

GARDIN 2025



solo[®]



POSTŘIKOVAČE
ROSIČE
ROZMETADLA
ULV APLIKÁTORY
PŘÍSLUŠENSTVÍ
ROZBRUŠOVACÍ PILY



**Profesionální a hobby aplikační technika určená pro:
OCHRANU ROSTLIN – ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCI – STAVEBNICTVÍ**

GARDIM

Společnost GARDIM s.r.o. byla založena roku 2011 jako obchodní nástupce společnosti SOLO Praha. Hlavním cílem firmy bylo zastupovat německého výrobce aplikační techniky SOLO Kleinmotoren na českém trhu. V následujících letech se sortiment začal postupně rozšiřovat o produkty dalších spolehlivých světových výrobců a mezi zákazníky nabízet prostřednictvím sítě specializovaných prodejců, postupně budované již od roku 1992. Dnes společnost GARDIM dodává široké spektrum aplikační techniky a také profesionální rozbrušovací pily. Cílem společnosti je dodávat všem svým partnerům spolehlivé stroje a zařízení a uspokojit tak širokou poptávku jak profesionálních, tak hobby uživatelů v oblasti ochrany rostlin, dezinfekce, čištění a stavebnictví.

solo

Prémiová německá značka SOLO je vlajkovou lodí naší společnosti. Myšlenka zakladatelů firmy SOLO (Heinz Emmerich a Hans Emmerich) použit k aplikaci prostředků proti škůdcům místo tlakového čerpadla stlačený vzduch, prorazila během několika let znače SOLO cestu na pozici předního světového výrobce postřikovačů a rosičů. Dnes byste těžko našli rozsáhlejší plochy, na které by se při ochraně rostlin nepoužívaly stroje značky SOLO. Firemní filosofie s důrazem na kvalitu a inovace dělá ze značky SOLO již déle než 75 let špičkového dodavatele celosvětově známé aplikační techniky a rozbrušovacích pil.

CLEANLine

Vývoj a výroba postřikovačů je tradiční záležitostí společnosti SOLO již po mnoho desetiletí. Tyto pevné základy společnosti a nabyté know-how se vyvinulo v posledních letech na doménu v oblasti čištění a dezinfekce. SOLO CLEANLine je kompletní a zcela multifunkční inovativní výrobková řada určená k čištění a dezinfekci s nedílné spjatou německou kvalitou.

Světová novinka a SOLO patent – VarioFOAM!



Již žádná nutnost měnění trysek nebo zbytečný kontakt s přípravkem (chemikálií) uvnitř postřikovače. Díky SOLO patentované zpěňovací trysce varioFOAM lze velice snadno nastavit stupeň požadované hustoty pěny. Stačí pouze otočit nastavitelným kolečkem v požadovaném směru. Toto lze provádět také v průběhu aplikace bez nutnosti přerušování činnosti. Kolečko je dostatečně velké a přizpůsobené také pro práci v rukavicích.

Při vývoji a výrobě přenosných postřikovačů se německá firma MESTO vrací ke své více než 100 leté tradici. Díky získaným zkušenostem a vyprofilované specializaci si nyní může sebevědomě nárokovat právo na vedoucí postavení v oboru aplikátorů určených pro stavebnictví a další průmyslové oblasti.



Italská společnost VOLPI se svou již více než 140 let trvající historií patří k nejtradičnějším evropským výrobcům postřikovačů a dalších aplikátorů. Tradiční a snadno rozpoznatelné výrobky této značky nacházejí své uplatnění především mezi hobby a polo-profesionálními uživateli, kterým poskytují veškerý potřebný komfort a spolehlivost.

Materiály těsnění

NBR = nitrilkaučuk

NBR je syntetický kaučuk. Díky své vysoké elasticitě je vhodný k výrobě těsnění a o-kroužků.

Má dobrou odolnost proti olejům, tukům, uhlovodíkům. Pomalu stárne a má nízké opotřebení.

FPM (Viton®, FKM) = fluorkaučuk

FPM je syntetický kaučuk. Díky své vysoké elasticitě je vhodný k výrobě těsnění a o-kroužků. Má dobrou odolnost proti uhlovodíkům, olejům, silným kyselinám, aromatickým a chlór obsahujícím rozpouštědlům a má dobrou tepelnou odolnost. Vhodné pro použití přípravků s hodnotou pH 1 – 7.

EPDM = etylen-propylen-dien-kaučuk

EPDM je terpolymerní elastomer (guma). Díky své elasticitě je vhodný k výrobě těsnění a o-kroužků.

Je omezeně odolný proti rozpouštědlům a má značnou odolnost proti zásadám. Obecně má špatnou odolnost proti uhlovodíkovým olejům a proti palivům. Vhodné pro použití přípravků s hodnotou pH 7 – 14.

Použité ikony



doporučené pro **ochranu rostlin** (zahradu, les, zemědělství...)



doporučené pro **čištění a úklid**



doporučené pro **dezinfekci**



doporučené pro **stavebnictví**



doporučené pro **průmyslové a řemeslné činnosti**



Zádové tlakové postřikovače CLASSIC - COMFORT - PRO

Srovnání vlastností a standardní výbavy daných řad



solo

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948. German quality sprayers and cut-off machines

Produktová řada	Classic	Comfort	Pro
Typy	473D CLASSIC, 425 CLASSIC, 435 CLASSIC, 475 CLASSIC	425 COMFORT, 475 COMFORT	425 PRO
Použití	Pro soukromé účely	Pro častější použití	Pro profesionální a časté použití
Účely použití	Ochrana rostlin	Ochrana rostlin, lesnictví	Ochrana rostlin, lesnictví, dezinfekce
Typ těsnění	Standardní NBR	FPM („Viton“)	FPM („Viton“)
Páka čerpadla	Standardní, montáž možná nalevo i napravo	3 nastavitelné délky, variabilita nastavení na boční straně	3 nastavitelné délky, variabilita nastavení na boční straně
Nádrž postřiku	Nádrž bez polohovacího držadla	Nádrž včetně polohovacího držadla	Nádrž včetně polohovacího držadla
Tlak	Max. 4 bar	Max. 4 bar (475 Comfort) Max. 6 bar (425 Comfort)	Max. 6 bar
Nastavitelný tlak	-	4 nastavitelné stupně	4 nastavitelné stupně
Nosný systém popruhů	Polstrované ramenní popruhy	Polstrované ramenní popruhy	Profesionální systém kompletního polstrování
Délka trubky postřiku	50 cm	50 cm	Teleskopická s délkou 50 – 90 cm (karbonová)
Manometr	-	-	ano
Trysky uvnitř balení	Dvoudílná tryska pro kruhový postřik (dutý kužel), štěrbínová tryska pro plošný postřik	Dvoudílná tryska pro kruhový postřik (dutý kužel), štěrbínová tryska pro plošný postřik	Mosazná nastavitelná pro kruhový postřik, štěrbínová mosazná pro plošný postřik

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

CLEANERY

ZPĚŇOVAČE

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

- lehká, pevná a průsvitná nádrž s lehce viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem
- bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajících tlaku uvnitř nádrže
- nastavitelná univerzální tryska
- zabezpečená stabilita díky třem opěrným podstavním bodům a kuželovitému tvaru nádrže
- model 303 HD vyroben z odolného HDPE materiálu pro aplikaci mazacích, separačních, čistících kapalin nebo rozpouštědel



- široké plnicí hrdlo, které lze rychle zašroubovat a jehož součástí je také zabudovaný držák trubky postřiku
- bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajících tlaku uvnitř nádrže
- velice odolná tryska pro plošný postřik
- praktický dlouhý a široký ramenní popruh



solo

SOLO CLEANLine 305 A a 307 A - FKM
305 B a 307 B - EPDM



NOVINKA

SOLO CLEANLine 303 HD - FKM
303 A a 304 A - FKM
303 B a 304 B - EPDM

- díky SOLO patentované zpěňovací trysce VarioFOAM lze velice snadno nastavit stupeň požadované hustoty pěny
- speciální štěrbinová tryska pro tvorbu kvalitní pěny
- bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajících tlaku uvnitř nádrže
- lehká, pevná a průsvitná nádrž s lehce viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem



- zabezpečená stabilita díky třem opěrným podstavním bodům a kuželovitému tvaru nádrže



FKM těsnění pro kyselé přípravky (pH 1-7)
EPDM těsnění pro zásadité (alkalické) přípravky (pH 7-14)

SOLO CLEANLine 303 FA - FOAM FKM
303 FB - FOAM EPDM

- díky SOLO patentované zpěňovací trysce VarioFOAM lze velice snadno nastavit stupeň požadované hustoty pěny
- speciální štěrbinová tryska pro tvorbu kvalitní pěny
- bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajících tlaku
- pojízdný vozík s držadlem jako volitelné příslušenství (pro 309FA/FB)



solo

SOLO CLEANLine 333 FA - FOAM FKM
309 FA - FOAM FKM
309 FB - FOAM EPDM



Model	303 HD	303 A	304 A	305 A	307 A	303 B	304 B	305 B	307 B	303 FA	333 FA	309 FA	303 FB	309 FB	
Objednací číslo	30341	30301	30401	30505	30705	30302	30402	30506	30706	30331	33331	30931	30332	30932	
Celkový objem	1,25	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	4,0	9,0	1,25	9,0	
Max. tlak (bar)	3,0		3,0			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Těsnění	FKM (Viton)					EPDM					FKM (Viton)				
Hmotnost (kg)	0,5		0,6	2,6	2,8	0,5	0,6	2,6	2,8	0,6	2,1	3,0	0,6	3,0	
Pěna - aplikace										ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
Hadice			1,4 m					1,4 m		-	1,4 m	1,4 m	-	1,4 m	
Trubka postřiku			ANO					ANO		-	ANO	ANO	-	ANO	
Systém popruhů			ramenní popruh					ramenní popruh		-	ramenní	ramenní	-	ramenní	
Tryska	nastavitelná kuželová tryska pro kruhový postřik			štěrbínová tryska pro plošný postřik		nastavitelná kuželová tryska pro kruhový postřik	nastavitelná kuželová tryska pro kruhový postřik	štěrbínová tryska pro plošný postřik		SOLO speciální „zpěňovací“ tryska			SOLO speciální „zpěňovací“ tryska		

- bateriový postřikovač pro čištění a dezinfekci
- jednoduché tlačítko pro snadnou a okamžitou aplikaci přípravku
- integrovaná lithium-iontová baterie pro nepřetržitý provoz až 60 minut
- nastavitelná tryska



NOVINKA



solo

SOLO CLEANLine 360 B – EPDM

Model	360 B
Baterie	Lithium-iontová 3,7 V / 1,4 Ah
Objem nádrže [l]	1
Max. tlak [Bar]	2,0
Materiál těsnění	EPDM
Vlastní hmotnost [kg]	0,3
Objednací č.	36001

- aplikátory pro čištění a dezinfekci
- ideální pro využití v interiérech
- možnost regulace množství postřiku
- pro aplikaci protibakteriálních postřiků, antibiotik, dezinfekčních a čisticích prostředků apod.
- model AIROFOG U260: pružná prodlužovací 50 cm hadice pro dosažení delší vzdálenosti a umožnění přístupu do stísněných či hůře přístupných míst



SM Bure AIROFOG U260

Model	BURE	AIROFOG U260
Motor	elektrický 220 V	elektrický 220-240 V
Objem [l]	3	5
Výkon [W]	1 250	800
Velikost kapek	10-50 mikrometrů	15-30 mikrometrů
Vlastní hmotnost [kg]	3,65	3,4
Objednací č.	SM4000	U260

- SOLO rozbrušovací pily se bez problému prořežou betonem, ocelí, asfaltem, litinou nebo kamenem
- **iLube®** znamená "inteligentní mazání". Jde o SOLO patentovaný systém samostatného motorového paliva pro model rozbrušovací pily SOLO 881



Vlastnosti modelů SOLO rozbrušovacích pil

Model	881-14	880-14
iLube®	ano	ne
Olejevá nádrž, litry	0,32	ne
Karburátor a primer	ano	ano
Automatický sytič	ano	ano
Vzduch. filtr s koléb. spínačem	ano	ano
Řezné kotouče – Ø palce/mm	14/350	14/350
Maximální hloubka řezu mm	125	125
Rozměry (d/š/v) mm	775/267/430	775/267/430
Váha ¹ kg	10,5	10,2

¹ bez paliva a řezného kotouče

- elektronické čerpadlo dodá do paliva správné množství dvoutaktního oleje ze samostatné olejové nádrže (objem 0,32 litrů) naměřeného tak, aby vyhovělo otáčkám motoru. **Stroj si tak sám elektronicky míchá směs oleje a paliva!**

Společné vlastnosti všech typů SOLO rozbrušovacích pil (modely 881 a 880)

Motor	SOLO 2T
Obsah motoru	81 cm3
Výkon (kW/HP)	4.0 / 5.45 (při otáčkách 9300 1/min)
Digitální elektronické zapalování	ano
Obsah palivové nádrže, litry	0,9
Uzávěr nádrže s prevencí přetáčení	ano
Dekompresní ventil	ano
Dvoutrubkový vzduchový filtr	ano
Sada připojení na vodu	ano
Průměr hřídele mm	20
Hladina akustického tlaku ¹ dB(A)	98
Hladina akustického výkonu ¹ dB(A)	108

¹ V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES

Tlaková nádrž na vodu



- kapacita 11 litrů
- pro mobilní zásobu vody na mokré řezy a prevenci proti prachu na staveništi
- odolná nádrž pro intenzivní užívání
- dodáváno s 3,5 m dlouhou hadicí k propojení s rozbrušovací pilou

• objednáč číslo 49852

- olejivzdorný a multifunkční postřikovač s využitím ve stavebnictví, zahradnictví a dezinfekci
- ergonomicky tvarovaný spouštěcí ventil



- pístový manometr se zabudovaným pojistným ventilem
- praktický držák pro snadné uložení rozprašovací trubky
- olejivzdorná hadice
- vysoká stabilita díky velké základní ploše



Mesto Fix Plus

Model	Fix Plus
Objem nádrže [l]	5
Max. tlak [Bar]	3
Materiál těsnění	Viton
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	1,7
Objednací č.	3237FP

- velmi univerzální použití
- mosazná trubka
- spirálová hadice
- profesionální výkonné čerpadlo
- kryt nalévacího prostoru proti nečistotám
- nosný popruh přes rameno



Mesto Profi Plus

Model	Profi Plus 5l	Profi Plus 10l
Objem nádrže [l]	5	10
Max. tlak [Bar]	3	3
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	2,6	3,1
Objednací č.	3275P	3270P

- velmi univerzální použití
- odolná ocelová nádrž, mosazná trubka
- vystřiká celý objem na dvě natlakování
- možnost instalace ventilu pro kompresor
- robustní stabilní základna
- držák čerpadla při nalévání
- držák trubky postřiku
- kryt nalévacího prostoru
- polstrovaný nosný popruh přes rameno nebo popruhy na záda



Mesto FerroX Plus

Model	FerroX Plus 6l	FerroX Plus 10l
Objem nádrže [l]	6	10
Max. tlak [Bar]	6	6
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,8	5,5
Objednací č.	3565P	3585P

- velmi univerzální použití
- odolná nerezová nádrž, mosazná trubka
- vystřiká celý objem na dvě natlakování
- možnost instalace ventilu pro kompresor
- držák čerpadla při nalévání
- držák trubky postřiku
- kryt nalévacího prostoru
- polstrovaný nosný popruh přes rameno nebo popruhy na záda



Mesto Inox Plus

Model	Inox Plus 6l	Inox Plus 10l
Objem nádrže [l]	6	10
Max. tlak [Bar]	6	6
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,3	4,7
Objednací č.	3595P	3615P

- nastavitelná tryska
- odolné materiály a těsnění
- objem nádrže 1l
- univerzální použití (domácnost, dílna, čištění apod.) s ohledem na konkrétní typ těsnění



- využití při postřiku venkovních i pokojových rostlin nebo při kropení prádla během žehlení
- průhledná nádrž s atraktivním vzhledem a snadno viditelným množstvím postřiku
- nastavitelná mosazná tryska (od úzkého paprsku až po jemné široké rozprášení)
- ergonomická rukojeť



Volpi rozprašovač Mesto rozprašovač

Výrobce	MESTO	MESTO	VOLPI
Model	3111P	3111PD	DVL
Objem nádrže [l]	1	1	1
Materiál těsnění	Viton	EPDM	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	0,1	0,1	0,1
Objednací č.	3111P	3111PD	3335

Volpi DEA

Model	DEA
Objem nádrže [l]	2
Max. tlak [Bar]	2
Materiál těsnění	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	0,46
Objednací č.	4470T

- univerzální nastavitelná tryska
- pojistný bezpečnostní ventil
- široká a pohodlná rukojeť
- **otočná tryska o 180° (modely řady Comfort) umožňuje ošetřit listy rostlin proti škůdcům a chorobám i ze spodní strany**



solo

Solo 201 a 202 CLASSIC Solo 201C a 202C COMFORT

Model	201	202	201C	202C
Objem nádrže [l]	1	2	1	2
Max. tlak [Bar]	3	3	3	3
Materiál těsnění	NBR	NBR	NBR	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	0,45	0,5	0,46	0,51
Objednací č.	20101	20201	20102	20202

- nastavitelná otočná tryska (o 180°)
- možnost ošetření listů rostlin i ze spodní strany
- kryt trysky pro přesné zacílení
- odolná těsnění
- kvalitní zpracování
- aretace stálého postřiku
- možnost instalace teleskopické trubky (doplňkové příslušenství)



solo

Solo 401 a 402 COMFORT

Model	401	402
Objem nádrže [l]	1	2
Max. tlak [Bar]	2,5	2,5
Materiál těsnění	Viton	Viton
Vlastní hmotnost [kg]	0,4	0,5
Objednací č.	40101	40201

- mosazná nastavitelná tryska
- pojistný tlakový ventil
- nízká hmotnost
- nosný popruh přes rameno
- držák trubky postřiku



- ergonomické robustní držadlo
- držadlo umožňující upevnění trubky
- univerzální nastavitelná tryska
- aretace ručního ventilu
- bezpečnostní pojistný ventil
- možnost využití řady příslušenství SOLO



- zásobník na vyměnitelné trysky
- držák trubky postřiku
- dobře viditelná hladina postřiku v nádrži
- aretace spouštěcího ventilu
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- nosný popruh přes rameno



- profesionální čerpadlo
- tlustostěnná nádrž
- robustní odolné provedení
- aretace spouštěcího ventilu
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- nosný popruh přes rameno
- velká a stabilní základna nádrže
- široký plnicí otvor



Volpi V.Black Kompres

Model	V.Black Kompres
Objem nádrže [l]	6
Max. tlak [Bar]	3
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	40
Vlastní hmotnost [kg]	1,35
Objednací č.	19KPR

Solo 211 a 212 CLASSIC

Model	211	212
Objem nádrže [l]	5	7
Max. tlak [Bar]	3	3
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	1,2	1,5
Objednací č.	21101	21201

Solo 461 a 462 COMFORT

Model	461	462
Objem nádrže [l]	5	7
Max. tlak [Bar]	3	3
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	1,2	1,5
Objednací č.	46101	46201

SOLO 256/456, 257/457 a 258/458 PRO

Model	256/456	257/457	258/458
Objem nádrže [l]	5	7	11
Max. tlak [Bar]	3	3	3
Materiál těsnění	NBR	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	2,5	2,6	3,0
Objednací č.	45601	45701	45802

BATERIOVÉ RUČNÍ POSTŘIKOVAČE

- jednoduché tlačítko pro snadnou a okamžitou aplikaci přípravku
- integrovaná lithium-iontová baterie pro nepřetržitý provoz až 60 minut
- nastavitelná tryska
- snadné a flexibilní nabíjení skrze USB-Port



solo

Solo 260 Classic

Model	260
Baterie	Lithium-iontová 3,7 V / 1,4 Ah
Objem nádrže [l]	1
Max. tlak [Bar]	2,0
Materiál těsnění	NBR
Provozní doba	cca 60 min.
Vlastní hmotnost [kg]	0,3
Objednací č.	26001

- rychlé a jednoduché spuštění skrze jedno tlačítko bez nutnosti ručního tlakování
- dlouhá výdrž baterie na jedno nabití (cca 3 hodiny)
- praktické široké držadlo, ramenní popruh a spirálová hadice
- snadno vyjímatelná lithium-iontová baterie
- kompaktní velikost a atraktivní vzhled
- široký plnicí otvor
- možnost využití řady příslušenství SOLO



solo

Solo 206 EAZY

Model	206 EAZY
Baterie	Lithium-iontová 11,1 V / 2,5 Ah
Objem nádrže [l]	6
Max. tlak [Bar]	2,5
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	2,2
Objednací č.	20601

- teleskopická nerezová trubka a mosazná nastavitelná tryska
- tlačítko pro zapnutí/vypnutí umístěné přímo na držadle
- vestavěná li-ion baterie
- přehledný LED ukazatel stavu nabití baterie
- velice nízká hmotnost



Volpi V.Black Smart

Model	V.Black Smart
Baterie	Lithium-iontová 3,7 V / 2,6 Ah
Objem nádrže [l]	5
Max. tlak [Bar]	2,0
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	30-50
Vlastní hmotnost [kg]	1,45
Objednací č.	19SME

BATERIOVÉ RUČNÍ POSTŘIKOVAČE

- nadstandardní kapacita nádrže a li-ion baterie pro efektivní a pohodlnou práci také na rozsáhlejších plochách a pozemcích
- většina základních provozních funkcí je pro větší pohodlí a bezpečnost umístěna přímo v držadle postřikovače
- přehledný LED ukazatel stavu nabití baterie
- velice nízká hmotnost



Volpi V.Black Proton

Model	V.Black Proton
Baterie	Lithium-iontová 7,4 V / 2,6 Ah
Objem nádrže [l]	7
Max. tlak [Bar]	2,5
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	40
Vlastní hmotnost [kg]	1,8
Objednací č.	19PRE

- tvarovaná nádrž dobře přiléhající k zádům
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- široké polstrované nosné popruhy
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- příchytka k uchycení trubky postřiku



solo

Solo 473D CLASSIC

Model	473D
Typ čerpadla	membrána
Objem nádrže [l]	10
Max. tlak [Bar]	4
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,3
Objednáč. č.	47321

- tvarovaná nádrž dobře přiléhající k zádům
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- široké polstrované nosné popruhy
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- příchytka k uchycení trubky postřiku



solo

Solo 425, 435, 475 CLASSIC

Model	425	435	475
Typ čerpadla	píst	píst	membrána
Objem nádrže [l]	15	20	15
Max. tlak [Bar]	4	4	4
Materiál těsnění	NBR	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,5	5	4,7
Objednáč. č.	42521	43521	47521

- 3 nastavitelné délky tlakovací páky
- manuálně nastavitelný tlak postřiku
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- uchycení trubky v madle postřikovače
- široké polstrované nosné popruhy
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- madlo pro manipulaci s postřikovačem



solo

Solo 425, 475 COMFORT

Model	425	475
Typ čerpadla	píst	membrána
Objem nádrže [l]	15	15
Max. tlak [Bar]	6	4
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,5	4,7
Objednáč. č.	42531	47531

- 3 nastavitelné délky tlakovací páky
- teleskopická trubka s nastavitelnou mosaz. tryskou
- tvarovaná nádrž dobře přiléhající k zádům
- manuálně nastavitelný tlak postřiku, manometr
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- uchycení trubky v madle postřikovače
- profesionální popruhy s opěrkou zad
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- madlo pro manipulaci s postřikovačem



solo

Solo 425 PRO

Model	425 PRO
Typ čerpadla	píst
Objem nádrže [l]	15
Max. tlak [Bar]	6
Materiál těsnění	Viton
Délka trubky [cm]	50–90
Vlastní hmotnost [kg]	5,2
Objednáč. č.	42541

BATERIOVÉ ZÁDOVÉ POSTŘIKOVAČE

- nastavitelný tlak až do výše 5 bar
- na boku postřikovače lze plynule nastavit tlak pomocí otočného regulátoru
- aktuální stav baterie je vidět na displeji voltmetru
- model Vita 16 je navíc vybaven nadstandardně polstrovanou opěrkou zad a teleskopickou trubkou (délka 55-100 cm)
- nízká hmotnost pro pohodlnou práci
- možnost využití teleskopických prodlužovacích trubek VOLPI (doplňkové příslušenství) o nastavitelné délce 55-100 cm (189T) nebo 125-250 cm (189TXL)

NOVINKA



Volpi V.Black Vita 12 a V.Black Vita 16

Model	V.Black Vita 12	V.Black Vita 16
Baterie	Li-Ion 14,4 V / 2 Ah	Li-Ion 14,4 V / 2 Ah
Objem nádrže [l]	12	16
Max. tlak [Bar]	5	5
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	55-100 (teleskopická)
Vlastní hmotnost [kg]	3,1	3,2
Objednávací č.	23VBE12	23VBE16

- výkonné a odolné čerpadlo s jednoduchým spínačem (zapnout/vypnout)
- kompaktní Li-Ion baterie - vyjímatelná a zvnějšku lehce přístupná
- až 3 hodiny nepřetržitého provozu baterie
- pevná konstrukce, snadná údržba
- možnost využití řady příslušenství SOLO



solo

Solo 411 a 441 CLASSIC

Model	411	441
Baterie	Li-Ion 11,1 V / 2,5 Ah	Li-Ion 11,1 V / 2,5 Ah
Objem nádrže [l]	10	16
Max. tlak [Bar]	2,5 (jeden stupeň)	2,5 (jeden stupeň)
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	3,5	3,7
Objednávací č.	41101	44101

- čtyřstupňový nastavitelný tlak (1-4 bar)
- indikátor stavu nabití na displeji postřikovače
- silná Li-Ion baterie (18V)
- možnost použití silnější baterie se zvýšenou kapacitou 5 Ah (dostupná jako doplňkové příslušenství)
- tichý, nízké vibrace
- možnost využití řady příslušenství SOLO



solo

Solo 442 COMFORT

Model	442
Baterie	Li-Ion 18 V / 2,5 Ah
Objem nádrže [l]	16
Max. tlak [Bar]	4
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,5
Objednávací č.	44201

BATERIOVÉ ZÁDOVÉ POSTŘIKOVAČE

- tichý, nízké vibrace
- volitelný tlak postřiku
- široké polstrované nosné popruhy
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- manometr



solo

Solo 417 COMFORT a 416 Li PRO

Model	417	416 Li
Baterie	Pb/gel 12 V / 7,2 Ah	Li-Ion 11,1 V / 7,8 Ah
Objem nádrže [l]	18	20
Max. tlak [Bar]	2,5 a 4,3	2,5 a 4,3
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50-90 (teleskopická)
Vlastní hmotnost [kg]	7,6	5,2
Objednávací č.	41701	41601

MOTOROVÉ VYSOKOTLAKÉ POSTŘIKOVAČE

- výkonný osvědčený motor Honda
- nastavitelný tlak postřiku
- postřikovač dobře přiléhající k zádům
- široké polstrované nosné popruhy
- dvoupístové čerpadlo kapaliny
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru

- možnost využití řady speciálního příslušenství
- manometr



solo

Solo 433H PRO

Model	433H
Motor	Honda GX 25 (4-T)
Objem nádrže [l]	20
Max. tlak [Bar]	30
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	9,8
Objednací č.	433303

- vysokotlaký pojízdný postřikovač s vlastním pojezdem a 120l nádrží
- 2 rychlostní stupně (1 vpřed, 1 vzad)
- 25m dlouhá hadice s navíjecím systémem
- vhodné pro lesnictví, sadařství, zahradnictví nebo komunální sféru
- vhodné pro aplikaci herbicidů, fungicidů a insekticidů
- 10l integrovaná nádrž na umytí rukou



Gardim Sprayer

Model	Gardim Sprayer
Motor	Honda GCVx 170 (4-T)
Objem nádrže [l]	120
Max. tlak [Bar]	30
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	85
Objednací č.	925051000

POJÍZDNÝ AKU POSTŘIKOVAČ

- pojízdný bateriový postřikovač vybavený velkými a odolnými koly pro práci v terénu
- stabilní základna, teleskopické madlo a spirálová hadice
- výkonné a odolné čerpadlo s jednoduchým spínačem (zapnout/vypnout)
- kompaktní Li-Ion baterie - vyjímatelná a zvnějšku lehce přístupná

- až 3 hodiny nepřetržitého provozu baterie
- možnost využití řady příslušenství SOLO



NOVINKA



solo

Solo 216 EAZY ROLL

Model	216 EAZY ROLL
Baterie	Li-Ion 11,1V / 2,5 Ah
Objem nádrže [l]	16
Max. tlak [Bar]	2,5 (jeden stupeň)
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	5
Objednací č.	21601

MOTOROVÝ ROSIČ

- regulace dávkování postřiku
- volitelný tvar rosičského proudu
- možnost instalace přídatného čerpadla, ULV trysky a dalšího příslušenství SOLO
- příznivý poměr ceny a výkonu zařízení
- velice nízká hmotnost stroje
- nadstandardní polstrování zad a široké ramenní popruhy



solo

Solo 466 MASTER

Model	466 MASTER
Motor	Solo 2T, 66,5 ccm
Objem nádrže [l]	14
Objem vzduchu [m³/h]	1400
Horizontální dosah [m]	11,0
Materiál těsnění	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	10,1
Objednací č.	46603

ROZMETADLO

- nastavitelné dávkování posypu
- nastavitelná šířka záběru
- velký plnicí otvor
- nastavitelný nosný popruh
- vhodný pro aplikaci granulátů, hnojiv, osiva, substrátů, posypové soli apod.
- vhodný také pro práci v hůře přístupném, nerovném terénu
- téměř bezúdržbové



solo

Solo 421

Model	421
Obsah nádrže [kg]	9
Šíře záběru	nastavitelná (180°)
Vlastní hmotnost [kg]	2,5
Objednací č.	42101

APLIKÁTOR GRANULÁTU

- možnost nastavení přesného jednotlivého dávkování množství přípravku
- možnost nastavení konstantní a nepřerušované aplikace přípravku
- vhodný pro aplikaci hnojiv, speciálních chemických přípravků a posypové soli
- vysoká přesnost cílové aplikace
- velký plnicí otvor
- vhodný také pro práci v hůře přístupném, nerovném terénu
- téměř bezúdržbový



Guarany

Guarany

Model	Guarany
Objem nádrže [l]	16
Nastavitelné dávkování	ano
Vlastní hmotnost [kg]	4,8
Objednací č.	BL107255

VYPALOVAČ PLEVELŮ

- vynikající zařízení pro hubení nežádoucích rostlin bez chemie
- použití v zámkových dlažbách, na chodnících, v základech a podél domů, na záhonech, zahradách i v trávnicích
- jednoduchá obsluha
- vysoká účinnost vypalovače
- hubení plevelů bez použití chemických přípravků



Vypalovač plevelů Mesto 1760

Model	Mesto 1760
Náplň	PB
Objem náplně [ml]	600
Objednací č.	1760
Objednací č. náhradní kartuše	1765

ULV APLIKÁTOR

- ruční ULV aplikátor pro postřik mírně ředěných herbicidů s účinnou látkou glyfosat
- určený k hubení nežádoucích plevelů s ochranným krytem tak, aby nebyly zasaženy cílové rostliny
- použití s výrazným a rychlým účinkem na plevele s nízkou spotřebou vody
- použití v lesích, parcích, plantážích, sadech, ve školkách i na zahradách pro profesionální i hobby aplikaci
- spotřeba vody jen 15–20 l/ha
- jednoduchá obsluha a mobilita zařízení



Pulmic FENIX 35

Model	Fenix 35
Pohon	Li-Ion baterie
Pracovní šířka	do 40 cm
Velikost kapek	350 mikronů
Objem nádrže [l]	5
Vlastní hmotnost [kg]	2,5
Objednací č.	P35

PŘÍSLUŠENSTVÍ POSTŘIKOVAČŮ SOLO

PŘÍSLUŠENSTVÍ POSTŘIKOVAČŮ SOLO



solo®

Název ● doporučujeme ○ vhodný ○ nedoporučujeme - nelze použít

Obj. č.	401/402	201/202	211/212	461/462	256/456/257 457/258/458	425/435	473D/475	206/411/441 417/416/216	442
1	●	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	●	●	●	●	●	●	●
3	-	-	●	●	●	●	●	●	●
4	-	-	●	●	●	●	●	●	●
5	-	-	●	●	●	●	●	●	●
6	-	-	●	●	●	●	●	●	●
7	-	-	●	●	●	●	●	●	●
8	-	-	●	●	●	●	●	●	●
9	-	-	●	●	●	●	●	●	●
10	-	-	●	●	●	●	●	●	●
11	-	-	●	●	●	●	●	●	●
12	-	-	●	●	●	●	●	●	●
13	-	-	●	●	●	●	●	●	●
14	-	-	●	●	●	●	●	●	●
15	-	-	●	●	●	●	●	●	●
16	-	-	●	●	●	●	●	●	●
17	-	-	●	●	●	●	●	●	●
18	-	-	●	●	●	●	●	●	●
19	-	-	●	●	●	●	●	●	●
20	-	-	●	●	●	●	●	●	●
21	-	-	●	●	●	●	●	●	●
22, 23, 24, 32, 33	-	-	●	●	●	●	●	●	●
25, 34	-	-	●	●	●	●	●	●	●
26	-	-	●	●	●	●	●	●	●
27	-	-	○	●	●	●	●	●	●
28	-	-	○	●	●	●	●	●	●
29	-	-	-	-	●	●	●	●	●
30	-	-	-	-	●	●	●	●	●
31	-	-	-	-	●	●	●	●	●
32	-	-	-	-	●	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	●	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	●	-	-
35	-	-	-	-	●	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	●
37	-	-	-	-	-	-	-	-	●
38	-	-	-	-	-	-	-	-	●
39	-	●	-	-	-	-	-	-	-
40	-	●	-	-	-	-	-	-	-

PŘÍSLUŠENSTVÍ STAVEBNÍCH POSTŘIKOVAČŮ MESTO

PŘÍSLUŠENSTVÍ STAVEBNÍCH POSTŘIKOVAČŮ MESTO



Poz.	Název	Obj. č.	FIX PLUS 3237FP	PROFI PLUS 3275P / 3270P	INOX PLUS 3595P / 3615P	FERROX PLUS 3565P / 3585P
1	Sada těsnění pro ruční ventil	1003L		•		
2	Sada těsnění pro ruční ventil	1004L			•	•
3	Sada těsnění kompl.	6002L	•	•		
4	Sada těsnění kompl.	6001L			•	•
5	Čerpadlo	6224ML	•			
6	Ruční ovládací ventil	2310	•			
7	Ruční ovládací ventil	6307LS		•	•	•
8	Trubka postřiku, mosazná 50 cm, štěrbinová tryska	3657F	•			
9	Trubka postřiku, mosazná 50 cm, štěrbinová tryska	3655		•	•	•
10	Bezpečnostní ventil	6703K			•	•
11	Manometr s ukazatelem tlaku (max. 6 bar)	6701			•	•
12	Přetlakový ventil/pístový manometr (max. 3 bar)	6707L		•		
13	Vedení kapaliny s ovládacím ventilem	2315V	•			
14	Vedení kapaliny s ovládacím ventilem	6302P		•		
15	Vedení kapaliny s ovládacím ventilem	6321NL			•	•
16	Čerpadlo	6224SB		•		
17	Čerpadlo	6233W			•	•
18	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem, koncovka jako u automobil. pneumatik (max. 3 bar)	6209NA		•		
19	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem, koncovka jako u automobil. pneumatik (max. 6 bar)	6215NA			•	•
20	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem se zásuvnou spojkou (max. 3 bar)	6209NB		•		
21	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem se zásuvnou spojkou (max. 6 bar)	6215NB			•	•
22	Prodlužovací trubka mosaz 50 cm	3660		•	•	•
23	Prodlužovací trubka mosaz 50 cm	3665	•			
24	Prodlužovací trubka mosaz 70 cm	3670		•	•	•
25	Prodlužovací trubka mosaz 100 cm	3680		•	•	•
26	Teleskopická trubka mosaz 80 cm – 150 cm	3690			•	•
27	Teleskopická trubka mosaz 107 cm – 200 cm	3701			•	•
28	Kryt nálevky	6247DG		•		
29	Kryt nálevky	6247N			•	•
30	Pojízdný set	3960D		•		
31	Pojízdný set	3965			•	•
32	Polstrované nosné zádové popruhy	3961N			•	•
33	Flexibilní trubka postřiku 50 cm. Tvar trubky lze upravovat částečným ohýbáním částí trubky.	3653FL	•	•	•	•

PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTOROVÉHO POSTŘIKOVAČE SOLO 433H



PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTOROVÉHO ROSIČE SOLO 466 MASTER



Oleje **solo**

objednací číslo	objem	označení
49278	1l	Kanystr
49104	1l	Profi olej pro 2T motory



solo[®]



433H

Název	Obj. č.	
1 Prodlužovací trubka, 120 cm (nerezová ocel)	49183	●
2 Postřikovací trubka, 120 cm (nerezová ocel), 2 vyměnitelné trysky	49185	●
3 Teleskopická prodlužovací trubka, 120–230 cm (nerezová ocel)	49189	●
4 Nosník z nerezové oceli 100 cm, se čtyřmi tryskami + trubkou z nerezové oceli 75 cm	49300	●
5 Dvojitá tryska tvaru „Y“ (nerezová ocel)	49182	●
6 Prodlužovací hadice 10 m, včetně závěsného držáku	49191	●

solo[®]



466 MASTER

Poz.	Název	Obj. č.	
1	ULV tryska pro přesné dávkování a ultrajemnou aplikaci přípravku (ochrana rostlin, dezinfekce apod.)	49480	●
2	Dvojitá tryska k rošíření stříkaného paprsku nebo k současnému ošetření dvou řad jedné kultury, s přídatnými koncovkami možnost použití i mezi úzkými řádky	49137	●
3	Prodlužovací trubka 60cm, více možností kombinací při použití spolu s čerpadlem kapaliny	49333	●
4	Čerpadlo kapaliny, zvýšení rozstříkovaného množství a dosahu postřiku při použití prodloužení trubky	49117	●



Obor	Činnost	rozprašovače	DEA	401/402/3132GT	V.Black Kompress	201/202/211/212	461/462	256/456/257/457/258/458	FIX PLUS, 303 HD	PROFI PLUS	FERROX PLUS	INOX PLUS	303/304/305/307/360 (A/B)	zpeňovače 303/333/309	425/435	473D/475	260/206/411/441/216	V.Black Smart/Proton	416Li/417/442	V.Black VITA12/VITA16	SM BURE/AIROFOG	433H/466 MASTER	GARDIM SPRAYER	Pulmic FENIX 35
Zahrada, les, krajinářství, zemědělství	ochrana rostlin	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	likvidace plevelů		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•
	stříkání prostředků proti okusu															•								
Stavebnictví	stříkání betonových separačních prostředků a dalších stavebních chemikálií									•	•	•	•	•										
	impregnace									•	•	•	•	•										
	vápnění									•	•	•	•	•										
	vrstvení ochranných prostředků dřeva									•	•	•	•	•										
Čištění a úklid	stříkání úklidových a dezinfekčních prostředků	•		•				•	•	•	•	•	•			•						•		
	nanášení pěnicích čistících prostředků													•										
	odstraňování graffiti										•	•	•	•										
	čištění strojních zařízení a vozidel	•								•	•	•	•	•										
Dezinfekce	likvidace škůdců	•						•	•	•	•	•	•			•					•	•	•	
	prevence šíření epidemii							•	•	•	•	•	•			•					•	•	•	
	boj proti nákazám							•	•	•	•	•	•			•					•	•	•	
Průmysl, dílna a řemesla	čištění a konzervace strojů a jejich součástí	•							•	•	•	•	•											
	čištění a konzervace vozidel a motorů	•							•	•	•	•	•											
	odstraňování tapet								•	•	•	•	•											
	nanášení řídkých lepidel								•	•	•	•	•											

solo CLASSIC LINE

– základní kvalitativní řada určená pro běžné využití v ochraně rostlin
 MODELY 260, 201, 202, 211, 212, 473D CLASSIC, 475 CLASSIC, 425 CLASSIC, 435 CLASSIC, 206 EAZY, 411, 441, 216 EAZY ROLL



solo COMFORT LINE

– vyšší kvalitativní řada určená pro využití v ochraně rostlin, lesnictví, na farmách, v komunální sféře – při častějším využití techniky
 MODELY 201C, 202C, 401, 402, 461, 462, 425 COMFORT, 475 COMFORT, 417, 442



solo PRO LINE

– nejvyšší kvalitativní řada určená pro intenzivní využití v ochraně rostlin, lesnictví, čištění a dezinfekci, v průmyslu a komunální sféře
 MODELY 421, 256/456, 257/457, 258/458, 425 PRO, 416Li, 433H, 466 MASTER



GARDIM

GARDIM s.r.o.
Okrouhlo 215
254 01 Okrouhlo
Česká Republika

Mobil: 724 111 207
Email: info@gardim.cz
www.gardim.cz

Mesto 3132GT

- spirálová hadice (2,5m)
- odolné těsnění Viton (FKM/FPM)
- držák na opasek
- nádrž o objemu 1,5 l
- univerzální použití pro ochranu rostlin, dezinfekci, čištění a stavebnictví



solo®

VÁŠ PRODEJCE:

