



## Zavlažování s dobrým svědomím

Dokonale vzájemně sladěné produkty pro zavlažování od společnosti Kärcher zajišťují zodpovědné zacházení s přírodními zdroji. Drahocenná voda tak bude využívána optimálně a smysluplně z hlediska ekologie. Inovační technická řešení a přesné snímače zaručují, že protéká přesně takové množství vody, jaké rostliny potřebují k růstu. Pro nezkalenou radost ze zahradničení v souladu s přírodou nabízí společnost Kärcher postřikovače, pistole, zavlažovače, hadice, zavlažovací automaty, čerpadla, zástrčné systémy hadic a úložné systémy.



### 1 Hadicové spojky

Univerzální hadicové spojky Kärcher jsou kompatibilní se všemi třemi nejběžnějšími průměry hadic a všemi prodávanými západkovými systémy. Spojky se vyznačují robustností a pevností a zabezpečují dlouhou životnost a trvale efektivní práci. Praktická funkce Aqua Stop umožňuje mimořádně pohodlné odpojování bez stříkání.

### 2 První schránka s hadicí pro balkóny

CR 3.110 Balcony představuje ideální řešení pro zalévání na balkónech, střešních terasách nebo v malých zahradách. Díky přípojce k vodovodnímu kohoutku, která je součástí dodávky, lze buben s hadicí připojit jak k venkovním, tak i k vnitřním vodovodním kohoutkům. Dvě spojky Aqua Stop zaručují vždy pohodlné odpojování bez stříkání vody kolem. CR 3.110 Balcony se hodí také jako přívodní hadice pro K 2.200 Balcony.

### 3 Technika, která stříká nápady

Rozmanitým výběrem rozprašovacích zavlažovačů nabízí Kärcher vždy správné řešení pro velké a malé, rovné a strmé zahrady. Aby bylo umístování nyní ještě pohodlnější, zabudovali jsme do našich obdélníkových zavlažovačů ochranu proti rozstříku. Tak zvládnete instalaci a nasměrování rychleji a zcela jistě bez mokrého oblečení. Cenná vlaha se dostane cíleně přesně tam, kde jí je třeba. Mimochodem: I regulace množství vody a vypínání trysek jsou významnými pomocníky v boji proti nadměrné spotřebě vody.

### 4 Zavlažovací hodiny WT 2.000

Perfektní kombinace: WT 2.000 jsou zavlažovací hodiny a trojcestný rozdělovač v jednom. Dobu zavlažování lze – podle přání – nastavit až na 120 minut. Po uplynutí nastavené doby se zavlažování automaticky zastaví. Výstup zavlažovacích hodin lze kdykoli otevřít a zavřít také ručně. Přípojka k vodovodnímu kohoutku a předsazený filtr jsou součástí dodávky.

## Voda ve své nejkrásnější podobě

Optimálního zavlažení se dosáhne pouze s dokonale nastavenými obrysy postřiku. Obrys postřiku a množství vody lze přesně, podle potřeby a šetrně vůči rostlinám nastavit pro každou z nich individuálně, a je tak postaráno o přímo vzorovou péči o zeleň. Pozitivní vedlejší účinek: Zbytečné plýtvání vodou je tak v podstatě vyloučené.



**Postřikovač**

- Nastavitelný proud postřiku od tvrdého po měkký



**Postřikovač Plus**

- Nastavitelný proud postřiku od tvrdého po měkký
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť (snadno ovladatelná i v zahradnických rukavicích)



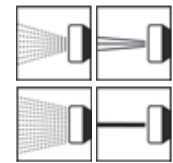
**Regulační postřikovač**

- Nastavení průtoku vody jednou rukou



**Regulační sprcha**

- Nastavení průtoku vody jednou rukou
- Nastavení čtyř samostatných obrysů postřiku



### Postřikovače/pistole

Objednací číslo	<b>2.645-053</b>	<b>2.645-177</b>	<b>2.645-050</b>	<b>2.645-051</b>
Cena v Kč*	<b>120,-</b>	<b>130,-</b>	<b>180,-</b>	<b>270,-</b>



**Postřikovací pistole**

- Nastavitelný proud postřiku od plného proudu až po mlžení
- Třístupňová regulace množství vody
- Háček k zavěšení



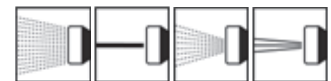
**Postřikovací pistole Plus**

- Nastavitelný proud postřiku od plného proudu až po mlžení
- Robustní kovové tělo
- Odolná proti nárazu a neklouzavá
- Plynulé nastavení a aretace průtoku vody



**Multifunkční postřikovací pistole Plus**

- 4 obrysy postřiku
- Robustní kovové tělo
- Odolná proti nárazu a neklouzavá
- Plynulé nastavení a aretace průtoku vody
- Děrovaná destička vpředu z nerezového kovu



### Postřikovače/pistole

Objednací číslo	<b>2.645-105</b>	<b>2.645-048</b>	<b>2.645-049</b>
Cena v Kč*	<b>220,-</b>	<b>430,-</b>	<b>570,-</b>

\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.



**Kovová postřikovací pistole Premium**  
Profesionální varianta: stříkácí hlava a spojka z robustního kovu.



**Multifunkční postřikovací pistole Premium**  
Čtyři nastavitelné formy postřiku – od tvrdého plného proudu až po měkké mlžení.



**Postřikovací pistole Premium**

- Ergonomické ovládání jednou rukou
- Plynulá regulace průtoku
- Jemná regulace obrysu postřiku
- Automatická aretace/odblokování jedním pohybem
- Komfortní rukojeť

**Kovová postřikovací pistole Premium**

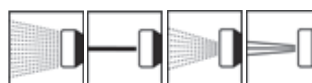
- Ergonomické ovládání jednou rukou
- Plynulá regulace průtoku
- Jemná regulace obrysu postřiku
- Automatická aretace/odblokování jedním pohybem
- Komfortní rukojeť

**Multifunkční postřikovací pistole Premium**

- Ergonomické ovládání jednou rukou
- Plynulá regulace průtoku
- 4 obrysy postřiku
- Automatická aretace/odblokování jedním pohybem
- Komfortní rukojeť

**Postřikovací pistole Premium – přípojovací sada**

- Kovová postřikovací pistole Premium
- Univerzální hadicová spojka Premium s funkcí Aqua Stop



**2.645-045**

450,-

**2.645-046**

570,-

**2.645-047**

650,-

**2.645-112**

680,-



**Sada s postřikovací pistolí Plus**

- Postřikovací pistole Plus
- Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4 s redukcí G1/2
- Univerzální hadicová spojka Plus
- Univerzální hadicová spojka Plus s funkcí Aqua Stop



**Sada s postřikovací pistolí**

- Postřikovací pistole
- Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4 s redukcí G1/2
- Univerzální hadicová spojka
- Univerzální hadicová spojka s funkcí Aqua Stop



**Regulační postřikovač – přípojovací sada**

- Regulační postřikovač
- Univerzální hadicová spojka Plus s funkcí Aqua Stop



**Sada s postřikovačem**

- Postřikovač
- Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4 s redukcí G1/2
- Univerzální hadicová spojka
- Univerzální hadicová spojka s funkcí Aqua Stop



**2.645-110**

680,-

**2.645-109**

410,-

**2.645-111**

270,-

**2.645-123**

270,-

## Radost na zahradě pro celou rodinu

Za horkých letních dní touží lidé i rostliny po zchlazení. Se zahradními sprchami a zalévacími tyčemi se z každé zahrady stane obratem ruky osvěžující oáza! Praktický sprchovací nástavec Kärcher tak nenabízí pouze potěšení z osvěžující sprchy, ale lze ho ideálně použít i pro zavlažování rostlin. Rychle smontovatelná zahradní sprcha přesvědčí svým stabilním stativem a možností prostorově úsporného uložení. I nová ergonomická zalévací tyč Premium je mistrovským kouskem dokonalosti a komfortu. Její mnohostranné možnosti použití z ní dělají univerzální multitalent.



### Zázračná proměna

Ve spojení s držákem na stěnu se ze zalévací tyče stane obratem ruky zahradní sprcha.



### Zahradní sprcha

- Sestavená během 3 minut
- S trojnožkou a hrotem
- Výška nastavitelná v rozmezí 1,50–2,20 m
- Odnímatelný sprchovací a zavlažovací nástavec (2 v 1)
- Široký proud sprchy
- Nastavení průtoku vody jednou rukou a funkce zapnutí a vypnutí
- Pohyblivá postřikovací hlava (180°)
- S možností pohodlného a prostorově úsporného uložení



### Držák na stěnu

- Možnost upevnění zalévací tyče pro použití jako zahradní sprcha
- Lze použít i na vnitřních stěnách pro uložení zalévacích tyčí a jiných trubek (průměr trubky 16–20 mm)
- Vč. hmoždinek a šroubů

### Zahradní sprcha a držák na stěnu

Připojovací závit

G3/4 a G1

G3/4 a G1

Objednávací číslo

**2.645-181**

**2.645-182**

Cena v Kč\*

**1.080,-**

**220,-**

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.



**Pro velké i malé**  
Stisknutím tlačítka lze výšku sprchy pohodlně a jednou rukou nastavit v rozmezí 1,50 m až 2,20 m.



**Zalévací tyč Premium**  
Pohodlné řešení pro univerzální používání – od zavlažování půdy až po práci nad hlavou.



### Zalévací tyč

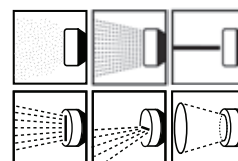
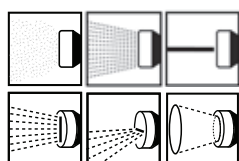
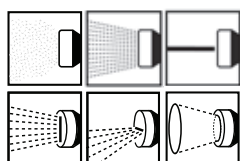
- Nastavení průtoku vody jednou rukou a funkce zapnutí a vypnutí
- 6 obrysů postřiku

### Zalévací tyč Plus

- Nastavení průtoku vody jednou rukou a funkce zapnutí a vypnutí
- 6 obrysů postřiku
- Pohyblivá postřikovací hlava (180°)
- Možnost pohodlného zavěšení

### Zalévací tyč Premium

- Pohyblivá postřikovací hlava (180°)
- Teleskopická tyč (70–105 cm)
- Nastavení průtoku vody jednou rukou a funkce zapnutí a vypnutí
- Možnost pohodlného zavěšení
- 6 obrysů postřiku



### Zalévací tyče

**2.645-157**

410,-

**2.645-158**

540,-

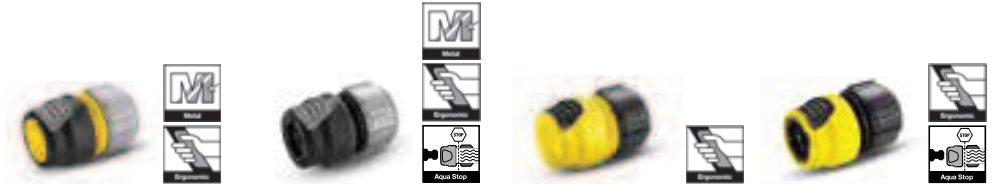
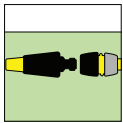
**2.645-137**

680,-

**Sedne. Padne. Zapadne.**  
Kompatibilní se všemi běžnými západkovými systémy!

## Jedna spojka, tři průměry.

Univerzální hadicové spojky přesvědčí svou vynikající stabilitou a maximální pevností v tahu a lomu. Spojky dodáváme s funkcí Aqua Stop nebo bez ní. Univerzální spojka Premium má navíc upevnění hadice z hliníku a úchop z měkkého plastu pro ještě snadnější manipulaci. Samozřejmě jsou všechny zástrčné systémy Kärcher kompatibilní se západkovými systémy obvyklými na trhu.



**Univerzální hadicová spojka Premium**

- Robustní upevnění hadice z hliníku
- Úchop z měkkého plastu pro snadnou manipulaci

**Univerzální hadicová spojka Premium**

- Robustní upevnění hadice z hliníku
- Úchop z měkkého plastu pro snadnou manipulaci
- Aqua Stop

**Univerzální hadicová spojka Plus**

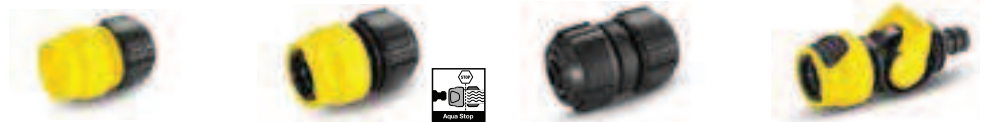
- Úchop z měkkého plastu pro snadnou manipulaci

**Univerzální hadicová spojka Plus**

- Úchop z měkkého plastu pro snadnou manipulaci
- Aqua Stop

### Zástrčné systémy hadic

Objednací číslo	2.645-195	2.645-196	2.645-193	2.645-194
Cena v Kč*	190,-	220,-	120,-	150,-



**Univerzální hadicová spojka**

- Ergonomický design pro snadnou manipulaci

**Univerzální hadicová spojka s funkcí Aqua Stop**

- Ergonomický design pro snadnou manipulaci
- Rozpojení bez postřikání díky funkci Aqua Stop

**Univerzální oprávka hadice**

- Univerzálně použitelná pro všechny běžné zahradní hadice
- Ergonomický design pro snadnou manipulaci
- Ke spojení nebo opravě 2 hadic

**Regulační ventil**

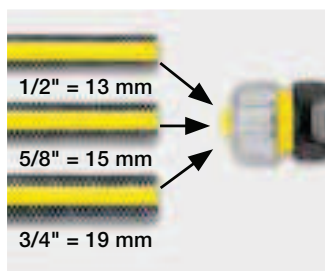
- Univerzálně použitelný pro všechny běžné zahradní hadice
- K regulaci průtoku
- Vč. dvojcestné spojky
- Ke spojení hadice a zavlažovače nebo 2 hadic

### Zástrčné systémy hadic

Objednací číslo	2.645-191	2.645-192	2.645-197	2.645-198
Cena v Kč*	90,-	120,-	110,-	270,-

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.



### Hadicová spojka

Je lhostejné, o který z průměrů hadic se jedná, zda 1/2", 5/8" nebo 3/4": Hadicové spojky Kärcher vyhovují v zásadě vždy.



### Úchopy

Zvláště pohodlné úchopy z měkkého plastu usnadňují připojování a odpojování spojek Kärcher Premium a Plus.



**Dvojcestný rozdělovač**

- 2 nezávislé, regulovatelné přípojky vody
- Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4 s redukcí G1/2



**Trojcestný rozdělovač**

- Přípojka na vodovodní kohoutek se závitěm G1 a redukcí G3/4
- Umožňuje zavlažování až 3 hadicemi současně
- Plynulé regulátory
- Se 3 přípojkami na vodovodní kohoutek



**Dvojcestná spojka**

- Ke spojení dvou hadic
- Robustní design



**Trojcestná spojka**

- Ke spojení tří hadic
- Robustní design



**Přípojka k vodovodnímu kohoutku pro vnitřní armatury**

- Umožňuje připojení zahradní hadice v domě
- Robustní upevnění díky mosaznému vnitřnímu závitě
- Ochrana závitě pro lehké upevnění

**2.645-199**

270,-



**Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4 s redukcí G1/2**

- Mimořádně robustní
- Redukce umožňuje připojení na 2 velikosti závitů

**2.645-200**

810,-



**Přípojka na vodovodní kohoutek G1 s redukcí G3/4**

- Mimořádně robustní
- Redukce umožňuje připojení na 2 velikosti závitů
- Vhodná především pro připojení na zahradní čerpadla Kärcher

**2.645-008**

50,-



**Přípojka na zařízení G1/2/ G3/4**

- Ke spojení hadicových spojek a např. zavlažovačů s vnitřním závitěm

**2.645-009**

80,-



**Sada univerzálních hadicových spojek s přípojkou na vodovodní kohoutek**

- Univerzální hadicová spojka
- Přípojka na vodovodní kohoutek G1 s redukcí G3/4
- Ideální k připojení hadice na všechna zahradní čerpadla firmy Kärcher

**2.645-010**

150,-



**Sada univerzálních hadicových spojek s dvojcestnou spojkou**

- Univerzální hadicová spojka
- Dvojcestný rozdělovač

**2.645-006**

50,-

**2.645-007**

50,-

**2.645-098/-099**

50,-/50,-

**2.645-107**

120,-

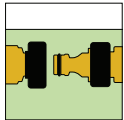
**2.645-108**

130,-



## Chytré zavlažování

Kvalitní mosazná řada od společnosti Kärcher byla vyvinuta konkrétně pro náročné použití v zahradách. Tyto robustní výrobky přesvědčivě zapůsobí svým vynikajícím zpracováním a příkladně dlouhou životností. Mosazná řada tak vyhovuje nejen vysokým kvalitativním nárokům společnosti Kärcher, ale plně odpovídá i z pohledu ekologicky smysluplného využití materiálů s cílem omezení množství odpadu.



**Mosazná hadicová spojka 1/2"**

- Komfortní pryžový kroužek na úchopu pro jednoduchou manipulaci a lepší upevnění
- Hodí se pro 1/2" hadice



**Mosazná hadicová spojka 1/2" + Aqua Stop**

- Komfortní pryžový kroužek na úchopu pro jednoduchou manipulaci a lepší upevnění
- Rozpojení bez postříkání díky funkci Aqua Stop
- Hodí se pro 1/2" hadice



**Mosazná hadicová spojka 3/4"**

- Komfortní pryžový kroužek na úchopu pro jednoduchou manipulaci a lepší upevnění
- Hodí se pro 3/4" hadice



**Mosazná hadicová spojka 3/4" + Aqua Stop**

- Komfortní pryžový kroužek na úchopu pro jednoduchou manipulaci a lepší upevnění
- Rozpojení bez postříkání díky funkci Aqua Stop
- Hodí se pro 3/4" hadice



**Mosazná oprávka hadice 1/2" + 3/4"**

- Ke spojení hadic s vnitřním průměrem 1/2" a 5/8" nebo 3/4"
- K opravě poškozené hadice

### Mosazná řada

Objednací číslo	2.645-015	2.645-017	2.645-016	2.645-018	2.645-102/-103
Cena v Kč*	200,-	230,-	230,-	260,-	220,-/260,-



**Mosazná dvojcestná spojka**

- Ke spojení dvou hadic a k prodloužení hadice



**Mosazná trojcestná spojka**

- Ke spojení tří hadic
- Umožňuje vedení 2 nezávislých hadic



**Mosazná přípojka na kohoutek G3/4 s redukcí G1/2**

- Komfortní pryžový kroužek na úchopu pro jednoduchou manipulaci a lepší upevnění
- Redukce umožňuje připojení na 2 velikosti závitů



**Mosazná přípojka na vodovodní kohoutek G1**

- Komfortní pryžový kroužek na úchopu pro jednoduchou manipulaci a lepší upevnění



**Mosazný postřikovač**

- Úchop s pryžovým kroužkem pro jednoduchou manipulaci
- Nastavitelný proud postřiku od tvrdého až po měkký



### Mosazná řada

Objednací číslo	2.645-100	2.645-101	2.645-013	2.645-014	2.645-054
Cena v Kč*	130,-	210,-	130,-	130,-	260,-

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.



**Obdélníkový  
zavlažovač  
OS 3.220**

- Pro střední a velké plochy a zahrady
- Plynulé nastavení dosahu
- Převodovka s mimořádně dlouhou životností
- Max. zavlažovaná plocha 220 m<sup>2</sup>



**Obdélníkový  
zavlažovač  
OS 5.320 S**

- Pro střední a velké plochy a zahrady
- Komfortní nastavení díky ochraně proti rozstříku
- Nastavitelné množství vody (0-max.)
- Max. zavlažovaná plocha 320 m<sup>2</sup>



**Obdélníkový  
zavlažovač  
OS 5.320 SV**




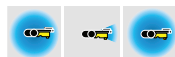
- Pro střední a velké plochy a zahrady
- Komfortní nastavení díky ochraně proti rozstříku
- Nastavitelné množství vody (0-max.)
- Max. zavlažovaná plocha 320 m<sup>2</sup>
- Regulace šířky kropeň



**Impulzní, kruhový  
a sektorový zavlažovač  
PS 300**

- Pro velké plochy a zahrady
- Zavlažované plochy 30° – 360°
- Nastavitelný úhel kroupení, např. zavlažování pod stromy
- Robustní hrot pro nerovný nebo příkrý podklad
- Max. zavlažovaná plocha 706 m<sup>2</sup>

## Zavlažovače

Dosah kroupení	Délka m	Šířka m	m <sup>2</sup>	Délka m	Šířka m	m <sup>2</sup>	Délka m	Šířka m	m <sup>2</sup>	Ø v m	m <sup>2</sup>
při 2 bar	5–14	9	45–120	5–16	12	60–190	5–16	5–12	25–190	25	490
při 4 bar	6–17	13	80–220	6–20	16	100–320	6–20	6–16	36–320	30	706
Obrys postřiku											
Objednací číslo	<b>2.645-133</b>			<b>2.645-134</b>			<b>2.645-135</b>			<b>2.645-023</b>	
Cena v Kč*	<b>540,-</b>			<b>950,-</b>			<b>1.160,-</b>			<b>490,-</b>	



**Kruhový  
zavlažovač  
RS 130/3**

- Pro střední plochy a zahrady
- Robustní kovová ramena
- Max. zavlažovaná plocha 133 m<sup>2</sup>



**Kruhový  
zavlažovač  
RS 120/2**

- Pro střední plochy a zahrady
- Nastavitelný úhel kroupení
- Max. zavlažovaná plocha 113 m<sup>2</sup>



**Rozprašovací zavlažovač  
CS 90 Spike  
a CS 90 Vario**



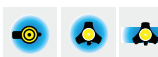
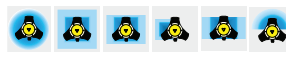
- Pro malé plochy a zahrady
- Robustní hrot pro nerovný nebo příkrý podklad
- Max. zavlažovaná plocha 64 m<sup>2</sup>
- Doplnkový adaptér k zavlažování pravoúhlých ploch (CS 90 Vario)



**Multifunkční plošný  
zavlažovač MS 100,  
šestinásobný**

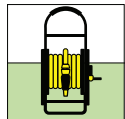
- Pro malé plochy a zahrady
- Různé tvary zavlažování díky 6 tvarům trysek
- Držák na stěnu
- Max. zavlažovaná plocha 78 m<sup>2</sup>

## Zavlažovače

Dosah kroupení	Ø v m	m <sup>2</sup>	Ø v m	m <sup>2</sup>	Ø v m	m <sup>2</sup>	Ø v m	m <sup>2</sup>
při 2 bar	11	95	8	50	9	64	8,4	55
při 4 bar	13	133	12	113	9	64	10	78
Obrys postřiku								
Objednací číslo	<b>2.645-019</b>		<b>2.645-020</b>		<b>2.645-024/2.645-025</b>		<b>2.645-026</b>	
Cena v Kč*	<b>460,-</b>		<b>410,-</b>		<b>180,-/180,-</b>		<b>310,-</b>	

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm. Údaje k zavlažované ploše se vztahují na systémový tlak 4 bary.

## Nová volnost pohybu



### Kovový vozík na hadici HT 80 M

- Robustní ocelový rám odolný proti korozi, buben
- Neklouzavá, ergonomická rukojeť
- Výškově nastavitelné držadlo
- Vedení hadice a volně otočná ruční klička
- Zahnutá přípojka hadice
- Se 2 univerzálními hadicovými spojkami Plus



### Kovový vozík na hadici HT 80 M Kit

- Jako vozík na hadici HT 80 M
- S 1/2" hadicí PrimoFlex® Plus 20 m, stříkací pistolí Plus, 4 hadicovými spojkami Universal Plus a přípojkou na kohoutek G3/4

### Uložení hadice

Kapacity hadic		
1/2" (13 mm)	max. 80 m	max. 80 m
3/4" (19 mm)	max. 40 m	max. 40 m
<b>Objednací číslo</b>	<b>2.645-042</b>	<b>2.645-043</b>
<b>Cena v Kč*</b>	<b>2.400,-</b>	<b>4.320,-</b>



### Vozík na hadici HT 3.420 Kit

- Výškově nastavitelné držadlo
- Sklopný pro prostorově úsporné uložení
- S 1/2" hadicí PrimoFlex® 20 m, postřikovačem Plus, 3 hadicovými spojkami, 1 hadicovou spojkou s funkcí Aqua Stop a přípojkou na kohoutek G3/4



### Vozík na hadici HT 4.500

- Neklouzavá, ergonomická rukojeť
- Výškově nastavitelné držadlo
- Sklopný pro prostorově úsporné uložení
- Zahnutá přípojka hadice
- Možnost upevnění zalévací tyče nebo postřikovače
- Hák pro uložení krátké hadice
- 2 hadicové spojky



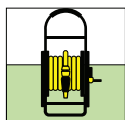
### Vozík na hadici HT 4.520 Kit

- Jako HT 4.500
- S 1/2" hadicí PrimoFlex® 20 m, postřikovačem Plus, 3 hadicovými spojkami, 1 hadicovou spojkou s funkcí Aqua Stop a přípojkou na kohoutek G3/4

### Uložení hadice

Kapacity hadic			
1/2" (13 mm)	max. 40 m	max. 50 m	max. 50 m
3/4" (19 mm)	max. 20 m	max. 23 m	max. 23 m
<b>Objednací číslo</b>	<b>2.645-166</b>	<b>2.645-170</b>	<b>2.645-168</b>
<b>Cena v Kč*</b>	<b>1.760,-</b>	<b>1.620,-</b>	<b>2.030,-</b>

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.  
\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.



### Stojan na hadici Premium HR 7.300

- Možnost uložení postřikovačů a sprch
- Prostorný úložný box pro zahradnické rukavice, nůžky, lopatky atd.
- Možnost upevnění zalévací tyče nebo postřikovače
- Odnímatelný buben na hadici (2 v 1)
- S držákem na stěnu a 2 hadicovými spojkami



### Stojan na hadici Premium HR 7.315 Kit

- Jako stojan na hadici HR 7.300
- S držákem na stěnu, 1/2" hadicí PrimoFlex® 15 m, postřikovačem Plus, 3 hadicovými spojkami, 1 hadicovou spojkou s funkcí Aqua Stop a přípojkou na kohoutek G3/4



### Připojovací sada pro vozík na hadici

- Pro připojení vozíků a držáků na hadici k vodovodnímu kohoutku
- Kompatibilní se všemi běžnými výrobky
- Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4 s redukcí G1/2
- 2 x univerzální hadicová spojka
- 5/8" hadice KEVLAR® 1,5 m

## Uložení hadice

Kapacity hadic			
1/2" (13 mm)	max. 30 m	max. 30 m	-
<b>Objednací číslo</b>	<b>2.645-163</b>	<b>2.645-164</b>	<b>2.645-122</b>
<b>Cena v Kč*</b>	<b>1.490,-</b>	<b>2.030,-</b>	<b>310,-</b>



### Držák hadice

- Robustní zpracování
- Jednoduché upevnění na venkovní zdi
- Praktický a prostorově úsporný s možností uložení postřikovačů a sprch
- Pro všechny známé zahradní hadice



### Držák hadice Plus

- Praktické a prostorově úsporné uložení hadic
- Možnost uložení postřikovačů a sprch
- Úložná schránka pro přípojky na kohoutek, spojky a zahradnické rukavice



### Držák hadice Premium s boxem

- Praktické a prostorově úsporné uložení hadic
- Možnost uložení postřikovačů a sprch
- Úložná schránka pro přípojky na kohoutek, spojky a zahradnické rukavice
- Přídavná úložná schránka pro zahradnické nůžky a další zahradní nářadí

## Uložení hadice

<b>Objednací číslo</b>	<b>2.645-044</b>	<b>2.645-161</b>	<b>2.645-162</b>
<b>Cena v Kč*</b>	<b>140,-</b>	<b>320,-</b>	<b>730,-</b>

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

## Dokonalé uložení hadice

Skončujte s nebezpečným klopýtáním přes neuklizené hadice. S praktickými úložnými systémy Kärcher lze hadice elegantně uložit a v případě potřeby je opět rychle vyndat. Schránka s hadicí Premium CR 7.220 Automatic je vybavená rovnoměrným automatickým navíjením hadice, integrovaným nastavením úhlu a funkcí otáčení o 180°. Nebo kompaktní schránka s hadicí CR 3.110 s tenkou hadicí o délce 10 m: ideální k zavlažování balkonů a střešních teras. Mimochodem: Schránku s hadicí CR 3.110 Balcony lze připojit i k vnitřním vodovodním kohoutkům díky kompatibilní přípojce na kohoutek pro vnitřní armatury.



### 1 Funkční a nevtíravý

Nikde nezůstává nic viset, nic neruší vzhled: Držák na stěnu ve zvlášť plochém provedení působí velmi decentně. CR 7.220 Automatic je možné bezpečně upevnit – a opět odejmout.

### 2 Možnost pohodlného přizpůsobení

Díky nastavitelnému dorazu otáčení lze rozsah otáčení u CR 7.220 Automatic omezit v krocích po 30°. Zabrání se tak možným poškozením.

### 3 Chytré balení

CR 3.110 Balcony s inteligentní koncepcí ukládání pro postřikovač a přívodní hadici zajistí, aby na cestě z bytu na balkon neukápla ani jediná kapka.

### 4 Skvěle kompaktní

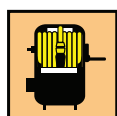
Ideální pro balkóny: Díky velmi nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům je přenášení CR 3.110 Balcony výslovně hračka.



**Zpětné vtahování hadice**  
Automatické zpětné vtahování hadice skončuje s nebezpečným klopýtáním přes neuklizené hadice.



**Schránka s hadicí**  
Kompaktní schránka s hadicí CR 3.110 Balcony nezabere mnoho místa, takže ji lze uložit i v bytě.



### Schránka s hadicí Premium CR 7.220 Automatic

- S automatickým a uspořádaným vtahováním hadice
- Lehké vytahování hadice
- Otočná o 0° – 180°
- Nastavitelný doraz otáčení zamezuje poškozením stěn a předmětů v okolí schránky s hadicí
- Včetně 20 plus 2 m kvalitní 1/2" hadice bez ftalátů, postřikovače Plus, 1 hadicové spojky, 1 hadicové spojky s funkcí Aqua Stop, přípojkou na kohoutek G3/4 a redukci G1/2
- Komfortní uložení příslušenství
- Kompletně smontovaná

### Kompaktní schránka s hadicí CR 3.110 Balcony

- První buben s hadicí k zavlažování na balkónech, střešních terasách a v malých zahradách
- Ideální také jako přívodní hadice pro čistič balkónů K 2.200 Balcony
- Možnost zvlášť prostorově úsporného uložení v bytě
- Bez nebezpečí znečištění nebo vytečení vody v bytě
- Pohodlné a rychlé navíjení a odvíjení
- Přívodní hadici a příslušenství lze uložit přímo na schránce
- Vč. 10 plus 2 m kvalitní hadice bez ftalátů, postřikovače Plus, 2 hadicových spojek s funkcí Aqua Stop k odpojení bez rizika střikání kolem, přípojkou na kohoutek G3/4 a redukci G1/2, plochým držákem na stěnu, přípojkami pro venkovní a vnitřní vodovodní kohoutky
- Kompletně smontovaná

### Stacionární uložení hadice

Kapacity hadic	1/2" (13 mm) = max. 20 m	5/16" (8 mm) = max. 10 m
Obj. č.	<b>2.645-218</b>	<b>2.645-210</b>
Cena v Kč*	<b>4.050,-</b>	<b>1.080,-</b>

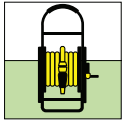
\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.

## Zcela bez ftalátů a těžkých kovů

Kvalitní hadice PrimoFlex® firmy Kärcher neobsahují zdraví škodlivá změkčovadla. Jsou extrémně robustní, pružné a odolné proti zlomení a optimalizované z hlediska funkčnosti a manipulace.

Zahrada

### Hadice PrimoFlex®



- Zahradní hadice s pohodlnou manipulací a s tkanou vložkou odolnou proti tlaku
- Kvalitní zahradní hadice neobsahující zdraví škodlivé ftaláty
- 3 vrstvy
- Vnější vrstva odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Mezivrstva nepropouštějící světlo zabraňuje tvorbě řas v hadici
- Průtržný tlak 24 bar
- Vysoká odolnost vůči teplotám od -20 °C do +65 °C
- Bez obsahu kadmia, barya a olova
- 12 let záruka



### Hadice

Vnitřní průměr	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Délka	20 m	50 m	25 m	50 m
Hmotnost g/m	110	110	220	220
Objednací číslo	<b>2.645-138</b>	<b>2.645-139</b>	<b>2.645-142</b>	<b>2.645-143</b>
Cena v Kč*	<b>540,-</b>	<b>1.240,-</b>	<b>1.350,-</b>	<b>2.570,-</b>



### Hadice PrimoFlex® Plus

- Pro pokročilého zahrádkáře
- Kvalitní zahradní hadice neobsahující zdraví škodlivé ftaláty
- Extrémně robustní, pružná a proti zlomení odolná hadice
- Výplet s inovačním žlutým vláknem KEVLAR® od firmy DuPont™
- 3 vrstvy
- Vnitřní vrstva nepropouštějící světlo zabraňuje tvorbě řas v hadici
- Průtržný tlak 45 bar
- Vysoká odolnost vůči teplotám od -20 °C do +65 °C
- Bez obsahu kadmia, barya a olova
- 15 let záruka



### Hadice PrimoFlex® Premium

- Pro náročného zahrádkáře
- Kvalitní zahradní hadice neobsahující zdraví škodlivé ftaláty
- Odolná vůči vysokému tlaku díky patentované dvojí výztuži: Dvojitý výplet s inovačním žlutým vláknem KEVLAR® firmy DuPont™
- 5 vrstev
- Vnější vrstva odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Mezivrstva nepropouštějící světlo zabraňuje tvorbě řas v hadici
- Extrémně robustní, pružná a proti zlomení odolná hadice
- Průtržný tlak 50 bar
- Vysoká odolnost vůči teplotám od -20 °C do +65 °C
- Bez obsahu kadmia, barya a olova
- 18 let záruka

### Hadice

Vnitřní průměr	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"
Délka	20 m	50 m	25 m	50 m	20 m	50 m
Hmotnost g/m	130	130	230	230	155	155
Objednací číslo	<b>2.645-144</b>	<b>2.645-145</b>	<b>2.645-148</b>	<b>2.645-149</b>	<b>2.645-150</b>	<b>2.645-151</b>
Cena v Kč*	<b>770,-</b>	<b>1.890,-</b>	<b>1.620,-</b>	<b>3.110,-</b>	<b>1.080,-</b>	<b>2.700,-</b>

KEVLAR® je registrovaná značka společnosti E.I. du Pont de Nemours and Company.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

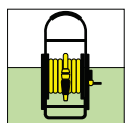
\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.

**Spirálová hadice**

Sada se spirálovou hadicí může zůstat připevněná na vodovodním kohoutku k zajištění pravidelného zavlažování. Díky upevnění v držáku na stěnu je spirálová hadice vždy připravená k použití.

**Držák hadice**

Praktický držák hadice k připevnění na stěnu.

**Hadicová sada s držákem hadice, 15 m**

- Ideální sada k použití jako přívodní hadice pro vysokotlaký čistič
- Držák hadice
- Hadice 1/2" PrimoFlex®, 15 m
- Postřikovač
- Přípojka na vodovodní kohoutek G1 s redukcí G3/4
- Univerzální hadicová spojka
- Univerzální hadicová spojka s funkcí Aqua Stop

**Hadicová sada, 20 m**

- Ideální základní sada
- Hadice 1/2" PrimoFlex®, 20 m
- Postřikovací pistole
- Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4 s redukcí G1/2
- Univerzální hadicová spojka
- Univerzální hadicová spojka s funkcí Aqua Stop

**Hadice**

Délka	15 m	20 m
Objednací číslo	<b>2.645-114</b>	<b>2.645-115</b>
Cena v Kč*	<b>950,-</b>	<b>950,-</b>

**Sada spirálové hadice/základní sada spirálové hadice, 10 m**

- Ideální k zavlažování rostlin v menších zahradách, na balkónech, terasách nebo v kempech
- 10 m spirálová hadice, bez ftalátů, odolná vůči zlomení a UV záření
- Multifunkční pistole se 4 obrysy postřiku
- Spojka spirálové hadice s ochranou proti zlomení
- Spojka spirálové hadice s ochranou proti zlomení a funkcí Aqua Stop
- Přípojka na vodovodní kohoutek G3/4
- Přípojka na kohoutek pro vnitřní armatury (pouze u 2.645-178.0)
- Držák na stěnu (pouze u 2.645-178.0)

**Hadice**

Délka	10 m
Objednací číslo	<b>2.645-178/2.645-179</b>
Cena v Kč*	<b>890,-/810,-</b>



## Zavlažovací automaty

Samoobsluha pro vaše květiny. I když jste na dovolené, nemusíte si dělat žádné starosti o svou zahradu: Zavlažovací automaty od společnosti Kärcher řídí váš zavlažovací systém přesně podle plánu.

Zahradra



**Zavlažovací hodiny  
WT 2.000**

- Ideální pro připojení 3 hadic k jednomu vodovodnímu kohoutku
- 2 plynule regulovatelné přípojky vody
- 1 přípojka vody se zavlažovacími hodinami
- Zavlažování až 120 min
- Zavlažování se automaticky zastaví po uplynutí nastavené doby



**Zavlažovací hodiny  
WT 4.000**

- Max. doba zavlažování 120 min
- Možnost manuálního zavlažování
- Odnímatelný displej k pohodlnému programování
- Přípojka na vodovodní kohoutek včetně předsazeného filtru
- Baterie 9 V není součástí dodávky

### Zavlažovací automaty

Připojovací závit	G3/4 a G1	G3/4 a G1
Objednací číslo	<b>2.645-209</b>	<b>2.645-174</b>
Cena v Kč*	<b>1.080,-</b>	<b>1.080,-</b>



**Zavlažovací automat  
WU 60/2 sun**

- Zavlažovací program s 1 až 2 zavlažováními denně
- Možnost manuálního zavlažování
- Solární/UV čidlo aktivuje zavlažování při východu slunce
- Přípojka na vodovodní kohoutek včetně předsazeného filtru
- Baterie 9 V není součástí dodávky



**Zavlažovací automat  
WU 60/49**

- 49 zavlažovacích programů pro zavlažování dle potřeby
- Max. doba zavlažování 60 min
- LCD displej
- Přípojka na vodovodní kohoutek včetně předsazeného filtru
- Zavlažování se automaticky spustí a zastaví v nastavenou dobu
- Kompatibilní s dešťovým čidlem
- Baterie 9 V není součástí dodávky

### Zavlažovací automaty

Připojovací závit	G3/4 a G1	G3/4 a G1
Objednací číslo	<b>2.645-034</b>	<b>2.645-035</b>
Cena v Kč*	<b>1.840,-</b>	<b>2.430,-</b>

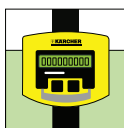
G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; vnitřní průměr hadice 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.  
\* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.



**Zavlažovací automat  
WU 60/2 sun**  
Solární čidlo spustí zavla-  
žování při východu slunce.



**Dešťové čidlo**  
Zavlažování dle potřeby.  
Od určitého množství vody  
v zachytné nádobě přeruší  
dešťové čidlo zavlažovací  
plán automatu.



**Zavlažovací automat  
WU 90/72**

- 72 zavlažovacích programů pro zavlažování dle potřeby
- Max. doba zavlažování 90 min
- LCD displej
- Přípojka na vodovodní kohoutek včetně předsazeného filtru
- Zavlažování se automaticky spustí a zastaví v nastavenou dobu
- Kompatibilní s dešťovým čidlem
- Baterie 9 V není součástí dodávky



**Dešťové čidlo**

- Měří dešťové srážky a zahrnuje je do plánu zavlažování
- K připojení na zavlažovací automaty WU 60/49 a WU 90/72
- Asi 4,5 m dlouhý přípojovací kabel
- Není zapotřebí elektrická energie
- Včetně držáku na stěnu a hrotu

## Zavlažovací automaty

Přípojovací závit	G3/4 a G1	–
Objednací číslo	<b>2.645-036</b>	<b>2.645-037</b>
Cena v Kč*	<b>2.700,-</b>	<b>1.080,-</b>



# Čerpadla dovedená k dokonalosti pro dokonalou zahradu

Palec vzhůru pro sytou zeleň! Krásná zahrada je balzámem pro duši a svým majitelům přináší nezměrné množství radosti. Aby se k tomuto účelu nespotřebovalo více vody, než je nezbytně nutné, nabízí společnost Kärcher produkty pro zavlažování, které využívají alternativní zdroje vody. Výsledek: zodpovědné a smysluplné zavlažování zahrad – a navíc dobré svědomí.



## 1 Čerpadla pro větší růst

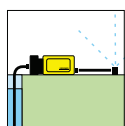
Pro nezkalenou radost ze zahrady a bohatost květů nabízí firma Kärcher inteligentní systémy čerpadel, které ušetří práci a darují radost. Například zahradní čerpadla Multistage. Jsou skutečnými mistry ve věci efektivity. Tito výkonní siláci ušetří v přímém srovnání s běžnými zahradními čerpadly Jet 30 % energie. Vedle toho se vyznačují mimořádně tichým chodem. Díky vysokému tlaku – i na dlouhých trasách – lze připojit více zavlažovačů současně a optimálně využívat vodní rezervy z pramenů, studní, rybníků nebo sudů na dešťovou vodu.



## 2 Zodpovědné využívání vody

Pomocí sudových čerpadel Kärcher můžete svou zahradu pohodlně a výhodně zavlažovat dešťovou vodou. To šetří nejen vaše záda a váš rozpočet. Těží z toho i samotné rostliny. Díky své nízké tvrdosti je totiž běžná dešťová voda pro zalévání zpravidla lepší než drahá pitná voda. A jen tak mimochodem – efektivnost: Sudovým čerpadlem Kärcher SBP 3800 lze šetřit cennou energii – umožňuje to přímý vypínač na čerpadle.

## Zahradní čerpadla – malé zázraky s velkým dosahem



Zahradní čerpadlo Kärcher GP 70 Mobile Control je komfortní silák s praktickým dálkovým ovládáním. Nabízí například programovatelnou funkci plně automatického zavlažování velkých ploch. Výkonná čerpadla jsou ostatně skvěle vhodná pro čerpání vody z alternativních zdrojů, například z cisteren nebo sudů na dešťovou vodu.



### Silák k pohledání

Čerpadlo GP 70 je s tlakem 7 bar nejsilnějším čerpadlem své třídy.

Výhoda: Lze zapojit několik zavlažovačů současně – trávník je během krátké doby zavlažen po celé ploše.

Čerpadlo s největším tlakem v této třídě



GP 40

GP 45

GP 55

GP 70

Mobile Control

■ Rukojeť

■ Rukojeť  
■ Pohodlné od-  
vzdušňování

■ Rukojeť  
■ Pohodlné od-  
vzdušňování

■ Rukojeť  
■ Pohodlné od-  
vzdušňování  
■ Dálkové  
ovládání

### Vybavení

Optimalizované přípojovací hrdlo	–	■	■	■
Pohodlný nožní spínač	–	■	■	■
Včetně předsazeného filtru	–	■	■	■
Velké plnicí hrdlo	–	■	■	■
Dálkové ovládání vč. funkce programování	–	–	–	■
Přípojka pro adaptér čerpadla	■	–	–	–

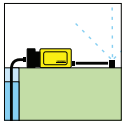
### Technické údaje

Příkon motoru max.	W	650	850	1100	1600
Průtok max. **	l/h	3000	3800	4300	5000
Dopravní výška/tlak max.	m/bar	36/3,6	43/4,3	49/4,9	70/7
Sací výška max.	m	9	9	9	9
Pohon čerpadla		Jet	Jet	Jet	Jet
Hmotnost bez příslušenství	kg	7,3	10,2	10,2	12,3
Rozměry (D x Š x V)	mm	360 x 225 x 223	486 x 233 x 267	486 x 233 x 267	486 x 233 x 267
Přípojovací závit		G1	G1	G1	G1
<b>Objednávací číslo</b>		<b>1.645-220</b>	<b>1.645-221</b>	<b>1.645-222</b>	<b>1.645-224</b>
<b>Cena v Kč*</b>		<b>2.390,-</b>	<b>4.290,-</b>	<b>4.890,-</b>	<b>7.790,-</b>

■ Součástí dodávky. \* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.

\*\* Tip: Výkon čerpadla závisí na dopravní výšce a připojených hadicích a zavlažovacích systémech. Průtok je o to vyšší, čím nižší je dopravní výška a čím větší je průměr připojených hadic a zavlažovacích systémů.

# Zahradní čerpadlo Multistage – tichý a úsporný silák



Větší výkon, účinnost a tichý chod – nové zahradní čerpadlo Multistage firmy Kärcher nabízí mnoho přesvědčivých výhod. Použitím víceúrovňových oběžných kol vystačí s nižším příkonem motoru než čerpadla Jet, a ušetří tak v porovnání přibližně 30 % energie.



## Pohodlné přemísťování

S čerpadlem GP 60 M 5 lze díky praktické tyčové rukojeti pohodlně manipulovat.



**GP 60**  
Multistage 5

- Dva výstupy vody
- Výsuvná rukojeť
- Pohodlné odvětrávání



**30%\*** ENERGIE SPAREN  
ENERGY SAVING

\* V porovnání se zahradními čerpadly Jet, vzhledem k čerpanému množství vody.



## Praktická dvojka

Čerpadla jsou vybavena dvěma výstupy vody. Tak lze na přání připojit dvě hadice zároveň.

## Vybavení

Hlava čerpadla z ušlechtilé oceli	■
Mosazný vnitřní závit	■
Tepelná pojistka	■
Svislé uložení	■
Výsuvná tyčová rukojeť	■
Dva výstupy vody	■
Přípojky čerpadla (3 kusy)	■
Kryt k uzavření druhého výstupu vody	■

## Technické údaje

Příkon motoru max.	W	1400
Průtok max. **	l/h	6000
Dopravní výška/tlak max.	m/bar	60/6
Sací výška max.	m	8
Pohon čerpadla		5stupňový
Max. teplota čerpané kapaliny	°C	35
Hmotnost bez příslušenství	kg	13,0
Rozměry (D x Š x V)	mm	573 x 296 x 255
Přípojovací závit		G1
<b>Objednací číslo</b>		<b>1.645-307</b>
<b>Cena v Kč*</b>		<b>6.990,-</b>



## Perfektní zajištění

Vestavěná tepelná pojistka chrání čerpadlo před přehřátím.

## Sudová čerpadla – pro šetrné využívání zdrojů



Díky inovačním sudovým čerpadlům je možné zahrady zavlažovat pohodlně a s nízkými náklady dešťovou vodou bohatou na živiny. Již bez zvedání těžkých zahradních konví, bez nákladů na drahou pitnou vodu.

Zahrada



**Praktické a spolehlivé**  
Vypínač integrovaný do držáku na okraj sudu umožňuje rychlé zapínání a vypínání přímo na místě, čímž šetří energii.



SBP 2200

- Flexibilní upevnění na okraji sudu
- Včetně předsazeného filtru



SBP 3800

- Flexibilní upevnění na okraji sudu
- Včetně předsazeného filtru
- Integrovaný vypínač v plovákovém spínači

### Vybavení

Komfortní rukojeť	■	■
Flexibilní upevnění na okraji sudu	■	■
Délkově nastavitelná hadice	■	■
Včetně předsazeného filtru	■	■
Integrovaný vypínač	–	■
Regulační a uzavírací ventil	■	■
Snadné nastavení výšky spínání	■	■

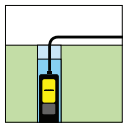
### Technické údaje

Příkon motoru max.	W	350	400
Průtok max. **	l/h	2200	3800
Dopravní výška/tlak max.	m/bar	11/1,1	11/1,1
Velikost částic max.	mm	1	1
Hmotnost bez příslušenství	kg	4,1	4,2
Rozměry (D x Š x V)	mm	172 x 137 x 266	172 x 137 x 266
<b>Objednací číslo</b>		<b>1.645-452</b>	<b>1.645-462</b>
<b>Cena v Kč*</b>		<b>1.590,-</b>	<b>2.190,-</b>

■ Součástí dodávky. \* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.

\*\* Tip: Výkon čerpadla závisí na dopravní výšce a připojených hadicích a zavlažovacích systémech. Průtok je o to vyšší, čím nižší je dopravní výška a čím větší je průměr připojených hadic a zavlažovacích systémů.

## Ponorná čerpadla – pro hluboké přesvědčení



Pomocí ponorných čerpadel Kärcher lze začít využívat alternativní zdroje vody k zavlažování zahrady, při kterém se šetří přírodní zdroje. Kompaktní rozměry zaručují mnohostranné a flexibilní možnosti použití.



**Dosáhne do hloubky**  
Čerpadlo SPP 60 Inox dopraví vodu vysokým tlakem i z hloubky až 60 metrů. O bezpečné držení se stará upevňovací lano, které je součástí dodávky.



**SPP 33 Inox**

- Rukojeť
- Kryt čerpadla z ušlechtilé oceli



**SPP 60 Inox**

- Zvlášť malé rozměry: průměr 98 mm
- Vč. 20 m upevňovacího lana
- Kryt čerpadla z ušlechtilé oceli

### Vybavení

Kryt čerpadla z ušlechtilé oceli	■	■
Vč. upevňovacího lana	–	20 m
Integrovaný zpětný ventil	–	■
Komfortní rukojeť	■	–
Přípojka hadice	1", 3/4", 1/2"	–
Snadné nastavení výšky spínání	■	–

### Technické údaje

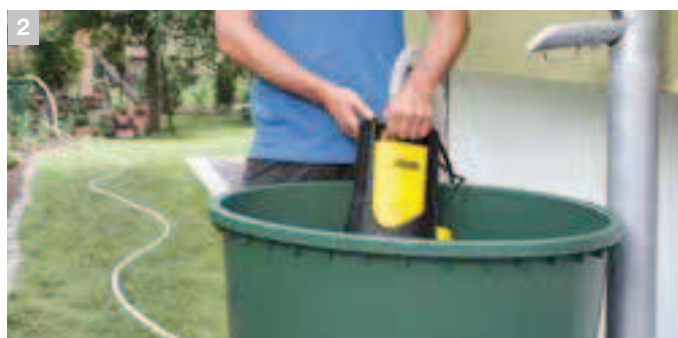
Příkon motoru max.	W	850	1200
Průtok max. **	l/h	6200	6000
Dopravní výška/tlak max.	m/bar	33/3,3	60/6
Hloubka ponoru max.	m	9	14
Pohon čerpadla		3stupňový	8stupňový
Průměr	mm	220	98
Hmotnost bez příslušenství	kg	7,4	13,0
Rozměry (DxŠxV)	mm	220 x 220 x 400	98 x 98 x 600
Připojovací závit		G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
<b>Objednací číslo</b>		<b>1.645-412</b>	<b>1.645-414</b>
<b>Cena v Kč*</b>		<b>6.990,-</b>	<b>10.790,-</b>





## Ponorná čerpadla s vlastním rozumem

Ponorná čerpadla od společnosti Kärcher zajišťují díky inteligentnímu hladinovému čidlu IQ spolehlivou ochranu proti škodám způsobeným vodou. Díky elektronickému čidlu reagují čerpadla okamžitě na kontakt s vodou. Díky zaučení rytmu čerpání se přizpůsobí různým podmínkám a spínají přesně ve správný okamžik. Keramické kluzné prstencové těsnění zajišťuje zvláště dlouhou životnost.



### 1 Voda pochodem vchod z bodu A do bodu B

Čerpadla Kärcher pro odčerpávání vody nenechají nikoho na holičkách. Pracují navýsost spolehlivě a jsou ideálními pomocníky k odčerpávání nebo přečerpávání větších množství vody. Ať už z plaveckého bazénu nebo prádelny, sklepa či drenážní šachty – výkonná ponorná čerpadla suverénně přepraví „chladné mokro“ na libovolné požadované místo. O spolehlivý provoz se stará plynule nastavitelné hladinové čidlo IQ, které okamžitě reaguje na kontakt s vodou a čerpadlo zapne, resp. vypne. Tento inteligentní systém uzpůsobí rytmus čerpání vždy přesně příslušnému navýšení vodní hladiny, a poskytuje tak automaticky optimální ochranu. Nebo vyjádřeno jinak: Kontrola stavu vodní hladiny tak snadno a bezpečně, jako nikdy dříve!

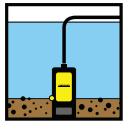
### 2 Ponorná kalová čerpadla

Díky inteligentnímu hladinovému čidlu IQ se ponorná čerpadla Kärcher vyznačují nejvyšší úrovní spolehlivosti. Rytmus čerpání se totiž vždy přesně přizpůsobí příslušnému navýšení vodní hladiny. Včetně úspory elektrické energie.

### 3 Ponorná čerpadla na čistou vodu

Díky zaučení rytmu čerpání ví čerpadla na čistou vodu od společnosti Kärcher vždy přesně, kdy a kolik vody musejí vyčerpat – v závislosti na tom, kolik vody přitéká a jak rychle. To zaručuje optimální ochranu a maximální úsporu elektrické energie. A díky vyklápěcím patkám lze vodu vyčerpat dokonce až do 1 mm. Následně stačí zaručeně pouze vytřít!

## Ponorná kalová čerpadla – vodotěsné výhody



Kalová čerpadla Kärcher nesou pečeť jakosti „Ceramic Technologie“. Keramické kluzné prstencové těsnění, známé a prověřené z profesionální oblasti použití, činí čerpadlo robustnější, propůjčuje mu delší životnost a odolnost pro extrémní požadavky v soukromé sféře. Nové je rovněž hladinové čidlo IQ: Díky zaučení rytmu čerpání hladinového čidla IQ Level Sensor se odčerpává vždy správné množství vody.

Zahrada



**Okamžitě reaguje**  
Hladinové čidlo IQ okamžitě spíná čerpadlo při kontaktu s vodou. Spínací úroveň lze plynule regulovat jednoduchým přesunutím.



**SDP 5000**   **SDP 7000**   **SDP 9500**   **SDP 14000**   **SDP 18000**  
Hladinové čidlo IQ   Hladinové čidlo IQ

- |                    |                    |                                     |  |  |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--|--|
| ■ Rukojeť          | ■ Kruhová rukojeť  | ■ Kruhová rukojeť                   | ■ Kruhová rukojeť  | ■ Kruhová rukojeť  |
| ■ Plovákový spínač | ■ Plovákový spínač | ■ Odvzdušňování stisknutím tlačítka | ■ Elektronické hladinové čidlo IQ: plynulá výška spínání | ■ Elektronické hladinové čidlo IQ: plynulá výška spínání |
|                    |                    | ■ Plovákový spínač                  | ■ Odvzdušňování stisknutím tlačítka                      | ■ Odvzdušňování stisknutím tlačítka                      |
|                    |                    |                                     |  | ■ Odnímatelný předsazený filtr z ušlechtilé oceli        |



### Vybavení

Optimalizované přípojovací hrdlo	■	■	■	■	■
Přestavení na běžný provoz, sání naplocho	-	-	-	-	-
Odvzdušňování stisknutím tlačítka	-	-	■	■	■
Zástrčkový vypínač ZAP/VYP/automatika	-	-	-	-	■
Keramické kluzné prstencové těsnění	-	-	■	■	■
Přípojka hadice	1"	1"	1", 3/4"	1 1/4", 1" vč. zpětného ventilu	1 1/4", 1" vč. převlečné matice a zpětného ventilu

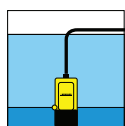
### Technické údaje

Příkon motoru max.	W	250	320	450	800	1100
Průtok max. **	l/h	5000	7000	9500	14 000	18 000
Dopravní výška/tlak max.	m/bar	5/0,5	6/0,6	6/0,6	8/0,8	9/0,9
Hloubka ponoru max.	m	8	9	9	9	9
Ploché odsávání (do)	mm	-	-	-	-	-
Velikost částic max.	mm	20	20	20	25	30
Hmotnost bez příslušenství	kg	4,0	4,3	4,3	6,8	8,0
Rozměry (DxŠxV)	mm	170 x 190 x 310	170 x 190 x 310	200 x 210 x 315	220 x 220 x 390	220 x 220 x 400
Přípojovací závit		G1	G1	G1	G1 1/4	G1 1/4
<b>Objednací číslo</b>		<b>1.645-123</b>	<b>1.645-119</b>	<b>1.645-120</b>	<b>1.645-121</b>	<b>1.645-122</b>
<b>Cena v Kč*</b>		<b>1.190,-</b>	<b>1.290,-</b>	<b>2.990,-</b>	<b>4.290,-</b>	<b>5.390,-</b>

■ Součástí dodávky. \* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.

\*\* Tip: Výkon čerpadla závisí na dopravní výšce a připojených hadicích a zavlažovacích systémech. Průtok je o to vyšší, čím nižší je dopravní výška a čím větší je průměr připojených hadic a zavlažovacích systémů.

## Ponorná čerpadla pro čistou vodu – pro plynulé odčerpávání



Čerpadlo pro čistou vodu SCP 16000 IQ Sensor s funkcí sání naplocho a plynule nastavitelným hladinovým čidlem IQ reaguje na kontakt s vodou. Díky zaučení rytmu čerpání je zaručený průběh čerpání přesně uzpůsobený danému vodnímu zdroji. Čerpadlo odsaje vodu až do 1 mm, kdy následně stačí pouze vytřít.



**SCP 5000**

- Rukojeť
- Plovákový spínač



**SCP 6000**

- Kruhová rukojeť
- Plovákový spínač



**SCP 7000**

- Kruhová rukojeť
- Plovákový spínač



**SCP 9000**

- Kruhová rukojeť
- Sání naplocho až do 1 mm
- Plovákový spínač
- Odvzdušňování stisknutím tlačítka



**SCP 12000**

Hladinové čidlo IQ

- Kruhová rukojeť
- Elektronické hladinové čidlo IQ: plynulá výška spínání
- Odvzdušňování stisknutím tlačítka
- Sání naplocho až do 1 mm



**SCP 16000**

Hladinové čidlo IQ

- Kruhová rukojeť
- Elektronické hladinové čidlo IQ: plynulá výška spínání
- Odvzdušňování stisknutím tlačítka
- Sání naplocho až do 1 mm
- Odnímatelný předřazený filtr z ušlechtilé oceli



■	■	■	■	■	■
-	-	-	■	■	■
-	-	-	■	■	■
-	-	-	-	-	■
-	-	-	■	■	■
1"	1"	1"	1", 3/4"	1 1/4" vč. zpětného ventilu	1 1/4" vč. převlečné matice a zpětného ventilu

220	250	280	350	600	900
5000	6000	7000	9000	12 000	16 000
5/0,5	5/0,5	6/0,6	7/0,7	7/0,7	9/0,9
8	9	9	9	9	9
5	5	5	1	1	1
5	5	5	5	5	5
3,8	4,0	4,2	4,2	6,5	7,6
175 x 190 x 260	175 x 190 x 260	175 x 190 x 260	180 x 195 x 280	210 x 215 x 335	215 x 215 x 385
G1	G1	G1	G1	G1 1/4	G1 1/4
<b>1.645-175</b>	<b>1.645-170</b>	<b>1.645-171</b>	<b>1.645-172</b>	<b>1.645-173</b>	<b>1.645-174</b>
<b>1.190,-</b>	<b>1.290,-</b>	<b>2.190,-</b>	<b>3.190,-</b>	<b>3.990,-</b>	<b>4.990,-</b>



## Ekologicky smysluplné využívání vody

Čerpadla pro domácí vodárny od společnosti Kärcher přispívají rozhodujícím způsobem k šetrnému využívání vodních zdrojů. Pomocí čerpadel pro domácí vodárny je možné pohodlně, ekologicky a účinně používat užitkovou vodu pro napájení WC, praček a venkovních vodovodních kohoutků.



### 1 Domácí automaty na vodu od společnosti Kärcher

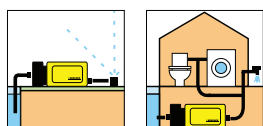
Voda je příliš hodnotná na to, aby se jí plýtvalo. Domácí automaty na vodu od společnosti Kärcher představují chytré zásobování užitkovou vodou. Můžete je využít pro provoz WC nebo pračky i k zavlažování zahrady. Díky nastavitelné době doběhu je možné zařízení optimálně uzpůsobit místním podmínkám instalace. To je šetrné pro čerpadlo, prodlužuje se tím životnost, a navíc se tak šetří energie.



### 2 Domácí vodárny od společnosti Kärcher

Používání alternativních zdrojů vody pomáhá šetřit pitnou vodu a umožňuje zodpovědnější zacházení s čím dále drahocennější vláhou. Domácí vodárny od společnosti Kärcher zajistí užitkovou vodu pro zásobování domácnosti vodou a k zavlažování zahrady jako rozhodující přínos k ekologicky smysluplnému zacházení s vodou.

## Domácí automaty na vodu: voda podle potřeby



Domácí automaty na vodu firmy Kärcher přesvědčí tlakem a průtokem. Inteligentní technika zaručuje vysoký komfort obsluhy. V případě potřeby vody se zařízení automaticky zapnou – a později opět vypnou. Díky kompaktní konstrukci a nízké hmotnosti je lze přenést do zahrady a zde použít pro zavlažování.



**V souladu se životním prostředím**  
Naše domácí automaty na vodu mají zvláště klidný chod. Doba doběhu lze individuálně regulovat.



### BPE 4000/45 Auto Control

- Nastavitelná doba doběhu
- Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu

### BPE 4200/50 Auto Control

- Informační displej
- Nastavitelná doba doběhu
- Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu

### BPE 5000/55 Auto Control

- Informační displej vč. manometru
- Nastavitelná doba doběhu
- Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu

### Vybavení

Nastavitelná doba doběhu	■	■	■
Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu	■	■	■
Ochrana před chodem nasucho	■	■	■
Velké plnicí hrdlo	■	■	■
Komfortní rukojeť	■	■	■
Pohodlný nožní spínač	■	■	■
Optimalizované připojovací hrdlo	■	■	■
Displej s komfortním ovládáním	–	■	■

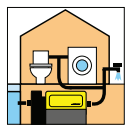
### Technické údaje

Příkon motoru max.	W	850	1100	1300
Průtok max. **	l/h	3800	4200	4800
Dopravní výška/tlak max.	m/bar	44/4,4	49/4,9	55/5,5
Sací výška max.	m	9	9	9
Pohon čerpadla		Jet	Jet	Jet
Hmotnost bez příslušenství	kg	10,3	10,3	11,9
Rozměry (D x Š x V)	mm	486 x 233 x 267	486 x 233 x 267	486 x 233 x 267
Připojovací závit		G1	G1	G1
<b>Objednací číslo</b>		<b>1.645-262</b>	<b>1.645-263</b>	<b>1.645-264</b>
<b>Cena v Kč*</b>		<b>5.990,-</b>	<b>7.290,-</b>	<b>8.890,-</b>

■ Součástí dodávky. \* Nezávazně doporučená prodejní cena vč. DPH.

\*\* Tip: Výkon čerpadla závisí na dopravní výšce a připojených hadicích a zavlažovacích systémech. Průtok je o to vyšší, čím nižší je dopravní výška a čím větší je průměr připojených hadic a zavlažovacích systémů.

## Domácí vodárny – síla vody pro celý dům



Domácí vodárny Kärcher čerpají cenově výhodnou užitkovou vodu celým domem. Doplnková vodní nádrž zajišťuje vyrovnání tlaku, aby čerpadlo nemuselo tak často spínat. Předsazený filtr, zpětný ventil a manometr jsou integrované v zařízení.



### Přehled

Integrovaný manometr umožňuje kdykoli plnou kontrolu aktuálního tlaku vody.



BPP 3000/42

BPP 4000/48

BPP 4500/50

- Integrovaná nádrž pro vyrovnání tlaku (18 l)
- Integrovaný manometr
- Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu

- Integrovaná nádrž pro vyrovnání tlaku (18 l)
- Integrovaný manometr
- Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu

- Integrovaná nádrž pro vyrovnání tlaku (18 l)
- Integrovaný manometr
- Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu

### Vybavení

Vč. předsazeného filtru a zpětného ventilu	■	■	■
Integrovaná nádrž pro vyrovnání tlaku	18 litrů	18 litrů	18 litrů
Integrovaný manometr	■	■	■
Velké plnicí hrdlo	■	■	■
Možnost upevnění	■	■	■
Optimalizované přípojovací hrdlo	■	■	■

### Technické údaje

Příkon motoru max.	W	700	900	1200
Průtok max. **	l/h	3000	3700	4500
Dopravní výška/tlak max.	m/bar	40/4,0	43/4,3	50/5,0
Sací výška max.	m	8	8	8
Pohon čerpadla		Jet	Jet	Jet
Hmotnost bez příslušenství	kg	16,0	16,0	17,0
Rozměry (D x Š x V)	mm	493 x 283 x 554	493 x 283 x 554	493 x 283 x 554
Přípojovací závit		G1	G1	G1
<b>Objednací číslo</b>		<b>1.645-292</b>	<b>1.645-293</b>	<b>1.645-294</b>
<b>Cena v Kč*</b>		<b>4.590,-</b>	<b>5.390,-</b>	<b>6.790,-</b>



