

Pompe



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Ecco le ragioni a favore delle pompe di Wacker Neuson.

1. Pompe per una varietà di esigenze - anche le vostre.

Che si tratti di una cantina allagata, del drenaggio di un cantiere edile o di una piscina da riempire e/o svuotare: con Wacker Neuson ottenete sempre la soluzione di pompa più giusta per le vostre specifiche esigenze. Nello sviluppo di tutti gli apparecchi, per noi è sempre il punto focale: prestazioni elevate e dettagli ben concepiti.

2. Piena potenza della pompa - ogni volta.

Una superficie asciutta è un prerequisito per qualsiasi progetto di costruzione. E si realizza al meglio con le pompe di Wacker Neuson: gli apparecchi sono vere pompe ad alte prestazioni su cui si può contare in ogni momento, poiché i due parametri più importanti, volume di spostamento e prevalenza, convincono su tutta la linea.

3. Estremamente resistente all'usura - per una lunga durata.

Nel tempo, una pompa deve sopportare molto: sia nell'uso sopra e sotto l'acqua che durante il trasporto di acque torbide. Quindi montiamo solo componenti di alta qualità. Così i nostri apparecchi sfidano costantemente l'usura ed eseguono il loro compito principale: pompare, pompare, pompare.

Wacker Neuson - all it takes!

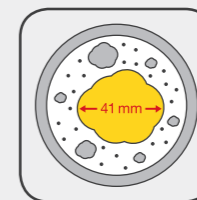
Offriamo prodotti e servizi che soddisfano esigenze elevate e requisiti operativi diversi. Wacker Neuson è sinonimo di affidabilità. Ciò vale naturalmente anche per i nostri oltre 30 modelli di pompe a immersione e motopompe. Per il vostro successo, facciamo del nostro meglio ogni giorno. E lo facciamo con passione.

Competenza sulle pompe in dettaglio.



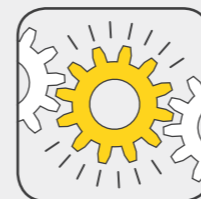
Prevalenze e volumi elevati

Con una prevalenza totale fino a 48,5 m e un volume di spostamento fino a 2.440 l/min, le pompe di Wacker Neuson convincono con valori di picco.



Gestione dei corpi solidi

Le acque torbide contengono spesso corpi solidi. Le pompe di Wacker Neuson li gestiscono con un diametro di circa 4 cm, senza danneggiare l'apparecchio.



Qualità per lunghi periodi

I componenti di alta qualità, a usura ridotta ed estremamente resistenti dimostrano il loro valore durante l'uso quotidiano, assicurando una lunga durata e costi di manutenzione ridotti.



Funzionamento sicuro e all'asciutto

Anche in caso di operatività intermittente per mancanza di acqua, le pompe sommerse di Wacker Neuson sono protette dall'arresto per surriscaldamento. Così gli apparecchi possono essere lasciati in funzione senza sorveglianza.

La pompa giusta per ogni applicazione:

www.wackerneuson.com/pumpfinder

Tutte le pompe a colpo d'occhio.

Motopompe



Serie PG

Volume di spostamento massimo:

2 modelli
600–1.000 l/min

> pagina 04



Serie PT

4 modelli
650–1.350 l/min



Serie PDI

2 modelli
189–333 l/min
> pagina 05

Pompe sommerse a corrente alternata



Serie PS

3 modelli
220–420 l/min



Serie PST

2 modelli
200–300 l/min
> pagina 06



Serie PSA

2 modelli
220–310 l/min

Pompe sommerse a corrente trifase



Serie PS

15 modelli
420–2.440 l/min

> pagina 07



Serie PSA

2 modelli
420–530 l/min

Motopompe

Dall'acqua potabile ai liquidi con la presenza di grandi corpi solidi: le motopompe di Wacker Neuson sono state sviluppate per diverse esigenze di aspirazione. Per quanto riguarda la prevalenza e il volume di spostamento ci può quindi sempre aspettare una prestazione superiore. E grazie ai componenti di lunga durata potrete anche beneficiare di elevata affidabilità e costi di manutenzione ridotti.

Serie PG: pompe per il drenaggio di acqua dolce

- Elevati volumi di spostamento
- Motore monocilindrico a benzina a quattro tempi raffreddato ad aria
- Solido telaio di protezione e comoda maniglia per un facile trasporto
- Facilità d'uso e maneggevolezza

Potenti e veloci: pompe centrifughe della serie PG per l'acqua dolce.



Massima flessibilità:

pompe ad alta prestazione della serie PT per la dura realtà quotidiana in cantiere.



Serie PT: pompe centrifughe per acque torbide

- Volumi di spostamento molto elevati, ideale per il drenaggio rapido
- Gancio di sollevamento per un trasporto facile e veloce
- Facilità d'uso e buon accesso per la manutenzione
- Disponibile anche con motore diesel



Convincente serie PT: alte prestazioni costanti per la dura realtà quotidiana in cantiere.

	PG	PT	PDI
Varianti	2 modelli	4 modelli	2 modelli
Prevalenza totale (m)	30	28-32	15
Volume di spostamento max. (l/min)	600-1.000	650-1.350	189-333
Peso (kg)	24-31	43-73	59-63

Serie PDI: pompe a membrana per acque torbide

- Sicura anche a secco, può quindi funzionare senza supervisione
- Membrana rinforzata per corpi solidi con parti taglienti
- Funzionamento continuo della pompa tramite camera di compensazione della pressione
- Facile da trasportare, poiché la pompa comprensiva di raccordi di pressione e di aspirazione è molto compatta



Risultati comprovati nelle zone fognarie e con masse d'acqua altamente fluttuanti: la serie PDI.

Applicazioni tipiche

Serie PG Inondazioni di cantine, riempimento e drenaggio di vasche da giardino e piscine, irrigazione nei lavori di architettura di giardini e del paesaggio

Serie PT Scavi, costruzione di tubazioni, cave di ghiaia, fossati e luoghi dove è necessario spostare velocemente grandi volumi d'acqua, ad esempio in caso di catastrofi naturali

Serie PDI Drenaggio di masse fangose e zone fognarie, inondazioni delle cantine, percolato nei cantieri edili

Drenaggio efficiente: la serie PT è l'ideale quando la velocità è essenziale.



Senza precedenti: gli apparecchi PDI fanno fronte ai corpi solidi come nessun'altra pompa.

Accessori per pompe

	Diametro in pollici		Lunghezza in m
	2"	3"	
Tubi in pressione - per metro senza raccordi (tubi in pressione Premium, pressione max. 40 bar)	2"	3"	Per metro Per metro
Tubi in pressione con attacchi Storz (tubi in pressione Premium, pressione max. 40 bar)	2"	3"	10, 20 o 30
	3"	4"	10, 20 o 30
	4"		10, 20 o 30
Attacco rapido per tubi in pressione (lato pompa)	2"	3"	-
	3"		-
Attacco rapido per tubi in pressione (lato tubo)	2"	3"	-
	3"		-
Chiave di accoppiamento	2"	3"	-
	3"	4"	-
	4"		-
Fascetta stringitubo	2"	3"	-
	3"		-
Adattatore attacco GEKA Storz C - GEKA 1-1/2"	2"		-

	Diametro in pollici		Lunghezza in m
	2"	3"	
Tubi aspiranti senza attacchi	2"	3"	6
	3"		6
Tubi aspiranti con 2 attacchi Storz	2"	3"	7
	3"		7
Accoppiamento (lato pompa)	2"	3"	-
	3"		-
Accoppiamento (lato filtro)	2"	3"	-
	3"		-
Filtro di aspirazione in metallo per la serie PG	2"	3"	-
	3"		-
Filtro di aspirazione in plastica per la serie PG	2"	3"	-
	3"		-
Filtro di aspirazione in metallo per la serie PDI e PT	2"	3"	-
	3"		-
Connettore con filettatura su due lati per un accoppiamento saldo	2"	3"	-
	3"		-
Dispositivo di trasporto per serie PT	-		-

	kW (A)	Campo di regolazione	Tipo connettore	Raccordo di scarico (pollici)
Piastra aspirante inferiore per PST2400	-	-	-	-
Controlli di livello esterni pompe sommerse a corrente trifase senza controllo automatico del livello	4,0 (32)	-	-	-
	7,5 (32)	-	-	-
	11,0 (32)	-	-	-
	4,0 (16)	-	-	-
Connettore di protezione del motore per pompe sommerse	7,5 (16)	-	-	-
	-	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	-
Gomito 90° per serie PSC	-	10,0-16,0	32 A, 400 V	2"
	-	16,0-23,0	32 A, 400 V	3"
	-			4"
	-			
Attacco Storz per serie PSC	-			2"
	-			3"
	-			4"

Dati tecnici

	UNITÀ DI MISURA	PG2	PG3
Ø per tubi di scarico e aspirazione	mm	50	75
Lunghezza	mm	480	515
Larghezza	mm	375	405
Altezza	mm	395	460
Peso d'esercizio	kg	24	31
VALORI DI PREVALENZA			
Altezza totale della portata	m	30	30
Portata max.	l/min	600	1.000
Altezza d'aspirazione max	m	7,5	7,5
Ø max corpo solido	mm	6,5	6,5
MOTORE			
Motore di azionamento	-	Motore a benzina monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria	Motore a benzina monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria
Produttore del motore	-	Honda	Honda
Tipo	-	GX 120	GX 160
Cilindrata	cm³	118	163
Potenza (DIN ISO 3046)	kW	3,0	4,1
Con un numero di giri	1/min	3.600	3.600
Consumo di carburante max	l/h	1,3	1,8
Capacità del serbatoio (carburante)	l	2,5	3,6

	UNITÀ DI MISURA	PT2A	PT2H	PT3A	PT3H	PDI2A	PDI3A
Ø per tubi di scarico e aspirazione	mm	50	50	75	75	50	75
Lunghezza	mm	550	590	675	675	996	1.057
Larghezza	mm	465	495	505	505	455	455
Altezza	mm	500	510	570	570	589	589
Peso d'esercizio	kg	43	59	68	73	59	63
VALORI DI PREVALENZA							
Altezza totale della portata	m	32	32	28	29	15	15
Portata max.	l/min	650	650	1.350	1.350	189	333
Altezza d'aspirazione max	m	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
Ø max corpo solido	mm	25	25	38	38	38	41
MOTORE							
Motore di azionamento	-	Motore a benzina monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria	Motore diesel monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria	Motore a benzina monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria	Motore diesel monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria	Motore a benzina monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria	Motore a benzina monocilindrico a quattro tempi raffreddato ad aria
Produttore del motore	-	Honda	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Honda
Tipo	-	GX 160	1 B 20	GX 240	1 B 30	GX 120	GX 120
Cilindrata	cm³	163	232	270	347	118	118
Potenza (DIN ISO 3046)	kW	4,0	3,4	6,0	5,0	2,6	2,6
Con un numero di giri	1/min	3.500	3.500	3.500	3.500	2.800	2.800
Consumo di carburante max	l/h	1,7	1,1	2,2	1,7	1,1	1,1
Capacità del serbatoio (carburante)	l	3,6	3,0	5,3	5,0	2,5	2,5