

Čerpadla



**WACKER
NEUSON**



Vše se přečerpává rychle a efektivně.

Nabídka čerpadel od Wacker Neuson.

Sucho na staveništi je pro hladký průběh pracovních procesů rozhodujícím faktorem.



Vše se přečerpává. Všechno je perfektní.

Voda je jedním z nejnáročnějších faktorů v inženýrském stavitelství. O to důležitější jsou účinná čerpadla, která udržují pracovní prostor optimálně suchý. Program čerpadel Wacker Neuson nabízí pro každé použití řešení, které Vás přesvědčí.

Přehled motorových čerpadel: Výkonové charakteristiky v kostce.

PG: Odstředivá čerpadla na čistou vodu.

Výkonná a rychlá při přepravě čisté vody.

Průměr pevných částic: až 6,5 mm

Dopravovaná množství: 600 – 1.000 l/min



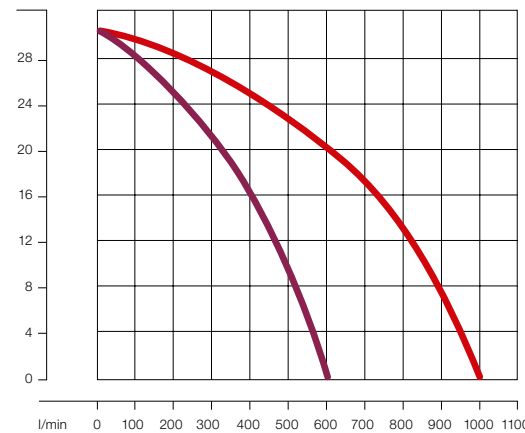
PG2

Provoz při 3.000 1/min

PG2/PG3

CELKOVÁ DOPRAVNÍ VÝŠKA
metrů

PG2 —
PG3 —



PT2

PT: Odstředivá čerpadla na znečištěnou vodu.

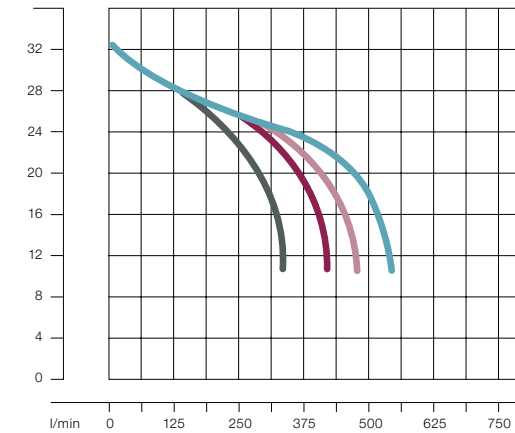
Vysoce výkonná čerpadla pro těžký všední den na pracovišti.

Průměr pevných částic: 25 – 38 mm

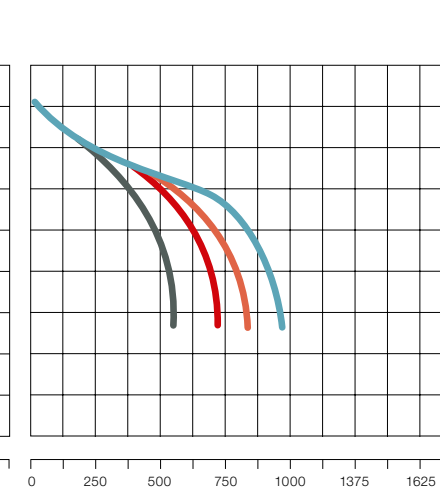
Dopravovaná množství: 795 – 1.515 l/min

PT2A/PT2H

CELKOVÁ DOPRAVNÍ VÝŠKA
metrů



PT3A/PT3H



Výkon při různých sacích výškách:

- 1,5 m —
- 3,1 m —
- 4,6 m —
- 6,1 m —

- 1,5 m —
- 3,1 m —
- 4,6 m —
- 6,1 m —

Provoz při 3.500 1/min

PF: Čerpadlo pro znečištěnou vodu s ohebnou hřídelí.

Vhodné pro použití v šachtách a jámkách.

Průměr pevných částic: až 12 mm

Dopravovaná množství: 900 l/min



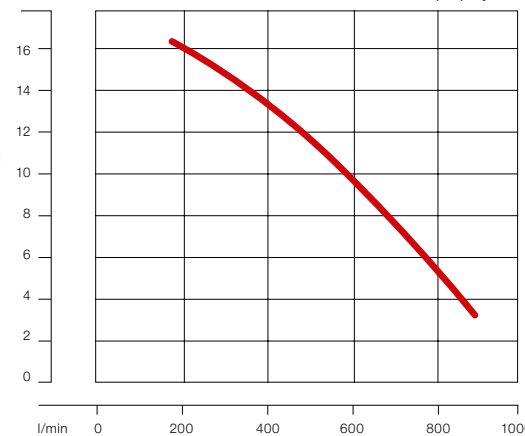
PF3

Provoz při 3.500 1/min

PF3

CELKOVÁ DOPRAVNÍ VÝŠKA
metrů

P = čerpadlo
F = ohebná hřídel
3 = 3" tlaková přípojka



PDI2

PDI: Membránová čerpadla na znečištěnou vodu.

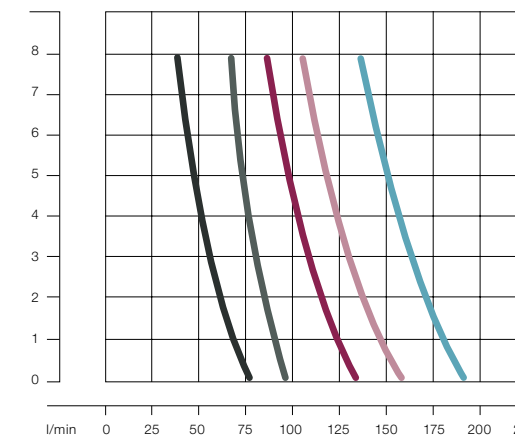
Zcela bezpečná při chodu nasucho.

Průměr pevných částic: 38 – 41 mm

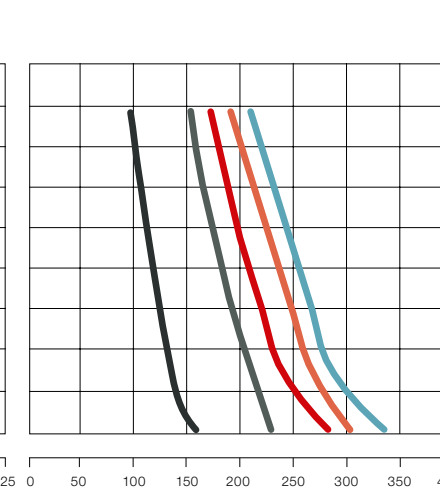
Dopravovaná množství: 189 – 333 l/min

PDI2

CELKOVÁ DOPRAVNÍ VÝŠKA
metrů



PDI3:



Výkon při různých sacích výškách:

- 1,5 m —
- 3,1 m —
- 4,6 m —
- 6,1 m —
- 8,0 m —

Provoz při 3.000 1/min

Výkonná a rychlá při přepravě čisté vody. PG 2 a PG 3.

Mechanická keramická těsnění
vyztužená uhlíkovými vlákny.

Spolehlivý čtyřtákní motor s funkcí
automatického vypnutí v případě
nedostatku oleje.

Vysoce pevný a lehký plášť
z hliníkového tlakového odlitku.

Stabilní ochranný rám s pohodlnými
transportními držadly.



PG3

Vysoce výkonná čerpadla pro těžký všední den na pracovišti. PT 2 a PT 3.

Vysoce kvalitní součásti, jako je oběžné
kolo čerpadla z tvrzeného litého železa
nebo karbonová keramická těsnění,
zaručují mimořádně dlouhou životnost.

Dostupná s naftovými nebo benzínovými
motory.

Vysoce pevný, lehký hliníkový plášť.

Integrovaný automatický spínač
při nedostatku oleje.

Snadná obsluha, lehký přístup pro údržbu.



PT3



Přednosti řady PG:

- výkonná
- vysoké dopravované množství
- nenáročná údržba
- snadná manipulace

Typické oblasti použití:

- zatopení sklepů
- plnění rybníků a zavodňování
v zahradní a krajinné tvorbě

Řada PT nabízí maximální flexibilitu Možnosti připojení:

- rychlospojka
- sací hadice s/bez spojek
- kovový sací koš

Typické oblasti použití:

- stavební jámy
- průřezy
- pokládka potrubí
- pískovny



Zvládá práce, které žádné jiné čerpadlo nedokáže.
PDI 2 a PDI 3.

VELMI VYSOKÉ
PODÍLY
PEVNÝCH
ČÁSTIC
AŽ DO 41 MM

Bezpečná při chodu nasucho. Ani při přerušovaném režimu nedojde k žádnému poškození.

Kvalitní a odolné součásti, jako je např. plášť ze zušlechťeného hliníku.

Komora pro vyrovnávání tlaku na vstupní straně absorbuje tlakové špičky. Zajišťuje tak klidný chod čerpadla a minimalizuje vznik opotřebení.

Mazání v olejové lázni zaručuje trvalé mazání všech součástí hnacího soustrojí a díky tomu se snižují jak náklady na údržbu, tak doby odstávek.



PDI 2



PF 3

Hřídel je uložena v kuličkovém ložisku a má tři zesílení.

Díky dlouhé, pružné hřídeli je možné hlavu čerpadla umístit až do hloubky 6 metrů.

Snadná údržba: Oddělením čerpadla od hnací jednotky se zjednodušuje údržba součástí.

Výkonný motor Wacker Neuson.

Zesílená membrána

by se měla používat pro čerpání znečištěné vody s vyšším podílem písku nebo pokud jsou v ní obsaženy silně brusné pevné látky. Zesílená membrána je k dispozici jako náhradní díl. Zeptejte se nás.

Membránová čerpadla

jsou vhodná pro staveniště, kde dochází k silnému kolísání objemu vody.

Typické oblasti použití:

- odvodňování blátivých hmot a vsakovacích oblastí
- zatopení sklepů
- podzemní voda na staveništích

Kalové čerpadlo

se skládá ze tří samostatných částí. Lze ho proto obzvlášť dobře přepravovat a provádět údržbu:

- spalovací motor
- ohebná hřídel
- těleso ponorného čerpadla



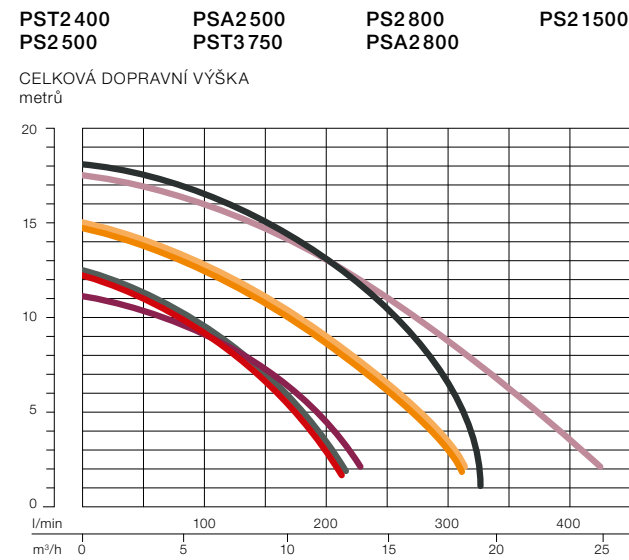
Elektrická ponorná čerpadla Wacker Neuson jsou odolná a nabízejí vysoká dopravovaná množství. Přesně to, co očekáváte.

PS (1~): Čerpadla na znečištěnou vodu, střídavý proud.

Průměr pevných částic: 6–9,5 mm
Dopravovaná množství: 200–420 l/min



PS2500

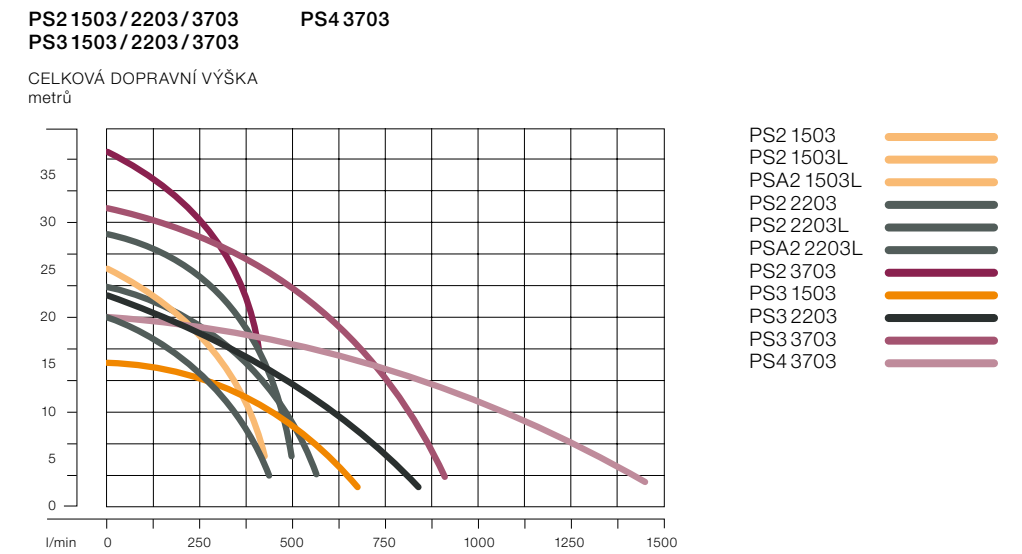


PS (3~): Třífázová čerpadla na znečištěnou vodu.

Průměr pevných částic: 8,5 a 20 mm
Dopravovaná množství: 420–2.440 mm



PS33703

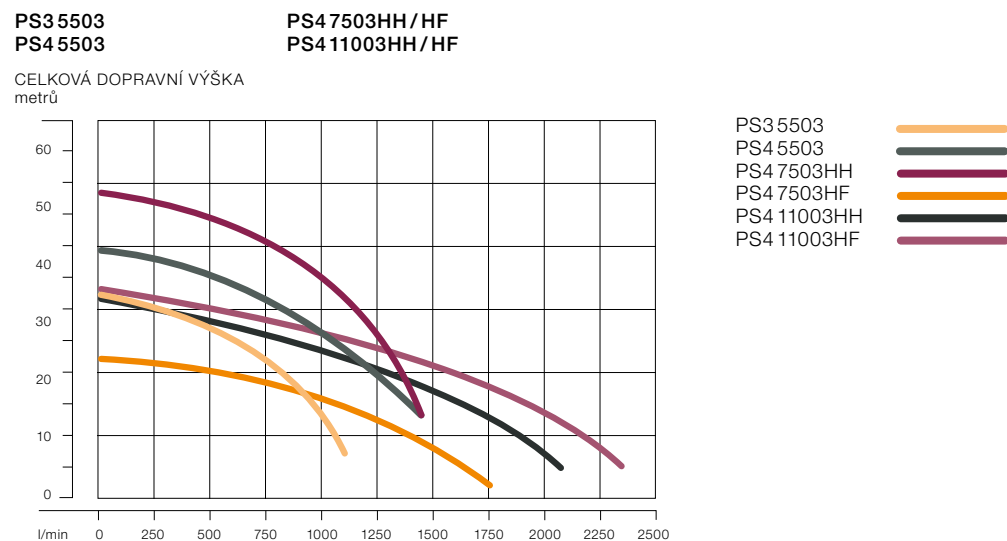


PS (3~): Třífázová čerpadla na znečištěnou vodu.

Průměr pevných částic: 8,5 a 20 mm
Dopravovaná množství: 420–2.440 mm



PS411003

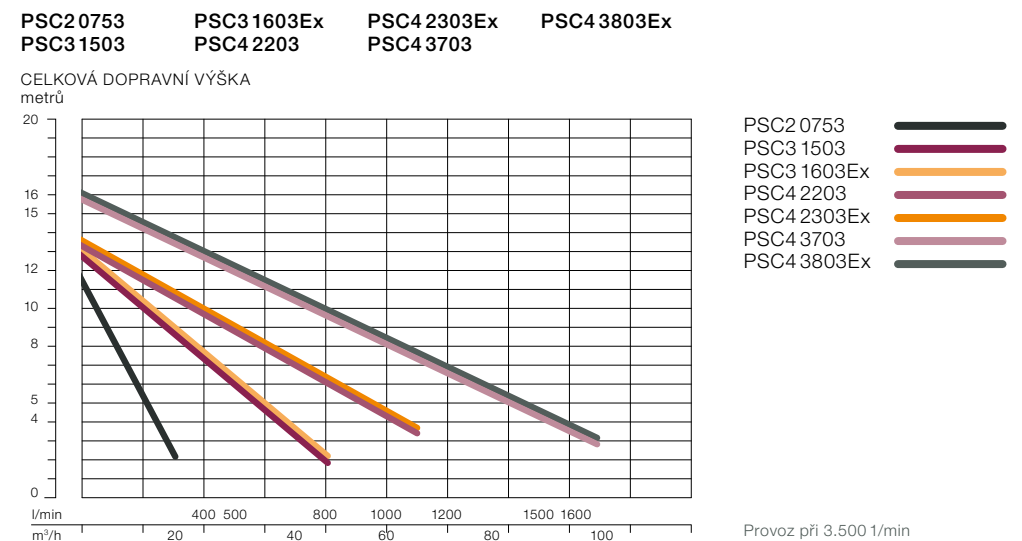


PSC (3~): Třífázová čerpadla na odpadní vodu s řezacím zařízením.

Průměr pevných částic: 21–60 mm
Dopravovaná množství: 335–1.700 l/min



PSC



Flexibilní, rychlé a spolehlivé.
Kalová čerpadla, střídavý proud (1~).
Řady PS, PST, PSA.

Bezpečná při chodu nasucho: nedojde k propálení ani při dlouhotrvajícím přerušovaném režimu.

Integrovaný tepelný ochranný spínač zabraňuje poškození motoru při zablokování oběžného kola příliš velkými pevnými látkami.

Extrémně odolná proti opotřebení: Uvnitř uložené těsnění se sběracím kroužkem z karbidu křemíku se otáčí v olejové lázni.

Dostupná dle volby se zástrčkou s ochranným kontaktem nebo se zástrčkou s ochranným kontaktem pro motor a s plovákem. K dispozici modelové varianty s bočním výstupem nebo automatickým provozem.



PS2500

Třífázová (3~) čerpadla odpadních vod s inovativních řezacím zařízením:
Řada PSC.



PSC

Zcela vodotěsná, s kabelovým vedením zalitým do umělé pryskyřice nebo gumy.

Inovativní řezací systém: Souhra wolfram-karbidové čepele integrované do oběžného kola a pilového vnitřního okraje sací desky.

Jednoduchý obslužný koncept.

Možnost rozšíření s příslušenstvím.

PST2 400: Jedno čerpadlo, dvě funkce.



Standardní sací koš

Spodní sací deska



PST2 400:

Se spodní sací deskou odčerpáte vodu i tam, kde byste jinak potřebovali přídavné čerpadlo s plošným nasáváním.

Typické oblasti použití:

- zatopení sklepů
- vyčerpání zahradního jezírka
- vyčerpání bazénu

Silný řezný výkon.

Wolfram-karbidová čepel integrovaná do oběžného kola a pilovitý vnitřní okraj sací desky tvoří řezací mechanismus, který spolu s průtokovým oběžným kolem umožňuje čerpání bez ucpání. Vlákňité látky budou jednoduše rozstříhány a odčerpány.

Ochrana proti protržení ATEX.

Samozřejmostí v nabídce je čerpadlo odpadních vod s ochranou proti protržení v souladu s ATEX Ex II 2G Ex d IIB. Tyto modely nesou na konci označení „Ex“:

- PSC3 1603Ex
- PSC4 2303Ex
- PSC4 3803Ex

Spojka Storz s bajonetem a koleno 90° jsou k dispozici jako příslušenství.



Výkonná třífázová čerpadla pro vysoké nároky. Třífázová (3~) kalová čerpadla (1,5 – 3,7 kW). Řady PS a PSA.

PRO EXTRÉMNI
POŽADAVKY



PS2 2203



PS3 3703

Bezpečná při chodu nasucho: nedojde k propálení ani při dlouhotrvajícím přerušovaném režimu.

Silný síťový kabel s odlehčením tahu a speciálním systémem izolace proti vodě zvyšují odolnost a prodlužují životnost motoru.

Extrémně odolná proti opotřebení: Uvnitř uložené těsnění se sběracím kroužkem z karbidu křemíku se otáčí v olejové lázni.

Třífázová (3~) kalová čerpadla (5,5 – 11 kW). Řada PS.

Spolehlivá, vysoce výkonná čerpadla, která dokáží pojmout pevné látky až do velikosti Ø20 mm. Přečerpávání až 2.440 l/min vody s pevnými látkami.

Bezpečná při chodu nasucho. Nedojde k propálení ani při dlouhotrvajícím přerušovaném režimu. Bez problému je možný přerušovaný režim bez toho, aniž by došlo k poškození čerpadla.

Připojovací kabel pro staveniště s odlehčením tahu a ochranou proti korozi zabraňuje poškození motoru.

Patentovaný rozvaděč oleje, který je vybaven uvnitř uloženými těsnicemi a sběracími kroužky z karbidu křemíku, zajišťuje olej pro mazání a chlazení těsnění i při nízké hladině oleje.



PS4 11003HH



PS4 5503

KALOVÁ ČERPADLA

KALOVÁ ČERPADLA



Řada PS

dostupná dle volby s měničem fází a ochranou motoru, nebo s měničem fází, ochranou motoru a plovákem.

Modely HH jsou určeny pro extrémně **velké dopravní výšky**.

Modely HF jsou určeny pro extrémně **velká dopravovaná množství**.



Typické oblasti použití:

- vodní jámy
- zatopení staveniště
- betonárny v závodech na výrobu lehkého betonu a betonových tvárnic
- pískovny

Příslušenství k čerpadlům od Wacker Neuson.

	Ø	m
PŘÍSLUŠENSTVÍ – PRO VŠECHNA ČERPADLA		
Tlakové hadice – metráž bez spojek (prémiové tlakové hadice, tlak 40 bar) mm	2"	Metráž
	3"	Metráž
Tlakové hadice se spojkami Storz (prémiové tlakové hadice, tlak 40 bar) mm	2"	10, 20 nebo 30
	3"	10, 20 nebo 30
	4"	10, 20 nebo 30
Rychlospojka pro tlakové hadice (strana čerpadla)	2"	–
	3"	–
Rychlospojka pro tlakové hadice (strana hadice)	2"	–
	3"	–
Klíč na spojky	2"	–
	3"	–
	4"	–
Hadicová svorka	2"	–
	3"	–
GEKA adaptér na spojky Storz C – GEKA 1-1/2"	2"	–

	Ø	m
PŘÍSLUŠENSTVÍ – PRO ČERPADLA POHÁNĚNÁ MOTOREM		
Sací hadice bez spojek	2"	6
	3"	6
Sací hadice se 2 spojkami Storz	2"	7
	3"	7
Spojka (strana čerpadla)	2"	–
	3"	–
Spojka (strana koše)	2"	–
	3"	–
Kovový sací koš pro model PG	2"	–
	3"	–
Plastový sací koš pro model PG	2"	–
	3"	–
Kovový sací koš pro modely PDI a PT	2"	–
	3"	–
Spojovací díl s oboustranným závitem pro pevné spojení	2"	–
	3"	–
Převravní zařízení pro PT2 a PT3	–	–



	kW (A)	Rozsah nastavení	Typ zástrčky	Odpadní přípojka (palce)
PŘÍSLUŠENSTVÍ – PRO ELEKTRICKÁ ČERPADLA				
Spodní sací deska pro PST2400	–	–	–	–
Externí stupňovité řízení pro třífázová ponorná čerpadla bez regulace hladiny	4,0 (32)	–	–	–
	7,5 (32)	–	–	–
	11,0 (32)	–	–	–
	4,0 (16)	–	–	–
	7,5 (16)	–	–	–
Ochranná zástrčka pro motor pro ponorná čerpadla	–	2,5–4,0	16 A, 400V	–
	–	4,0–6,3	16 A, 400V	–
	–	6,3–10,0	16 A, 400V	–
	–	10,0–16,0	16 A, 400V	–
	–	6,0–10,0	32 A, 400V	–
	–	10,0–16,0	32 A, 400V	–
	–	16,0–23,0	32 A, 400V	–
Koleno 90° pro řadu PSC	–	–	–	2"
	–	–	–	3"
	–	–	–	4"
Spojka Storz pro řadu PSC	–	–	–	2"
	–	–	–	3"
	–	–	–	4"

Technické údaje.

	PG 2	PG 3
ODSTŘEDIVÁ ODVODŇOVACÍ ČERPADLA		
Ø sacího a tlakového hrdla mm	50	75
Délka mm	480	515
Šířka mm	375	405
Výška mm	395	460
Provozní hmotnost kg	24	31
Celková dopravní výška m	30	30
Max. dopravované množství l/min	600	1.000
Max. sací výška m	7,5	7,5
Max. Ø pevných látek mm	6,5	6,5
Hnací motor	Vzduchem chlazený jednoválcový dvoutaktní benzínový motor	
Výrobce motoru	Honda	Honda
Typ	GX 120	GX 160
Zdvihový objem cm ³	118	163
Výkon (DIN ISO 3046) kW	3,0	4,1
při otáčkách 1/min	3.600	3.600
Max. spotřeba paliva l/h	1,3	1,8
Objem nádrže (palivo) l	2,5	3,6

	PT 2A	PT 2H	PT 3A	PT 3H	PDI 2A	PDI 3A
ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA NA ZNEČIŠTĚNOU VODU						
Ø sacího a tlakového hrdla mm	50	50	75	75	50	75
Délka mm	550	590	675	675	996	1.057
Šířka mm	465	495	505	505	455	455
Výška mm	500	510	570	570	589	589
Provozní hmotnost kg	43	59	64	73	59	63
Celková dopravní výška m	32	32	29	29	15	15
Max. dopravované množství l/min	795	795	1.515	1.515	189	333
Max. sací výška m	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
Max. Ø pevných látek mm	25	25	38	38	38	41
Hnací motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní naftový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor
Výrobce motoru	Honda	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Honda
Typ	GX 160	1 B 20	GX 240	1 B 30	GX 120	GX 120
Zdvihový objem cm ³	163	232	242	347	118	118
Výkon (DIN ISO 3046) kW	4,0	3,4	6,0	5,0	2,6	2,6
při otáčkách 1/min	3.500	3.500	3.500	3.500	2.800	2.800
Max. spotřeba paliva l/h	3,6	3,0	2,7	1,7	1,1	1,1
Objem nádrže (palivo) l	1,7	1,1	6,0	5,0	2,5	2,5

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA NA ZNEČIŠTĚNOU VODU	
Délka mm	460
Šířka mm	375
Výška mm	450
Délka mm	–
Ø tlakového hrdla mm	–
Hmotnost bez zátěží kg	27
Celková dopravní výška m	–
Max. dopravované množství l/min	–
Max. tlak bar	–
Max. Ø pevných látek mm	–
Hnací motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor
Výrobce motoru	Wacker Neuson
Typ	WM 210
Max. provozní výkon (DIN ISO 3046) kW	5,1
při otáčkách 1/min	3.500
Max. spotřeba paliva l/h	2,5
Objem nádrže (palivo) l	3,6

TŘÍFÁZOVÁ (3~), ČERPADLA ODPADNÍCH VOD	
Ø tlakového hrdla mm	50
Délka mm	405
Šířka mm	250
Výška mm	415
Provozní hmotnost kg	24
Celková dopravní výška m	11,5
Max. dopravované množství l/min	335
Max. Ø pevných látek mm	21
Hnací motor	50Hz 3~
Napětí V	400/415
Proud (plné zatížení / start při 400V) A	1,9/8,5
Výkon kW	0,75
při otáčkách 1/min	2.810
Délka kabelu m	10
Průřez kabelu mm ²	5

	SPALOVACÍ MOTOR PF 3 E	OHEBNÁ HŘÍDEL PF 3 S6	TĚLESO PONORNÉHO ČERPADLA PF 3 P
Délka mm	460	–	282
Šířka mm	375	–	206
Výška mm	450	–	260
Délka mm	–	6	–
Ø tlakového hrdla mm	–	–	75
Hmotnost bez zátěží kg	27	19,3	5,9
Celková dopravní výška m	–	–	17
Max. dopravované množství l/min	–	–	900
Max. tlak bar	–	–	1,65
Max. Ø pevných látek mm	–	–	12
Hnací motor	Vzduchem chlazený jednoválcový čtyřtaktní benzínový motor	–	–
Výrobce motoru	Wacker Neuson	–	–
Typ	WM 210	–	–
Max. provozní výkon (DIN ISO 3046) kW	5,1	–	–
při otáčkách 1/min	3.500	–	–
Max. spotřeba paliva l/h	2,5	–	–
Objem nádrže (palivo) l	3,6	–	–

	PSC2 0753	PSC3 1503	PSC4 2203	PSC4 3703	PSC3 1603 EX	PSC4 2303 EX	PSC4 3803 EX
Ø tlakového hrdla mm	50	80	100	100	80	100	100
Délka mm	405	446	594	599	446	597	602
Šířka mm	250	250	324	333	250	324	373
Výška mm	415	536	616	690	695	761	838
Provozní hmotnost kg	24	40	68	84	52	78	94
Celková dopravní výška m	11,5	13,2	13,5	16	13,2	13,5	16
Max. dopravované množství l/min	335	810	1.100	1.700	810	1.100	1.700
Max. Ø pevných látek mm	21	37	60	60	37	44	60
Hnací motor	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~
Napětí V	400/415	400/415	400/415	400/415	400/415	400/415	400/415
Proud (plné zatížení / start při 400V) A	1,9/8,5	3,5/26	5/31	8/49,5	3,5/22,6	5,4/33,1	8,1/53,7
Výkon kW	0,75	1,5	2,2	3,7	1,6	2,3	3,8
při otáčkách 1/min	2.810	2.840	1.420	1.410	2.840	1.420	1.390
Délka kabelu m	10	10	10	10	10	10	10
Průřez kabelu mm ²	5	5	5	5	5	5	5

Technické údaje.

	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
KALOVÁ ČERPADLA, STŘÍDAVÝ PROUD (1~)							
Ø tlakového hrdla mm	50	80	50	50	50	50	50
Délka mm	265	285	185	220	187	223	187
Šířka mm	185	184	185	185	187	187	187
Výška mm	330	389	355	355	341	341	600
Provozní hmotnost kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Celková dopravní výška m	12	18	11	11	15	15	17,5
Max. dopravované množství l/min	200	230	220	220	310	310	420
Max. Ø pevných látek mm	9,5	7	6,0	6,0	6	6	6
Hnací motor	50Hz 1~	50Hz 1~	50Hz 1~	50Hz 1~	50Hz 1~	50Hz 1~	50Hz 1~
Napětí V	230	230	230	230	230	230	230
Proud (plné zatížení / start při 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
Výkon kW	0,4	0,75	0,5	0,5	0,75	0,75	1,2
při otáčkách 1/min	3.000	2.820	3.000	3.000	2.730	2.730	2.900
Délka kabelu m	10	10	10	10	10	10	10
Průřez kabelu mm ²	1	1	1	1	1	1	4

PRŮMĚR TLAKOVÉHO HRDLA 2" (50 mm)

	PS2 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L	PS2 2203	PS2 2203L	PSA2 2203L	PS2 3703
KALOVÁ ČERPADLA, TROJFÁZOVÁ (3~)							
Ø tlakového hrdla mm	50	50	50	50	50	50	50
Délka mm	235	240	240	235	240	240	285
Šířka mm	215	240	240	215	240	240	250
Výška mm	550	392	482	570	412	482	655
Provozní hmotnost kg	29	19,5	20	32	23	23,5	55
Celková dopravní výška m	21,5	20	20	26	24	24	36,5
Max. dopravované množství l/min	430	420	420	500	530	530	450
Max. Ø pevných látek mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Hnací motor	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~
Napětí V	400	400/415	400/415	400	400/415	400/415	400
Proud (plné zatížení / start při 400 V) A	3,4/20	3,3/19	3,3/19	5,5/36	4,3/30	4,3/50	7,5/58
Výkon kW	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3,7
při otáčkách 1/min	2.850	2.870	2.870	2.860	2.870	2.870	2.850
Délka kabelu m	20	20	20	20	20	20	20
Průřez kabelu mm ²	1,5	5	5	1,5	5	5	1,5

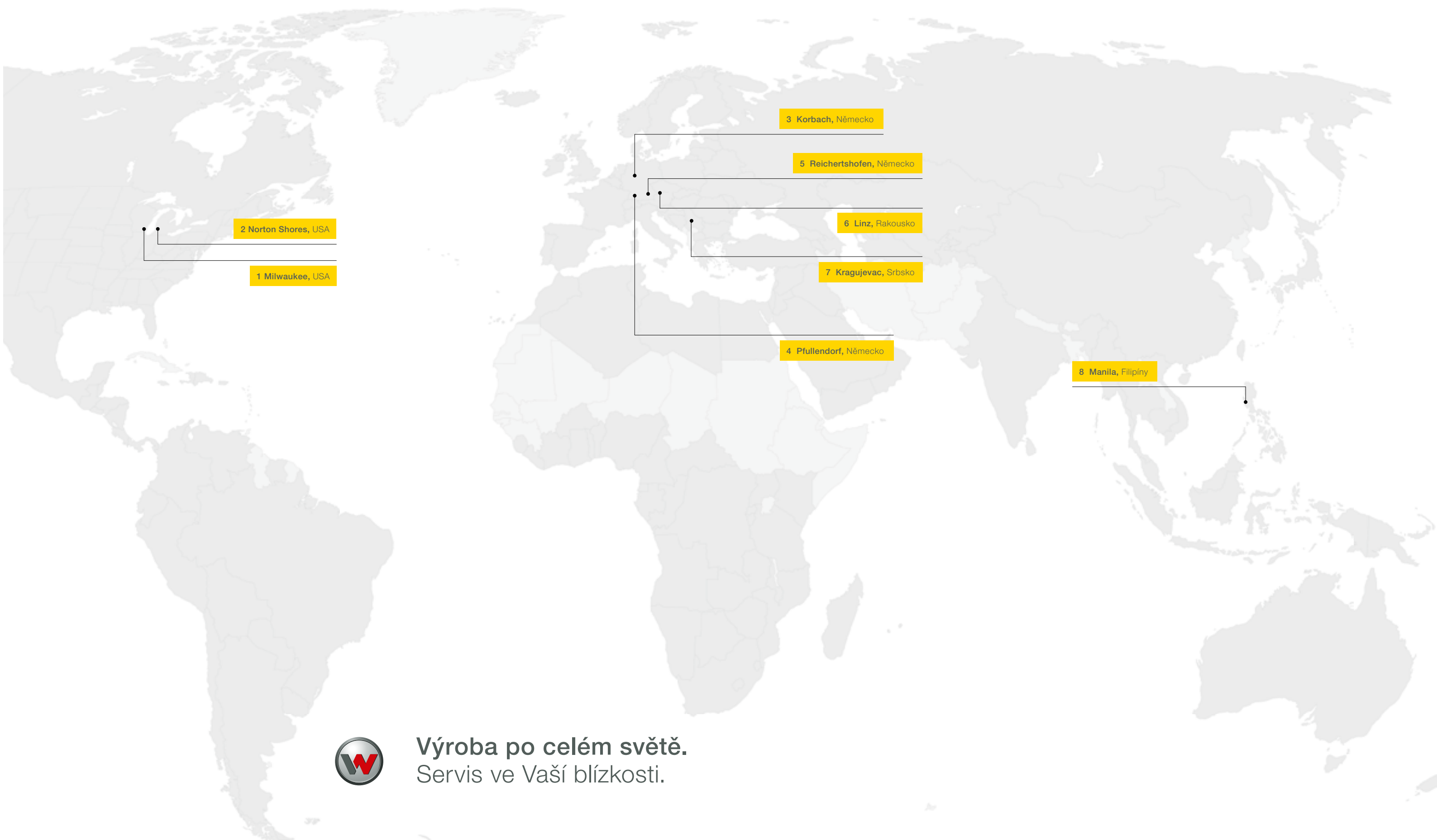
PRŮMĚR TLAKOVÉHO HRDLA 3" (75 mm)

	PS3 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503
KALOVÁ ČERPADLA, TROJFÁZOVÁ (3~)				
Ø tlakového hrdla mm	75	75	75	75
Délka mm	235	235	285	305
Šířka mm	215	215	250	260
Výška mm	550	570	655	695
Provozní hmotnost kg	29	32	55	66
Celková dopravní výška m	14,4	20,4	29	32
Max. dopravované množství l/min	670	800	900	1.100
Max. Ø pevných látek mm	8,5	8,5	8,5	8,5
Hnací motor	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~
Napětí V	400	400	400	400
Proud (plné zatížení / start při 400 V) A	3,4/20	5,5/36	7,5/58	10,8/86
Výkon kW	1,5	2,2	3,7	5,5
při otáčkách 1/min	2.850	2.860	2.850	2.860
Délka kabelu m	20	20	20	20
Průřez kabelu mm ²	1,5	1,5	1,5	2,5

PRŮMĚR TLAKOVÉHO HRDLA 4" (100 mm)

	PS4 3703	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
KALOVÁ ČERPADLA, TROJFÁZOVÁ (3~)						
Ø tlakového hrdla mm	100	100	100	100	100	100
Délka mm	285	305	330	330	375	375
Šířka mm	250	260	315	315	350	350
Výška mm	675	705	785	785	805	805
Provozní hmotnost kg	55	66	93	93	130	130
Celková dopravní výška m	18	22,5	40	31	48,5	32,5
Max. dopravované množství l/min	1.440	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Max. Ø pevných látek mm	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Hnací motor	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~	50Hz 3~
Napětí V	400	400	400	400	400	400
Proud (plné zatížení / start při 400 V) A	7,5/58	10,8/86	14,3/117	14,3/117	21/152	21/152
Výkon kW	3,7	5,5	7,5	7,5	11	11
při otáčkách 1/min	2.850	2.860	2.880	2.880	2.910	2.910
Délka kabelu m	20	20	20	20	20	20
Průřez kabelu mm ²	1,5	2,5	4,0	4,0	4,0	4,0

Modelová řada ponorných čerpadel: A=automatický provoz; T=boční výstup; C=se stříhačem; HH=velká dopravní výška; HF=velké dopravované množství; L=lehké (hliníkový plášť)



2 Norton Shores, USA

1 Milwaukee, USA

3 Korbach, Německo

5 Reichertshofen, Německo

6 Linz, Rakousko

7 Kragujevac, Srbsko

4 Pfullendorf, Německo

8 Manila, Filipíny



Výroba po celém světě.
Servis ve Vaší blízkosti.



**MEZINÁRODNÍ CENTRUM KVALITY
A MODERNÍ PŘEDVÁDĚCÍ CENTRUM
STAVEBNÍCH STROJŮ.**

Závod v Reichertshofenu (Německo) patří mezi výrobní a vývojová pracoviště koncernu bohatá na tradice. Zde se rodí koncepty pro budoucnost – a přední stroje.



1



2



3



4



5



6



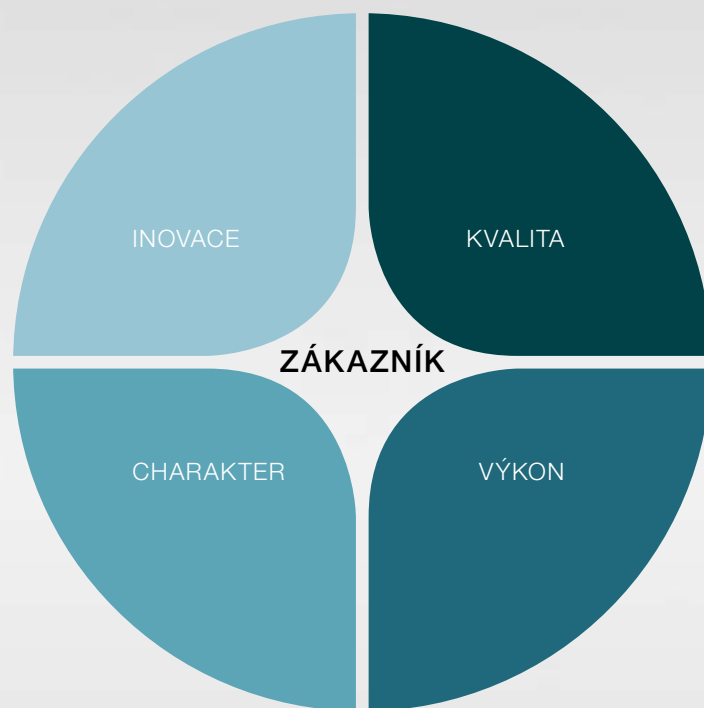
7



8

**VÝROBNÍ ZÁVODY
KONCERNU WACKER NEUSON**

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Německo
- 4 Pfullendorf, Německo
- 5 Reichertshofen, Německo
- 6 Linz, Rakousko
- 7 Kragujevac, Srbsko
- 8 Manila, Filipíny



Kolo hodnot Wacker Neuson: Úspěch zákazníka je ve středu našich hodnot.

Získáváme zákazníky díky hodnotám středně velké a rodinné společnosti obchodované na burze. Naší předností je silná a odborná celosvětová organizace. Zákazníky získáváme díky lidem, kteří sdílí naše každodenní přesvědčení a myšlenky.

Věříme v kvalitu, inovace, výkon a charakter. A vše se nakonec točí okolo trvalého úspěchu našich zákazníků.

Vždy ve Vaší blízkosti: www.wackerneuson.com





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com