

HERON

3

roky záruka

Když potřebujete sílu...



Elektrocentrály

Elektrocentrály HERON jsou určeny pro všechny druhy užití, od příležitostného nebo nárazového používání až po každodenní nasazení v industriální zóně. Jedním z nejdůležitějších parametrů u elektrocentrál HERON je, že naše agregáty ani při plném jmenovitém zatížení nepracují na pokraji svých sil a uváděné technické parametry splní s rezervou. Jsou spolehlivé a už v sériové výrobě jsou běžně vybavené moderními technologiemi, které jsou obvykle dostupné jen jako nadstandardní výbava za příplatek.

Čerpadla

Čerpadla HERON jsou určena na čistou užitkovou vodu. Jsou vybavená kvalitním 4-taktním motorem HERON s tranzistorovým, bezkontaktním zapalováním. Pro zvýšení spolehlivosti a snížení hmotnosti jsou čerpadla vybavená vnějším hliníkovým, vnitřním litinovým tělem s masivní litinovou turbínou a keramickým mechanickým těsněním.

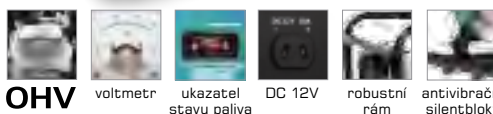
www.heron-motor.cz

8896109 elektrocentrála benzinová 1100W, 2,8HP



EG 11 IMR

AVR
ELECTRONIC
OIL
CONTROL



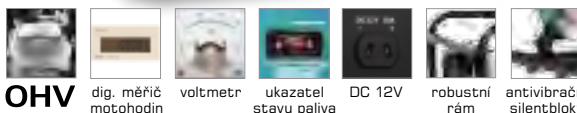
jednofázový synchronní generátor
výkon maximální / jmenovitý: 1,1kW/1,0kW
AC jmen. proud 4,3A / napětí 230V
DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
účinnost=1
motor benzinový čtyřtákní jednoválec s OHV
rozdvedem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní,
obsah válce 87ccm
max. výkon motoru 2kW(2,8Hp)/4000ot/min
spotřeba ≤ 0,6l/kWh při 75% zatížení
ruční startování, krytí IP23
hmotnost 26kg
objem nádrže 6,7l
hluknost (vzdálenost 7m) 66dB(A)
kabel se svěrkami k 12V zásuvce, klíč na svíčku

8896111 elektrocentrála benzinová 2300W, 5,5HP



EGM 25 AVR

AVR
ELECTRONIC
OIL
CONTROL



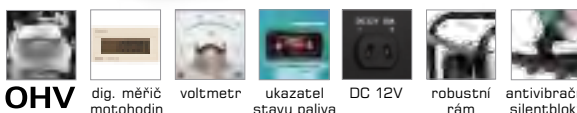
jednofázový synchronní generátor
výkon maximální / jmenovitý: 2,3kW/2,0kW
AC jmen. proud 8,7A / napětí 230V
DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
účinnost = 1
AVR regulace napětí
motor benzinový čtyřtákní jednoválec s OHV
rozdvedem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 163ccm
max. výkon motoru 4,0kW (5,5HP)/4000min-1
spotřeba ≤ 0,5l/kWh při 75% zatížení
ruční startování, krytí IP23
měřič motohodin, objem nádrže 12l
hmotnost 43kg
rozměry (výška x šířka x délka) 45 x 59 x 44cm
hluknost (vzdálenost 7m) 68dB(A)
kabel se svěrkami k 12V zásuvce, klíč na svíčku

8896116 elektrocentrála benzinová 2800W, 6,5HP



EGM 30 AVR

AVR
ELECTRONIC
OIL
CONTROL



jednofázový synchronní generátor
výkon maximální / jmenovitý: 2,8kW/2,5kW
AC jmen. proud 10,8A / napětí 230V
DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
účinnost = 1
AVR regulace napětí
motor benzinový čtyřtákní jednoválec s OHV
rozdvedem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 208ccm
max. výkon motoru 4,8kW (6,5HP)/4000min-1
spotřeba ≤ 0,5l/kWh při 75% zatížení
ruční startování, krytí IP23
měřič motohodin, objem nádrže 15l
hmotnost 45kg
rozměry (výška x šířka x délka) 45 x 59 x 44cm
hluknost (vzdálenost 7m) 68dB(A)
kabel se svěrkami k 12V zásuvce, klíč na svíčku

8896112 elektrocentrála benzínová 6000W, 13HP



EGM 60 AVR-3

AVR
ELECTRONIC
OIL
CONTROL



+ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací agregáty napájené napětím 400V do max. příkonu 5,0kW/400V



OHV



dig. měřič motohodin



voltmetr



ukazatel stavu paliva



DC 12V



robustní rám



antivibrační silentbloky

třífázový synchronní generátor
výkon maximální / jmenovitý: 6,0kW/5,0kW-400V, 2,2kW/2,0kW-230V (pro každou zásuvku)
AC jmen. proud 12,5A / napětí 400V
AC jmen. proud 8,7A / napětí 230V; DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
účinnost 1 fáz/3fáz=1/0,8
AVR regulace napětí, motor benzínový čtyřtaktní jednoválec s OHV rozvodem, vzduchem chlazený, zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 389ccm
max. výkon motoru 9,0kW (13HP)/4000min-1
spotřeba ≤ 0,45l/kWh při 75% zatížení
ruční startování, krytí IP23
měřič motohodin, objem nádrže 25l
hmotnost 87kg
rozměry (výška x šířka x délka) 57 x 69 x 52cm
hlučnost (vzdálenost 7m) 72dB(A)

8896114 elektrocentrála benzínová 6000W, 13HP, elektrický start



EGM 60 AVR-3E

AVR
ELECTRONIC
OIL
CONTROL



AGM
12V/18Ah

+ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací agregáty napájené napětím 400V do max. příkonu 5,0kW/400V



OHV



dig. měřič motohodin



voltmetr



ukazatel stavu paliva



DC 12V



robustní rám



antivibrační silentbloky

třífázový synchronní generátor
výkon maximální / jmenovitý: 6,0kW/5,0kW-400V, 2,2kW/2,0kW-230V
AC jmen. proud 12,5A / napětí 400V
AC jmen. proud 8,7A / napětí 230V; DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V, účinnost 1 fáz/3fáz=1/0,8
AVR regulace napětí
motor benzínový čtyřtaktní jednoválec s OHV rozvodem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 389ccm
max. výkon motoru 9,0kW (13HP)/4000min-1
spotřeba ≤ 0,45l/kWh při 75% zatížení
elektrické a ruční startování, krytí IP23
AGM baterie je součástí dodávky
měřič motohodin, objem nádrže 25l
hmotnost 99kg
rozměry (výška x šířka x délka) 57 x 69 x 52cm

8896113 elektrocentrála benzínová 5500W, 13HP, pro svařování



EGM 55 AVR-1

AVR
ELECTRONIC
OIL
CONTROL



+ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací techniku napájenou napětím 230V; inventory do max. příkonu 4,5kW/230V, ostatní svařovací agregáty do max. příkonu 5,0kW/230V



OHV



dig. měřič motohodin



voltmetr



ukazatel stavu paliva



DC 12V



robustní rám



antivibrační silentbloky

jednofázový synchronní generátor
výkon maximální / jmenovitý: 5,5kW/5,0kW
AC jmen. proud 21,7A / napětí 230V; DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
krytí IP23, účinnost = 1
AVR regulace napětí
motor benzínový čtyřtaktní jednoválec s OHV rozvodem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 389ccm
max. výkon motoru 9,0kW (13HP)/4000min-1
spotřeba ≤ 0,45l/kWh při 75% zatížení
ruční startování, objem nádrže 25l
hmotnost 83kg
rozměry (výška x šířka x délka) 57 x 69 x 52cm
hlučnost (vzdálenost 7m) 72dB(A)
kabel se svíčkami k 12V zásuvce, klíč na svíčku

8896115 elektrocentrála benzinová 5500W, 13HP, pro svařování, elektrický start



EGM 55 AVR-1E

AVR
ELECTRONIC
OIL
CONTROL



12V/18Ah

+ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací techniku napájenou napětím 230V. inventory do max. příkonu 4,5kW/230V, ostatní svařovací agregáty do max. příkonu 5,0kW/230V



OHV



dig. měřič motohodin



voltmetr



ukazatel stavu paliva



DC 12V



robustní rám



antivibrační silentbloky



jednofázový synchronní generátor
výkon maximální / jmenovitý: 5,5kW/5,0kW
AC jmen. proud 21,7A / napětí 230V; DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
krytí IP23, účinnost = 1
AVR regulace napětí
motor benzinový čtyřtákní jednoválec s OHV
rozvodem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 389ccm
max. výkon motoru 9,0kW (13HP)/4000min-1
spotřeba ≤ 0,45l/kWh při 75% zatížení
elektrické a ruční startování
AGM baterie je součástí dodávky
měřič motohodin, objem nádrže 25l
hmotnost 95kg
rozměry (výška x šířka x délka) 57 x 69 x 52cm
hlučnost (vzdálenost 7m) 72dB(A)

8896212 elektrocentrála digitální invertorová 1000W, 1,75HP



DGI 10 S



SMART
REGULATION
DIGITAL
CONTROL



multipólový generátor řízený invertorem
výkon maximální / jmenovitý: 1,0kW/0,9kW
AC jmen. proud 3,9A / napětí 230V
DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
účinnost 1
regulace frekvence a napětí invertorem
motor benzinový čtyřtákní jednoválec s OHV
rozvodem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 53,5ccm
max. výkon motoru 1,3kW/5500min-1
spotřeba ≤ 0,4l/kWh při 75% zatížení
ruční startování, objem nádrže 3l
hmotnost (bez náplně) 14kg
rozměry (výška x šířka x délka) 46 x 25 x 39cm
hlučnost (vzdálenost 7m) 54dB(A)
kabel se svěrkami k 12V zásuvce

8896214 elektrocentrála digitální invertorová 2000W, 3,0HP



DGI 20 S



SMART
REGULATION
DIGITAL
CONTROL



multipólový generátor řízený invertorem
výkon maximální / jmenovitý: 2,0kW/1,6kW
AC jmen. proud 7,0A / napětí 230V
DC jmenovitý proud 8,3A / napětí 12V
účinnost 1
regulace frekvence a napětí invertorem
motor benzinový čtyřtákní jednoválec s OHV
rozvodem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
obsah válce 105,6ccm
max. výkon motoru 2,2kW/4500min-1
spotřeba ≤ 0,4l/kWh při 75% zatížení
ruční startování, objem nádrže 3,7l
hmotnost (bez náplně) 22kg
rozměry (výška x šířka x délka) 51 x 30 x 43cm
hlučnost (vzdálenost 7m) 54dB(A)
kabel se svěrkami k 12V zásuvce

8896316 Elektrocentrála plynová jednofázová (LPG/ NG), 4800W, 11HP

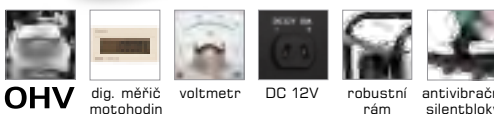


EGM 30 LPG-NG-1F



AVR
ELECTRONIC

OIL
CONTROL



jednofázový synchronní generátor
výkon maximální: 3000W/230V
výkon jmenovitý: 2800 W/230V
jištění: 12,5A (15% proudový přesah)
AC napětí: 3 x 230V, 50hz
DC napětí / jištění: 12V/8,3A
účinník $\cos \varphi = 1/0,8$
AVR regulace napětí, ruční start
motor: zážehový čtyřtákní jednoválec s rozvodem
OHV typ ST188F
palivo: zkapalněný LPG/ NG
spotřeba: cca 0,32kg/kWh (LPG) při 75% zatížení
max. výkon motoru (LPG): 5,8kW/7,8HP
měřič motohodin, olejové čidlo, voltmetr

8896313 Elektrocentrála plynová jednofázová (LPG/ NG), 4800W,11HP

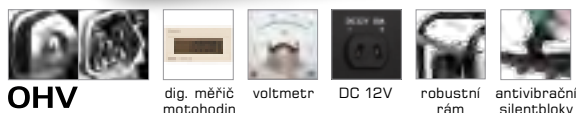


EGM 48 LPG-NG-1F



AVR
ELECTRONIC

OIL
CONTROL



jednofázový synchronní generátor
výkon maximální: 4800W/230V
výkon jmenovitý: 4500 W/230V
jištění: 20A (15% proudový přesah)
AC napětí: 3 x 230V, 50hz
DC napětí / jištění: 12V/8,3A
účinník $\cos \varphi = 1/0,8$
AVR regulace napětí, ruční start
motor: zážehový čtyřtákní jednoválec s rozvodem
OHV typ ST188F
palivo: zkapalněný LPG/NG (G20 zemný plyn)
spotřeba: cca 0,32kg/kWh (LPG) / 0,35m ³ (NG) při 75% zatížení
max. výkon motoru (LPG): 8,2kW/11HP
měřič motohodin, olejové čidlo, voltmetr

⊕ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací techniku napájenou napětím 230V: inventory do max. příkonu 4,5kW/230V, ostatní svařovací agregáty do max. příkonu 5,0kW/230V

8896315 Elektrocentrála plynová jednofázová (LPG/ NG) s elektrickým startem, 4800W,11HP



EGM 48E LPG-NG-1F

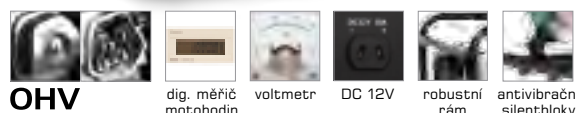


AVR
ELECTRONIC

OIL
CONTROL



AGM
12V/18Ah



jednofázový synchronní generátor
výkon maximální: 4800/230V
výkon jmenovitý: 4500 W/230V
jištění: 20A (15% proudový přesah)
AC napětí: 3 x 230V, 50hz
DC napětí / jištění: 12V/8,3A
účinník $\cos \varphi = 1/0,8$
AVR regulace napětí, ruční/elektrický start
motor: zážehový čtyřtákní jednoválec s rozvodem
OHV typ ST188F
palivo: zkapalněný LPG/NG (G20 zemný plyn)
spotřeba: cca 0,32kg/kWh (LPG) / 0,35m ³ (NG) při 75% zatížení
max. výkon motoru (LPG): 8,2kW/11HP
měřič motohodin, olejové čidlo, voltmetr

⊕ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací techniku napájenou napětím 230V: inventory do max. příkonu 4,5kW/230V, ostatní svařovací agregáty do max. příkonu 5,0kW/230V

elektrocentrály HERON

8896312 Elektrocentrála plynová třífázová (LPG/NG), 4800W, 11HP



EGM 48 LPG-NG-3F



+ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací techniku napájenou napětím 230V: inventory do max. příkonu 4,5kW/230V, ostatní svařovací agregáty do max. příkonu 5,0kW/230V



OHV



dig. měřič motohodin



voltmetr



DC 12V



robustní rám



antivibrační silentbloky

třífázový synchronní generátor
výkon maximální: 4800 W/400V, 3 x 1600 W/230V (pro každou zásuvku)
výkon jmenovitý: 4500 W/400V, 3 x 1500 W/230V (pro každou zásuvku)
jištění: 6A (15% proudový přesah)
AC napětí: 1 x 400V, 3 x 230V, 50hz
DC napětí / jištění: 12V/8,3A
účinník cos φ = 1/0,8
AVR regulace napětí, ruční start
motor: zážehový čtyřtákní jednoválec s rozvodem OHV tyrn ST188F
palivo: zkapalněný LPG/NG (G20 zemný plyn)
spotřeba: cca 0,32kg/kWh (LPG) / 0,35m3 (NG) při 75% zatížení
max. výkon motoru (LPG): 8,2kW/11HP
měřič motohodin, olejové čidlo, voltmetr

8896314 Elektrocentrála plynová třífázová (LPG/NG) s elektrickým startem, 4800W, 11HP



EGM 48E LPG-NG-3F



AGM
12V/18Ah



+ K této elektrocentrále je možné připojit svařovací techniku napájenou napětím 230V: inventory do max. příkonu 4,5kW/230V, ostatní svařovací agregáty do max. příkonu 5,0kW/230V



OHV



dig. měřič motohodin



voltmetr



DC 12V



robustní rám



antivibrační silentbloky

třífázový synchronní generátor
výkon maximální: 4800 W/400V, 3 x 1600 W/230V (pro každou zásuvku)
výkon jmenovitý: 4500 W/400V, 3 x 1500 W/230V (pro každou zásuvku)
jištění: 6A (15% proudový přesah)
AC napětí: 1 x 400V, 3 x 230V, 50hz
DC napětí / jištění: 12V/8,3A
účinník cos φ = 1/0,8
AVR regulace napětí, ruční/elektrický start
motor zážehový čtyřtákní jednoválec s rozvodem OHV tyrn ST188F
palivo: zkapalněný LPG/NG (G20 zemný plyn)
spotřeba: cca 0,32kg/kWh (LPG) / 0,35m3 (NG) při 75% zatížení
max. výkon motoru (LPG): 8,2kW/11HP
měřič motohodin, olejové čidlo, voltmetr

regulátory pro LPG/NG elektrocentrály

Regulátor tlaku 30mbar (3 kPa)



8898300 trn pro hadici s vnitřním průměrem 8mm; průtok 1,5kg/hod.

Hadice s regulátorem tlaku 30mbar, sada



8898310 regulátor tlaku 30mbar(3 kPa); hadice na PB1,5m, vnitřní průměr 8mm; 2 hadicové spony

Regulátor tlaku 50mbar(5 kPa)



8898302 trn pro hadici s vnitřním průměrem 8mm; průtok 1,5kg/hod.

*Když potřebujete
sílu...*



3

roky záruka

HERON

www.heron-motor.cz

8895101 čerpadlo motorové proudové 5,5HP



EPH 50



OIL CONTROL



OHV

robustní rám

max. sací hloubka 7m
 max. výtlačná výška 28m
 max. přepr. objem 600l/min
 průměr sacího/výstupního hrdla 2"
 obsah válce 173ccm
 max. výkon motoru 4,0kW (5,5HP)/4000min-1
 motor benzínový, čtyřtaktní jednoválec s OHV
 rozvodem, vzduchem chlazený
 zapalování tranzistorové, bezkontaktní
 spotřeba cca 1,2-1,5l/h v závislosti na zatížení
 ruční startování
 hmotnost 24kg
 objem nádrže 3,6l
 rozměry (výška x šířka x délka) 47 x 38 x 37cm
 plastové adaptéry, SK pásky, klíč na svíčku, sací koš

8895102 čerpadlo motorové proudové 6,5HP



EPH 80



OIL CONTROL



OHV

robustní rám

max. sací hloubka 7m
 max. výtlačná výška 28m
 max. přepr. objem 1100l/min
 průměr sacího/výstupního hrdla 3"
 obsah válce 163ccm
 max. výkon motoru 4,8kW (6,5HP)/4000min-1
 motor benzínový, čtyřtaktní jednoválec s OHV
 rozvodem, vzduchem chlazený
 zapalování tranzistorové, bezkontaktní
 spotřeba cca 1,2-1,5l/h v závislosti na zatížení
 ruční startování
 hmotnost 28kg
 objem nádrže 3,6l
 rozměry (výška x šířka x délka) 40 x 39 x 47cm
 kovové adaptéry, SK pásky, klíč na svíčku, sací koš

8895105 čerpadlo motorové kalové 6,5HP



EMPH 80 W



OIL CONTROL



OHV

robustní rám

max. sací hloubka 8m
 max. výtlačná výška 26m
 max. přepr. objem 1300l/min
 průměr sacího/výstupního hrdla 3"
 obsah válce 208ccm
 max. výkon motoru 4,8kW (6,5HP)/4000min-1
 motor benzínový, čtyřtaktní jednoválec s OHV
 rozvodem, vzduchem chlazený
 zapalování tranzistorové, bezkontaktní
 spotřeba cca 1,2-1,5l/h v závislosti na zatížení
 ruční startování
 hmotnost 42kg
 objem nádrže 3,6l
 rozměry (výška x šířka x délka) 56 x 45 x 44cm
 kovové adaptéry, SK pásky, klíč na svíčku, sací koš

8895108 čerpadlo motorové tlakové 6,5HP



EMPH 15-10



max. sací hloubka 8m
max. výtlačná výška 60m
max. přepr. objem 300l/min
průměr výstupního hrdla 1 x 1,5" a 2 x 1"
průměr sacího/hrdla 1,5"
obsah válce 208ccm
max. výkon motoru 4,8kW (6,5HP)/4000min-1
motor benzínový, čtyřtákní jednoválec s OHV
rozvodem, vzduchem chlazený
zapalování tranzistorové, bezkontaktní
spotřeba cca 1,2-1,5l/h v závislosti na zatížení
ruční startování
hmotnost 42kg
objem nádrže 3,6l
rozměry (výška x šířka x délka) 40x39x47cm;

OIL CONTROL



OHV

robustní rám

Vybavení*)



výkonný a spolehlivý benzínový motor HERON používá odlehčenou konstrukci a moderní materiály, díky nimž mají stroje nižší hmotnost



velká nádrž ve standardním vybavení všech agregátů umožní provoz v rozmezí 8 až 15 hodin bez nutnosti doplňování paliva (závisí na zatížení)

AVR ELECTRONIC

regulace napětí systémem AVR (Automatic Voltage Regulation) u každého našeho agregátu chrání elektronické spotřebiče – bez rizika poškození lze napájet jak běžné spotřebiče, tak jemnou elektroniku (UPS, PC, vrtačky s regulací apod.)

OIL CONTROL

automatická kontrola oleje – v případě nízkého stavu oleje v klikové skříni se automaticky zastaví motor a tím zabrání jeho poškození

SMART REGULATION

inteligentní regulace chodu motoru – zajišťuje optimální otáčky motoru v závislosti na jeho zatížení elektrickými spotřebiči. Výrazně se tím snižuje spotřeba paliva.

DIGITAL CONTROL

elektronická kontrola generátoru – sleduje a řídí procesy v elektrické i motorové části přístroje. V případě mezních hodnot část generující proud automaticky vypne, tak aby nedošlo ke zničení stroje. Poté co se hodnoty dostanou do normálního stavu ji opět spustí.



pomocný DC 12V výstup – můžete použít jako nabíječku akumulátorů nebo jako zdroj 12V usměrněného napětí



digitální měřič motohodin zaznamenává počet odpracovaných hodin elektrocentrály a umožňuje jednoduše sledovat servisní intervaly (součástí sériové výbavy vybraných typů)



12V/18Ah

AGM baterie – jsou jí vybaveny všechny elektrocentrály s elektrickým startováním



robustní trubkový rám, který chrání elektrocentrálu před poškozením



voltmetr – zobrazuje aktuální stav napětí na výstupu z generátoru



palivoznak – umožňuje sledovat stav paliva v nádrži bez nutnosti jejího otevření



možnost připojení svařovacího agregátu



možnost připojení jemné elektroniky včetně PC a lékařských strojů

Záruka

3

roky záruka

Na všechny výrobky značky HERON se vztahuje standardní dvouletá záruka. Po splnění podmínek uvedených v servisní knížce poskytujeme tříletou záruku.

*) Vybavení jednotlivých modelů se liší, specifická výbava je uvedena u každého typu.

elektrocentrály a čerpadla HERON - doplňky

podvozová sada



8898100 pro 8896112, 8896113, 8896114 a 8896115

podvozová sada



8898101 pro 8896111, 8896116

příruba 3" na C rychlospojku pro kalové čerpadlo



8895104A

hadice sací s plast. spirálou



Hadice vyrobená z měkčeného PVC, vystužená protínárazovou spirálou z tvrdého PVC. Vnitřní povrch hadice je hladký, vnější je jemně zvlňný, průhledná, pro závlahy a přepravu zemědělských produktů, u kterých se vyžaduje lehké zatížení, např. umělá hnojiva, insekticidy a pod.



900481	1", 10m
900483	1 1/2", 10m
900485	2", 5m
900487	3", 5m



vzduchový filtr

8895102B pro 8895101,8895102,8895105, 8895108



vzduchový filtr

8896110A pro 8896109,8896110
8896111A pro 8896111,8896116
8896112A pro 8896112,8896113,8896114, 8896115



vzduchový filtr

8896212-79 pro 8896212



skříň vzduchového filtru s náplní

8896214-78 pro 8896214



vzduchový filtr jemný

8896214-79 pro 8896214



vzduchový filtr hrubý

8896214-80 pro 8896214



motorová svíčka

BS19LM pro 8896109, 8896110
NGK-BPR5ES pro 8896111, 8896112, 8896113, 8896114, 8896115, 8896116



motorová svíčka

8896214-106 pro 8896212, 8896214