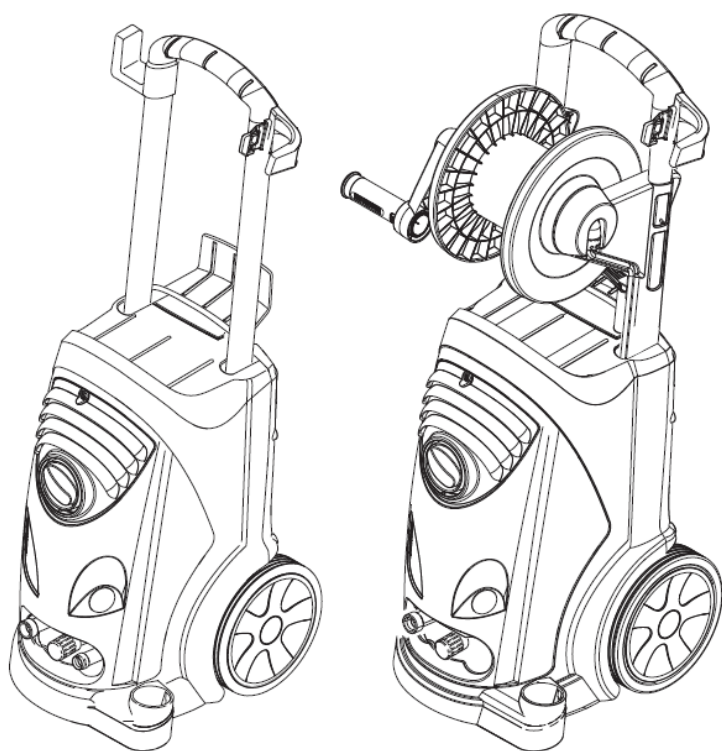


HD 5/11 C
HD 5/17 C
HD 5/17 C Plus
HD 6/12-4 C
HD 6/12-4 CX
HD 6/15 C
HD 6/15 C Plus
HD 6/15 CX

HD 6/15 CX Plus
HD 7/10 CXF
HD 7/16 C
HD 7/16 C Plus
HD 7/18 C
HD 7/18 C Plus
HD 7/18 CX
HD 7/18 CX Plus



Register and win!
www.kaercher.com!



59613580

10/09



Před prvním použitím svého zařízení si přečtete tento původní návod k používání, řiďte se jím a uložte jej pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

Obsah

Prvky přístroje	CS - 1
Bezpečnostní pokyny	CS - 1
Používání v souladu s určením	CS - 2
Bezpečnostní zařízení	CS - 2
Ochrana životního prostředí	CS - 2
Před uvedením do provozu	CS - 2
Uvedení do provozu	CS - 3
Obsluha	CS - 4
Ošetřování a údržba	CS - 6
Odstraňování poruch	CS - 7
Náhradní díly	CS - 7
Záruka	CS - 7
ES prohlášení o shodě	CS - 8
Technické údaje	CS - 9

Prvky přístroje

Rozložte prosím počáteční stránku s obrázky

- 1 Uložení trysky
- 2 Rukojeť
- 3 Přípojka vysokého tlaku
- 4 Manometr
- 5 Regulace tlaku/množství HD 6/15 (vysokotlaká)
- 6 Přívod vody
- 7 Kontrola stavu oleje
- 8 Olejová nádržka
- 9 Kryt přístroje
- 10 Spínač přístroje
- 11 Upevňovací šroub krytu přístroje
- 12 Uložení hadice
- 13 Držák ruční stříkací pistole
- 14 Hák na hadici
- 15 Tryska
- 16 Označení trysky

- 17 Proudová trubice
- 18 Regulace tlaku/množství HD 7/16, HD 7/18 (vysokotlaká)
- 19 Ruční stříkací pistole
- 20 Bezpečnostní páka
- 21 Páčka ruční stříkací pistole
- 22 Vysokotlaká hadice
- 23 Posuvné rameno
- 24 Držák kabelu
- 25 Upínací šroub posuvného ramene
- 26 Sací hadice na čisticí prostředek s filtrem
- 27 Ventil na dávkování čisticích prostředků
- 28 Přihrádka pro příslušenství
- 29 buben na hadici
- 30 Klika
- 31 Adaptér

Bezpečnostní pokyny

Před prvním uvedením do provozu bezpodmínečně čtěte bezpečnostní pokyny č. 5.951-949!

Symbyly použité v návodu k obsluze

Pozor!

Pro bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

Upozornění

Pro potencionálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

Pozor

Pro potencionálně nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým fyzickým zraněním nebo k věcným škodám.

Symboly na zařízení



Vysokotlaké vodní paprsky mohou být při neodborném používání nebezpečné.

Vysokotlakým vodním paprskem se nesmí mířit na osoby, elektrickou výstroj pod napětím, ani na zařízení samotné.



Podle platných předpisů nesmí být zařízení nikdy provozováno na vodovodní síti bez systémového oddělovače. Jedná se o vhodný systémový oddělovač firmy Kärcher nebo alternativně systémový oddělovač odpovídající normě EN 12729 typ BA. Voda, která protekla systémovým děličem, je hodnocena jako nikoliv pitná.

Používání v souladu s určením

Používejte výhradně toto vysokotlaké čisticí zařízení

- k čištění nízkotlakým vodním paprskem s použitím čisticích prostředků (např. čištění strojů, vozidel, stavebních strojů, nástrojů),
- k čištění vysokotlakým vodním paprskem bez použití čisticích prostředků (např. čištění fasád, teras, zahradní nářadí).

Na vytrvalou špinu doporučujeme frézu na nečistoty jako zvláštní příslušenství.

Bezpečnostní zařízení

Nadproudový ventil s tlakovým spínačem

Při snížení množství vody regulací tlaku/ množství se otevře nadproudový ventil a část vody se vrátí do sací části čerpadla. Uvolněním páčky na ruční stříkací pistoli vypne tlakový spínač čerpadlo a vysokotlaký vodní paprsek se přeruší. Přitáhnutím páčky se čerpadlo opět zapne.

Bezpečnostní ventil (jen na HD 7/16, HD 7/18 (vysokotlaké))

Bezpečnostní ventil se otevře v případě překročení přípustného provozního přetlaku; voda teče zpátky k sací straně čerpadla.

Přepadový ventil, tlakový spínač a bezpečnostní ventil jsou nastaveny a zaplombovány od výrobce.

Nastavení provádí pouze zákaznická služba.

Ochrana životního prostředí

	Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obal nezhazujte do domácího odpadu, nýbrž jej odevzdejte k opětovnému využití.
	Přístroj je vyroben z hodnotných recyklovatelných materiálů, které se dají dobře znovu využít. Baterie, olej a podobné látky se nesmějí dostat do volného životního prostředí. Likvidujte proto staré přístroje ve sběrnách k tomuto účelu určených.

Informace o obsažených látkách (REACH)

Aktuální informace o obsažených látkách naleznete na adrese:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Před uvedením do provozu

Vybalení

- Obsah balení zkontrolujte při vybalení.
- Při přepravních škodách ihned informujte obchodníka.

Kontrola množství oleje

- Hladinu oleje odečítejte na ukazateli, když zařízení stojí. Hladina oleje musí ležet nad úrovní obou ukazatelů.

Zapojte odvzdušňování olejové nádržky

- Odšroubujte upevňovací šroub krytu přístroje, kryt přístroje sejměte.
- Odřízněte špičku víka olejové nádržky.
- Upevněte kryt zařízení.

Montáž příslušenství

- Trysku namontujte na stříkací trubku (značky jsou na stavěcím kroužku nahoře).
- Spojte stříkací trubku s ruční stříkací pistolí.

Informace

Pouze u HD 7/10 CXF:

V případě omezených prostorových podmínek může být přiložený adaptér s tryskou namontován přímo na ruční stříkací pistolí.

U zařízení bez hadicového bubnu:

- Povolte upnutí posuvného ramene.
- Posuvné rameno nastavte na požadovanou výšku.
- Utáhněte upnutí posuvného ramene.
- Vysokotlakou hadici přišroubujte na vysokotlakou přípojku.

U zařízení s hadicovým bubnem:

- Kliku zasuněte do hřídele hadicového bubnu a zajistěte.
- Před namotáním vysokotlakou hadici narovnejte.
- Vysokotlakou hadici naviňte otáčením páky v rovnoměrných vrstvách na hadicový buben. Směr otáčení zvolte tak, aby vysokotlaká hadice nebyla nikde zalomena.

Uvedení do provozu

Elektrické připojení

⚠ Pozor!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zařízení zapojujte pouze na střídavý proud. Přístroj smí být zapojen jen do takového el. přívodu, který byl instalován kvalifikovaným elektrikářem v souladu s mezinárodní normou IEC 60364 o elektrické instalaci budov.

Údaje o napětí uvedené na typovém štítku přístroje musejí souhlasit s napětím zdrojového proudu.

Minimální pojistka zásuvky (viz technické údaje).

Maximální přípustná impedance sítě v bodě připojení elektřiny (viz Technická data) nesmí být překročena.

Zařízení musí být nutně připojováno k elektrické síti prostřednictvím zástrčky. Nerozbitelné připojení k síťovému proudu je zakázáno. Zástrčka slouží k oddělení od sítě.

Před každým použitím přístroje zkontrolujte, zda napájecí vedení a zástrčka nejsou poškozeny. Poškozené napájecí vedení je nutné nechat neprodleně vyměnit autorizovanou servisní službou, resp. odborníkem na elektrické přístroje.

Zástrčka a spojení používaného prodlužovacího vedení musí být vodotěsné.

Použijte prodlužovací kabel s dostatečným průřezem (viz „technická data“) a odviňte jej z kabelového bubnu celý.

Použití nevhodných prodlužovacích vedení může mít nebezpečné následky. Pracujete-li s čističem venku, používejte jen taková prodlužovací vedení, která jsou příslušným způsobem schválená a označená a která mají dostatečný průřez:

Hodnoty připojení viz typový štítek, resp. Technické údaje.

Přívod vody

Přípojka k rozvodu vody

Upozornění

Dbejte pokynů příslušného dodavatele vody.

Podle platných předpisů nesmí být zařízení nikdy provozováno na vodovodní síti bez systémového oddělovače. Jedná se o vhodný systémový oddělovač firmy KÄRCHER nebo alternativně systémový oddělovač odpovídající normě EN 12729 typ BA. Voda, která protekla systémovým děličem, je hodnocena jako nikoliv pitná.



Hodnoty přípojky viz Technické údaje.

- Připojte přívodní hadici (min. délka 7,5 m, min. průměr 3/4") k vodní přípojce zařízení a k přívodu vody (například vodovodnímu kohoutku).

Upozornění

Přívodní hadice není přibalena.

- Otevřete přívod vody.

Nasávání vody z otevřené nádrže

- Na vodní přípojku našroubujte sací kartáč s filtrem (obj. č. 4.440-238.0).
- Přístroj odvzdušněte:
Odšroubujte trysku.
Zařízení nechte běžet tak dlouho, dokud voda nevytéká bez bublin. Případně nechte zařízení běžet 10 vteřin - vypněte. Postup opakujte víckrát.
- Přístroj vypněte a znovu našroubujte trysku.

Obsluha

Pozor!

Nebezpečí exploze!

Nepoužívejte hořlavé tekutiny.

Používáte-li přístroj v nebezpečných prostorách (např. benzinová pumpa), dodržujte bezpodmínečně příslušné bezpečnostní předpisy.

Pozor

Motory čistěte jen na místech vybavených odpovídajícím odlučovačem oleje (ochrana životního prostředí).

Nebezpečí ucpání. Trysky vkládejte do přihrádky příslušenství vždy jen ústím nahoru.

Provoz s vysokým tlakem

Informace

Zařízení je vybaveno tlakovým spínačem. Motor naskočí pouze tehdy, když je páčka pistole vytažena.

- Vysokotlakou hadici odviňte z hadicového bubnu zcela.
- Hlavní spínač nastavte na „I“.
- Ruční stříkáci pistoli odjistěte a přitáhněte páčku pistole.
- Nastavte pracovní tlak a průtok vody otáčením (spojitým) regulátoru tlaku a průtoku (+/-).

Volba typu paprsku

- Zavřete ruční stříkáci pistoli.
- Otáčejte pouzdem trysky, dokud požadovaný symbol nesouhlasí s označením:

	Vysokotlaký kulatý paprsek (0°) pro zvláště vytrvalá znečištění
	Nízkotlaký plochý paprsek (CHEM) pro provoz s čisticím prostředkem nebo čištění při malém tlaku
	Vysokotlaký plochý paprsek (25°) pro velkoplošná znečištění

Provoz s použitím čisticího prostředku

⚠ Upozornění

Nevhodné čisticí prostředky mohou poškodit jak zařízení tak čistěný předmět. Používejte pouze čisticí prostředky schválené firmou Kärcher. Řiďte se doporučeným dávkováním a pokyny, které jsou přiloženy k čisticím prostředkům. V zájmu šetrného přístupu k životnímu prostředí používejte čisticí prostředky úsporně.

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na čisticích prostředcích.

Bezporuchovou práci zajišťují čistidla Kärcher. Nechte si prosím poradit nebo se podívejte do našeho katalogu nebo informačního letáku o čistidlech.

- Vytáhněte sací hadici čisticího prostředku.
- Zavěšte hadici na čisticí prostředek do nádoby s čisticím prostředkem.
- Trysku nastavte na „CHEM“.
- Dávkovací ventil čisticího prostředku nastavte na požadovanou koncentraci.

Doporučovaná metoda čištění

- Čisticí prostředek úsporně nastříkejte na suchý povrch a nechte působit (ne však zaschnout).
- Uvolněnou nečistotu opláchněte vysokotlakým paprskem.
- Po provozu ponořte filtr do čisté vody. Dávkovací ventil otočte do polohy pro maximální koncentraci čisticího prostředku. Spusťte zařízení a oplachujte do čista po dobu jedné minuty.

Přerušení provozu

- Uvolněte páčku na ruční stříkací pistoli, zařízení se vypne.
- Znovu přitáhněte páčku na ruční stříkací pistoli, zařízení se opět zapne.

Vypnutí zařízení

- Hlavní spínač nastavte na „0“.
- Vytáhněte zástrčku ze sítě.
- Zavřete vodovodní přívod.
- Aktivujte ruční stříkací pistoli, dokud přístroj není bez tlaku.
- Presuňte bezpečnostní páku ruční stříkací pistole do blokační polohy, abyste zajistili páčku pistole proti neúmyslnému spuštění.

Přeprava

- Je-li třeba zařízení přenášet na delší vzdálenosti, tahejte je za sebou za rukojeť.
- U zařízení bez hadicového bubnu přestavte před přepravou posuvné rameno dolů. Zařízení při přenášení uchopte za rukojeť, ne za posuvné rameno.
- Při přepravě v dopravních prostředcích zajistěte zařízení proti skluzu a překlopení podle platných předpisů.

Uložení přístroje

- Ruční stříkací pistoli zasuňte do držáku.
- Vysokotlakou hadici naviňte a zavěšte ji nad uložení hadice.
nebo
Vysokotlakou hadici naviňte na hadicový buben. Zasuňte dovnitř držák páky, aby byl hadicový buben blokován.
- Přívodní kabel naviňte kolem držáku kabelu.
- Zástrčku upevněte namontovanou sponou.

Ochrana proti zamrznutí

⚠ Upozornění

Mráz poškodí přístroj, ze kterého nebyla zcela odstraněna voda.

Zařízení ukládejte na místě, kde nemrzne.

Pokud nelze uložit na místo, kde nemrzne:

- Vypustěte vodu.
- Načerpejte do přístroje běžnou nemrznoucí směs.

Informace

použijte běžnou nemrznoucí směs pro automobily na bázi glykolu.

Řiďte se návodem k zacházení od výrobce nemrznoucí směsi.

- Přístroj nechte běžet maximálně 1 minutu, dokud se čerpadlo a vedení nevyprázdní.

Ošetřování a údržba

⚠ Pozor!

Hrozí nebezpečí úrazu omylem spuštěným zařízením a elektrickým zkratem.

Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Informace

Použitý olej smí být likvidován jen na příslušných sběrných místech. Použitý olej odevzdejte na těchto místech.

Znečišťování životního prostředí použitým olejem je trestné.

Bezpečnostní inspekce/smlouva o údržbě

Se svým obchodníkem se můžete dohodnout na pravidelných bezpečnostních prohlídkách nebo uzavřít smlouvu o údržbě. Jsme Vám k dispozici s termíny konzultací.

Před každým provozováním

- Zkontrolujte připojovací kabel, zda není poškozen (nebezpečí zasažení elektrickým výbojem), poškozený připojovací kabel dejte neprodleně vyměnit autorizovaným zákaznickým servisem nebo odborníkem na elektroinstalace.

- Zkontrolujte případná poškození vysokotlaké hadice (nebezpečí prasknutí). Poškozenou hadici ihned vyměňte.
- Zkontrolujte, zda přístroj (čerpadlo) těsní.
3 kapky vody za minutu jsou přípustné, mohou vystupovat na spodní straně přístroje. Při výraznější netěsnosti vyhledejte zákaznickou službu.

Týdenní

- Zkontrolujte stav oleje. Při mléčném zabarvení oleje (voda v oleji) se okamžitě obraťte na oddělení služeb zákazníkům.
- Vyčistěte síto v přípojce vody.
- Filtr očistěte na sací hadici čistícího prostředku.

Ročně nebo po 500 provozních hodinách

- Vyměňte olej.

Výměna oleje

Informace

Množství a druh oleje viz „Technické údaje“.

- Odšroubujte upevňovací šroub krytu přístroje, kryt přístroje sejměte.
- Sundejte víko olejové nádrže.
- Zařízení nakloňte dopředu.
- Vypustěte olej v zachytné nádobě.
- Pomalu plňte novým olejem; vzduchové bubliny musejí unikát.
- Nasaďte zpět víko olejové nádrže.
- Upevněte kryt zařízení.

Odstraňování poruch

⚠ Pozor!

Hrozí nebezpečí úrazu omylem spuštěným zařízením a elektrickým zkratem.

Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Elektrické díky dávejte kontrolovat a opravovat pouze do autorizovaného zákaznického servisu.

U poruch, které nejsou vyjmenovány v této kapitole, vyhledejte v pochybnostech a v případě výslovného odkazu autorizovaný zákaznický servis.

Přístroj neběží

- Zkontrolujte, zda není poškozen připojovací kabel.
- Zkontrolujte síťové napětí.
- Při elektrické závodě vyhledejte zákaznickou službu.

Zařízení nelze natlakovat

- Trysku nastavte na „Hochdruck“ (vysoký tlak).
- Vyčistěte trysku.
- Vyměňte trysku.
- Zařízení odvzdušněte (viz "Uvedení do provozu").
- Zkontrolujte množství přívodní vody (viz Technické údaje).
- Vyčistěte síto v přípoje vody.
- Zkontrolujte všechny přívody k čerpadlu.
- V případě potřeby vyhledejte zákaznickou službu.

Čerpadlo netěsné

3 kapky vody za minutu jsou přípustné, mohou vystupovat na spodní straně přístroje. Při výraznější netěsnosti vyhledejte zákaznickou službu.

- Při větší netěsnosti nechte přístroj zkontrolovat zákaznickou službou.

Čerpadlo klepe

- Zkontrolujte těsnost vedení, která nasávají vodu a čisticí prostředky.
- Dávkovací ventil čisticích prostředků v případě provozu bez čisticích prostředků zavřete.
- Zařízení odvzdušněte (viz "Uvedení do provozu").
- V případě potřeby vyhledejte zákaznickou službu.

Není nasáváno čisticidlo

- Trysku nastavte na „CHEM“.
- Zkontrolujte/vyčistěte sací hadici na čisticí prostředek s filtrem
- Otevřete nebo zkontrolujte/vyčistěte dávkovací ventil čisticidla.
- V případě potřeby vyhledejte zákaznickou službu.

Náhradní díly

- Smí se používat pouze příslušenství a náhradní díly schválené firmou Kärcher. Originální příslušenství a originální náhradní díly skýtají záruku bezpečného a bezporuchového provozu přístroje.
- Výběr nejčastěji vyžadovaných náhradních díků najdete na konci návodu k obsluze.
- Další informace o náhradních dílech najdete na www.kaercher.com v části Service.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané příslušnou distribuční společností. Případné poruchy zařízení odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud byl jejich příčinou vadný materiál nebo výrobní závady. V případě uplatňování nároku na záruku se s dokladem o zakoupení obraťte na prodejce nebo na nejbližší oddělení služeb zákazníkům.

ES prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepcí a konstrukčním provedením, stejně jako námi do provozu uvedenými konkrétními provedeními, příslušným zásadním požadavkům o bezpečnosti a ochraně zdraví směrnic ES. Při jakýchkoli na stroji provedených změnách, které nebyly námi odsouhlaseny, pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: Vysokotlaký čistič

Typ: 1.150-xxx

Typ: 1.151-xxx

Typ: 1.214-xxx

Příslušné směrnice ES:

2006/95/ES (do 28.12.2009)

2006/42/ES (od 29.12.2009)

2004/108/ES

2000/14/ES

Použité harmonizační normy

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 55014-1: 2006

EN 55014-2: 1997 + A1: 2001

EN 61000-3-2: 2006

HD 7/10, HD 7/16, HD 7/18

EN 61000-3-3: 2006

HD 5/17, HD 6/12, HD 6/15:

EN 61000-3-11: 2000

EN 62233: 2008

Použitý postup posuzování shody:

Příloha V

Hladinu akustického dB(A)

HD 5/17

Namerenou: 85

Garantovanou: 86

HD 6/12

Namerenou: 83

Garantovanou: 85

HD 6/15

Namerenou: 85

Garantovanou: 86

HD 7/10

Namerenou: 90

Garantovanou: 91

HD 7/16

Namerenou: 90

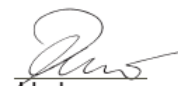
Garantovanou: 91

HD 7/18

Namerenou: 90

Garantovanou: 91

Podepsaní jednají v pověření a s plnou mocí jednateleství


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approbation

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Technické údaje

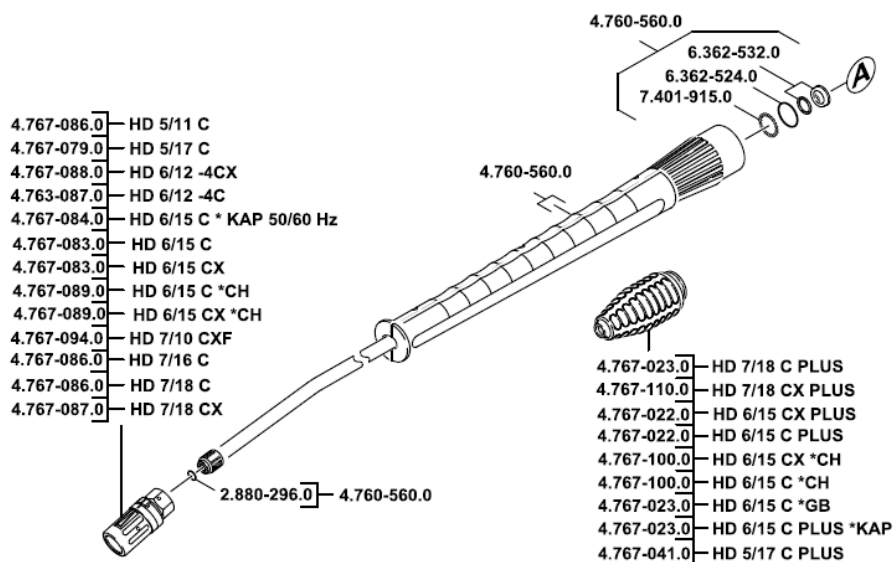
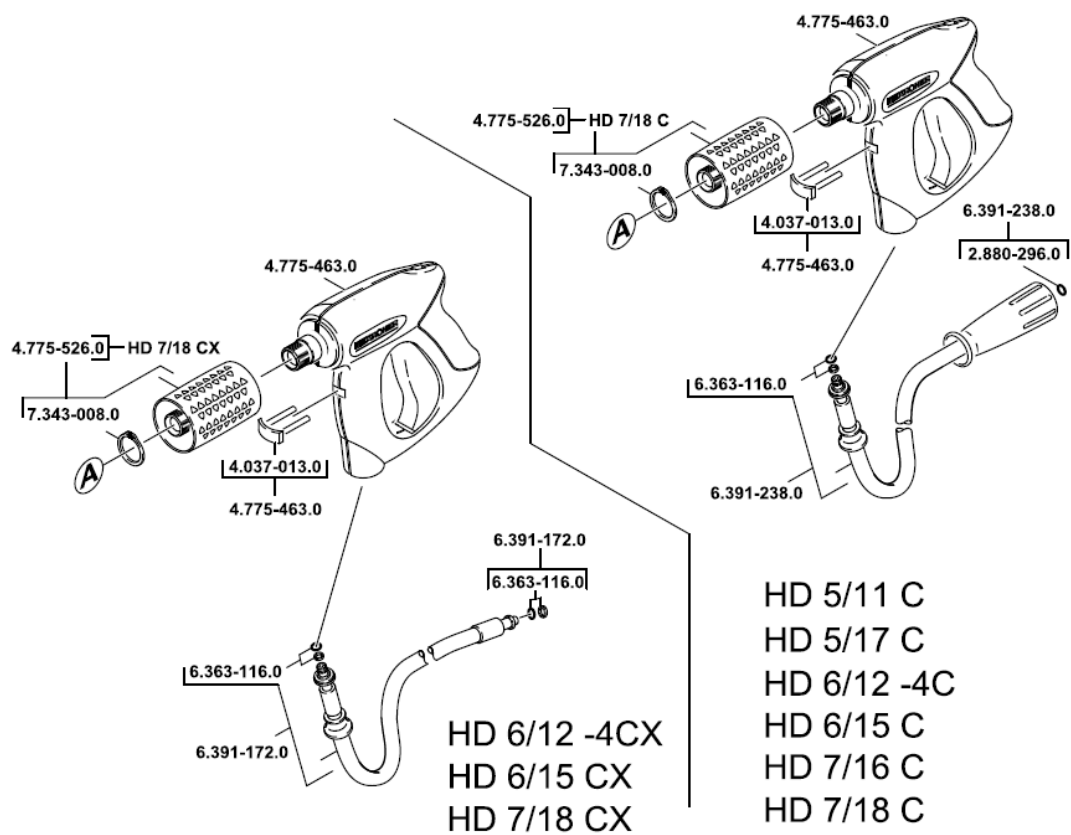
Typ		HD 5/11 C 1.150-616.0	HD 5/17 C 1.214-121.0	HD 5/17 C 1.214-120.0 1.214-122.0 1.214-123.0
		KAP	BR	EU
Síťové vedení				
Napětí	V	120	220	230
Druh proudu	Hz	1~ 60		1~ 50
Příkon	kW	2,4	3,2	
Pojistka (pomalá, char. C)	A	20	16	
Maximálně přípustná impedance sítě	ohmů	(0,302+j0,189)		
Prodlužovací kabel 30 m	mm ²	2,5		
Přívod vody				
Teplota přívodu (max.)	°C	60		
Přiváděné množství (min.)	l/hod. (l/min.)	700 (12)		
Sací výška z otevřené nádoby (20 °C)	m	0,5		
Přívodní tlak (max.)	MPa (baru)	1 (10)		
Výkonnostní parametry				
Pracovní tlak	MPa (baru)	11 (110)	16 (160)	17 (170)
Maximální provozní přetlak	MPa (baru)	13 (130)	21,5 (215)	
Velikost trysky		040	028	
Čerpané množství	l/hod. (l/min.)	520 (8,7)	500 (8,3)	
Sání čistícího prostředku	l/hod. (l/min.)	0...35 (0...0,6)		
Síla zpětného nárazu vysokotlaké pistole (max.)	N	21		
Zjištěné hodnoty dle EN 60355-2-79				
Hodnota vibrace ruka-paže				
Ruční stříkací pistole	m/s ²	<2,5		
Proudová trubice	m/s ²	<2,5		
Kolísavost K	m/s ²	1		
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	72		
Kolísavost K _{pA}	dB(A)	1		
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Kolísavost K _{WA}	dB(A)	86		
Provozní látky				
Množství	l	0,35		
Druh		SAE 0W40	SAE 15W40	
Rozměry a hmotnost				
Délka	mm	360		
Šířka (CX)	mm	375		
Výška	mm	925		
Hmotnost bez příslušenství (CX)	kg	23		

Typ		HD 6/12-4 C 1.150-150.0 1.150-152.0	HD 6/12-4 C 1.150-158.0	HD 6/12-4 C 1.150-159.0	HD 6/15 C 1.150-601.0 1.150-603.0
		HD 6/12-4 CX 1.150-151.0 1.150-153.0			HD 6/15 CX 1.150-651.0 1.150-653.0
		EU	KAP	KAP	EU
Síťové vedení					
Napětí	V	230	220		230
Druh proudu	Hz	1~ 50		1~ 60	1~ 50
Příkon	kW	2,8			3,1
Pojistka (pomalá, char. C)	A	16			
Maximálně přípustná impedance sítě	ohmů	(0,386+j0,241)			(0,302+j0,189)
Prodlužovací kabel 30 m	mm²	2,5			
Přívod vody					
Teplota přívodu (max.)	°C	60			
Přiváděné množství (min.)	l/hod. (l/min.)	700 (12)			
Sací výška z otevřené nádoby (20 °C)	m	0,5			
Přívodní tlak (max.)	MPa (baru)	1 (10)			
Výkonnostní parametry					
Pracovní tlak	MPa (baru)	12 (120)			15 (150)
Maximální provozní přetlak	MPa (baru)	16 (160)			19 (190)
Velikost trysky		043	045		034
Čerpané množství	l/hod. (l/min.)	600 (10,0)			560 (9,3)
Sání čistícího prostředku	l/hod. (l/min.)	0...35 (0...0,6)			
Síla zpětného nárazu vysokotlaké pistole (max.)	N	26			21
Zjištěné hodnoty dle EN 60355-2-79					
Hodnota vibrace ruka-paže					
Ruční stříkáč pistole	m/s²	<2,5			
Proudová trubice	m/s²	<2,5			
Kolísavost K	m/s²	1			
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	70			72
Kolísavost K _{pA}	dB(A)	2			1
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Kolísavost K _{WA}	dB(A)	85			86
Provozní látky					
Množství	l	0,35			
Druh		SAE 15W40			
Rozměry a hmotnost					
Délka	mm	360			
Šířka (CX)	mm	375 (400)			
Výška	mm	925			
Hmotnost bez příslušenství (CX)	kg	24 (29)			23 (28)

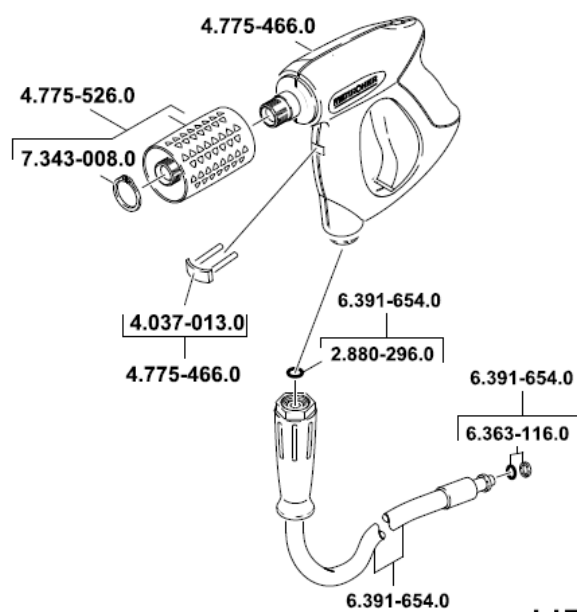
Typ		HD 6/15 C 1.150-602.0 1.150-622.0	HD 6/15 C 1.150-609.0 1.150-615.0	HD 6/15 C 1.150-612.0	HD 6/15 C 1.150-608.0
		HD 6/15 CX 1.150-652.0			
		CH	KAP	GB	KAP
Síťové vedení					
Napětí	V	230	230	100	220
Druh proudu	Hz	1~ 50	1~ 60	1~ 50	
Příkon	kW	2,2	3,2	2,5	3,0
Pojistka (pomalá, char. C)	A	10	16		
Maximálně přípustná impedance sítě	ohmů	(0,302+j0,189)			
Prodlužovací kabel 30 m	mm²	2,5			
Přívod vody					
Teplota přívodu (max.)	°C	60			
Přiváděné množství (min.)	l/hod. (l/min.)	700 (12)			
Sací výška z otevřené nádoby (20 °C)	m	0,5			
Přívodní tlak (max.)	MPa (baru)	1 (10)			
Výkonnostní parametry					
Pracovní tlak	MPa (baru)	11 (110)	14 (140)	12 (120)	13 (130)
Velikost trysky		043	036	040	036
Maximální provozní přetlak	MPa (baru)	19 (190)			
Čerpané množství	l/hod. (l/min.)	560 (9,3)			
Sání čisticího prostředku	l/hod. (l/min.)	0...35 (0...0,6)			
Síla zpětného nárazu vysokotlaké pistole (max.)	N	21			
Zjištěné hodnoty dle EN 60355-2-79					
Hodnota vibrace ruka-paže					
Ruční stříkací pistole	m/s²	<2,5			
Proudová trubice	m/s²	<2,5			
Kolísavost K	m/s²	1			
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	72			
Kolísavost K _{pA}	dB(A)	1			
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Kolísavost K _{WA}	dB(A)	86			
Provozní látky					
Množství	l	0,35			
Druh		SAE 15W40			
Rozměry a hmotnost					
Délka	mm	360			
Šířka (CX)	mm	375 (400)			
Výška	mm	925			
Hmotnost bez příslušenství (CX)	kg	23 (28)			

Typ		HD 6/15 C 1.150-604.0	HD 6/15 C 1.150-613.0	HD 7/10 CXF 1.151-611.0	HD 7/16 C 1.151-607.0
		HD 6/15 CX 1.150-654.0 1.150-657.0			
		GB/AU	AR	EU	KAP
Síťové vedení					
Napětí	V	240	220	400	380
Druh proudu	Hz	1~ 50	1~50	3~50	
Příkon	kW	3,1	3,1	3,0	3,9
Pojistka (pomalá, char. C)	A	13	16		
Maximálně přípustná impedance sítě	ohmů	(0,302+j0,189)		-	-
Prodlužovací kabel 30 m	mm²	2,5			
Přívod vody					
Teplota přívodu (max.)	°C	60		80	60
Přiváděné množství (min.)	l/hod. (l/min.)	700 (12)		800 (13)	
Sací výška z otevřené nádoby (20 °C)	m	0,5			
Přívodní tlak (max.)	MPa (baru)	1 (10)			
Výkonnostní parametry					
Pracovní tlak	MPa (baru)	15 (150)	11 (110)	10 (100)	16 (160)
Velikost trysky		034		060	043
Maximální provozní přetlak	MPa (baru)	21,5 (215)	19 (190)	12 (120)	19,5 (195)
Čerpané množství	l/hod. (l/min.)	560 (9,3)		700 (11,7)	
Sání čistícího prostředku	l/hod. (l/min.)	0-35 (0-0,6)			
Síla zpětného nárazu vysokotlaké pistole (max.)	N	21			
Zjištěné hodnoty dle EN 60355-2-79					
Hodnota vibrace ruka-paže					
Ruční stříkací pistole	m/s²	<2,5			
Proudová trubice	m/s²	<2,5			
Kolísavost K	m/s²	1			
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	72		77	
Kolísavost K _{pA}	dB(A)	1			
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Kolísavost K _{WA}	dB(A)	86		91	
Provozní látky					
Množství	l	0,35			
Druh		SAE 15W40		SAE 90 hypoidní	
Rozměry a hmotnost					
Délka	mm	360			
Šířka (CX)	mm	375 (400)			
Výška	mm	925			
Hmotnost bez příslušenství (CX)	kg	23 (28)		24 (29)	

Typ		HD 7/16 C 1.151-608.0	HD 7/18 C 1.151-601.0 1.151-603.0	HD 7/18 C 1.151-602.0 1.151-604.0
			HD 7/18 CX 1.151-651.0 1.151-653.0	HD 7/18 CX 1.151-652.0 1.151-654.0
		KAP	EU	EU II
Síťové vedení				
Napětí	V	220	400	230
Druh proudu	Hz	3~ 60	3~50	
Příkon	kW	3,9	4,7	
Pojistka (pomalá, char. C)	A	16	16	
Maximálně přípustná impedance sítě	ohmů	-		
Prodlužovací kabel 30 m	mm²	2,5		
Přívod vody				
Teplota přívodu (max.)	°C	60		
Přiváděné množství (min.)	l/hod. (l/min.)	800 (13)		
Sací výška z otevřené nádoby (20 °C)	m	0,5		
Přívodní tlak (max.)	MPa (baru)	1 (10)		
Výkonnostní parametry				
Pracovní tlak	MPa (baru)	16 (160)	17,5 (175)	
Velikost trysky		043	040	
Maximální provozní přetlak	MPa (baru)	19,5 (195)	21,5 (215)	
Čerpané množství	l/hod. (l/min.)	700 (11,7)		
Sání čistícího prostředku	l/hod. (l/min.)	0-35 (0-0,6)		
Síla zpětného nárazu vysokotlaké pistole (max.)	N	21		
Zjištěné hodnoty dle EN 60355-2-79				
Hodnota vibrace ruka-paže				
Ruční stříkací pistole	m/s²	<2,5		
Proudová trubice	m/s²	<2,5		
Kolísavost K	m/s²	1		
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	77		
Kolísavost K _{pA}	dB(A)	1		
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Kolísavost K _{WA}	dB(A)	91		
Provozní látky				
Množství	l	0,35		
Druh		SAE 90 hypoidní		
Rozměry a hmotnost				
Délka	mm	360		
Šířka (CX)	mm	375 (400)		
Výška	mm	925		
Hmotnost bez příslušenství (CX)	kg	24 (29)		



04/07
5.961-358.0



HD 7/10 CXF

