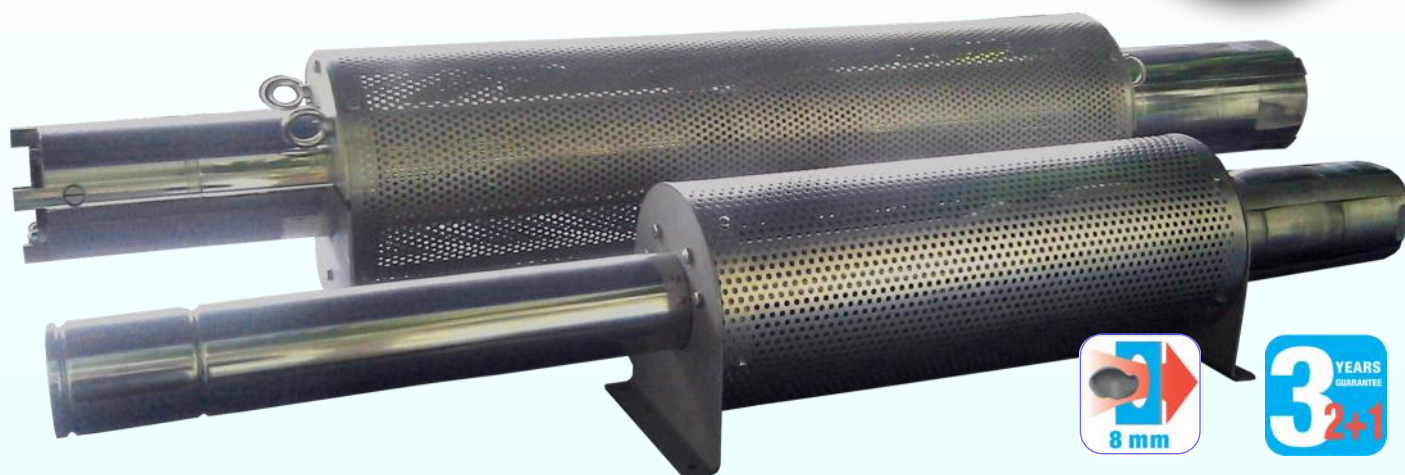


Green ECO og Green ECO+ er den nyudviklede generation af yderst effektive og ikke mindst strømbesparende pumper, hvor det innovative rotorsystem optimerer et perfekt flow.

Green ECO og Green ECO+ kan begge bruges under og over vand, og er specielt velegnede til tørmontering hvor de store gevind letter installationen.

Green ECO+ leveres med indbygget frekvensomformer hvor flow og strømforbrug let justeres til det ønskede niveau - på AUTO indstilles flowet efter vandtemperaturen.

Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AS 025035	Green ECO 3500	3.500	25	3,0 m.	4	230V / 50Hz	5704979003479
AS 025065	Green ECO 6500	6.500	50	4,0 m.	4	230V / 50Hz	5704979003486
AS 025100	Green ECO 10000	10.000	85	5,0 m.	4	230V / 50Hz	5704979003493
AS 026065	Green ECO+ 6500	6.500	25 - 50	4,0 m.	4	230V / 50Hz	5704979003592
AS 026100	Green ECO+ 10000	10.000	40 - 85	5,0 m.	4	230V / 50Hz	5704979003608



CBX pumperne er højtudviklede springvandspumper helt i rustfrit stål, som dækker ethvert behov til vandflow og tryk til større springvand og andre store installationer.

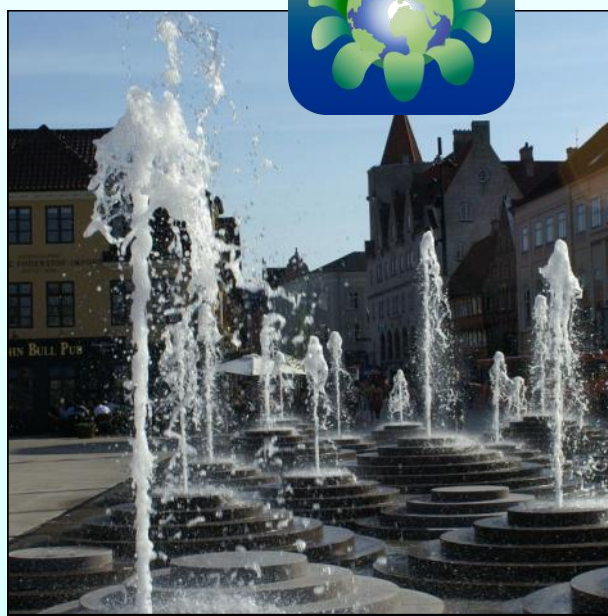
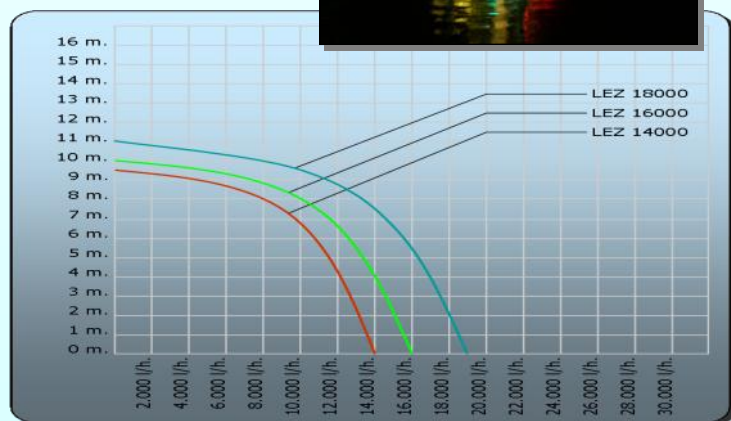
CBX er den nyudviklede generation af yderst effektive flow og trykpumper, hvor det innovative rotorsystem med op til 10 skovlhjul optimerer et perfekt tryk.

CBX pumperne leveres alle med et rustfrit forfilter med 8 mm. huller som omslutter pumperne og de skal alle monteres under vandspejlet - og må aldrig køre tørt.

CBX pumperne leveres kun på bestilling, med en leveringstid på 2 til 8 uger.

Best. nr.	Model	L/min.	HP.	H. max.	Vægt	Volt/Hz	EAN/Barcode
AS 030502	CBX 050.02	500	1,5	7,2 m.	22,8 kg	400V / 50Hz	5704979003806
AS 030503	CBX 050.03	500	3,0	15,3 m.	27,4 kg	400V / 50Hz	5704979003813
AS 030504	CBX 050.04	500	4,0	22,2 m.	33,4 kg	400V / 50Hz	5704979003820
AS 030703	CBX 077.03	770	3,0	7,2 m.	26,4 kg	400V / 50Hz	5704979003851
AS 030705	CBX 077.05	770	5,5	15,3 m.	36,7 kg	400V / 50Hz	5704979003868
AS 030707	CBX 077.07	770	7,5	26,1 m.	42,8 kg	400V / 50Hz	5704979003875
AS 031003	CBX 100.03	1.000	3,0	7,2 m.	26,4 kg	400V / 50Hz	5704979003912
AS 031007	CBX 100.07	1.000	7,5	15,3 m.	41,3 kg	400V / 50Hz	5704979003929
AS 031100	CBX 101.00	1.000	10,0	26,1 m.	49,8 kg	400V / 50Hz	5704979003936
AS 031307	CBX 130.07	1.300	7,5	7,2 m.	88,8 kg	400V / 50Hz	5704979003974
AS 031310	CBX 130.10	1.300	10,0	15,3 m.	99,4 kg	400V / 50Hz	5704979003981
AS 031315	CBX 130.15	1.300	15,0	26,1 m.	115,8 kg	400V / 50Hz	5704979003998
AS 031710	CBX 170.10	1.700	10,0	7,2 m.	92,8 kg	400V / 50Hz	5704979004032
AS 031712	CBX 170.12	1.700	12,0	15,3 m.	105,4 kg	400V / 50Hz	5704979004049
AS 031720	CBX 170.20	1.700	20,0	26,1 m.	135,2 kg	400V / 50Hz	5704979004056

Asynkron



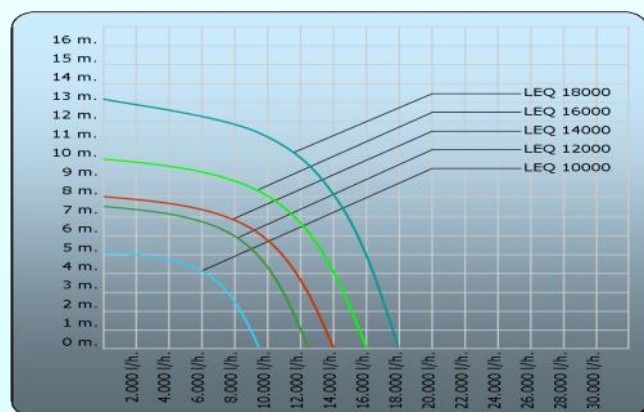
LEZ pumperne egner sig specielt til tørmontage for alle opgaver hvor der er brug for ekstra løftekapacitet og kraft.

LEZ pumperne egner sig også til drift af f.eks. spa og pool anlæg, og kan let indbygges.
LEZ pumperne er meget støjsvage.

LEZ pumperne klarer let driften af alle former for nedgravede filteranlæg, hvor den let transporterer vandet retur til havedammen eller vandfaldet.

LEZ pumperne har en rolig og lydsvag drift, og alle dele er sikret til IP 55 som gør at pumperne kan tåle at stå udendørs.

Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AS 070060	LEZ 14000	14.000	500	9,5 m.	2	230V / 50Hz	5704979002038
AS 070070	LEZ 16000	16.000	600	10,0 m.	2	230V / 50Hz	5704979002052
AS 070090	LEZ 18000	18.500	720	11,0 m.	2	230V / 50Hz	5704979002076



LEQ pumperne er med deres ekstra store forfilter specielt designet til brug for springvandsanlæg, pool og svømmesøer.

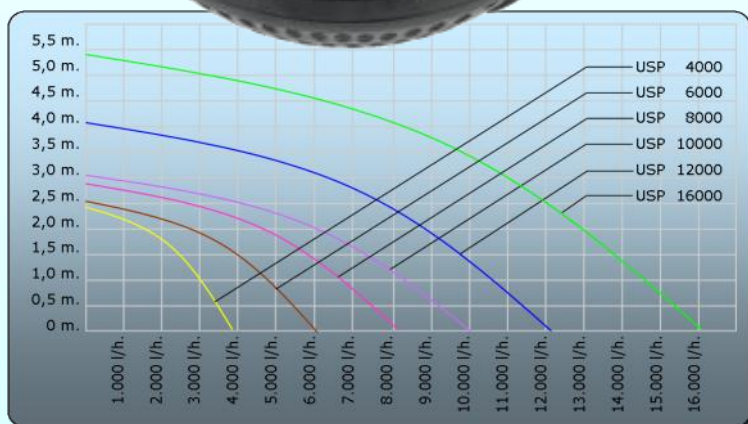
LEQ pumperne egner sig specielt godt til større springvandsanlæg hvor der er brug for ekstra løft og kraft, og ikke mindst et godt stort forfilter.

LEQ pumperne klarer også let driften af alle former for filteranlæg, hvor det er et must - at der altid er et godt flow og tryk.

LEQ pumperne har en rolig og lydsvag drift, og alle dele er sikret til IP 55 som gør at pumperne kan tåle at stå udendørs.

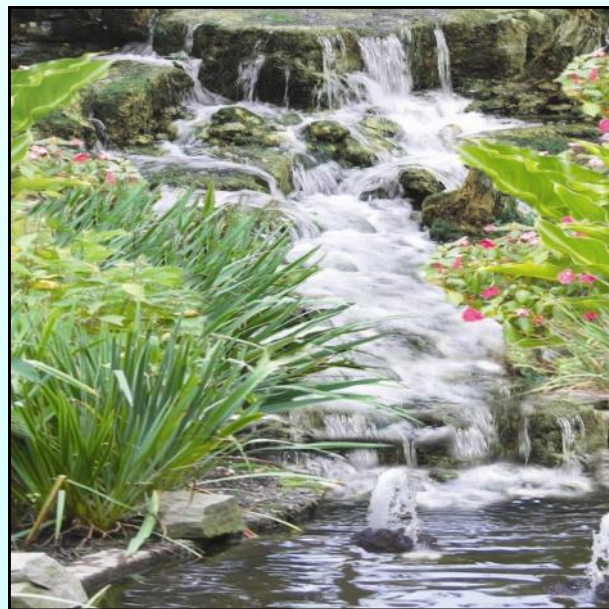
Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AS 060030	LEQ 10000	9.500	200	5,0 m.	1	230V / 50Hz	5704979002199
AS 060040	LEQ 12000	12.500	350	7,5 m.	1	230V / 50Hz	5704979002212
AS 060060	LEQ 14000	14.000	450	8,0 m.	1	230V / 50Hz	5704979002236
AS 060080	LEQ 16000	16.000	550	10,0 m.	1	230V / 50Hz	5704979002250
AS 060100	LEQ 18000	18.000	750	13,0 m.	1	230V / 50Hz	5704979002274

Asynkron



Ekstra stærk Vortex pumpe som let klarer smudspartikler op til 8 mm.

USP pumpen har samtidig et rigtig godt løft - så den er yderst velegnet som filterpumpe samt til vandfald og åløb.

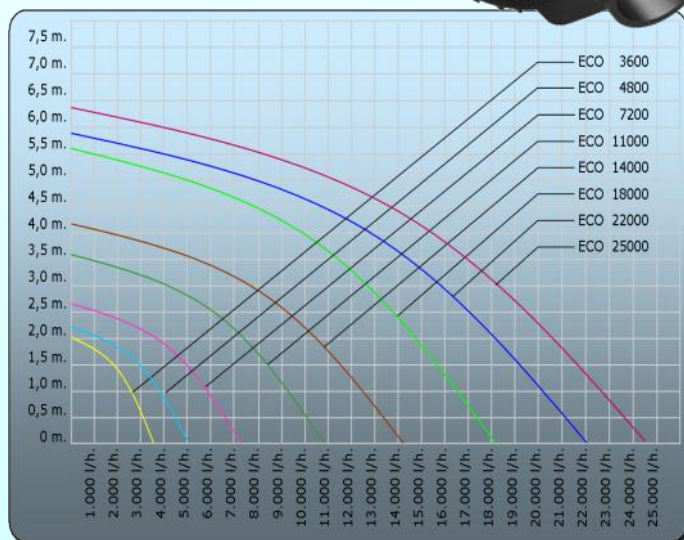


Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AT 000037	USP 4000	3700 l/h.	110	2,4 m.	4	230 - 50/60	5704979000041
AT 000060	USP 6000	5900 l/h.	130	2,5 m.	4	230 - 50/60	5704979000065
AT 000080	USP 8000	8000 l/h.	155	2,8 m.	2	230 - 50/60	5704979000089
AT 000100	USP 10000	10000 l/h.	175	3,0 m.	2	230 - 50/60	5704979000102
AT 000120	USP 12000	12000 l/h.	215	4,0 m.	2	230 - 50/60	5704979000133
AT 000160	USP 16000	16000 l/h.	280	5,3 m.	2	230 - 50/60	5704979000164

**Best Seller
2011 & 2012**



Asynkron



ECO Pumpen er "Det intelligente valg - for den miljøbevidste forbruger"

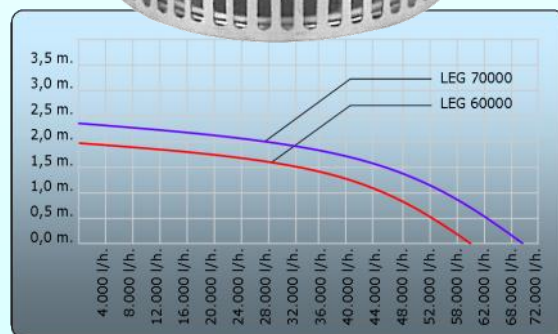
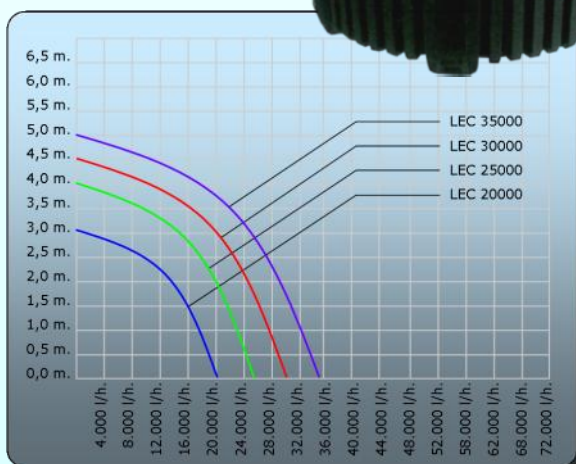
ECO pumpen klarer let enhver form for filteropgave og klarer let partikler på til 8 mm.

ECO pumpen egner sig også til vandløb og vandfald.

ECO pumpen har en stor og let justerbar ekstern indsugning - til skimmer og lavvandsfilter.

Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AT 001036	ECO 3600	3600 l/h.	45	2,0 m.	2	230V / 50Hz	5704979001048
AT 001048	ECO 4800	4800 l/h.	54	2,1 m.	2	230V / 50Hz	5704979001055
AT 001072	ECO 7200	7150 l/h.	72	2,5 m.	2	230V / 50Hz	5704979001079
AT 001110	ECO 11000	10850 l/h.	135	3,4 m.	2	230V / 50Hz	5704979001116
AT 001140	ECO 14000	14200 l/h.	175	4,1 m.	2	230V / 50Hz	5704979001147
AT 001180	ECO 18000	17900 l/h.	210	5,5 m.	2	230V / 50Hz	5704979001185
AT 001220	ECO 22000	22000 l/h.	330	5,7 m.	2	230V / 50Hz	5704979001222
AT 001250	ECO 25000	24300 l/h.	375	6,3 m.	2	230V / 50Hz	5704979001253

Asynkron

Asynkron


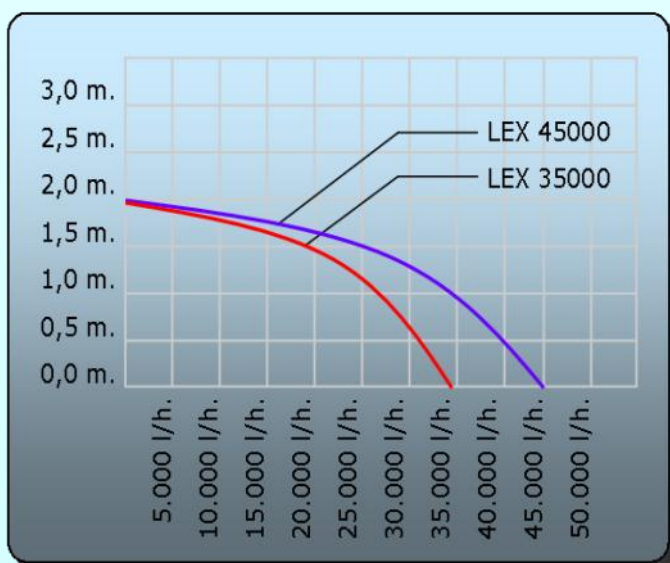
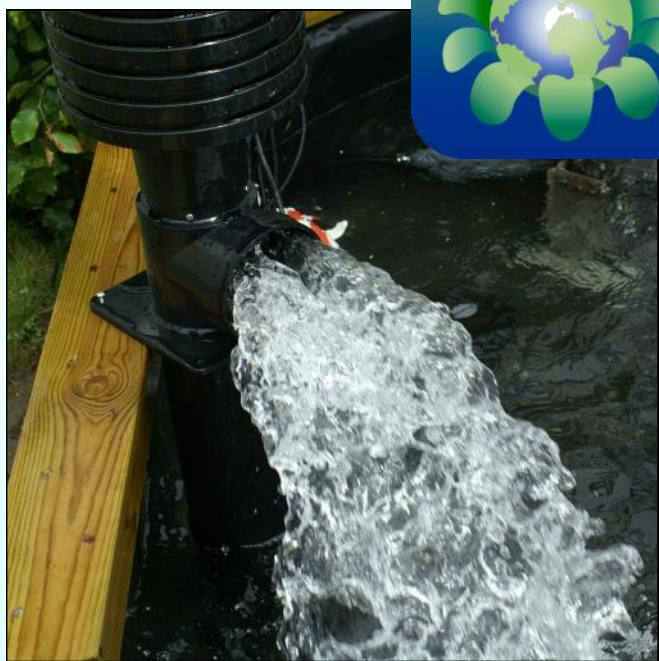
LEC & LEG er stærke lavenergi Vortex pumper som let klarer smudspartikler på op til 10/15 mm.

LEC & LEG pumperne har et rigtig godt løft på de store 75, 90 og 110 mm. afgangsrør.

LEC & LEG egner sig specielt godt til drift af nedgravede filtre, hvor der opnås helt utrolige vandmængder i forhold til energiforbruget.

Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	Outlet	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AT 004020	LEC 20000	20.000	150	3,0 m.	Ø. 75	4	230V / 50Hz	5704979002403
AT 004025	LEC 25000	25.000	180	4,0 m.	Ø. 75	4	230V / 50Hz	5704979002427
AT 004030	LEC 30000	30.000	250	4,5 m.	Ø. 90	4	230V / 50Hz	5704979002441
AT 004035	LEC 35000	35.000	300	5,0 m.	Ø. 90	4	230V / 50Hz	5704979002465
AT 004060	LEG 60000	60.000	440	2,0 m.	Ø. 110	2	230V / 50Hz	5704979002601
AT 004070	LEG 70000	70.000	520	2,3 m.	Ø. 110	2	230V / 50Hz	5704979002625

Asynkron



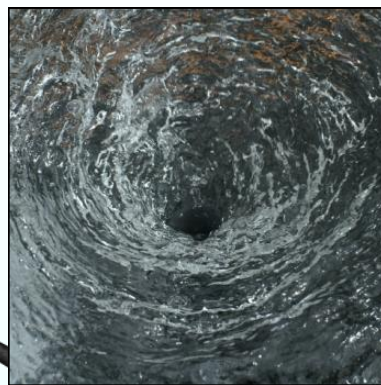
Den ægte rørpropel Vortex pumpe som let klarer smudspartikler på op til 20 mm.

LEX pumpen klarer let store mængder vand, når der er brug for at flytte vand uden at det skal løftes for meget.

Egner sig specielt godt til nedgravede filterløsninger, eller hvor der er brug for at flytte større mængder vand til et utroligt lavt og økonomisk strømforbrug.

Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
AT 005035	LEX 35000	35.000	160	2 m.	2	230V / 50Hz	5704979002809
AT 005045	LEX 45000	45.000	200	2 m.	2	230V / 50Hz	5704979002823

Asynkron

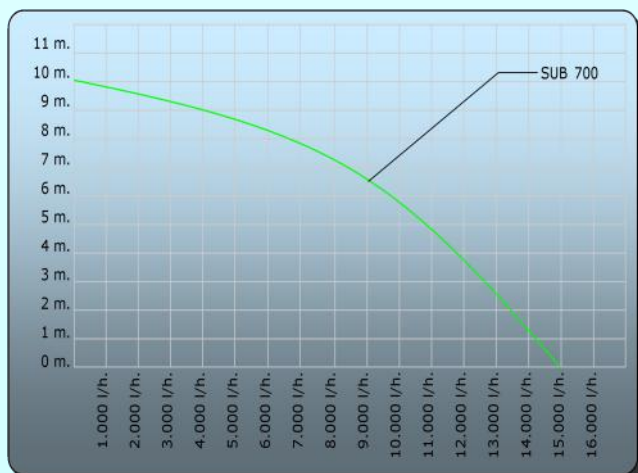


Kraftig dykpumpe med flydeafbryder som let klarer smudspartikler på op til 15 mm.

SUB 700 klarer let store mængder vand, når der er brug for at flytte vand, også når der skal løftes højt og meget.

Egner sig specielt godt til automatisk vandtømning af f. eks. pumpeump for filterinstallationer, drænbrønde, slambrønde, hvor der er brug for at løfte og flytte større mængder vand.

SUB 700 leveres med et stort 1,5" indvendigt gevind samt en vinkel med 1-1/4" slangestuds.



Best. nr.	Model	L/h.	Watt	H. max.	CTN	Volt/Hz	EAN/Barcode
CN 007005	SUB 700	15.000	750	10 m.	1	230V / 50Hz	5704979003004