

Pompen



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Dit zijn de argumenten die spreken voor de pompen van Wacker Neuson.

1. Pompen voor de meest uiteenlopende wensen – ook die van u.

Een overstroomde kelder, de afwatering in bouwputten of een vijver, die gevuld resp. geleegd moet worden: bij Wacker Neuson krijgt u altijd de juiste pompoplossing voor uw specifieke vereisten. Om te garanderen dat onze pompen ook onder dergelijke veeleisende omstandigheden altijd perfect functioneren, vervaardigen wij onze pompen op uiterst robuuste wijze, duurzaam en met liefde voor details.

2. Volledige pompcapaciteit – bij iedere toepassing.

Hoe vuil de taak bij ondergrondse bouw ook is: onze pompen zijn gegarandeerd bestand tegen alle soorten vuil water en scherpe, vaste stoffen. Natuurlijk kunnen deze pompen ook op de bouwplaats betrouwbaar zoet water reinigen en transporteren van A naar B. Met slagvolumes tot 2.440 l/min en een opvoerhoogte van 8 meter overtuigen de pompen over de hele linie. Zo kunt u altijd rekenen op onze hoogvermogenspompen.

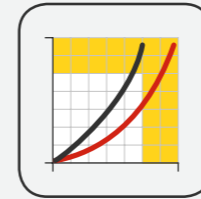
3. Extreem slijtvast – voor een lange levensduur.

Een pomp krijgt in de loop het één en ander te verduren, of deze nu boven of onder water of bij het transport van vuil water gebruikt wordt. Daarom gebruiken wij uitsluitend hoogwaardige componenten. Daarmee trotseren onze apparaten slijtage op de lange termijn en doen waarvoor ze zijn gemaakt: pompen, pompen en nog eens pompen.

Wacker Neuson – all it takes!

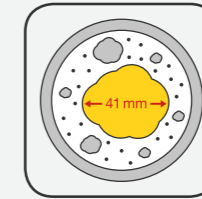
We bieden producten en diensten aan die optimaal inspelen op uw vereisten en meest uiteenlopende toepassingen. Wacker Neuson staat voor betrouwbaarheid. Dat geldt natuurlijk ook voor onze meer dan 30 pomp- en ontwateringspompen. Wij geven iedere dag het beste van onszelf, zodat u kunt slagen in wat u doet. En dat met groot enthousiasme bij alles wat we doen.

Pompencompetentie tot in de kleinste details.



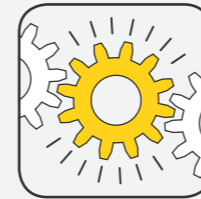
Hoge opvoerhoogtes en slagvolumes

Met een totale opvoerhoogte van tot 48,5 m en een slagvolume van tot 2.440 l/min overtuigen de pompen van Wacker Neuson met de beste parameters in hun klasse.



Geen problemen met vaste deeltjes

Afvalwater bevat vaak vaste deeltjes. Pompen van Wacker Neuson pompen deeltjes met een doorsnede van meer dan 4 cm weg – zonder dat het apparaat beschadigd raakt.



Kwaliteit voor lange looptijden

Hoogwaardige, slijtarne en extreem duurzame componenten bewijzen hun kwaliteit bij het dagelijkse gebruik en zorgen voor een lange levensduur en lagere onderhoudskosten.



Beveiliging tegen drooglopen

Zelfs bij langdurige en continu gebruik zijn de pompompen van Wacker Neuson beveiligd tegen doorbranden. U kunt de apparaten rustig zonder toezicht laten draaien.

Hier vindt u voor iedere toepassing de juiste pompoplossing:

www.wackerneuson.com/pumpfinder

Alle pompen in één overzicht.

Ontwateringspompen



PG-serie

2 modellen
600–1.000 l/min



PT-serie

3 modellen
700–2.050 l/min



PDI-serie

2 modellen
189–333 l/min

> Pagina 04

> Pagina 05

Dompelpompen op lichtstroom



PS-serie

3 modellen
220–420 l/min



PST-serie

2 modellen
200–300 l/min



PSA-serie

2 modellen
220–310 l/min

> Pagina 06

Dompelpompen op krachtstroom



PS-serie

15 modellen
420–2.440 l/min



PSA-serie

2 modellen
420–530 l/min

> Pagina 07

Ontwateringspompen

Van schoon water tot vloeistoffen met grotere vaste deeltjes: de ontwateringspompen van Wacker Neuson zijn ontwikkeld voor de meest uiteenlopende omstandigheden bij het pompen. Wat betreft de opvoerhoogte en het slagvolume kunt u daarom altijd topprestaties verwachten. En door de hoogwaardige en duurzame componenten profiteert u bovendien van de hoge betrouwbaarheid en de lagere onderhoudskosten.

PG-serie: drainagepompen voor schoon water

- Hoog slagvolume
- Luchtgekoelde eencilinder-viertakt-benzinemotor
- Stevig veiligheidsframe en handgreep voor eenvoudig transport
- Gemakkelijke bediening en onderhoud



Sterk en snel: centrifugaalpompen uit de PG-serie voor schoon water.

Robuust en duurzaam: hoogvermogenspompen uit de PT-serie voor de zware omstandigheden op de bouw.



PT-serie: centrifugaalpompen voor afvalwater

- Zeer hoog slagvolume, ideaal voor snelle afwatering
- Automatische uitschakeling bij een lage oliestand voorkomt beschadigingen aan de machine
- Eenvoudige bediening en goede toegang tot de onderhoudspunten

	PG	PT	PDI
Modellen	2 modellen	3 modellen	2 modellen
Totale opvoerhoogte (m)	30	27-30	15
Max. slagvolume (l/min)	600-1.000	700-2.050	189-333
Gewicht (kg)	24-31	47-82	59-63

PDI-serie: membraanpompen voor afvalwater

- Droogloopbeveiligd, daardoor gebruik zonder toezicht mogelijk
- Versterkt membraan voor vaste stoffen met scherpe randjes
- Continu pompen door drukregelkamer
- Goed te transporteren, omdat de pomp inclusief zuig- en spuitstukken zeer compact is vormgegeven

Pompt
vaste
deeltjes
tot 41 mm



Heeft zichzelf bewezen bij het pompen van kwelwater en snel wisselende waterhoeveelheden – de PDI-serie.

Typische toepassingsgebieden

PG-serie	Overstromingen van kelders, het vullen of leegpompen van tuinvijvers en zwembaden, irrigeren in de tuin- en landschapsbouw
PT-serie	Bouwputten, leidingbouw, grindgroeven, graven en plaatsen waarop snel grote hoeveelheden water moeten worden verplaatst, bijvoorbeeld bij rampenhulp
PDI-serie	Drainage van slib en kwelwater, overstromingen van kelders, kwelwater op de bouw



Overtuigend: de PG-serie is gemakkelijk te bedienen en snel gebruiksklaar.



Efficiënt afwateren: de PT-serie is ideaal wanneer het snel moet gaan.



Ongeëvenaard: de PDI-apparaten pompen vaste deeltjes weg zoals geen andere pomp dat kan.

Elektrische pompompen

De elektrische pompompen van Wacker Neuson zijn zeer robuust en slijtvast en kunnen uitstekend uit de voeten in extreme omstandigheden: bijvoorbeeld bij grote slagvolumes en opvoerhoogtes of wanneer de te pompen vloeistof nog maar enkele millimeters hoog staat. U kunt altijd vertrouwen op onze elektrische pompompen.

	PS	PST	PSA
Modellen	3 modellen	2 modellen	2 modellen
Totale opvoerhoogte (m)	12-21	12-19	12-18
Max. slagvolume (l/min)	220-420	200-227	220-310
Gewicht (kg)	9,5-32,5	11,3-19	10-13,8

Elektrische lichtstroompompen (1~)

- Transporteren vaste deeltjes tot een grootte van 9,5 mm
- Zelfs bij langdurig afzuigen geen schade, de pomp kan daarom zonder toezicht draaien
- Geïntegreerde thermische beveiliging voorkomt beschadigingen van de motor



Krachtstroom-vuilwaterpompen kunnen oppervlakken **snel droogleggen**.



Zeer lange levensduur dankzij behuizing van gehard gietijzer

Extreme slagvolumes tot 2.440 l/min.



	PS2	PS3	PS4	PSA
Modellen	5 modellen	4 modellen	6 modellen	2 modellen
Totale opvoerhoogte (m)	20-36,5	14,4-32	18-48,5	20-24
Max. slagvolume (l/min)	420-530	670-1.100	1.400-2.440	420-530
Gewicht (kg)	19,5-55	29-66	55-130	20-23,5



Droogloopbeveiligde elektrische pompompen: ook bij langdurig afzuigen dankzij geïntegreerde olieverbeterder.



Standaard zuigkorf

Bodemzuigplaat

Eén pomp, twee functies: de PST2400 met bodemzuigplaat maakt een vlakpomp overbodig.



Heeft zich bewezen in de praktijk: hoogkwalitatieve voedingskabel met trekbelasting en hoogwaardige isolatie voor de PS-serie.

Typische toepassingsgebieden

Lichtstroompompen

Overstromingen van kelders, vullen of leegpompen van vijvers of zwembaden

Krachtstroompompen

Drainage, overstromingen van bouwputten, betonverwerkingsinstallaties bij fabrieken voor de productie en het transport van beton en betonelementen, grindgroeven

Accessoires voor pompen

	Doorsnede in inch		Lengte in m
	2"	3"	
Drukslang – per meter zonder koppelingen (premium-drukslang, persdruk 40 bar)	2"	3"	Verkoop per meter Verkoop per meter
Drukslang met Storz-koppelingen (premium-drukslang, persdruk 40 bar)	2"	3"	10, 20 of 30
	3"	4"	10, 20 of 30
Snelkoppeling voor drukslangen (pompzijde)	2"	3"	–
Snelkoppeling voor drukslangen (slangzijde)	2"	3"	–
Koppelingssleutel	2"	3"	–
	3"	4"	–
Slangklem	2"	3"	–
GEKA-koppelingadapter Storz C – GEKA 1-1/2"	2"		–

	Doorsnede in inch		Lengte in m
	2"	3"	
Zuigslang onder koppelingen	2"	3"	6
Zuigslang met 2 Storz-koppelingen	2"	3"	7
Koppelingstuk (pompzijde)	2"	3"	–
Koppelingstuk (korfzijde)	2"	3"	–
Metalen zuigkorf voor de PG-serie	2"	3"	–
Kunststof zuigkorf voor de PG-serie	2"	3"	–
Metalen zuigkorf voor de PDI- en PT-serie	2"	3"	–
Verbindingsstuk met schroefdraad aan beide zijden voor vaste verbinding	2"	3"	–
Transportsysteem voor de PG-serie	–		–

	kW (A)	Instelbereik	Stekkertype	Afvoeraansluiting (inch)
	Bodemzuigplaat voor PST2400	–	–	–
	4,0 (32)	–	–	–
	7,5 (32)	–	–	–
Externe niveaubesturing voor krachtstroom-dompelpompen zonder niveauregeling	11,0 (32)	–	–	–
	4,0 (16)	–	–	–
	7,5 (16)	–	–	–
Motorbeveiligingsstekker voor pompompen	–	2,5-4,0	16 A, 400 V	–
	–	4,0-6,3	16 A, 400 V	–
	–	6,3-10,0	16 A, 400 V	–
	–	10,0-16,0	16 A, 400 V	–
	–	6,0-10,0	32 A, 400 V	–
	–	10,0-16,0	32 A, 400 V	–
	–	16,0-23,0	32 A, 400 V	–
90°-bocht voor PSC-serie	–	–	–	2"
	–	–	–	3"
	–	–	–	4"
Storz-koppeling voor PSC-serie	–	–	–	2"
	–	–	–	3"
	–	–	–	4"

Technische gegevens

	PG2		PG3
	MASSA	EENHEID	
Zuig- en spuitstukken-Ø	mm	50	75
Lengte	mm	480	515
Breedte	mm	375	405
Hoogte	mm	395	460
Bedrijfgewicht	kg	24	31
OPVOERWAARDEN	EENHEID		
Totale opvoerhoogte	m	30	30
Max. pompcapaciteit	l/min	600	1.000
Max. zuighoogte	m	7,5	7,5
Max. vastestof-Ø	mm	6,5	6,5
MOTOR	EENHEID		
Aandrijfmotor	–	Luchtgekoelde eencilinder viertakt benzinemotor	Luchtgekoelde eencilinder viertakt benzinemotor
Motorfabrikant	–	Honda	Honda
Type	–	WM 130	WM 170
Cilinderinhoud	cm ³	126	169
Vermogen (DIN ISO 3046)	kW	3,2	4,2
Bij toerental	1/min	3.600	3.600
Max. brandstofverbruik	l/h	1,3	1,8
Tankinhoud (brandstof)	l	2,7	3,6

	PT2A		PT3A	PT4A	PDI2A	PDI3A
	MASSA	EENHEID				
Zuig- en spuitstukken-Ø	mm	50	80	100	50	75
Lengte	mm	620	705	755	996	1.057
Breedte	mm	462	505	540	455	455
Hoogte	mm	481	570	560	589	589
Bedrijfgewicht	kg	47	66	82	59	63
OPVOERWAARDEN	EENHEID					
Totale opvoerhoogte	m	30	27	30	15	15
Max. pompcapaciteit	l/min	700	1.450	2.050	189	333
Max. zuighoogte	m	8	8	8	7,5	7,5
Max. vastestof-Ø	mm	25	40	50	38	41
MOTOR	EENHEID					
Aandrijfmotor	–	Luchtgekoelde eencilinder viertakt benzinemotor	Luchtgekoelde eencilinder viertakt benzinemotor	Luchtgekoelde eencilinder viertakt benzinemotor	Luchtgekoelde eencilinder viertakt benzinemotor	Luchtgekoelde eencilinder-viertakt benzinemotor
Motorfabrikant	–	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Type	–	GX 160	GX 270	GX 390	GX 120	GX 120
Cilinderinhoud	cm ³	163	270	389	118	118
Vermogen (DIN ISO 3046)	kW	3,6	6,3	8,7	2,6	2,6
Bij toerental	1/min	3.600	3.550	3.500	2.800	2.800
Max. brandstofverbruik	l/h	1,4	2,7	3,1	1,1	1,1
Tankinhoud (brandstof)	l	3,1	5,3	6,1	2,5	2,5

Technische gegevens

VUILWATERPOMPEN, LICHTSTROOM (1~)

		PST2400	PST3750	PS2500	PSA2500	PS2800	PSA2800	PS21500	
MASSA		EENHEID							
Spruitstuk-Ø	mm	50	80	50	50	50	50	50	
Lengte	mm	255	285	185	220	192	223	187	
Breedte	mm	185	185	185	185	187	187	187	
Hoogte	mm	330	388	304	305	341	341	600	
Bedrijfsgewicht	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5	
OPVOERWAARDEN		EENHEID							
Totale opvoerhoogte	m	12	19	12	12	15	15	17,5	
Max. pompcapaciteit	l/min	200	230	236	236	310	310	420	
Max. vastestof-Ø	mm	9,5	7	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
MOTOR		EENHEID							
Aandrijfmotor	-	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	
Spanning	V	230	230	230	230	230	230	230	
Stroom (volledig belast/start bij 400 V)	A	2,6/7,0	4,6/14	2,9/7,0	2,9/7,0	5/12,3	5/12,3	14,8/65	
Motorvermogen	kW	0,4	0,75	0,5	0,5	0,75	0,75	1,2	
Bij toerental	1/min	3.000	2.820	3.000	3.000	2.730	2.730	2.900	
Kabellengte	m	6,2	10	10	10	10	10	10	
Kabeldoorsnede	mm²	1	1	1	1	1	1	4	

VUILWATERPOMPEN, KRACHTSTROOM (3~)

		PS31503	PS32203	PS33703	PS35503
MASSA		EENHEID			
Spruitstuk-Ø	mm	75	75	75	75
Lengte	mm	235	235	285	305
Breedte	mm	215	215	250	260
Hoogte	mm	550	570	655	695
Bedrijfsgewicht	kg	29	32	55	66
OPVOERWAARDEN		EENHEID			
Totale opvoerhoogte	m	14,4	20,4	29	32
Max. pompcapaciteit	l/min	670	800	900	1.100
Max. vastestof-Ø	mm	8,5	8,5	8,5	8,5
MOTOR		EENHEID			
Aandrijfmotor	-	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~
Spanning	V	400	400	400	400
Stroom (volledig belast/start bij 400 V)	A	3,4/20	5,5/36	7,5/58	10,8/86
Motorvermogen	kW	1,5	2,2	3,7	5,5
Bij toerental	1/min	2.850	2.860	2.850	2.860
Kabellengte	m	20	20	20	20
Kabeldoorsnede	mm²	1,5	1,5	1,5	2,5

VUILWATERPOMPEN, KRACHTSTROOM (3~)

		PS21503	PS21503L	PSA21503L	PS22203	PS22203L	PSA22203L	PS23703	PS43703	PS45503	PS47503HH	PS47503HF	PS411003HH	PS411003HF	
MASSA		EENHEID													
Spruitstuk-Ø	mm	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	
Lengte	mm	235	240	240	235	240	240	285	285	305	330	330	375	375	
Breedte	mm	215	240	240	215	240	240	250	250	260	315	315	350	350	
Hoogte	mm	584	392	482	570	412	482	655	675	653	688	785	794	805	
Bedrijfsgewicht	kg	29	19,5	20	32	23	23,5	55	55	66	93	93	130	130	
OPVOERWAARDEN		EENHEID													
Totale opvoerhoogte	m	23	20	20	26	24	24	36,5	18	24	41,8	31	51	32,5	
Max. pompcapaciteit	l/min	400	420	420	500	530	530	450	1.620,6	1.750	1.320,3	2.040	1.427,5	2.440	
Max. vastestof-Ø	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	3,5	8,5	20	8,5	20	
MOTOR		EENHEID													
Aandrijfmotor	-	60 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	50 Hz 3~	60 Hz 3~	60 Hz 3~	50 Hz 3~	60 Hz 3~	50 Hz 3~	
Spanning	V	400	400/415	400/415	400	400/415	400/415	400	400	400	400	400	400	400	
Stroom (volledig belast/start bij 400 V)	A	3,4/20	3,3/19	3,3/19	5,5/36	4,3/30	4,3/50	7,5/58	7,5/58	10,8/86	14,3/117	14,3/117	21/152	21/152	
Motorvermogen	kW	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3,7	3,7	5,5	7,5	7,5	11	11	
Bij toerental	1/min	2.850	2.870	2.870	2.860	2.870	2.870	2.850	2.850	2.860	2.880	2.880	2.910	2.910	
Kabellengte	m	15	20	20	20	20	20	20	20	15	15	20	15	20	
Kabeldoorsnede	mm²	1,5	5	5	1,5	5	5	1,5	1,5	2,5	4,0	4,0	4,0	4,0	

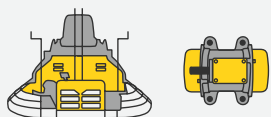
Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende varianten. Met de keuze van verschillende opties kunnen de gegevens van de producten dienovereenkomstig variëren. Niet alle hier genoemde of afgebeelde Wacker Neuson-producten zijn echter in alle landen leverbaar of goedgekeurd. De weergegeven Wacker Neuson-producten en zijn als zodanig onderhevig aan wijzigingen – wij stellen op verzoek graag een concreter aanbod voor u op!

Nadruk uitsluitend met schriftelijke toestemming van Wacker Neuson.

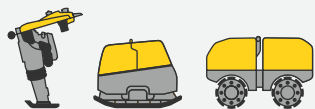
© Wacker Neuson SE

Uw dagelijkse werk staat bol van de uitdagingen. Wij hebben de passende oplossingen en helpen u uw concurrentie een stap voor te blijven.
 Wij hebben alles in huis wat u nodig hebt: **Wacker Neuson – all it takes!**

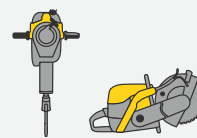
Producten



Betontechniek



Verdichting



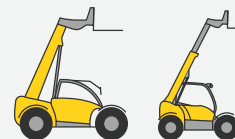
Slooptechniek



Graafmachines



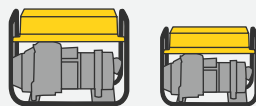
Wielladers



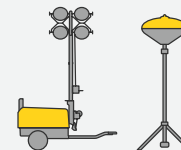
Verreikers



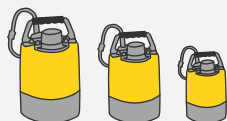
Dumpers



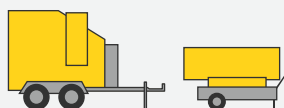
Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Kachel



Tweedehands machines

Diensten



Financiering



Reparatie & onderhoud



Academy



Huur



Telematic



De beton-specialisten



eStore

Reserveonderdelen



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10171.V02.NL