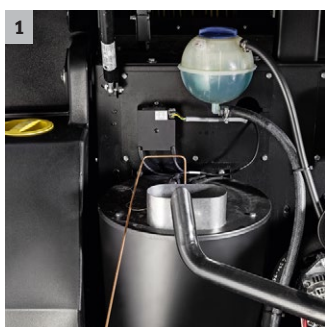




HDS 17/20 De Tr1

Sõltumatu ja mobiilne: kuuma vee kõrgsurvepesur HDS 17/20 töötab 200 bar surve juures ilma toiteallikata. Äärmiselt efektiivne mudel HDS Trailer sobib munitsipaal-, töösuts- ja ehitus-sektoris.



1 Maksimaalne tõhusus

- Äärmiselt tõhus, testitud põletitehnoloogia.
- Mootorist väljutatava soojuste taaskasutus.

2 Lihtne kasutada

- Tänu keskele valikulülile on masinat lihtne kasutada.
- Tänu juhtalas asuvale kahele valikulisele voolikurullile on seadet lihtne üles panna ja lahti võtta.

3 Sõltumatu kasutus

- Suur 500-liitrine veepaak võimaldab täisvõimsusel 30 minutit järjest töötada.
- 100-liitrine diislipaak: ideaalne pikkadeks tööperioodideks.

4 Äärmiselt paindlik

- Tänu seadistusvõimalusele saab iga haagise seadistada nii, et see vastaks just konkreetse kasutaja nõudmistele.
- Saadaval nii jalastega (Skid) kui ka kinnise (Cab) versioonina, kasutamiseks kas statsionaarse lahenduse või haagisena.



HDS 17/20 De Tr1

Tehnilised andmed

Tellimuse nr.		1.524-952.2
Mootori tootja		Yanmar
Kütus		Diiseli
Võimsus	kW / hp	19 / 26 / 19 / 26
Veevoolu hulk	l/h	900-1700
Rõhk	bar / MPa	60-200 / 6-20
Kütusetarbimine, täisvõimsus	kg/h	11,8
Kaal	kg	950
Mõõdud (pikkus x laius x kõrgus)	mm	3646 × 1747 × 1735

Seadmed

Pesupüstol		EASY!Force Advanced
Kõrgsurvevoolik	m	30
Pihustustoru	mm	1050
Survedüüs		■
Servo Control		■

■ Tarnitakse koos seadmega

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Tellimuse nr.			Pikkus		Krijeldus	
Standard koos ühendustega mõlemas otsas								
Kõrgsurvevoolik, 15 m DN 10, 220 bar, pikendus	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		15 m kõrgsurvevoolik (M 22 x 1,5), väändumiskaitsega ja keermestatud ühendusega mõlemas otsas. Täiendavad andmed: DN 10/155 °C/220 bar.	▲
Kõrgsurvevoolik, 20 m, DN 10, 220 bar, pikendus	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		Ühendus mõlemas otsas, M 22 x 1,5, väändumiskaitsega. NW 10/155°C/220 bar	▲
Kõrgsurvevoolik, 25 m, DN 10, pikendus, ei pöörle	3	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 15m	4	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Kõrgsurvevoolik suurtele veehulkadele (rohkem kui 1800 l/h). Ühendus mõlemas otsas. 2 x M 22 x 1,5, väändumiskaitsega.	▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	5	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Kõrgsurvevoolik suuremateks veekogusteks kui 1800 l/h. Ühendused mõlemas otsas. 2x M 22 x 1,5, väändumiskaitsega.	▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	6	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			▲
Hose assembly premium DN10 22MPa 40m	7	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		Ühendus mõlemas otsas, M 22 x 1,5, väändumiskaitsega. NW 10/155°C/220 bar	□
Longlife toiduainetööstuse versioon koos ühendustega mõlemas otsas								
Kõrgsurvevoolik ID 8 / 10 m, toiduainetööstuses kasutamiseks	8	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Kõrgsurvevoolik Longlife toiduainetööstuses kasutamiseks. Vastupidav loomsetele rasvadele, kattekihi värv ei kulu. Pöörleva ühendusega, 2 x M 22 x 1,5	▲
Longlife 400 koos ühendustega mõlemas otsas								
Kõrgsurvevoolik Longlife 400, 20 m, ID 8, pikendus	9	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Pöörleva ühendusega, 2 x M 22 x 1,5	□
Spetsiaalsed voolikud								
Kõrgsurvevoolik 1,5 m, ID 8, kaassas konnectorid, ühenduslülid	10	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□

□ ▲

HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2



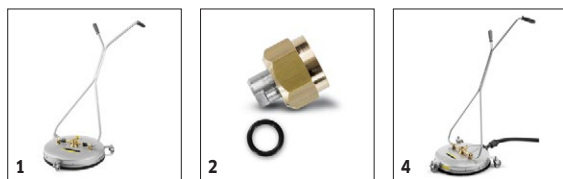
		Tellimuse nr.						Krijeldus	
Y jagaja									
Y-jagaja	1	4.111-024.0							☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Tellimuse nr.	Veevoolu hulk		Läbi- mõõt		Krijeldus	
Puhastusaine kõvadele pindadele FRV 50								
Pinnapuhasti FR 50	1	2.111-023.0			500 mm		Kuuma vee kindel roostevabast terasest pinnapuhasti, mille töölaius on 500 mm. Sobib suurepäraselt suurte pindade puhastamiseks. Seadmel on keraamilised topeltlaagrid, lükkesang, jälgige mitte jätvad rullikud ja pesuaine doseerimisüsteem.	☐
Otsikute komplekt Fr-le lähtuvalt masinast								
Düüside komplekt pinnapuhastitele (masinaspetsiifiline) 1300 - 1,800 l/h	2	2.640-781.0	1300-1800 l/h				Masinaspetsiifiline Kärcheri düüside komplekt pinnapuhastitele.	☐
Seadmespetsiifilised düüside komplektid FRV otsikule								
Nozzle 100	3	2.643-769.0		100				☐
Flächenreiniger FR 50 Me								
	4	2.111-024.0						☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER

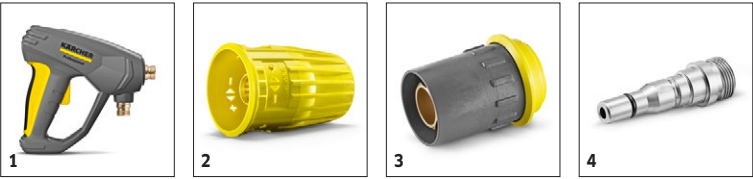


		Tellimuse nr.						Krijeldus	
Otsikuliitmik									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							☐
Pöördühendus									
Pöördühendus	2	4.111-021.0						Kärcheri pöörlev ühendus ei lase kõrgsurvevoolikutel väänduda ega sõlme minna, tagades nii voolikute kasutusmugavuse. Ühendus M 22x1,5 m. Kinnihoidmiskaitsega	☐
Ühendamine									
Spare part	3	4.111-037.0						Messingist konnektor kõrgsurvevoolikute ühendamiseks ja pikendamiseks. Kummist kaitsega. Konnektor: 2xM 22 x 1,5 m.	☐
Litmik									
Düüsi konnektor/kruvi konnektor	4	4.111-022.0						Düüsi konnektor/kruvi konnektor kõrgsurveotsikute ja lisatarvikute ühendamiseks kõrgsurve pesupüstoli külge (düüsi konnektoriga). Konnektorid: 1 x M 22 x 1,5 ja 1 x M 18 x 1,5.	☐
	5	4.111-038.0							☐
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0							☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0							☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0							☐
Pöördadapter M22	9	4.111-032.0						M 22x1,5 emane pöördühendus. AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikute ühendamiseks või kasutamiseks koos AVS-ühendusega kõrgsurvevoolikuga teleskooptoruga.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0							☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0							☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0							☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0							☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	14	4.111-046.0							☐

□ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2



		Tellimuse nr.	Veevoolu hulk					Krijeldus	
Kõrgsurvepüstoli päästikud									
Pikendatud Easy Press pesupüstol	1	4.118-005.0						Pikendatud Easy Press kõrgsurve pesupüstol pöörleva kon- nektoriga kõrgsurvevoolikutele.	☐
Servo Control									
Servajuhtimine	2	4.118-009.0	1100 l/h						☐
Kiirliide									
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	3	2.115-000.0							☐
Quick-fitting pipe union plug nipp- le tra	4	2.115-001.0							☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



1-3

		Tellimuse nr.						Krijeldus	
Power otsik kraadise 15° nurga all									
15° pihustusnurgaga otsik	1	2.113-050.0	75					15° pihustusnurgaga lehvikjoa otsik, sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.	☐
	2	2.113-052.0	100					Lehvikjoaga düüs raskesti eemaldatava mustuse ja plekkide eemaldamiseks.	☐
Power otsik kraadise 20° nurga all									
	3	2.113-016.0	90						☐
Power nozzle TR 25032	4	2.113-071.0	32						☐
Power otsik kraadise 40° nurga all									
Power nozzle trapezoidal thread for repl	5	2.113-069.0	90						☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Tellimuse nr.						Krijeldus	
Märgpihusti tarvikud (ilma düüsita)									
Veevoolu reguleerimisvõimalusega märgpuhastusseade (ilma otsikute- ta)	1	4.115-000.0						Värvi, rooste ja katlakivi puhastamine on nüüd lihtne: vee- voolu reguleerimisvõimalusega Kärcheri märgpuhastusseade, mis võimaldab lisada kõrgsurvejoale pihustatavat abra- siivi.	☐
Veevoolu kontrollita märgpuhas- tusseade (düüsid ei kuulu komp- lekti)	2	4.115-006.0						Värvi, rooste ja katlakivi puhastamine on nüüd lihtne: Kärcheri märgpuhastusseade, mis võimaldab lisada kõrgsur- vejoale pihustatavat abrasiivi. Veevoolu ei saa reguleerida.	☐
Düüside komplekt märgpihustite tarvikutele									
Nozzle pack for wet blasting at- tachment	3	2.637-909.0	90					Consisting of wet-blasting nozzle and nozzle insert, only for use with wet-blasting attachment 4762-010/-022	☐
Otsik soodale									
Boorkarbiiddüüs 1000 l/h seadme- tele	4	6.415-083.0	8 mm					Lisatarvik otsikute komplekti juurde. Väga kulumiskindel boorkarbiiddüüs pidevaks kasutamiseks.	☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Tellimuse nr.			Läbi- mõõt			Krijeldus	
Torude puhastusvoolik, ID 6									
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar						☐
Torude puhastamise voolik, DN 6, 20 m, 220 bar	2	6.110-008.0	250 bar					20 m painduv kõrgsurvevoolik (DN 6) torude puhastamiseks kuni 220 bar juures (keermeühendus otsikule R 1/8).	☐
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar						☐
Torude puhastusotsik									
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	4	4.765-003.0		90	21 mm				☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	5	4.765-010.0		90	30 mm				☐
Torupuhastusotsik, suurus 100	6	5.763-088.0		100	24 mm			24 mm läbimõõduga torupuhastusotsik. Neli 30-kraadise nurgaga otsikut.	☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2



		Tellimuse nr.						Krijeldus	
Dirt Blaster otsik, suur									
Muutmisvõimaluseta turbootsik	1	4.114-043.0	300 bar	90				Üksiku pöörleva joaga turbootsik tagab 10-kordse puhastusvõimsuse. Keraamiline otsik ja laagri rõngas tagavad pika kasutusea. Maksimaalselt 300 bar/30 MPa, 85 °C.	☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



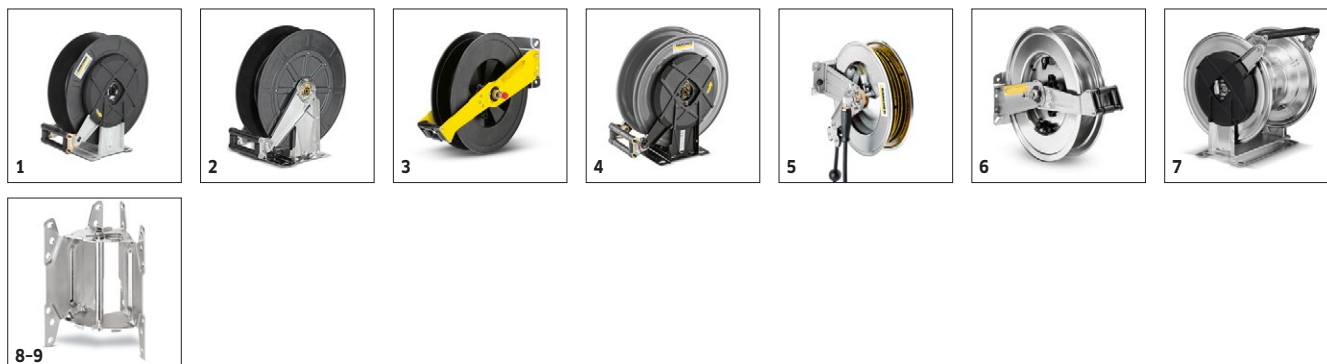
		Tellimuse nr.	Veevoolu hulk					Krijeldus	
Vahuotsik									
Foam lance TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h						☐
Packing complete for 6.394-968.0	2	2.112-017.0							☐
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0							☐
Inno Foam vahukomplekt									
Vahukomplekt Inno Foam	4	2.112-008.0						Kaksikdүүсига kõrgsurve vahukomplekt (vahuotsik ja kõrgsurvejuga pinna loputamiseks). Kasutamiseks mobiilsetes ja statsionaarsetes kõrgsurve- ja HDS survepesurites erinevateks puhastus- või desinfitseerimistoiminguteks.	☐
Easy Foam vahukomplekt									
Vahukomplekt Easy Foam	5	2.112-011.0						Kõrgsurve vahukomplekt kasutamiseks HD/HDS seadetega puhastus ja desinfitseerimistoimingutel. Pesutoru külge kinnitatav vahuotsik ja kemikaalide sissepritse kõrgsurvel, mõõtmisventiili täpsus 0-5%). Eriotsikute komplekt tuleb tellida eraldi.	☐
Dүүсиде комплект Inno/Easy foam vahukompletile									
Dүүсиде комплект 110 komplektile Inno/Easy, 1000 - 1300 l/h	6	2.111-020.0	1000-1300 l/h					Dүүсиде комплект 110 sisaldab Kärcheri дүүсе ja südamikke. Vahukomplektile Inno/Easy, 1000-1300 l/h. Optimaalne vahupuhastussüsteem.	☐
Komplekt vahudүүси paigaldamiseks									
Vahudүүси комплект	7	2.112-013.0						Vahtu tekitava aine komplekt. Vahuotsik sobib kasutamiseks sanitaarruumides ja toiduainetööstuses ning kõikjal, kus on pikad puhastusperioodid.	☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Tellimuse nr.	Pikkus					Krijeldus	
Automaatse tagastusega voolikutrummelid									
Voolikurulli lisakomplekt, plastmassist	1	6.392-074.0	20 m					Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud pulbervärviga kaetud roostevabast terasest, trummel plastmassist.	☐
Voolikurulli lisakomplekt	2	6.392-083.0	20 m					Automaatne voolikurull 20 m kõrgsurvevoolikule. Konsool on valmistatud roostevabast terasest, trummel plastmassist.	☐
Voolikurull, automaatne, 20 m, värvitud	3	6.392-106.0	20 m					Automaatne, vastupidavast plastmassist valmistatud voolikurull. Värvitud teras korpus. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐
	4	6.392-105.0	20 m						☐
Automaatne voolikurull, 20 m, roostevaba teras	5	6.392-076.0	20 m					Automaatne, roostevabast terasest valmistatud voolikurull. Pöörleva hoidikuga. Sobib 20 m kõrgsurvevoolikule.	☐
Roostevabast terasest ABS voolikurull	6	6.392-122.0	20 m					Kõrgevaliteetne ja automaatne terasest voolikurull. Sobib eriti kasutamiseks toiduainetööstuses. Materjal ja viimistlus on korrosiooni- ja veekindel. Ühendatakse kõrgsurvevoolikutega nipli abil.	☐
Add-on kit hose reel TR 40m	7	6.392-442.0	40 m						☐
Pöörlev hoidik	8	2.639-931.0						Hoidik automaatse voolikurulli seinale kinnitamiseks. Kõrgsurvevooliku maksimaalse tööraadiuse ja paindlikkuse tagamiseks. Pööratav 120°. Galvaniseeritud teras.	☐
Terasest ABS seinakinnitus	9	2.641-867.0						Pöörlev, kõrgevaliteetsest terasest valmistatud seinakinnitus (2.641-866). Tagab kõrgsurvevoolikuga töötades maksimaalse paindlikkuse ja mugavuse.	☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2

KÄRCHER



		Tellimuse nr.		Pikkus			Krijeldus	
Pöörlevad pihustiotsikud								
Pesutoru 250 mm, pöörlemisfunktsioon puudub	1	4.112-027.0	300 bar	250 mm				☐
550 mm pesutoru, pöörlemisfunktsioon puudub	2	4.112-024.0	300 bar	400 mm				☐
Pöörlev pesutoru, 600 mm, ergonomiline	3	4.112-007.0	300 bar	600 mm			600 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonomiline käepide. Pöörlemisraadiusurve all 360°.	☐
Pesutoru 850 mm, pöörlev, ergonomiline	4	4.112-006.0	300 bar	840 mm			850 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonomiline käepide. Pöörlemisraadiusurve all 360°.	☐
1050 mm pesutoru, pöörlev, ergonomiline	5	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			1050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonomiline käepide. Pöörlemisraadiusurve all 360°.	☐
Pesutoru 1550 mm, pöörlev, ergonomiline	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			1550 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonomiline käepide. Pöörlemisraadiusurve all 360°.	☐
Pesutoru 2050 mm, pöörlev, ergonomiline	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			2050 mm roostevabast terasest pesutoru (manuaalne ühendus), millel on kasutuslihtsuse ja kasutaja turvalisuse tagamiseks ergonomiline käepide. Pöörlemisraadiusurve all 360°.	☐
Jet pipe extension TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				☐
Kaksikdүүs								
Kaksikdүүsiga pesutoru 960 mm	9	2.112-016.0	310 bar	960 mm			960 mm kaksikdүүsiga pesutoru, millel on täissurvele pihustades rõhu reguleerimisvõimalus käepidemel. Sobib põllumajanduslikuks kasutamiseks.	☐
Nurgeline pihustiotsik								
WC ja vihmaveerennide pesutoru	10	4.112-029.0					Roostevabast terasest WC ja vihmaveerennide pesutoru, otsiku kinnitamise võimalus. Erilise kujuga, et tagada vihmaveerennide ja WC-de tõhus ja hügieeniline puhastus.	☐
Painduv pihustiotsik								
Painduv pesutoru 1050 mm	11	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			1050 mm painduv pesutoru, paindumisulatus 20° kuni 140°, sobib suurepärast raskesti ligipääsetavate alade puhastamiseks.	☐
Articulated joint TR 20	12	4.112-057.0	300 bar					☐
Teleskoopiline pihustiotsik								
Teleskoopkäepidemega jugatoru	13	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				☐
Teleskoopkäepidemega jugatoru rihtm	14	6.373-987.0					Rihm mugavaks töötamiseks teleskooptoruga (6.394-690). Koormus jaotatakse kehale ühtlaselt, võimaldades pikema tööperioodi.	☐
Vihmaveerenni puhastaja								
Vihmaveerennide pesutoru	15	2.112-015.0		960 mm			Pesutoru sobib vihmaveerennide puhastamiseks. Toru kuju ja spetsiaalne otsik võimaldavad vihmaveerennide puhastada ilma katteplaate eemaldamata.	☐
Põhjapuhastaja								
Kerealuse pesutoru	16	4.112-032.0		700 mm			Roostevabast terasest pesutoru sõidukite kerealuse osa ja rattakoobaste lihtsaks ja tõhusaks puhastamiseks. Ilma kõrgsurveotsikuta.	☐

□ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2



		Tellimuse nr.		Pikkus				Krijeldus	
Zusatzhandgriff									
	17	4.321-380.0							☐
Weed control									
WR 50 trapezoidal thread	18	2.114-013.0							☐
WR 20 trapezoidal thread	19	2.114-014.0							☐
WR 100	20	2.114-015.0							☐
WR 10	21	2.114-016.0							☐

☐
☒

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2



		Tellimuse nr.	Veevoolu hulk					Krijeldus	
Pesuhari									
Lükates kinnitatav pesuhari, M 18 x 1,5	1	4.113-001.0						Lükates kinnitatav pesuhari universaalseks kasutamiseks. Lükake hari pesutoru külge. Konnektor: M 18 x 1,6.	☐
Pöörlev pesuhari									
Pöörlev pesuhari > 800 l/h jõudlusega masinatele	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						☐
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						☐

☐ ▲

HDS 17/20 DE TR1

1.524-952.2



		Tellimuse nr.	Pikkus	Läbimõõt				Krijeldus	
Imemisfilter									
Veefilter	1	6.414-956.0							☐
Kontrollklapiga imemisfilter	2	4.730-012.0						Kontrollklapiga messingist imemisfilter, mis sobib tiikide, paakide jms puhastamiseks.	☐
Veefilter									
Väikese võrguavaga filter, adapteriga	3	4.730-102.0						Väikese võrguavaga filter, 125 µm, maksimaalne temperatuur 50 °C. Kaitseb kõrgsurvepesurit vees sisalduvate mustuseosakeste eest. Veevoolu hulk kuni 1200 l/h. Ühendus 3/4", adapteriga, 1".	☐

☐ ▲