



Atlas Copco



Driftsäkra lösningar med dränkbara avvattningspumpar

Serien med WEDA-pumpar (50 Hz)

WEDA Dränkbara pumpar

De elektriska dränkbara pumparna i WEDA-serien inklusive tillbehör, är konstruerade för ett brett spektrum av applikationer för avvattning, inom olika branscher.

De ger prestandan, driftsäkerheten och enkelheten i användandet du behöver. WEDA-pumparna har ett inbyggt system för start och motorskydd i kombination med optimal automatisk nivåreglering. Från och med WEDA D70 uppdateras allt fler WEDA-pumpmodeller med den patenterade Wear Deflector-teknologin, som ger både slitstyrka enligt den senaste tekniken och snabb uppdatering till nyprestanda.

På Atlas Copco förstår vi oss på pumpar och deras applikationer, och i synnerhet förstår vi pumpanvändarna. Vi har ett heltäckande utbud av högkvalitativa, lätta elektriska dränkbara pumpar som är särskilt konstruerade för dränering och för pumpning av slam och slurry.

WEDA-pumpar är gjorda för att hålla. Tack vare det unika patrontätningssystemet och den modulära konstruktionen, är de bland de mest flexibla pumpar som finns på marknaden. WEDA-pumparna är enkla att använda och underhålla och har utmärkt prestanda. Tätningssystemet i WEDA-pumparna är konstruerat för att ge optimalt underhåll och går lätt att montera på arbetsplatsen. Reparerbarheten byggs in i våra produkter redan på designstadiet. Det minimerar stilleståndstiden och minskar miljöpåverkan, vilket är ett uttryck för vårt hållbarhetsåtagande.

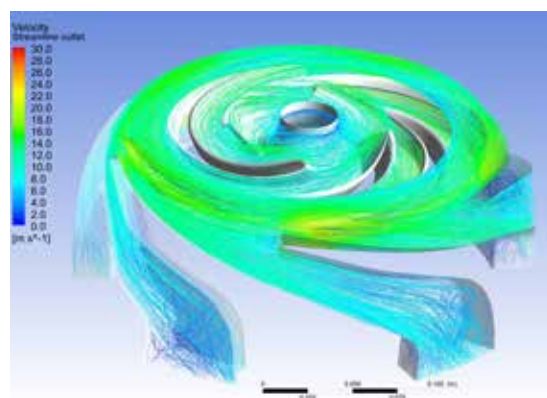


Wear Deflector-teknologi

WEDA dränkbara dräneringspumpar har en revolutionerande hydraulisk design som minimerar slitage och håller prestandan uppe under de tuffaste förhållanden.

Den patenterade Wear Deflector-teknologin sammanför flera aspekter som tillsammans ger oöverträffad förmåga att klara slitaget från nötande partiklar i pumpmediet:

	D70	D80	D81	D91	D95
Toppmoderna hydrauliska konstruktionstekniker	✓	✓	✓	✓	✓
Toppmoderna tillverkningstekniker	✓	✓	✓	✓	✓
Slittåligt pumphjul med hög kromhalt	✓	✓	✓	✓	✓
Slutet pumphjul med extra skovlar	H ✓	HMS ✓	H ✓	H ✓	HMS ✓
ÖVRE diffusor i polyuretan	✓		✓	✓	
Nedre spridare med särskilt slitstarka specialdeflektorblad	H ✓		H ✓	H ✓	



**SPECIFIK
VIKT**

UPP
TILL **1,5**



**HANTERING AV
FAST MATERIAL**

UPP
TILL **60** mm



UPP TILL

40%
LÄGRE
VIKT



**HÖG
SLITSTYRKA**



En WEDA-pump för varje avvattningsbehov

Vi förstår vad våra kunder behöver när det gäller avvattning på olika platser och inom olika användningsområden. Därför är våra dränkbara pumpar utvecklade för att användas för dränering (D) och för pumpning av slam (S) och slurry (L).

DRÄNERINGSPUMPAR (WEDA D)



SPECIFIK
VIKT
UPP TILL **1,1**

HANTERING AV
FAST MATERIAL
UPP TILL **12** mm

 **pH-värden**
FRÅN **5** TILL **8**

SLAMPUMPAR (WEDA S)



SPECIFIK
VIKT
UPP TILL **1,2**

HANTERING AV
FAST MATERIAL
UPP TILL **50** mm

 **pH-värden**
FRÅN **5** TILL **8**

SLURRYPUMPAR (WEDA L)



SPECIFIK
VIKT
UPP TILL **1,5**

HANTERING AV
FAST MATERIAL
UPP TILL **60** mm

 **pH-värden**
FRÅN **4** TILL **10**



DESIGNADE FÖR REPARERBARHET

Applikationer:

- Allmän avvattning
- Grundvatten
- Råvatten
- Bygg- och anläggningsplatser
- Slam eller lätt slurry
- Tankrengöring
- Dikes- och damrensning
- Gruvor och brott
- Vattenhaltig lera
- Slipande medier med fast innehåll
- Muddring
- Sedimentering av dammar

Visste du att?

WEDA har utökat den patenterade Wear Deflector-teknologin till hela 12–37 kW-serien!

WEDA D-serien

WEDA dräneringspumpar hanterar både rent och smutsigt vatten med bästa prestanda och effektivitet.

1

Kompakt design och högt effekt/viktförhållande för verklig portabilitet.



2

Inbyggd startare (DOL/Softstarter) och motorskydd (D10–D91): mindre utrustning att flytta runt. Bara att ansluta och pumpa direkt!

3

Klarar torrkörning tack vare noggrant överdimensionerad motor och värmeavledande konstruktion.

1

2

3

6

4

5

7

4

Patenterad Wear Deflector-teknologi för nyprestanda under längre tid.

5

Lättservad dubbel mekanisk tätning i en patron av rostfritt stål och robust o-ringsdesign förhindrar inträngning av vatten.

6

De externa oljeskruvarna gör det lätt att utföra förebyggande underhåll istället för att skjuta upp det tills det är för sent.

7

Slitstarkt pumphjul av högkromad gjutjärnslegering (55 HRC) och omställbar hydraulik för att kompensera för slitage.

55  HRC

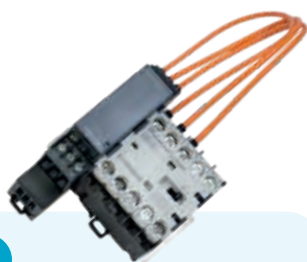
*Vissa funktioner och tillval finns endast för utvalda modeller.

WEDA S-serien

WEDA slampumpar kan hantera tjock, mjuk, våt lera eller andra liknande viskösa blandningar av vätskor och fast material.

1

Kompakt design och högt effekt/viktförhållande för verklig portabilitet.



2

Inbyggd startare och motorskydd: mindre utrustning att flytta runt. Bara att ansluta och pumpa direkt!

1

3

Klarar torrkörning tack vare noggrant dimensionerad motor och värmeavledande konstruktion.

2

4

De externa oljeskruvarna gör det lätt att utföra förebyggande underhåll istället för att skjuta upp det tills det är för sent.

3

5

Lättserverad dubbel mekanisk tätning som körs i ett oljebad och robust o-ringskonstruktion förhindrar inträngning av vatten.

4

6

Slitstarkt virvelpumphjul av högkromad gjutjärnslegering (55 HRC) för passage av stora partiklar.

5

6

55  HRC

**Vissa funktioner och tillval finns endast för utvalda modeller.*

WEDA L-serien

WEDA slurrypumpar är de tuffaste pumparna, konstruerade för att hantera de mest krävande typerna av slam och fast material.

1

Robust elmotor med isoleringsklass H med termokontakter för överbelastningskydd.

2

Kraftiga lager för att hantera typiska belastningar vid slurrypumpning.

3

Axeltätningar av mekanisk och labyrinthtyp som är optimerade för slurrytillämpningar.

4

Pumphjul och slitplåtar av krom med högt slitagemotstånd.

5

Fast material upp till 60 mm.

 **HANTERING AV FAST MATERIAL**
UPP TILL **60** mm

6

Högekromad omrörare för suspendera och hålla kvar fasta ämnen i suspension, för ökad uteffekt.



*Vissa funktioner och tillval finns endast för utvalda modeller.



Tuffa pumpar som klarar tuffa miljöer

Den unika konstruktionen ger WEDA-pumparna hög korrosionsbeständighet och slitstyrka vid många olika användningar

WEDA D-serien

Teknisk data



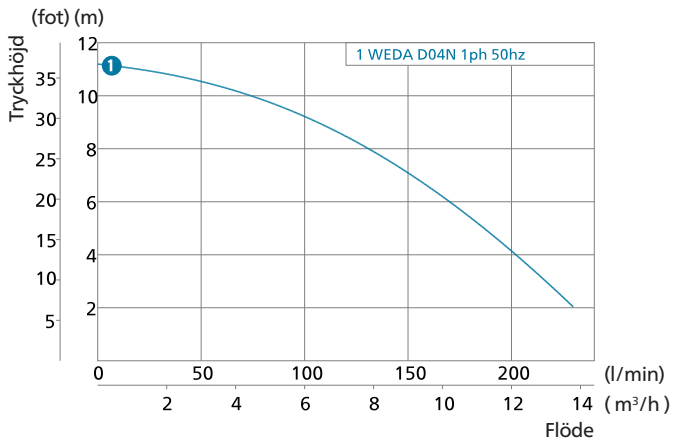
		WEDA D04N	WEDA D04BN	WEDA D08N	WEDA D10N	WEDA D10N	WEDA D30L	WEDA D30L	WEDA D30N	WEDA D30N	WEDA D40N
SPECIFIKATIONER		1-fas	1-fas	1-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	3-fas
Max. tryckhöjd	m	11,2	12,0	14,8	14,7	14,4	15,7	15,1	22	22	20
	fot	37	39	49	48	47	52	50	74	72	67
Max. flöde	l/min	230	120	330	490	490	1480	1450	860	850	1580
	m ³ /h	14	7	20	30	29	89	87	52	51	95
	gpm	61	32	86	131	129	390	380	230	220	420
Axelhastighet	varv/min.	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Märkeffekt	kW	0,4	0,4	0,8	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
	HP	0,5	0,5	1,0	1,3	1,3	2,7	2,7	2,7	2,7	4,0
Max. ineffekt	kW	0,7	0,7	1,2	1,6	1,3	2,6	2,6	2,6	2,6	3,6
Tömningskoppling	mm	50	25	50	50	50	75	75	75	75	75
	tum	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3
Maximal storlek för hantering av fasta ämnen	mm	7,5	4,5	7,5	4,0	4,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	tum	0,30	0,18	0,30	0,16	0,16	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
VIKT OCH MÅTT											
Vikt	kg	9,0	9,5	12,4	13,0	13,0	20	20	20	20	25
	lbs	20	21	28	29	29	44	44	44	44	56
Höjd	mm	340	415	358	395	395	525	525	495	495	525
	tum	13,4	16,3	14,1	15,6	15,6	20,7	20,7	19,5	19,5	20,7
Bredd	mm	182	220	183	225	225	290	290	290	290	290
	tum	7,2	8,7	7,2	8,9	8,9	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Diameter	mm	182	220	183	185	185	220	220	220	220	220
	tum	7,2	8,7	7,2	7,3	7,3	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7

Vanliga applikationer

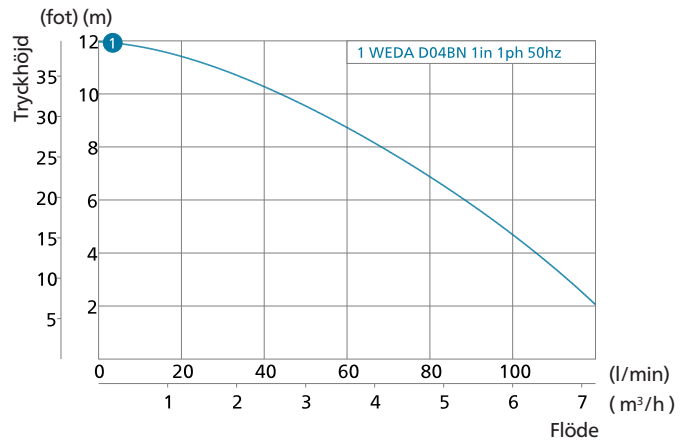
- Allmän bygg- och anläggning
- Grundvatten
- Råvatten
- Bygg- och anläggningsplatser
- Gruvdrift och brott
- Industriell avvattning
- Översvämningar och nödhjälp

Prestandakurvor

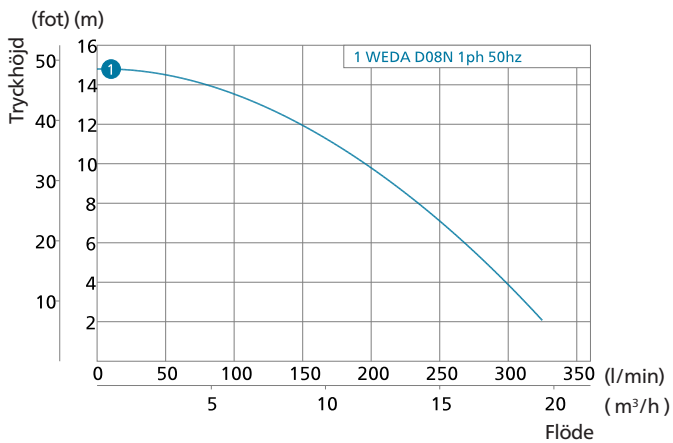
WEDA D04N



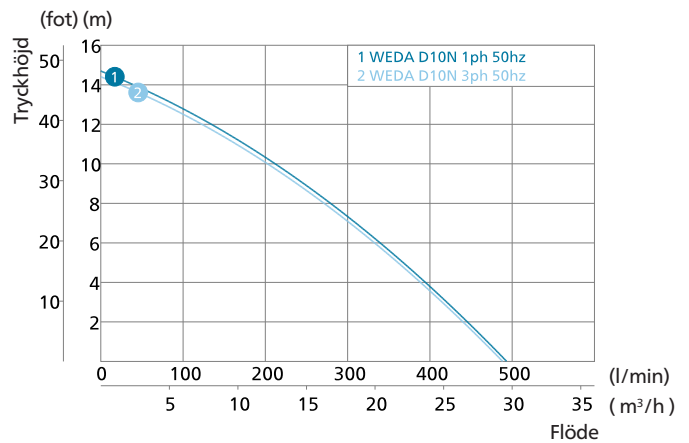
WEDA D04BN



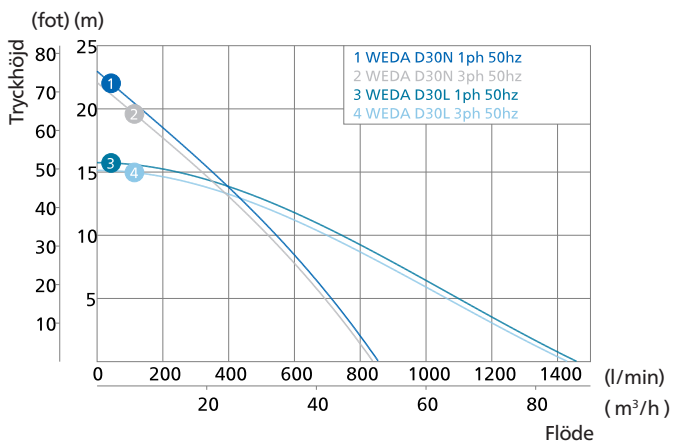
WEDA D08N



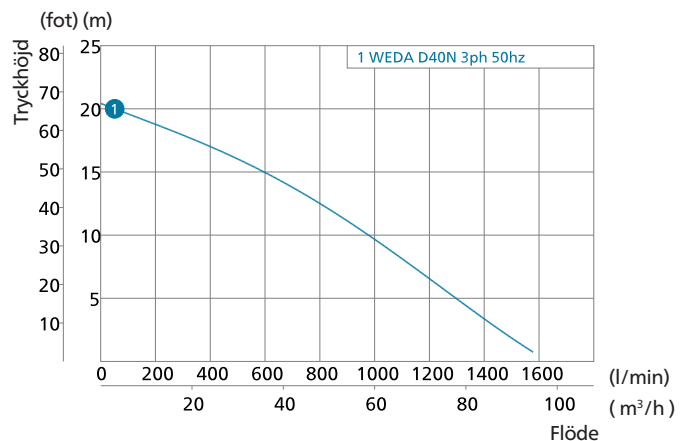
WEDA D10N



WEDA D30



WEDA D40N



WEDA D-serien

Teknisk data



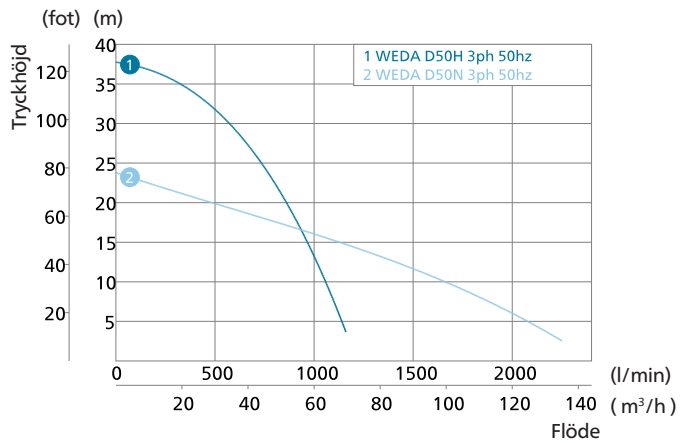
		WEDA D50N	WEDA D50H	WEDA D60N	WEDA D60H	WEDA D60SH	WEDA D80N	WEDA D80H	WEDA D80SH
SPECIFIKATIONER		3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas
Max. tryckhöjd	m	24	38	28	38	58	41	64	100
	fot	78	124	92	123	191	133	210	327
Max. flöde	l/min	2250	1160	2590	1460	1030	5810	2510	1850
	m ³ /h	135	70	156	88	62	350	151	111
	gpm	590	310	690	390	270	1540	660	490
Axelhastighet	varv/min.	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Märkeffekt	kW	5,6	5,6	7,5	7,5	7,5	20	20	20
	HP	7,5	7,5	10,1	10,1	10,1	27	27	27
Max. ineffekt	kW	6,7	6,7	8,8	8,8	8,8	22	22	22
Tönningskoppling	mm	100	75	100	75	75	150	100	75
	tum	4	3	4	3	3	6	4	3
Maximal storlek för hantering av fasta ämnen	mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0	12,0
	tum	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,47	0,47	0,47
VIKT OCH MÅTT									
Vikt	kg	55	55	61	61	62	175	175	215
	lbs	122	122	136	136	138	389	389	478
Höjd	mm	720	720	760	760	760	980	980	1060
	tum	28,3	28,3	29,9	29,9	29,9	38,6	38,6	41,7
Bredd	mm	330	302	330	302	302	690	665	650
	tum	13,0	11,9	13,0	11,9	11,9	27,2	26,2	25,6
Diameter	mm	278	278	278	278	278	530	530	530
	tum	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	20,9	20,9	20,9

Vanliga applikationer

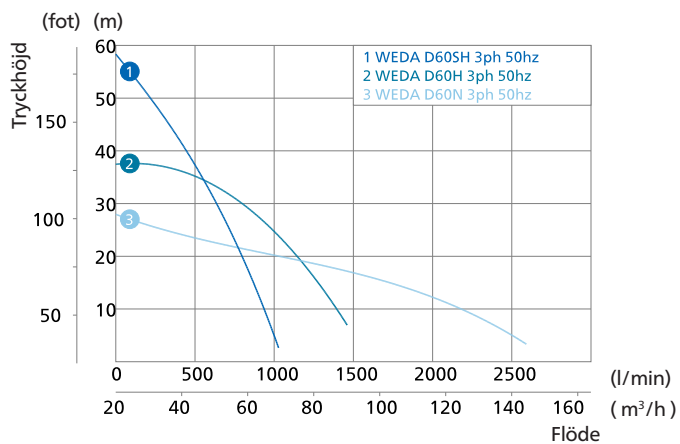
- Allmän bygg- och anläggning
- Grundvatten
- Råvatten
- Bygg- och anläggningsplatser
- Gruvdrift och brott
- Industriell avvattning
- Översvämningar och nödhjälp

Prestandakurvor

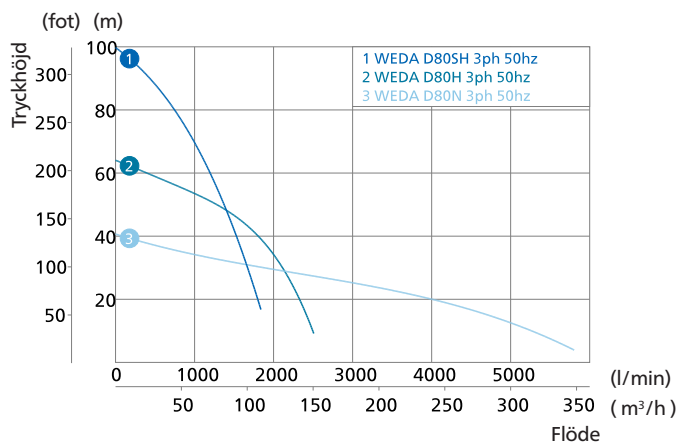
WEDA D50



WEDA D60



WEDA D80



WEDA D-serien

Teknisk data



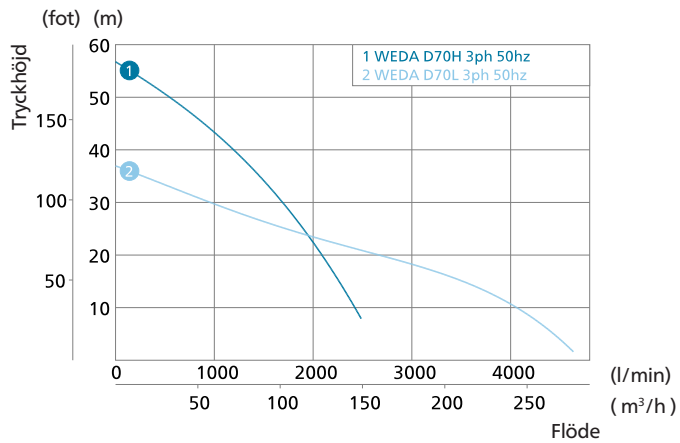
		WEDA D70L	WEDA D70H	WEDA D81N	WEDA D81H	WEDA D91N	WEDA D91H
SPECIFIKATIONER		3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas
Max. tryckhöjd	m	37	57	42	73	48	82
	fot	121	186	139	238	159	269
Max. flöde	l/min	4640	2490	6810	3420	7560	4140
	m ³ /h	280	150	410	210	450	250
	gpm	1220	660	1800	900	2000	1090
Axelhastighet	varv/min.	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Märkeffekt	kW	12,0	12,0	20	20	27	27
	HP	16,1	16,1	27	27	36	36
Max. ineffekt	kW	13,8	13,8	22	22	30	30
Tömningskoppling	mm	150	100	150	100	150	100
	tum	6	4	6	4	6	4
Maximal storlek för hantering av fasta ämnen	mm	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0
	tum	0,39	0,39	0,47	0,47	0,47	0,47
VIKT OCH MÅTT							
Vikt	kg	110	110	190	190	205	205
	lbs	244	244	422	422	456	456
Höjd	mm	943	943	1075	1075	1125	1125
	tum	37,1	37,1	42,3	42,3	44,3	44,3
Bredd	mm	415	393	465	440	465	440
	tum	16,3	15,5	18,3	17,3	18,3	17,3
Diameter	mm	370	370	425	425	425	425
	tum	14,6	14,6	16,7	16,7	16,7	16,7

Vanliga applikationer

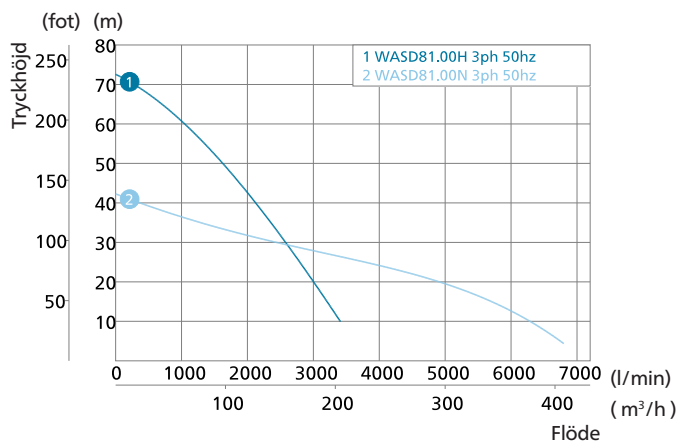
- Allmän bygg- och anläggning
- Grundvatten
- Råvatten
- Bygg- och anläggningsplatser
- Gruvdrift och brott
- Industriell avvattning
- Översvämningar och nödhjälp

Prestandakurvor

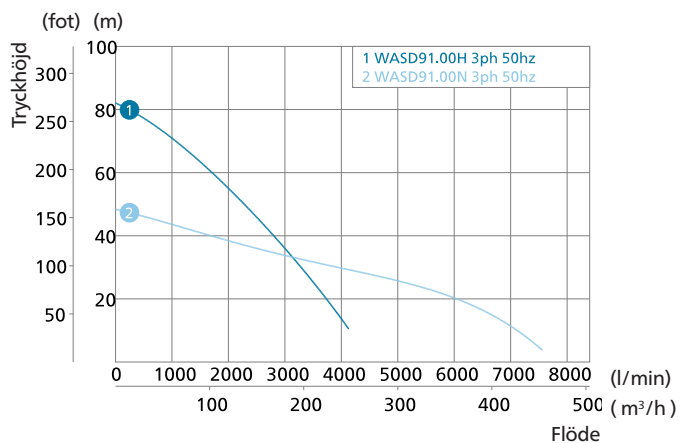
WEDA D70



WEDA D81



WEDA D91



WEDA D-serien

Teknisk data



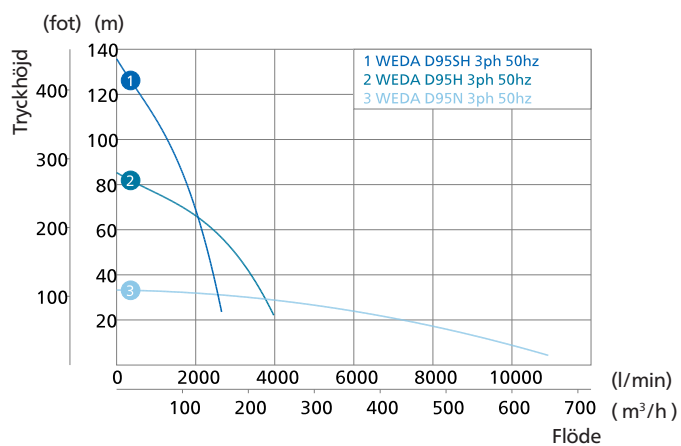
		WEDA D95N	WEDA D95H	WEDA D95SH	WEDA D100N
SPECIFIKATIONER		3-fas	3-fas	3-fas	3-fas
Max. tryckhöjd	m	33	85	136	42
	fot	109	280	445	139
Max. flöde	l/min	10930	3980	2660	18090
	m ³ /h	660	240	160	1090
	gpm	2890	1050	700	4780
Axelhastighet	varv/min.	2900	2900	2900	1450
Märkeffekt	kW	37	37	37	60
	HP	50	50	50	81
Max. ineffekt	kW	43	43	43	65
Tömningskoppling	mm	200	100	100	250
	tum	8-	4	4	10
Maximal storlek för hantering av fasta ämnen	mm	16,0	12,0	12,0	12,0
	tum	0,63	0,47	0,47	0,47
VIKT OCH MÅTT					
Vikt	kg	265	265	300	520
	lbs	589	589		1156
Höjd	mm	1330	1330	1350	1412
	tum	52,4	52,4	53,1	55,6
Bredd	mm	460	460	465	650
	tum	18,1	18,1	18,3	25,6
Diameter	mm	460	460	465	600
	tum	18,1	18,1	18,3	23,6

Vanliga applikationer

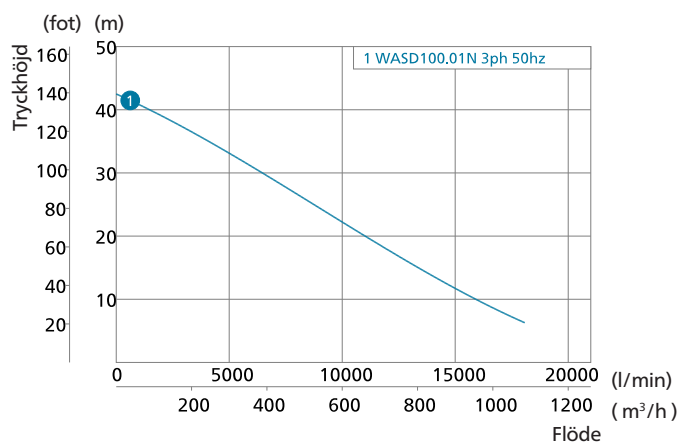
- Allmän bygg- och anläggning
- Grundvatten
- Råvatten
- Bygg- och anläggningsplatser
- Gruvdrift och brott
- Industriell avvattnings
- Översvämningar och nödhjälp

Prestandakurvor

WEDA D95



WEDA D100



WEDA S-serien

Teknisk data



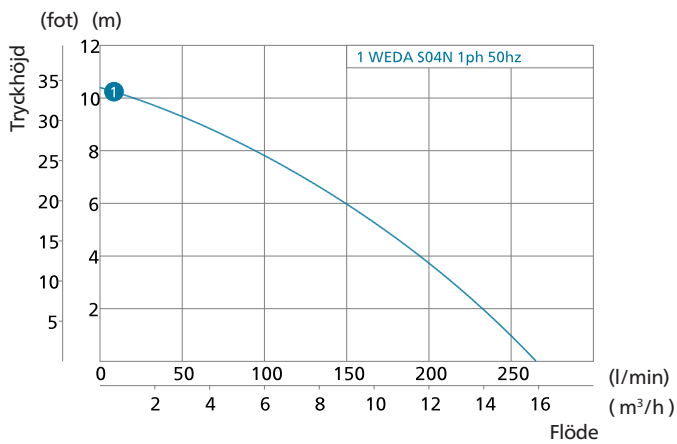
		WEDA S04N	WEDA S08N	WEDA S30N	WEDA S30N	WEDA S50N	WEDA S60N
SPECIFIKATIONER		1-fas	1-fas	1-fas	3-fas	3-fas	3-fas
Max. tryckhöjd	m	10,4	13,0	13,0	14,9	23	25
	fot	34	43	43	49	75	81
Max. flöde	l/min	270	320	820	960	1450	1740
	m ³ /h	16	19	49	58	87	104
	gpm	70	85	220	250	380	460
Axelhastighet	varv/min.	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Märkeffekt	kW	0,4	0,8	1,8	2,5	4,8	6,9
	HP	0,5	1,0	2,4	3,4	6,4	9,3
Max. ineffekt	kW	0,7	1,2	2,4	3,0	5,7	8,1
Tömningskoppling	mm	50	50	75	75	100	100
	tum	2	2	3	3	4	4
Maximal storlek för hantering av fasta ämnen	mm	25,0	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	tum	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
VIKT OCH MÅTT							
Vikt	kg	11,0	13,0	25	25	59	65
	lbs	24	29	56	56	131	144
Höjd	mm	375	416	620	620	810	870
	tum	14,8	16,4	24,4	24,4	31,9	34,3
Bredd	mm	277	277	326	326	450	450
	tum	10,9	10,9	12,8	12,8	17,7	17,7
Diameter	mm	241	241	250	250	350	350
	tum	9,5	9,5	9,8	9,8	13,8	13,8

Vanliga applikationer

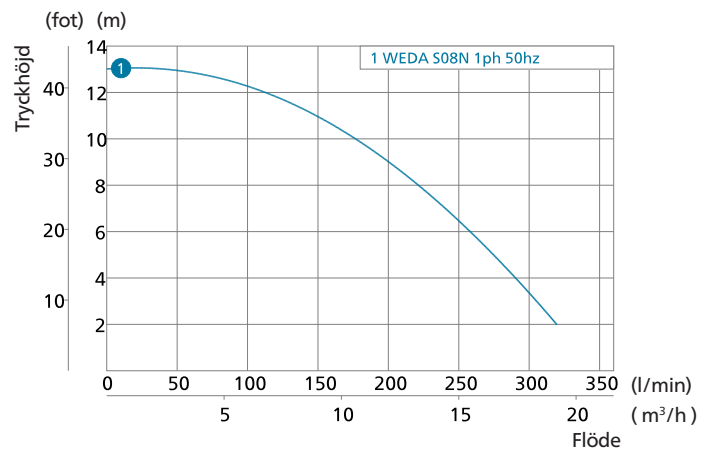
- Slam eller lätt slurry
- Tankrengöring
- Dikes- och dammrensning
- Gruvdrift

Prestandakurvor

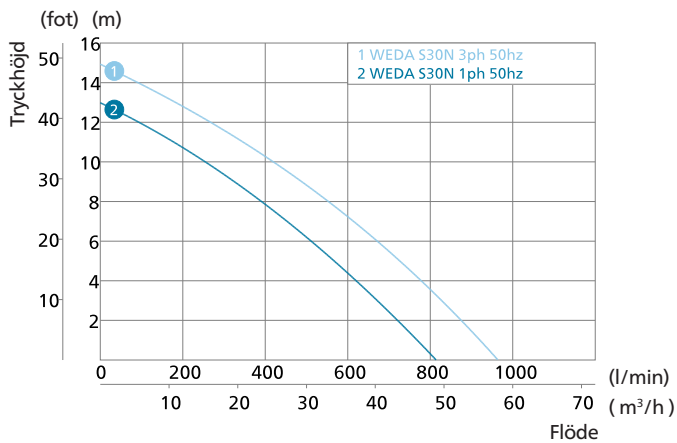
WEDA S04N



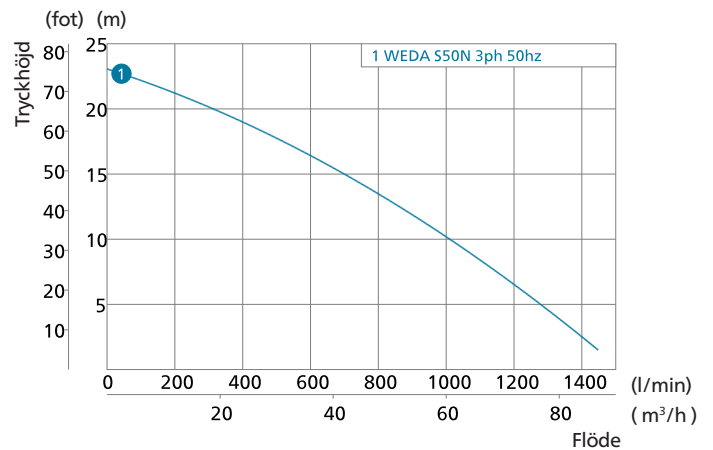
WEDA S08N



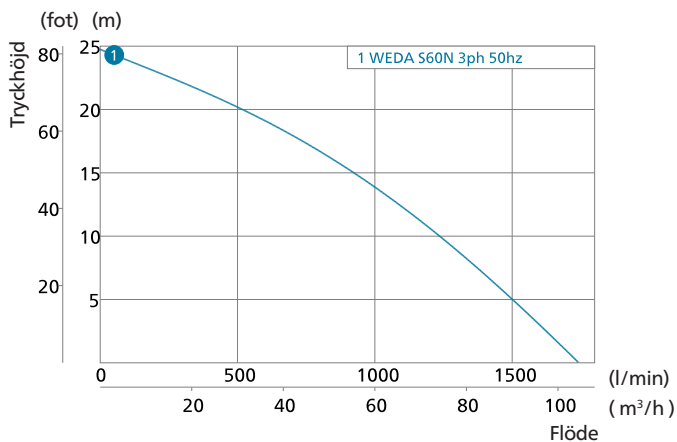
WEDA S30N



WEDA S50N



WEDA S60N



WEDA L-serien

Teknisk data



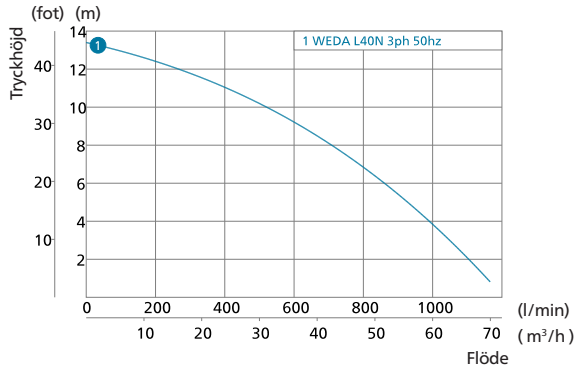
		WEDA L40N	WEDA L50N	WEDA L60N	WEDA L70N	WEDA L80N	WEDA L95N	WEDA L100N	WEDA L110N
SPECIFIKATIONER		3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas	3-fas
Max. tryckhöjd	m	13,4	17,1	23	24	27	47	30	43
	fot	44	56	75	79	87	155	99	142
Max. flöde	l/min	1170	1670	1170	1500	3330	4830	11000	12500
	m ³ /h	70	100	70	90	200	290	660	750
	gpm	310	440	310	400	880	1280	2910	3300
Axelhastighet	varv/min.	1450	1450	1450	1450	1450	1450	980	1450
Märkeffekt	kW	3,7	5,5	9,0	11,0	15,0	37	45	75
	HP	5,0	7,4	12,1	14,8	20	50	60	101
Max. ineffekt	kW	4,5	6,8	10,4	12,8	16,1	40	49	80
Tömningskoppling	mm	75	100	100	100	100	100	150	150
	tum	3	4	4	4	4	4	6	6
Maximal storlek för hantering av fasta ämnen	mm	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	35,0	60,0	60,0
	tum	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	2,4	2,4
VIKT OCH MÅTT									
Vikt	kg	185	260	260	270	310	750	1005	1070
	lbs	411	578	578	600	689	1667	2233	2378
Höjd	mm	793	914	914	914	1080	1605	1605	1605
	tum	31,2	36,0	36,0	36,0	42,5	63,2	63,2	63,2
Bredd	mm	388	435	435	435	580	935	935	935
	tum	15,3	17,1	17,1	17,1	22,8	36,8	36,8	36,8
Diameter	mm	337	413	413	413	495	546	546	546
	tum	13,3	16,3	16,3	16,3	19,5	21,5	21,5	21,5

Vanliga applikationer

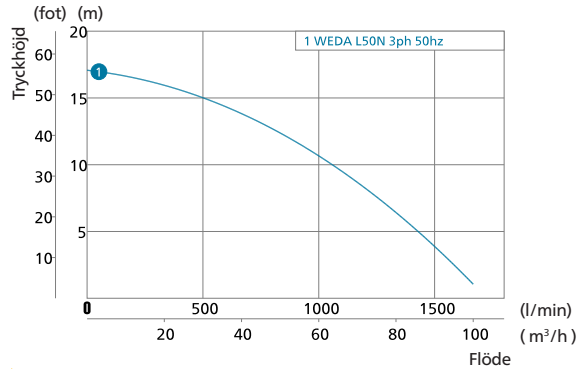
- Slipande medier med högt innehåll av fasta ämnen
- Gruvor och brott
- Muddring
- Sedimentering av dammar

Prestandakurvor

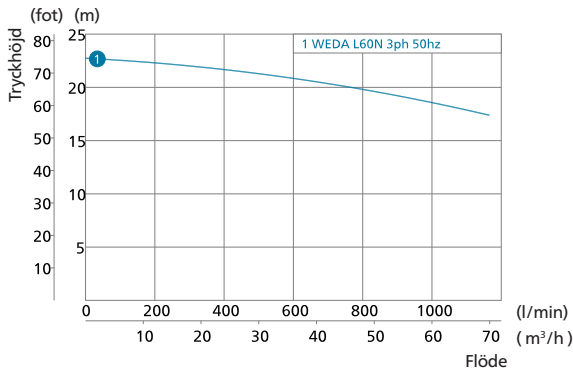
WEDA L40N



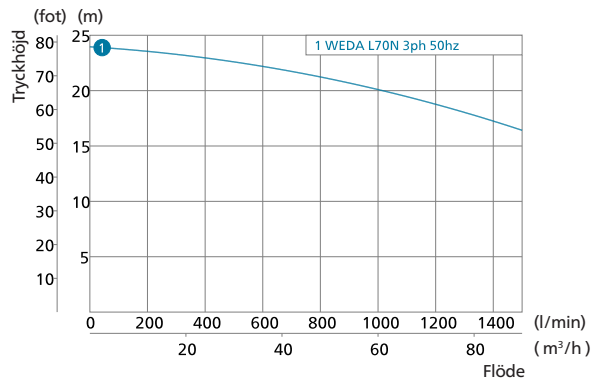
WEDA L50N



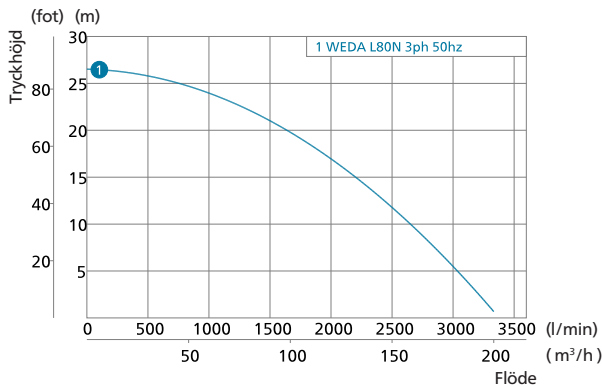
WEDA L60N



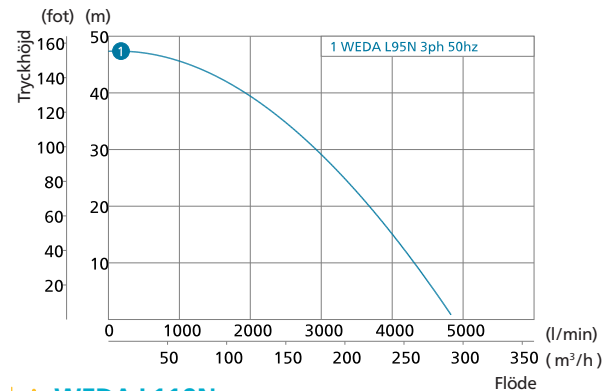
WEDA L70N



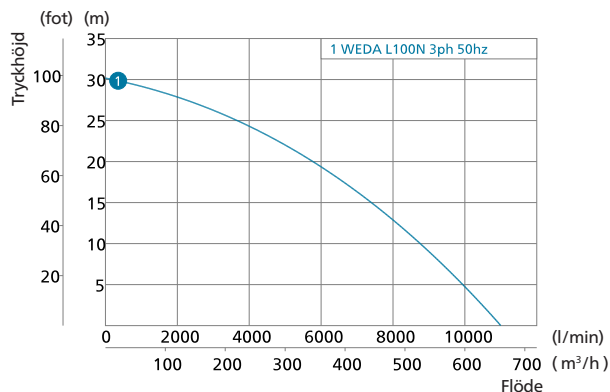
WEDA L80N



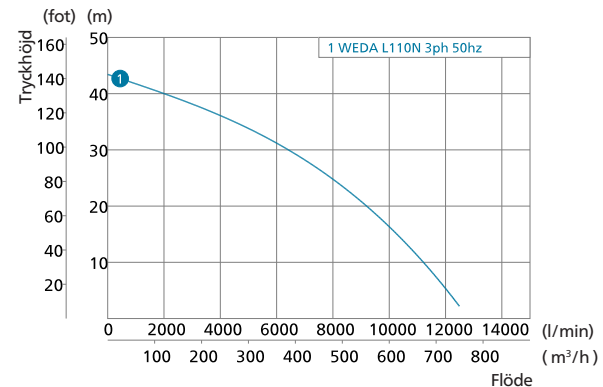
WEDA L95N



WEDA L100N



WEDA L110N



WEDA-pumpar i mångsidiga applikationer

BYGG OCH ANLÄGGNING OCH INFRASTRUKTUR



På bygg- och anläggningsplatser används avvattningspumpar för att få bort oönskat ytvatten eller sänka grundvattennivåerna, så att det går att gräva djupare. Dränkbara slam- och slurrpumpar används för att hantera bentonit och andra vätskor som innehåller större och mer nötande partiklar.

För att välja rätt avvattningspump och -system är första steget att förstå bygg- och anläggningsplatsens egenskaper: vilken flödes hastighet och tryckhöjd som behövs samt mer om vätskan, så som vilken typ det är, pH, innehållet av fast material. Den kunskapen är viktig för att välja rätt pumptyp för arbetsplatsen.

Avvattningspumparna i WEDA-serien är konstruerade för att hantera vätskor, från rent vatten till smutsigt och nötande vätskor som innehåller slam eller större partiklar. Pumparna levereras med inbyggda mjukstartare, unik och robust patrontätning och den mest slitstarka hydrauliken.

Väg- och vattenbyggnad



GRUVDRIFT OCH BROTT



Avvattningspumpar används i flera applikationer både i underjordiska gruvor, dagbrott och stenbrott, för att få bort vatten och hålla grundvattnet på en låg nivå. Huvudfunktionen för avvattningspumpar i en gruva är att hela tiden hålla platsen torr, detta för att säkerställa en säker och kontinuerlig drift.

En av de största utmaningarna för dagens gruvor är att konstruera ett avvattningssystem, eftersom vatten kan vara en bristvara och dyrt. Vatteninflödet, tryckkraven och vätskeegenskaperna avgör vilken typ av avvattningspumpar som ska användas.

WEDA-pumparna har den mest robusta konstruktionen och klarar de mest nötande och tuffa tillämpningar. De finns i versioner för högt tryck, superhögt tryck och hög volym och är mångsidiga för att klara alla typer av avvattningsbehov i stenbrott, dagbrott och underjordiska gruvor.

Ytavvattning



ANDRA INDUSTRIELLA TILLÄMPNINGAR



Det finns ett stort behov av att använda dränkbara avvattningspumpar i industriella tillämpningar, både för tillfällig avvattning och för mer permanenta installationer.

Valet av avvattningspumpar beror på vätskespecifikationerna i kombination med tryck- och flödeskraven. En av fördelarna med dränkbara avvattningspumpar är att de inte behöver någon fast infrastruktur eller priming och kan installeras nedsänkta i sumpen.

Eftersom WEDA-pumparna levereras med inbyggd mjukstartare som eliminerar behovet av externa paneler är installationen snabb och enkel. Oavsett om det är smutsigt vatten, slam eller slurry som behöver pumpas, finns en WEDA-pump som passar.

Återcirkulation av processlurry



Flödesomledning



Muddring



Tunnelarbeten



Vattenintag



Stegvis avvattning



Rampavvattning



Mellanliggande pumpstation



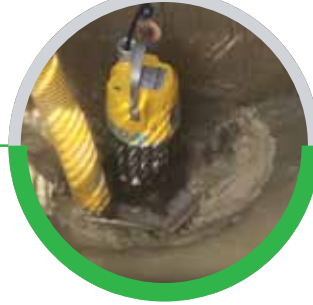
Vattenåtervinning/vattenintag



Rensning av sandfång



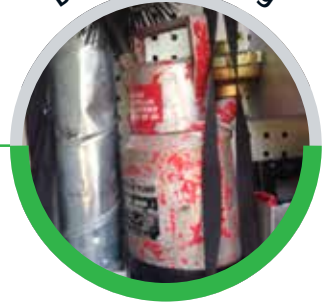
Slampumpning



Nödhjälp



Brandbekämpning



Tillbehör

TÖMNINGSKOPPLINGAR

Vi förstår att det finns behov av och preferenser för olika typer av utloppsanslutningar. Vi erbjuder fyra typer. Alla kan monteras antingen vertikalt eller horisontellt.



Slang



Storz



ISO-G



NPT

TUNN ADAPTER

För att sänka ner pumpar i trånga rör och inspektionsbrunnar.



NIVÅREGLERARE

För enkel kontroll av vattennivån genom automatisk på- och avstämning av pumpen:



LÅG SUGKRAGE

För enkel dränering av vattennivån ner till golvet.

FLOTTE

Låter pumpen flyta med växlande vattennivåer och håller pumpen i upphängt läge. Finns med sil som tillval.



ZINKANODER

Krävs särskilt för pumpning av vatten med hög koncentration av salter, såsom havsvatten, saltlösningar och liknande.



Service

SERVICENÄTVERK

Med ett globalt nätverk av försäljningskanaler, distributörer, serviceverkstäder och partners kan pumparna hållas i funktionsdugligt skick, redo att hantera morgondagens utmaningar.

TÄTNINGSSATS

Tätningssatsen innehåller rätt urval av högkvalitativa komponenter för byte av mekanisk tätning som säkrar problemfri drift efter service.

- O-ringssats
- Mekanisk säkerhetstätning



SLITAGEDELAR

Slitagedelssatsen innehåller ett typiskt urval av komponenter som återställer pumpprestandan till fabriksstandard. En perfekt lösning för maskinöversyn eller upprustning.

- Pumphjul
- Slitplåt
- Diffuser

*Vissa funktioner och tillval finns endast för utvalda modeller.

A construction worker wearing a white hard hat, a high-visibility yellow safety vest over a black long-sleeved shirt, and blue jeans is operating a large industrial jackhammer. The worker is holding a yellow hose connected to the machine. The jackhammer is being used on a concrete surface, creating a hole. The background shows a grassy area with trees under a clear blue sky.

Byggd bättre.
Byggd för
att tåla.
Byggd för
prestanda.

Produktportfölj

ENERGILAGER

MINI 2–10 kVA  	SMALL 15–150 kVA  	MEDIUM 200–500 kVA  	SNABBLADDARE 160 kW  
--	---	--	--

GENERATORER

PORTABLA 1,6–12 kVA  	SPECIALISERAD 9–660* kVA  	MÅNGSIDIGA 9–1250* kVA  	HÖG EFFEKT 800–1450 kVA  
--	---	--	--

*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för användningar i alla storlekar



AVVATTNINGSPUMPAR

ELEKTRISKA DRÄNKBARA upp till 18 000 l/min  	ELEKTRISKA SJÄLVSUGANDE CENTRIFUGALPUMPAR 833–23 300 l/min  	SJÄLVSUGANDE CENTRIFUGALPUMPAR 833–23 300 l/min 
--	--	---

BELYSNINGSMASTER

DIESEL  	BATTERI  	EL  
--	---	--

DIGITALA VERKTYG

FLEETLINK Ett intelligent telematiksystem gör det lättare att optimera användningen och minska underhållet av flottan. Det sparar tid och sänker driftkostnaderna. 	PUMPKALKYLATOR Med hjälp av bara lite inmatad data, jämför den här kalkylatorn med andra pumpmodeller och föreslår lämplig pumpstorlek till dig. 	LIGHT THE POWER: DITT BERÄKNINGSVERKTYG Ett praktiskt beräkningsverktyg som hjälper dig välja bästa lösningen för ditt effekt- och belysningsbehov. 
---	---	---

