



Atlas Copco



Komplet program af lænsepumper til alle afvandings- løsninger

WEDA sortiment (50 Hz)

WEDA Lænsesepumper

WEDA elektriske dykpumper og tilbehør er designet til en lang række afvandsapplikationer på tværs af flere brancher. De giver den ydelse, pålidelighed og brugervenlighed, du har brug for. WEDA-pumper har en indbygget starter og motorbeskyttelsessystem sammen med valgfri automatisk niveaustyring. Justerbare slidbestandige gummidiffusorer og hærdede højkrom-skovlhjul sikrer holdbarhed i hårde miljøer.

Hos Atlas Copco forstår vi pumper, deres applikationer og vigtigst af alt de mennesker, der bruger dem. Vi har et komplet sortiment af høj kvalitets og letvægts elektriske lænsesepumper designet specielt til dræning, slam og slurry applikationer og fås i globale spændings modeller.

WEDA-pumper er lavet for lang holdbarhed. Det unikke tætningsystem og modulopbygget design gør dem til de mest fleksible pumper på markedet. Let at bruge og vedligeholde, WEDA-pumper lover optimal ydelse. WEDA-tætningsystemet er designet til at give den optimale vedligeholdelsesløsning og kan let monteres på arbejdspladsen.



VAND
DENSITET
OP TIL 1700 kg/m³

PARTIKEL
STØRRELSE
OP TIL 60 mm




OP TIL 40%
LETTERE
I VÆGT

HØJ
SLIDSTYRKE

Der er en WEDA pumpe til enhver afvandning opgave

Vi forstår vores kunders afvandsbehov, der varierer med placering og anvendelse. Derfor er vores sortiment af lænsesepumper udviklet til afvanding (D), slam (S) og slurry (L) applikationer.

Disse opgaver kræver pumper designet specielt til håndtering af ætsende og slibende medier med højt tørstof indhold.

Afvandingspumper (WEDA D)	Slam pumper (WEDA S)	Slurry pumper (WEDA L)
		
VAND DENSITET OP TIL 1100 kg/m ³	VAND DENSITET OP TIL 1400 kg/m ³	VAND DENSITET OP TIL 1700 kg/m ³
DESIGN TOP AFGANG	DESIGN BUND SIDE AFGANG	DESIGN BUND SIDE OG TOP AFGANG
PARTIKEL STØRRELSE 4-12 mm	PARTIKEL STØRRELSE 25-50 mm	PARTIKEL STØRRELSE 20-60 mm
pH VÆRDI FRA 5 TIL 8	pH VÆRDI FRA 5 TIL 8	pH VÆRDI FRA 2 TIL 10

Anvendelsesopgaver

- Generel afvanding
- Grundvand
- Råt vand
- Byggepladser
- Vand indeholdende mudder
- Slam eller let gylle
- Rensning af tanke
- Oprensning af grøft og damme
- Arbejde i miner
- Slibende medier med højt tørstofindhold
- Stenbrud
- Uddybning
- Afvikling af damme

WEDA D-sortiment

WEDA-dræningspumper håndterer enten rent eller snavset vand, selv med små faste partikler med den bedste ydelse og effektivitet.

HØJ KORROSIONRESISTENS

Den unikke aluminiumslegering er den perfekte kombination af styrke, let vægt og korrosionsbestandighed

FLEKSIBILITET

Afgangsstudsene kan monteres lodret eller vandret efter behov

MOTORBESKYTTELSE

Klasse F motorer, med termiske afbrydere i hver vikling

EKSTRA YDEEVNE

Pumpedesign sikrer all-round motorafkøling for bedre ydelse

WEDA+

1. Rotationskontrol
2. Beskyttelse imod fasefejl
3. Termiske afbrydere
4. Faseskifterpropper til trefasede pumper



FORBEDRET KABELFORSEGLING

Sikrer beskyttelse mod vandlækage fra kabelgennemføringen

MODULOPBYGGET TÆTNINGS LØSNING

Baseret på pumpestørrelse er tætningsystemet tilpasset til at give den bedste løsning

FORBEDRET MODSTANDSDYGTIGHED

Skovlhjul af høj kvalitet krom (55HRC) giver højere slidstyrke

55 HRC

Atlas Copco

WEDA S-sortiment

WEDA-slampumperne kan håndtere tyk, blød, våd mudder eller andre lignende viskøse blandinger af væsker og faste stoffer, især produkter fra industriel eller raffineringproces.

FORBEDRET KABELFORSEGLING

Sikrer beskyttelse mod vandlækage fra kabelgennemføringen

TØR LØBS APPLIKATIONER

Forbedret ribbendesign tilbyder ekstern køling til motor til længere køretid

MOTORBESKYTTELSE

Klasse F motorer, med termiske afbrydere i hver vikling

HÅNDTERING AF STØRRE PARTIKLER

Slampumper kan håndtere faste partikler op til 50 mm

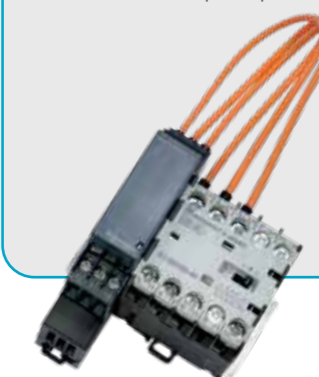
SOLIDS HANDLING
25-50 mm

ROBUST-DESIGN

Pumpens bund sikrer stabilitet, mens det muliggør passage af store faste partikler

WEDA+

1. Rotationskontrol
2. Beskyttelse imod fasefejl
3. Termiske afbrydere
4. Faseskifterpropper til trefasede pumper



LET INSPEKTION

Ekstern olieinspektionsdæksel til hurtig inspektion af olie

MODULOPBYGGET TÆTNINGS LØSNING

Baseret på pumpestørrelse er tætningsystemet tilpasset til at give den bedste løsning

BÆREDYGTIG YDELSE

Skovlhjul af høj kvalitet krom (55HRC) giver højere slidstyrke

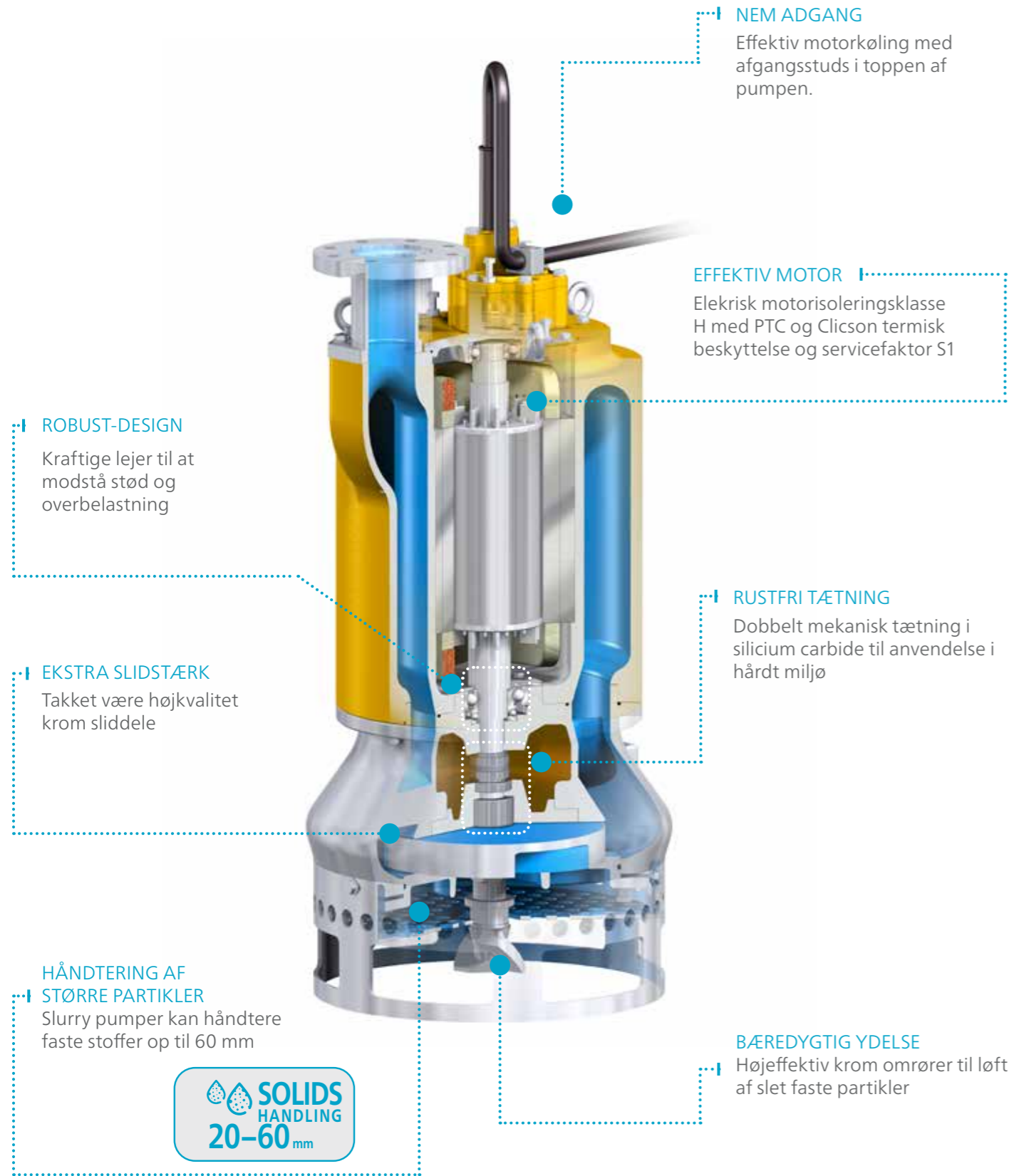
55 HRC

Atlas Copco

WEDA L-sortiment

WEDA-slurry pumper er de mest holdbare og har de største frie gennemløb for at lette håndtering af slam med højt tørstof indhold samt de mest udfordrende faste stoffer.

Atlas Copco



Hårdt miljø kræver solide pumper

Den unikke aluminiumslegeringskonstruktion giver WEDA-pumperne en høj korrosionsbestandighed i en lang række arbejdsopgaver.

WEDA D-sortiment

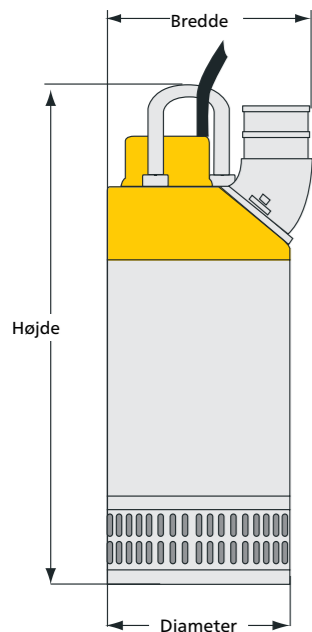
Teknisk data



		WEDA D04N	WEDA D04BN	WEDA D08N	WEDA D10N		WEDA D30L		WEDA D30N		WEDA D40N
Specifikationer		1ph	1ph	1ph	1ph	3ph	1ph	3ph	1ph	3ph	3ph
Max løftehøjde	m	11,3	12,0	15,2	15,0	15,0	16,5	16,5	23	23	21
Max flow	l/min	250	224	325	470	480	1250	1250	850	850	1320
	m ³ /h	15,0	13,5	19,5	28	29	75	75	51	51	79
Nominel effekt	kW	0,40	0,40	0,8	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Effektforbrug max	kW	0,65	0,65	1,2	1,5	1,2	2,6	2,5	2,6	2,5	3,4
Afgangsstuds	in	2"	1" (2" optional)	2"	2"	2"	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")	3" (4")
Max partikel størrelse	mm	7,5	4,5	7,5	4	4	7	7	7	7	7
Vægt og dimensioner											
Vægt	kg	9,0	9,5	12,4	12,5	12,5	20	20	20	20	25
Højde	mm	340	415	358	395	395	525	525	476	476	525
Bredde	mm	209	253	210	225	225	290	290	290	290	290
Diameter	mm	182	220	183	185	185	220	220	220	220	220

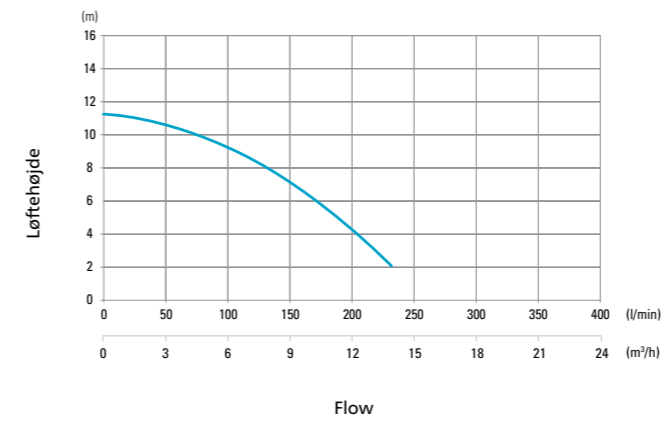
Typiske applikationer

- Generel afvanding
- Grundvand
- Råt vand
- Byggepladser

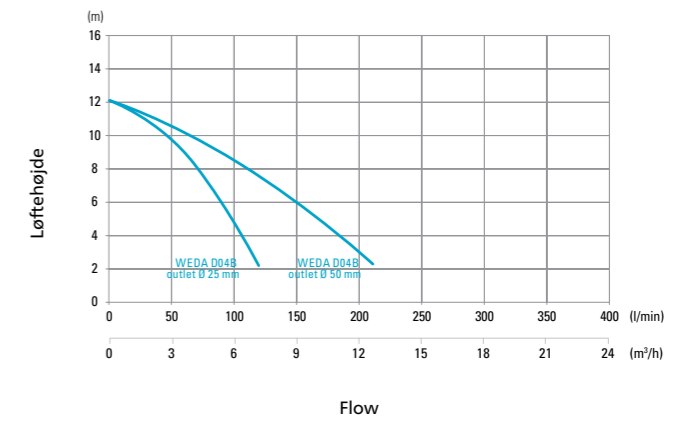


Pumperkurver

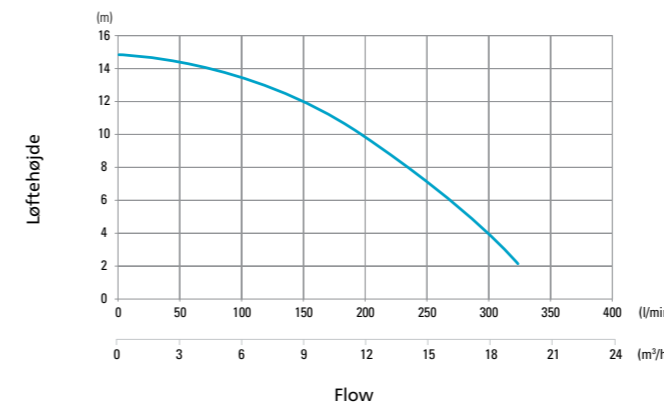
WEDA D04N



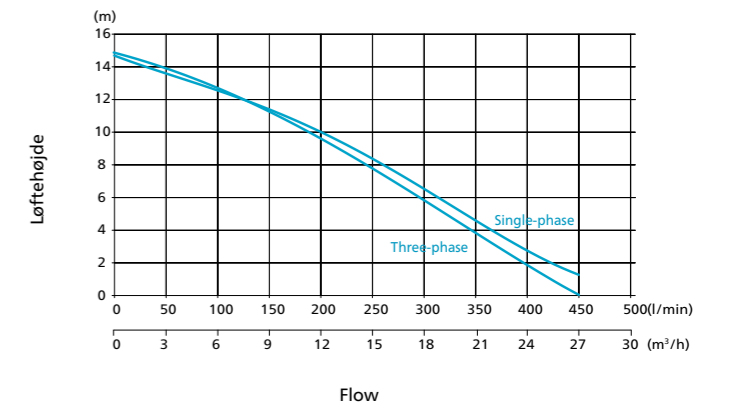
WEDA D04BN



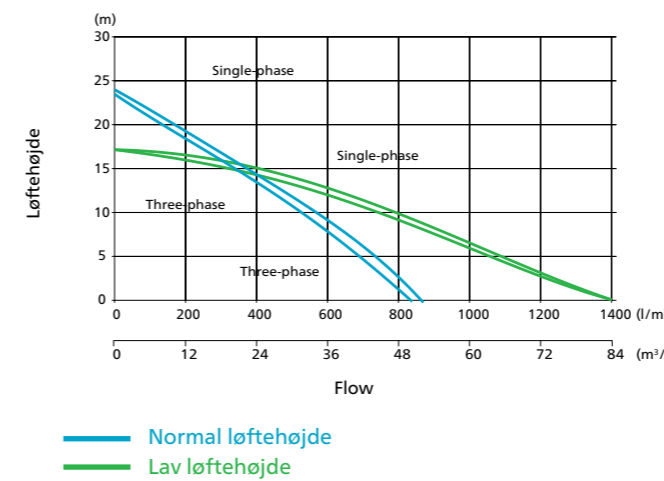
WEDA D08N



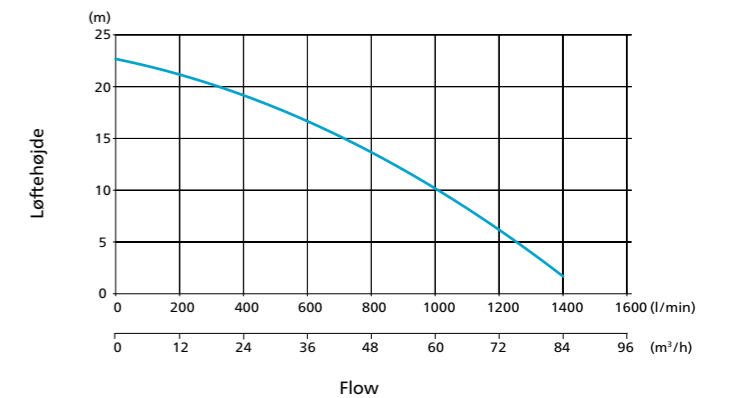
WEDA D10N



WEDA D30L, D30N



WEDA D40N



Ifølge til ISO 9906 – ANNEX A

WEDA D-sortiment

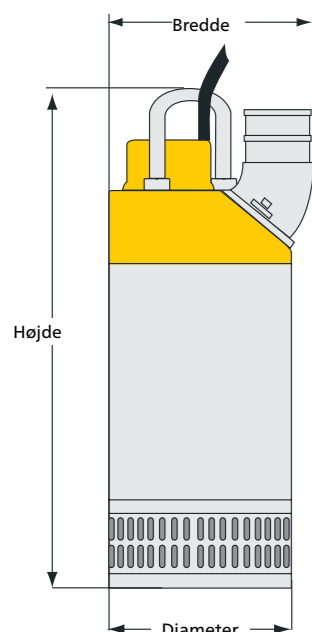
Teknisk data



		WEDA D50N	WEDA D50H	WEDA D60N	WEDA D60H	WEDA D60SH	WEDA D70L	WEDA D70H	WEDA D80N	WEDA D80H	WEDA D90L	WEDA D90H	WEDA D100N
Specifikationer		3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Max løftehøjde	m	24	39	29	38	60	32	65	40	65	46	96	43
Max flow	l/min	2300	1200	2600	1500	1050	4750	1583	6000	2500	6777	2111	16.200
	m ³ /h	138	72	156	90	63	285	95	360	150	407	127	972
Nominal effekt	kW	5,6	5,6	7,5	7,5	7,5	11,8	11,8	20	20	26,5	26,5	54
Effektforbrug max	kW	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8	14,0	13,8	22	22	29,3	29,3	65
Afgangsstuds	in	4" (3")	3" (4")	4" (3")	3" (4")	3" (4")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	6" (4")	4" (6")	10"
Max partikel størrelse	mm	8	8	8	8	8	7	7	12	12	7	7	12
Vægt og dimensioner													
Vægt	kg	55	55	61	61	62	95	95	180	180	180	180	510
Højde	mm	720	720	760	760	760	911	911	980	980	1100	1100	1412
Bredde	mm	330	302	330	302	302	395	395	690	665	480	480	650
Diameter	mm	278	278	278	278	278	360	360	530	530	400	400	600

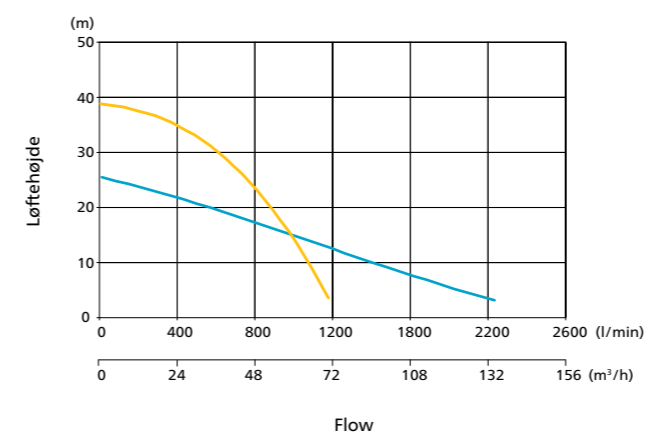
Typiske applikationer

- Generel afvanding
- Grundvand
- Råt vand
- Byggepladser

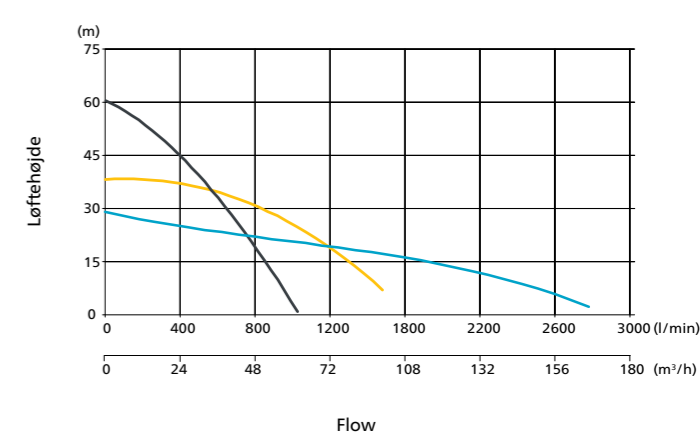


Pumpekuver

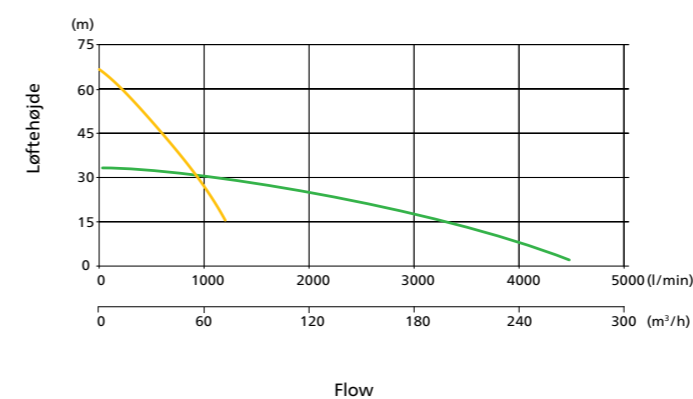
WEDA D50N, D50H



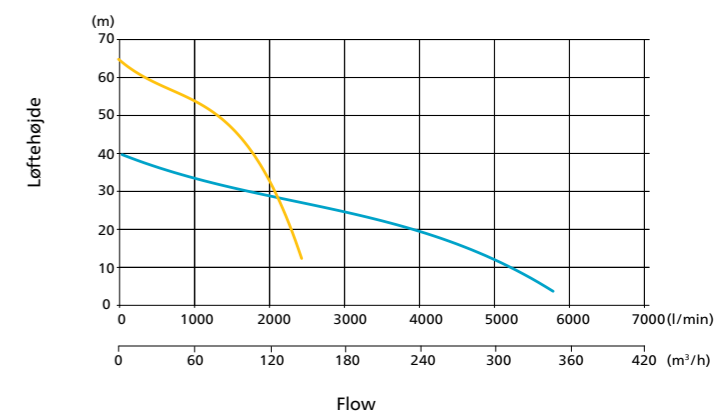
WEDA D60N, D60H, D60SH



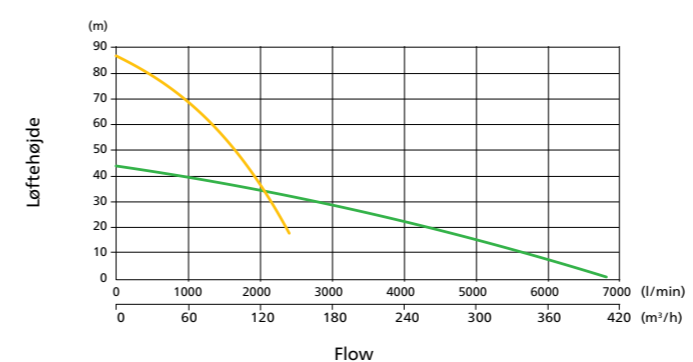
WEDA D70L, D70H



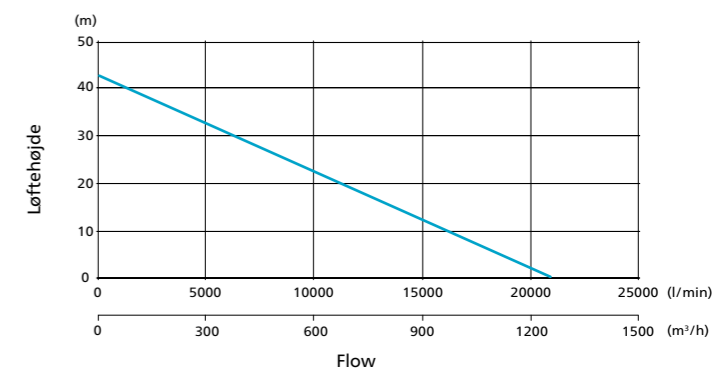
WEDA D80N, D80H



WEDA D90L, D90H



WEDA D100N



- Super høj løftehøjde
- Høj løftehøjde
- Normal løftehøjde
- Lav løftehøjde

Ifølge til ISO 9906 – ANNEX A

WEDA S-sortiment

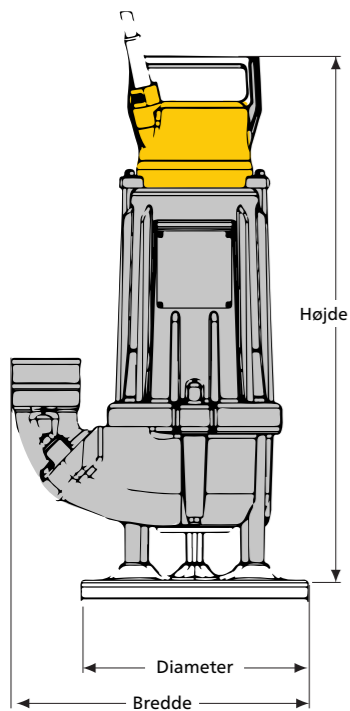
Teknisk data



		WEDA S04N	WEDA S08N	WEDA S30N		WEDA S50N	WEDA S60N
Specifikationer		1ph	1ph	1ph	3ph	3ph	3ph
Max løftehøjde	m	10,5	13,0	12,5	15	23	25
Max flow	l/min	270	317	700	900	1450	1750
	m ³ /h	16,2	19,0	45	54	383	420
Nominel effekt	kW	0,40	0,75	1,8	2,5	4,8	6,9
Effektforbrug max	kW	0,65	1,2	2,2	3,3	5,7	8,0
Afgangsstuds	in	2"	2"	3"	3"	4" (3")	4" (3")
Max partikel størrelse	mm	25	25	50	50	50	50
Vægt og dimensioner							
Vægt	kg	10	13	25	25	59	65
Højde	mm	375	416	620	620	810	870
Bredde	mm	277	277	326	326	450	450
Diameter	mm	241	241	250	250	350	350

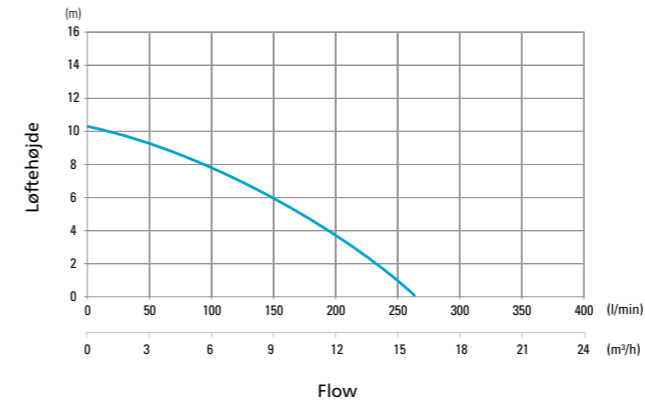
Typiske applikationer

- Vand indeholdende mudder
- Slam eller let gylle
- Rensning af tanke
- Oprensning af grøfte og damme
- Arbejdsopgaver på byggepladser og i miner

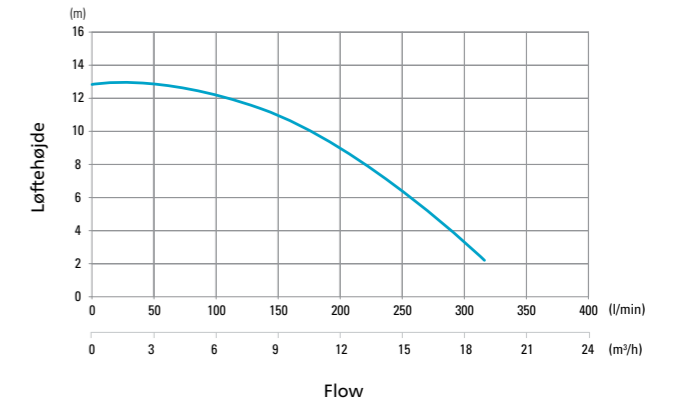


Pumpekuver

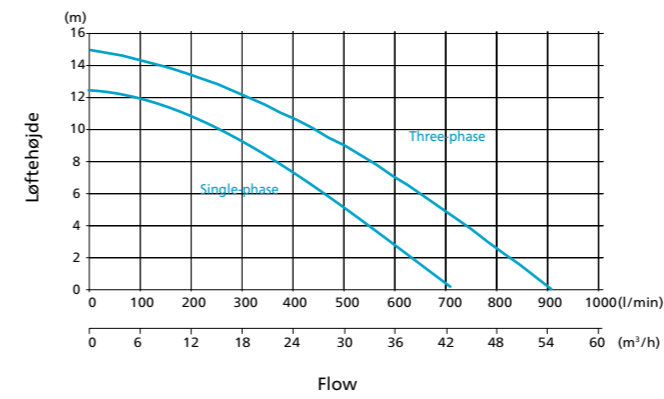
WEDA S04N



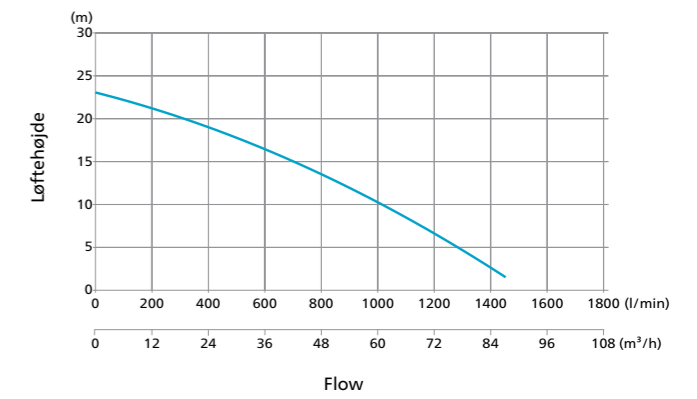
WEDA S08N



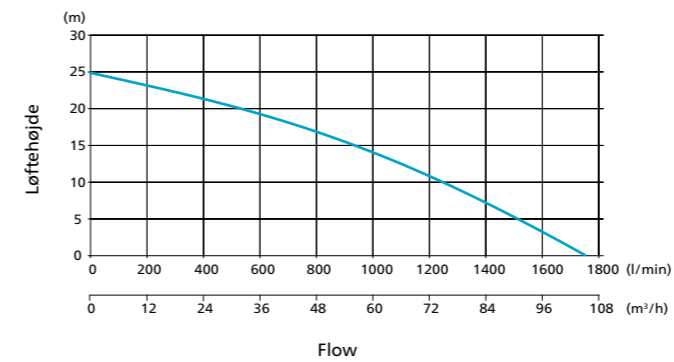
WEDA S30N



WEDA S50N



WEDA S60N



— Normal løftehøjde

According to ISO 9906 – ANNEX A

WEDA L-sortiment

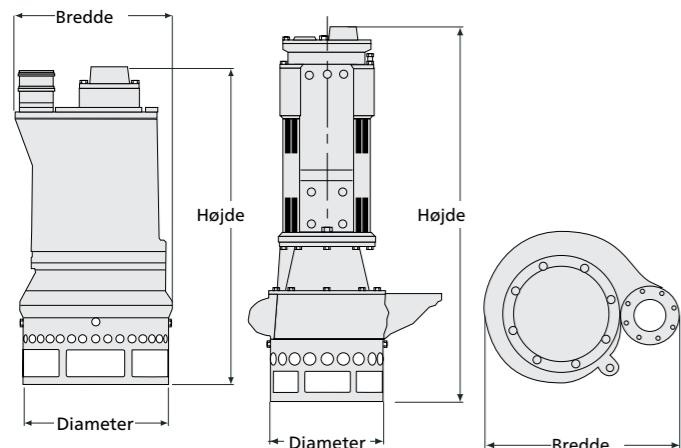
Teknisk data



Specifikationer		WEDA L40N	WEDA L50N	WEDA L60N	WEDA L70N	WEDA L80N	WEDA L95N	WEDA L100N	WEDA L110N
		3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph	3ph
Max løftehøjde	m	13,4	17,0	22,8	24	27	51	30	50
Max flow	l/min	1134	1667	2334	2500	2667	4667	7251	9169
	m ³ /h	68	70	140	150	160	280	435	550
Nominel effekt	kW	3,70	5,50	9,0	11,0	15,0	37	45	75
Effektforbrug max	kW	4,5	6,8	10,4	12,8	16,1	40,1	48,8	79,9
Afgangsstuds	in	3	4	4	4	4	4	6	6
Max partikel størrelse	mm	20	25	25	25	25	35	60	60
Vægt og dimensioner									
Vægt	kg	185	260	260	270	310	750	1005	1070
Højde	mm	793	914	914	914	1080	1605	1605	1605
Bredde	mm	388	435	435	435	580	935	935	935
Diameter	mm	337	413	413	413	495	546	546	546

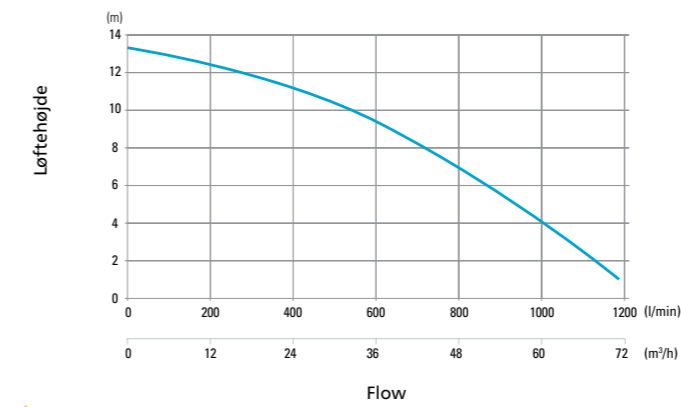
Typiske applikationer

- Slibende medier med højt tørstofindhold
- Stenbrud
- Udgravning
- Afvikling af damme

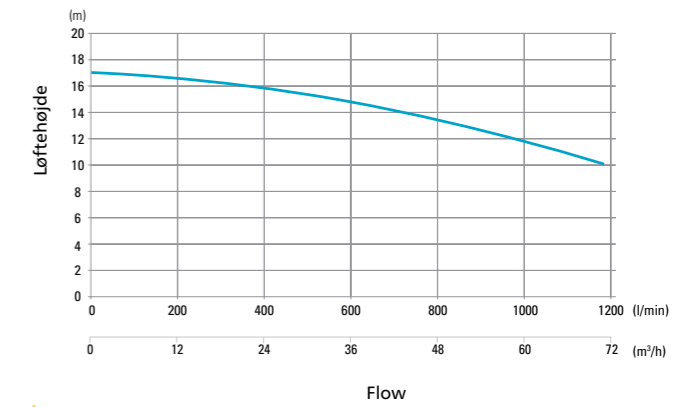


Pumpekurver

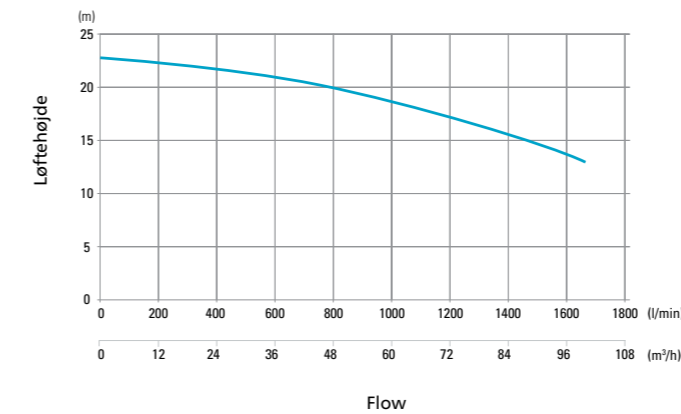
WEDA L40N



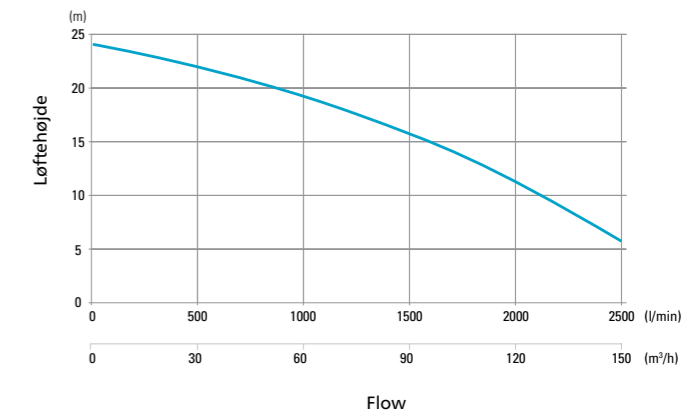
WEDA L50N



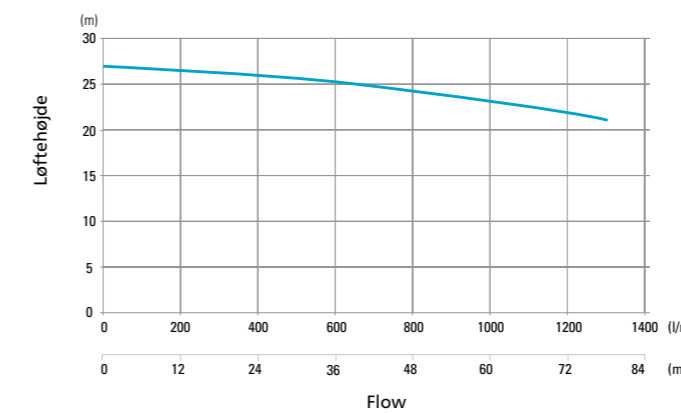
WEDA L60N



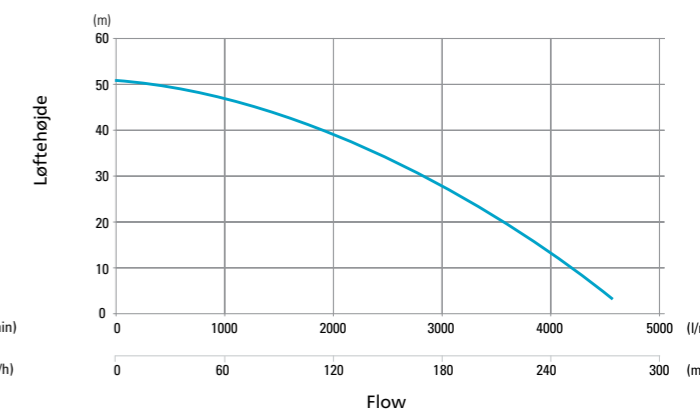
WEDA L70N



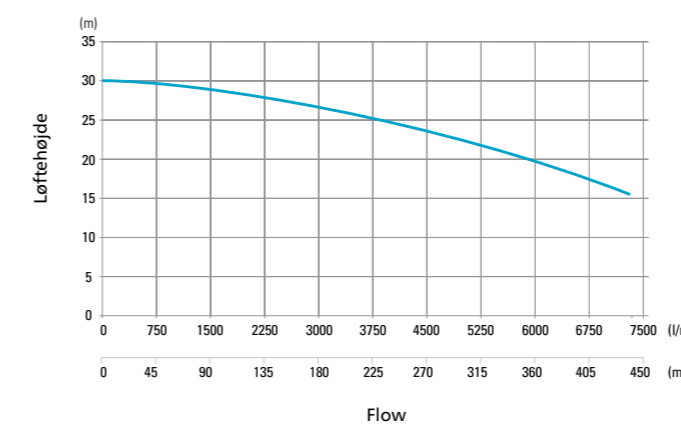
WEDA L80N



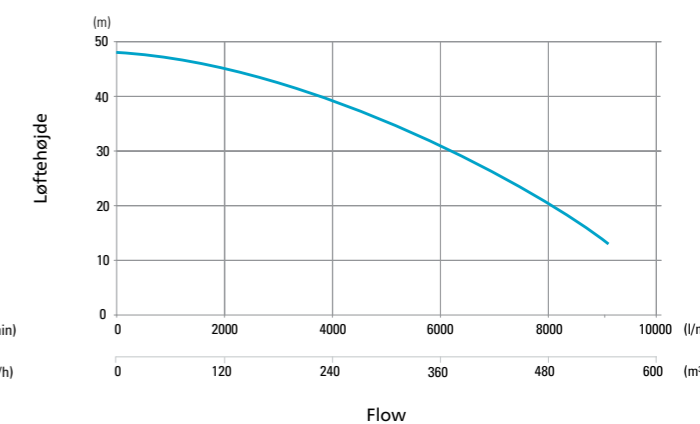
WEDA L95N



WEDA L100N



WEDA L110N



Normal Løftehøjde
According to ISO 9906 – ANNEX A

Tilbehør

Afgangsstudser

- Vi forstår, at du vil have mulighed for vælge forskellige afgangsstudser, så vi tilbyder fire typer. Alle kan monteres enten i lodret eller vandret position.

• Slange



• Storz



• ISO-G



• NPT



Slank adapter

Til nedsænkning af pumper i smalle rør og mandehuller D50H, D60H, D70H, D90H.



Flåde

For enkel flytning af pumpen med varierende vandstand. Strainer/Si kan tilvælges



Niveau regulatorer

Enkel kontrol af vandstanden med automatisk pumpekontrol on/off:



• Niveua kontrol

Zinkanoder

Specielt påkrævet til pumpning af vand med en høj koncentration af salte, såsom havvand, saltvand mm.



Lav sugegrave

For enkel afvanding ned til gulvniveau.

Epoxybelægning

Til beskyttelse af pumper i meget sure medier.

Servicesæt

Pakningsæt

Pakningsættet består af høj kvalitets komponenter til udskiftning af den mekaniske tætning, og sikre en problem-fri drift efter service.

- O-ringsæt
- Mekanisk akseltætning



Færdig servicepakke

Den færdigpakke servicepakke er testet og klar til brug. Pakningssystem, der indeholder de mekaniske akseltætninger, lejer, pakninger og olie for at sikre problemfri drift. Det muliggør en hurtig reparation på stedet på grund af den enkle installation og reducerer derfor pumpens samlede driftsstopomkostninger.



Sliddele kit

Sliddelsættet består af de mest anvendte komponenter, der giver pumpens ydelse tilbage tilbage til fabriksstandard. Den ideelle løsning ved et stort service eller ved renovering.

- Løbehjul
- Slid plade
- Diffusor
- Møtrik ved Løbehjul

Atlas Copco

Bygget bedre.
Bygget til at modstå
og yde maksimalt

DIP pneumatisk pumpe

En pneumatisk pumpe er et godt valg, når fejl ikke er en mulighed. De er lette at bruge, sikre og kan håndtere næsten alt, hvad du byder dem.

DIP-centrifugalpumper kan tilpasses, så de passer til flere operationer. Med en simpel skift af løbehjul og indsugningsring kan du justere til den ønskede kapacitet og løftehøjde. Det betyder, at du får en tre-i-en-løsning. DIP er designet til at håndtere relativt rene væsker med lav viskositet såsom vand og kølevæsker.

STORT GREB
Pumpen fik et stort greb, hvilket gør det nemt at transportere rundt

DYKPUMPE
DIP er en lænsepumpe til nedsænkning med mulighed for montering af kontraventil

RUSTFRI BESKYTTELSE
Pumpehjulet i rustfrit stål er modstandsdygtigt over for korrosion og mange kemikalier

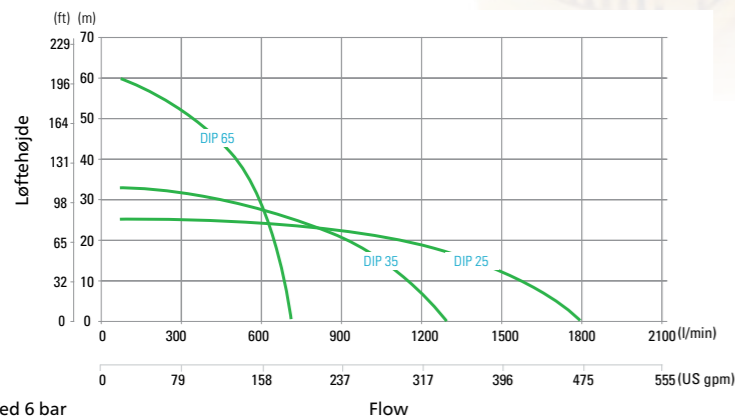


SIKKER LUFTINDTAG
Sien forhindrer, at forurenende stoffer trænger ind i pumpen

BREDT SORTIMENT
Du kan vælge pumpe til en høj løftehøjde eller højt flow baseret på din arbejdsopgave

LÆKAGEFRI
En specielt designet roterende mekanisk tætning forhindrer lækage

Pumpekurve



Specifikationer		DIP 25	DIP 35	DIP 65
Max løftehøjde	m	25	35	59
Max flow	l/min	1680	1320	660
Max flow	m ³ /h	270 58,1	79,2	39,6
Max luft behov	l/s	70	70	70
Gevind ¹	Fluid outlet	in G 2 1/2	G 2 1/2	G 2 1/2
	Air inlet	in G 3/4	G 3/4	G 3/4
	Air outlet	in G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Vægt og dimensioner				
Vægt	kg	23	23	23
Længde	mm	235	235	235
Bredde	mm	288	288	288
Højde	mm	435	435	435

DOP pneumatisk pumpe

Når det bliver hårdt, så invester i en DOP-membranpumpe. De er designet til de mest forurenede og viskøse medier såvel som meget slibende og brandfarlige væsker.

NEMT AT HÅNDBERE
Det kræver kun en person at håndtere DOP

SIKKET INDSUGNING
Luftindtaget med sil forhindrer, at forurenende stoffer trænger ind i pumpen via luften

SELVANSUGENDE
Reducerer unødvendig håndtering i hårde miljøer

NÅR UD I HJØRNERNE
Takket være den drejelige indsugningskobling sammen med muligheden for tilvalg af sugeslange

NEDSÆNKBAR
Den indbyggede kontraventil gør pumpen nedsænkbar og uafhængig af placeringen; tilkøb en lyddæmper for lavere støjniveauer

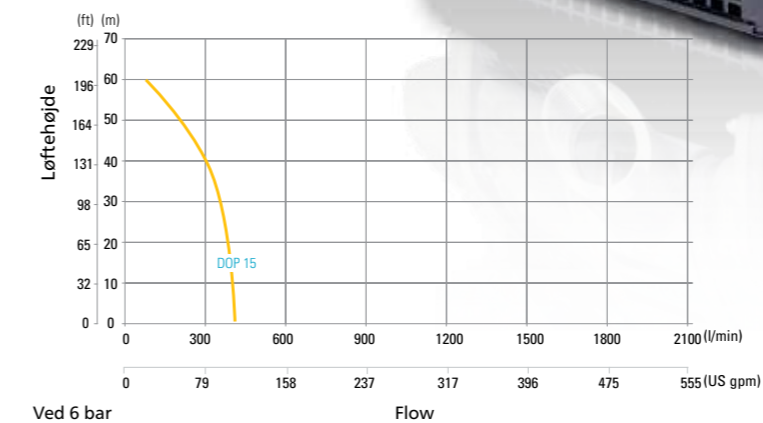
LØFT MERE
DOP kan tilsluttes i serie for at øge løftekapaciteten, eller løftehøjden

DREJELIG KOBLING
Reducerer stress på slangen

STABIL ANVENDELSE
Sien i bunden forhindrer, at partikler over 30 mm passerer gennem pumpen



Pumpekurve



Specifikationer		DOP 15N	DOP 15F
Max løftehøjde	m	59	59
Max flow	l/min	420	420
Max flow	m ³ /h	25,2	25,2
Max luft behov	l/s	34	34
Gevind ¹	Fluid outlet	in G 2 1/2	G 2 1/2
	Air inlet	in G 3/4	G 3/4
Vægt og dimensioner			
Vægt	kg	31	31
Længde	mm	390	390
Bredde	mm	330	330
Højde	mm	585	585

Produkt sortiment

GENERATORER

Transportable
1,6–12 kVA



MOBIL
9–1250* kVA



INDUSTRIEL
10–2250* kVA



CONTAINERE
800–1450 kVA



*Flere tilgængelige konfigurationer til at producere strøm til enhver størrelse applikation

AFVANDING PUMPER

ELEKTRISKE
DYKPUMPER
250–16.200 l/min



DIESEL PUMPER
833–23.300 l/min



SMÅ TRANSPORTABLE
210–2500 l/min



Diesel and electric options available

LYSTÅRNE

DIESEL LED
OG METAL
HALOGEN



BATTERI LED



ELEKTRISK
LED



LUFT KOMPRESSORER OG HÅNDHOLDTE MASKINER

LUFT KOMPRESSORER
1–116 m³/min
7–345 bar



HÅNDHOLDE MASKINER

Pneumatisk
Hydraulisk
Benzin motor



ONLINE LØSNINGER

SHOP ONLINE
PARTS ONLINE

Find og bestil reservedele til Atlas Copco produkter. Vi håndterer dine ordrer 24 timer i døgnet.



POWER CONNECT

Scan QR-koden på din maskine, og gå til QR i Power Connect Portalen for at finde alle oplysningerne om din maskine



LIGHT THE POWER

App der hjælper med at beregne det rigtige valg af generator eller lystårn



FLEETLINK

Intelligent telematiksystem, der hjælper med at optimere flådebrug, reducere vedligeholdelsesomkostninger og i sidste ende spare tid og omkostninger.

