



FQ-VF 12
FQ-VF 25

-
- D Originalbetriebsanleitung
Vorfilter
 - F Mode d'emploi d'origine
Filtre préparatoire
 - I Istruzioni per l'uso originali
Filtro di ingresso
 - NL Originele handleiding
Voorfilter
 - S Original-bruksanvisning
FörfILTER
 - CZ Originální návod k obsluze
Předfiltr
 - SK Originálny návod na obsluhu
Predfilter
 - RO Instrucțiuni de utilizare originale
Filtru preliminar
 - GB Original operating instructions
Coarse filter

7

Hornbach Art.-Nr.: 5813009 (FQ-VF 12)
Hornbach Art.-Nr.: 5813010 (FQ-VF 25)



- 2 -

D

Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise

Gefahr!

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich.
- Der Filter muss bei Frostgefahr unbedingt entleert werden, um Schäden zu vermeiden.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Verwendungszweck:

Einsatzbereich (geeignet)

- Nur für Hauswasserwerke, Gartenpumpen und Hauswasserautomaten.
- Der Wasserpartikelfilter darf nur in die Saugleitung eingebaut werden.
- Dient zum Schutz vor Verschmutzungen bei der Wasseraufnahme aus Teichen, Bächen, Regentonnen, Regenwasser-Zisternen und Brunnen.

Einsatzbereich (nicht geeignet)

Achtung!

- Der Wasserpartikelfilter darf nicht zum Fördern von Trinkwasser verwendet werden.
- Der Wasserpartikelfilter darf nicht in öffentliche Wassernetze eingebaut werden.
- Der Wasserpartikelfilter darf nicht in die Druckleitung eingebaut werden.

Fördermedien

- Zur Förderung von klarem Wasser (Süßwasser), Regenwasser oder leichter Waschlauge/Brauchwasser
- Die maximale Temperatur der Förderflüssigkeit darf im Dauerbetrieb +35°C nicht überschreiten.
- Mit diesem Vorfilter dürfen keine brennbaren, gasenden oder explosiven Flüssigkeiten gefördert werden.
- Die Förderung von aggressiven Flüssigkeiten (Säuren, Laugen, Silosickersaft usw.), sowie Flüssigkeiten mit abrasiven Stoffen (Sand) ist ebenfalls zu vermeiden.

3. Montage und Reinigung

Montage:

Der Vorfilter ist auf der Saugseite vor die Pumpe zu montieren. Die Durchflussrichtung im Vorfilter ist zu beachten. Die Schraube an der Oberseite dient zur Entlüftung.

Bei der Montage und nach einer Reinigung darf das Filtergehäuse nur handfest angezogen werden. Die Verwendung von Werkzeug ist nicht zulässig.

Reinigung:

Der Filtereinsatz ist herauszunehmen und kann zur Reinigung mit klarem Wasser ausgewaschen werden. Das feine Filtergewebe im Inneren darf dabei nicht beschädigt werden. Der Reinigungs- turnus hängt vom Verschmutzungsgrad des Was- sers ab.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Hornbach Baumarkt AG zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten

4. Technische Daten

Vorfilter 12 cm

Durchfluss max.	4000 l/h
Arbeitsdruck max.	5,5 bar (0,55 MPa)
Anschluss:	ca. 33,3 mm (R1 IG)
Wassertemperatur max.....	35°C

Vorfilter 25 cm

Durchfluss max.	4300 l/h
Arbeitsdruck max.	5,5 bar (0,55 MPa)
Anschluss:	ca. 33,3 mm (R1 IG)
Wassertemperatur max.....	35°C

5. Wartungshinweise

- Für eine lange Lebensdauer empfehlen wir eine regelmäßige Kontrolle und Pflege.
- Vor längerem Nichtgebrauch oder Überwinterung ist die Pumpe gründlich mit Wasser durchzuspülen, komplett zu entleeren und trocken zu lagern.
- Bei Frostgefahr muss der Filter vollkommen entleert werden.

Garantiekunde

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben, zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
 - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
 - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
 - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 10 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Danger !

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

1. Consignes de sécurité**Danger !**

Cet appareil ne convient pas aux personnes (y compris les enfants) qui en raison de leurs capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles ou leur manque d'expérience et/ou de connaissances ne peuvent pas l'utiliser de manière sûre, à moins d'être surveillées et de recevoir les instructions relatives à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Effectuez un contrôle à vue de l'appareil avant chaque utilisation de ce dernier. N'utilisez pas l'appareil dès lors que des équipements de sécurité ont été endommagés ou sont usés. N'annulez jamais l'effet d'un dispositif de sécurité.
- Utilisez cet appareil exclusivement dans le respect de l'application conforme indiquée dans ce mode d'emploi.
- C'est vous qui êtes responsable de la sécurité dans la zone de travail.
- Le filtre doit absolument être vidé en cas de risque de gel afin d'éviter tout dommage.

2. Utilisation conforme à l'affectation

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

Veuillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

Application :**Domaine d'application (approprié)**

- Uniquement pour les pompes de surpression domestiques, les pompes de jardin et les systèmes de distribution d'eau domestique.
- Le filtre à particules doit uniquement être monté dans la conduite d'aspiration.
- Sert à protéger contre les salissures lors de la prise d'eau à partir de mares, ruisseaux, fûts à eau de pluie, citernes à eau de pluie et puits.

Domaine d'application (non approprié)**Attention !**

- Le filtre à particules pour l'eau ne doit pas être utilisé pour filtrer de l'eau potable.
- Le filtre à particules pour l'eau ne doit pas être incorporé dans les réseaux d'eau publics.
- Le filtre à particules ne doit pas être installé dans la conduite de pression.

Fluide refoulé

- Destiné au refoulement d'eau claire (eau douce), eau de pluie ou légères lessives / eaux usées
- Ne pas dépasser la température maximale (+35°C) du liquide refoulé en fonctionnement continu.
- Il est interdit de refouler des liquides combustibles, gazeux ou explosifs avec ce filtre préparatoire.
- Il faut éviter le refoulement de liquides agressifs (acides, lessives alcalines, sève d'écoulement de silos, etc.) tout comme de liquides aux substances abrasives (sable).

3. Montage et nettoyage

Montage :

Montez le préfiltre côté aspiration devant la pompe. Respectez le sens du débit dans le préfiltre. La vis côté supérieur sert à la purge d'air. Lors du montage et après un nettoyage, le carter du filtre ne doit être serré qu'à la force du poignet. Il est interdit d'utiliser des outils.

Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est possible uniquement sous réserve de l'autorisation expresse de la société Hornbach Baumarkt AG.

Sous réserve de modifications techniques

Nettoyage :

Retirez l'insert de filtre et le rincer à l'eau claire pour le nettoyer. Le tissu filtrant fin à l'intérieur ne doit pas être endommagé ce faisant. Le rythme de nettoyage dépend du degré de saleté de l'eau.

4. Données techniques

Filtre préparatoire 12 cm

Débit maxi. 4000 l/h
Pression de service maxi. 5,5 bars (0,55 MPa)
Raccord : env. 33,3 mm (R1 IG) filet int.
Température de l'eau maxi. 35°C

Filtre préparatoire 25 cm

Débit maxi. 4300 l/h
Pression de service maxi. 5,5 bars (0,55 MPa)
Raccord : env. 33,3 mm (R1 IG) filet int.
Température de l'eau maxi. 35°C

5. Consignes d'entretien

- Nous recommandons d'effectuer des contrôles et un entretien réguliers afin d'en assurer une longue durée de vie.
- Rincer complètement la pompe avec de l'eau avant de la laisser sans emploi pendant une période prolongée (ou l'hiver) et entreposez-la au sec.
- En cas de risque de gel, videz complètement le filtre.

Bon de garantie

Chère cliente, cher client,

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si toutefois, il arrivait que cet appareil ne fonctionne pas parfaitement, nous en sommes désolés et nous vous prions de vous adresser à notre service après-vente à l'adresse indiquée sur ce bon de garantie ou au magasin où vous avez acheté cet appareil. La garantie est valable dans les conditions suivantes :

1. Les conditions de garantie réglementent les prestations de garantie supplémentaires que le fabricant mentionné ci-dessous promet aux acheteurs de ses appareils en supplément de la prestation de garantie légale. Vos droits légaux en matière de garantie restent inchangés. Notre prestation de garantie est gratuite pour vous.
2. La prestation de garantie s'étend exclusivement aux défauts résultant d'une erreur de fabrication ou de matériau d'un appareil neuf du fabricant mentionné ci-dessous et acheté par vos soins. La prestation de garantie se limite selon notre décision soit à la résolution de tels défauts sur l'appareil, soit à l'échange de l'appareil.
Veuillez au fait que nos appareils, conformément au règlement, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Il n'y a donc pas de contrat de garantie quand l'appareil a été utilisé professionnellement, artisanalement ou par des sociétés industrielles ou exposé à une sollicitation semblable pendant la durée de la garantie.
3. Sont exclus de notre garantie :
 - les dommages liés au non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation incorrecte, au non-respect du mode d'emploi (en raison par ex. du branchement de l'appareil sur la tension de réseau ou le type de courant incorrect), au non-respect des dispositions de maintenance et de sécurité ou résultant d'une exposition de l'appareil à des conditions environnementales anormales ou d'un manque d'entretien et de maintenance.
 - les dommages résultant d'une utilisation abusive ou non conforme (comme par ex. une surcharge de l'appareil ou une utilisation d'outils ou d'accessoires non autorisés), de la pénétration d'objets étrangers dans l'appareil (comme par ex. du sable, des pierres ou de la poussière), de l'utilisation de la force ou de la violence (comme par ex. les dommages liés aux chutes).
 - les dommages sur l'appareil ou des parties de l'appareil résultant de l'usure normale liée à l'utilisation de l'appareil ou de toute autre usure naturelle.
4. La durée de garantie est de 10 ans et débute à la date d'achat de l'appareil. Les droits à la garantie doivent être revendiqués avant l'expiration de la durée de garantie dans un délai de deux semaines après avoir constaté le défaut. La revendication de droits à la garantie après expiration de la durée de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne ni une extension de la durée de garantie ni le début d'une nouvelle durée de garantie pour cet appareil ou toute autre pièce de rechange installée sur l'appareil. Cela est valable également dans le cas d'une intervention du service après-vente à domicile.

Pour les pièces d'usure, de consommation et manquantes, nous renvoyons aux restrictions de cette garantie conformément aux informations du service après-vente de ce mode d'emploi.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Pericolo!

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

1. Avvertenze sulla sicurezza

Pericolo!

Questo apparecchio non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o che manchino di esperienza e/o conoscenze, a meno che non vengano sorvegliati da una persona responsabile per la loro sicurezza o abbiano ricevuto da questa istruzione su come usare l'apparecchio. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

- Prima dell'uso effettuate sempre un controllo visivo dell'apparecchio. Non usate l'apparecchio se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non escludete mai i dispositivi di sicurezza.
- Utilizzate l'apparecchio esclusivamente per lo scopo indicato in queste istruzioni per l'uso.
- Siete responsabili per la sicurezza nella zona di lavoro.
- In caso di pericolo di gelo il filtro deve essere assolutamente svuotato al fine di evitare danni.

2. Utilizzo proprio

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

Scopo di utilizzo

Settore d'impiego (adatto)

- Solo per autoclavi, pompe autoadescanti ed elettropompe autoadescanti automatiche.
- Il filtro per acqua deve essere montato soltanto nel tubo di aspirazione.
- Per proteggere dalle sporcizie in caso di prelievo d'acqua da stagni, ruscelli, botti e cisterne dell'acqua piovana e da pozzi.

Settore d'impiego (non adatto)

Attenzione!

- Il filtro per la rimozione delle particelle dall'acqua non deve essere utilizzato per convogliare l'acqua potabile.
- Il filtro per la rimozione di particelle dall'acqua non deve essere montato nella rete idrica pubblica.
- Il filtro per acqua non deve essere montato nel tubo di mandata.

Fluidi convogliati

- Per convogliare acqua pulita (acqua dolce), acqua piovana oppure leggere soluzioni alcaline/acqua sanitaria.
- La temperatura massima del liquido convogliato non deve superare i +35 °C in esercizio continuo.
- Con questo filtro d'ingresso non devono venire convogliati liquidi infiammabili, gassosi o esplosivi.
- È sconsigliato convogliare liquidi aggressivi (acidi, soluzioni alcaline, acque di percolamento silo, etc.) e liquidi con sostanze abrasive (sabbia).

3. Montaggio e pulizia

Montaggio:

Il filtro di ingresso va montato sul lato di aspirazione prima della pompa. Fate attenzione alla direzione del flusso nel filtro di entrata. La vite sulla parte superiore serve per lo sfiorato. Durante il montaggio e dopo la pulizia l'involucro del filtro deve essere serrato soltanto a mano. Non è consentito l'impiego di utensili.

Pulizia:

La cartuccia filtro deve essere tolta e può essere lavata sciacquandola con acqua pulita. Durante questa operazione non deve essere danneggiato il tessuto fine all'interno del filtro. La frequenza della pulizia dipende dalla quantità di particelle di sporco presenti nell'acqua.

La ristampa o qualsiasi tipo di riproduzione, anche parziale, della documentazione e dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte di Hornbach Baumarkt AG.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

4. Caratteristiche tecniche

Filtro d'ingresso 12 cm

Portata max.: 4.000 l/h
Pressione di esercizio: .. max. 5,5 bar (0,55 MPa)
Collegamento: ca. 33,3 mm (R1 IG)
..... filetto interno
Temperatura max. dell'acqua 35° C

Filtro d'ingresso 25 cm

Portata max.: 4.300 l/h
Pressione di esercizio: ... max. 5,5 bar (0,55 MPa)
Collegamento: ca. 33,3 mm (R1 IG)
..... filetto interno
Temperatura max. dell'acqua 35° C

5. Avvertenze per la manutenzione

- Per garantire una lunga durata consigliamo di controllare e curare regolarmente l'apparecchio.
- Se la pompa non viene usata per un lungo periodo bisogna sciacquarla bene con l'acqua, svuotarla completamente e conservarla in un luogo asciutto.
- In caso di pericolo di gelo il filtro deve essere svuotato completamente.

Certificato di garanzia

Gentili clienti,

i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se tuttavia una volta l'apparecchio non dovesse funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro Servizio Assistenza all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Le presenti condizioni di garanzia regolano prestazioni di garanzia supplementari che il produttore su indicato concede in aggiunta alla garanzia legale agli acquirenti di nuovi apparecchi. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso in garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente i difetti di un nuovo apparecchio da voi acquistato dal produttore di cui sopra, riconducibili a errori di materiale o di produzione, ed è limitata, a nostra discrezione, all'eliminazione di questi difetti dell'apparecchio o alla sostituzione dell'apparecchio stesso.
Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale. Pertanto un contratto di garanzia non viene concluso se l'apparecchio è stato usato entro il periodo di garanzia in attività artigianali, imprenditoriali o industriali o se è stato sottoposto a sollecitazioni equivalenti.
3. Sono esclusi dalla nostra garanzia:
 - Danni all'apparecchio causati dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio o per un'installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come ad es. collegamento a una tensione di rete o a un tipo di corrente non corretti), dalla mancata osservanza delle norme relative alla manutenzione e alla sicurezza, dall'esposizione dell'apparecchio a condizioni ambientali anomale o per la mancata esecuzione di pulizia e manutenzione.
 - Danni all'apparecchio dovuti a usi impropri o illeciti (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili di ricambio o accessori non consentiti), alla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere, danni dovuti al trasporto), all'impiego della forza o a influssi esterni (come per es. danni causati da caduta).
 - Danni all'apparecchio o a parti di esso da ricordurre a un'usura comune, dovuta all'uso o di altro tipo naturale.
4. Il periodo di garanzia è 10 anni e inizia alla data d'acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Ciò vale anche nel caso in cui si ricorra a un servizio sul posto.

Per parti mancanti, di consumo e soggette a usura rimandiamo alle limitazioni di questa garanzia secondo le informazioni sul Servizio Assistenza di queste istruzioni per l'uso.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Gevaar!

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees daarom deze handleiding / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

1. Veiligheidsaanwijzingen**Gevaar!**

Dit toestel is niet bedoeld om door personen (inclusief kinderen) met een beperkt fysiek, sensorisch en geestelijk vermogen of door personen, die niet de nodige ervaring en/of kennis hebben, te worden gebruikt, tenzij dit onder toezicht van een persoon gebeurt die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of die hen aanwijst, hoe het toestel moet worden gebruikt. Op kinderen moet toezicht worden gehouden om te voorkomen dat ze met het toestel spelen.

- Voer telkens voor gebruik een visuele controle van het toestel uit. Gebruik het toestel niet als veiligheidsinrichtingen beschadigd of versleten zijn. Zet nooit de veiligheidsinrichtingen buiten werking.
- Gebruik het apparaat uitsluitend conform het gebruiksoeleinde vermeld in deze handleiding.
- U bent verantwoordelijk voor de veiligheid binnen het werkgebied.
- De filter moet bij vorstgevaar zeker leeggemaakt worden om schade te voorkomen.

2. Reglementair gebruik

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor ze bedoeld is. Elk ander verder gaand gebruik is niet reglementair. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

Wij wijzen erop dat onze gereedschappen overeenkomstig hun bestemming niet geconstrueerd zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij geven geen garantie indien het gereedschap in ambachtelijke of industriële bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

Gebruiksdoeleinde:**Toepassingsgebied (geschikt)**

- Alleen voor watervoorzieningsinstallaties, tuinpompen en automatische watervoorzieningsinstallaties.
- Het waterpartikelfilter mag alleen in de zuigleiding worden ingebouwd.
- Dient als bescherming tegen verontreinigingen bij het onttrekken van water uit vijvers, beken, regentonnen, regenwaterbakken en putten.

Toepassingsgebied (niet geschikt)**Let op!**

- De waterpartikelfilter mag niet voor het pompen van drinkwater worden gebruikt.
- De waterpartikelfilter mag niet in het openbare waternetwerk worden geïnstalleerd.
- Het waterpartikelfilter mag niet in de drukleiding worden ingebouwd.

Te pompen vloeistoffen

- Voor het pompen van helder water (zoetwater), regenwater of lichte wasloog/afvalwater
- De maximale temperatuur van het te pompen vloeistof mag in continu bedrijf +35° C niet overschrijden.
- Doorheen deze voorfilter mogen geen brandbare, gassende of explosieve vloeistoffen worden gepompt.
- Het pompen van agressieve vloeistoffen (zuren, logen, van silo's afkomstig leksap etc.) alsmede vloeistoffen die stoffen (zand) met slijpende inwerking bevatten is evenmin toegestaan.

3. Montage en reiniging

Montage:

Het voorfilter moet aan de zuigzijde vóór de pomp worden gemonteerd. Houd rekening met de doorstroomrichting in het voorfilter. De schroef aan de bovenkant dient voor de ontluchting.
Bij de montage en na reiniging mag het filterhuis maar handvast worden aangedraaid. Het gebruik van gereedschap is niet toegelaten.

Reiniging:

Het filterelement moet eruit worden genomen en kan om het schoon te maken met helder water worden gespoeld. Het fijne filterweefsel binnenin mag daarbij niet worden beschadigd. De reinigingscyclus is afhankelijk van de vervuilingsgraad van het water.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en begeleidende papieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Hornbach Baumarkt AG.

Technische wijzigingen voorbehouden

4. Technische gegevens

Voorfilter 12 cm

Debit max.....	4.000 l/uur
Werkdruk max.....	5,5 bar (0,55 MPa)
Aansluiting:	ca. 33,3 mm (R1 IG) binnendraad
Watertemperatuur max.	35° C

Voorfilter 25 cm

Debit max.....	4.300 l/uur
Werkdruk max.....	5,5 bar (0,55 MPa)
Aansluiting:	ca. 33,3 mm (R1 IG) binnendraad
Watertemperatuur max.	35° C

5. Onderhoudsvoorschriften

- Voor een lange levensduur is een regelmatige controle en onderhoud aan te bevelen.
- Als de pomp voor langere tijd niet wordt gebruikt of voor de overwintering dient de pomp grondig met water te worden doorgespoeld, helemaal leeg te worden gemaakt en droog te worden geborgen.
- Bij vorstgevaar moet de filter volledig leeggemaakt worden.

Garantiebewijs

Geachte klant,
onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht dit apparaat echter ooit niet naar behoren werken, spijt het ons ten zeerste en verzoeken wij u zich te wenden tot onze servicedienst onder het adres vermeld op dit garantiebewijs, of tot het verkooppunt waar u het toestel heeft gekocht. Voor eisen in verband met het recht garantie geldt het volgende:

1. Deze garantievoorwaarden regelen aanvullende garantieprestaties, die de hieronder genoemde fabrikant kopers van zijn nieuwe apparaten toezegt in aanvulling tot de wettelijke garantie. Uw wettelijke garantieclaims blijven onaangesteld door deze garantie. Onze garantieprestatie is voor u gratis.
2. De garantieprestatie geldt uitsluitend voor gebreken aan een door u aangekocht nieuw apparaat van de hieronder genoemde fabrikant die aantoonbaar berusten op een materiaal- of productiefout, en is naar onze keuze beperkt tot het verhelpen van zulke gebreken aan het apparaat of de vervanging ervan.
Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun bestemming niet ontworpen zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Van een garanteocontract is derhalve geen sprake, als het apparaat binnen de garantieperiode in commerciële, ambachtelijke of industriële bedrijven werd ingezet of aan een daarmee gelijk te stellen belasting werd blootgesteld.
3. Van onze garantie zijn uitgesloten:
 - Schade aan het apparaat als gevolg van niet-inachtneming van de montagehandleiding of op grond van ondeskundige installatie, als gevolg van niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing (zoals bijv. door aansluiting aan een verkeerde netspanning of stroomsoort) of niet-inachtneming van de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften, door blootstelling van het apparaat aan abnormale omgevingsvoorraarden of door natig onderhoud en verzorging.
 - Schade aan het apparaat als gevolg van misbruik of ondeskundige toepassingen (zoals bijv. overbelasting van het apparaat of de inzet van niet toegelaten gereedschappen of toebehoren), binnendringen van vreemde voorwerpen in het apparaat (zoals bijv. zand, stenen of stof, transportschade), gebruik van geweld of als gevolg van externe invloeden (zoals bijv. schade door vallen).
 - Schade aan het apparaat of aan delen van het apparaat die valt te herleiden tot slijtage als gevolg van gebruik, en als gevolg van normale of andere natuurlijke slijtage.
4. De garantieperiode bedraagt 10 jaar en gaat in op de datum van aankoop van het apparaat. Garantieclaims dienen voor het verloop van de garantieperiode binnen de twee weken na het vaststellen van het defect geldend te worden gemaakt. Het indienen van garantieclaims na verloop van de garantieperiode is uitgesloten. De herstelling of vervanging van het apparaat leidt niet tot een verlenging van de garantieperiode noch wordt door deze prestatie een nieuwe garantieperiode voor het apparaat of voor eventueel ingebouwde wisselstukken op gang gebracht. Dit geldt ook bij het ter plaatse uitvoeren van een serviceactiviteit.

Voor slijdstukken, verbruiksmateriaal en ontbrekende onderdelen wordt verwezen naar de beperkingen van deze garantie conform de service-informatie van deze handleiding.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Fara!

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Lägg därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlämnas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

1. Säkerhetsanvisningar**Fara!**

Detta filter är inte avsett att användas av personer (inkl. barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristfällig erfarenhet och/eller kunskap, särvida inte en person som ansvarar för säkerheten håller uppsikt eller ger instruktioner om korrekt användning av filtret. Barn ska hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte använder filtret som leksak.

- Kontrollera filtret optiskt varje gång innan du använder det. Använd inte filtret om säkerhetsanordningarna är skadade eller slitna. Sätt aldrig säkerhetsanordningarna ur kraft.
- Filtret får endast användas till de användningsändamål som anges i denna bruksanvisning.
- Du är själv ansvarig för säkerheten inom arbetsområdet.
- Vid risk för frost måste filtret tvinget tömmas så att inga skador uppstår.

2. Ändamålsenlig användning

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hant-

verksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

Användningssyfte**Användningsområde (lämpligt)**

- Endast för hushållsvattenverk, trädgårdspumpar och pumpautomater
- Vattenpartikelfiltret får endast monteras in i sugledningen.
- Använd som skydd mot smuts vid vattenavtappning från dammar, bäckar, regnvattentunnor, regnvattens-cisterner och brunnar.

Användningsområde (ej lämpligt)**Varning!**

- Vattenpartikelfiltret får inte användas till matning av dricksvatten.
- Vattenpartikelfiltret får inte kopplas in i det allmänna vattenätet.
- Vattenpartikelfiltret får inte monteras in i tryckledningen.

Pumpningsvätskor

- För pumpning av klart vatten (sötvatten), regnvatten eller svag tvättflut/tappvattnet.
- Vid kontinuerlig drift får den maximala temperaturen på vätskan som ska pumpas inte överskrida +35°C.
- Detta förfILTER får inte användas till att pumpa brännbara, gasavgiande eller explosiva vätskor.
- Dessutom måste man undvika att pumpa aggressiva vätskor (syra, lut, lakvattnen från silo osv) samt vätskor med abrasiva ämnen (sand).

3. Montering och rengöring**Montering:**

Förfiltret ska monteras på sugsidan framför pumpen. Kontrollera flödesriktningen i förfiltret. Skruven på ovansidan används till avslutning. Vid montering och efter rengöring får filterhuset endast dras åt handfast. Verktyg får inte användas

Rengöring:

Ta ut filterinsatsen och tvätta sedan ur den med klart vatten. Den fina filterväven i filtrets inre får inte skadas. Rengöringsintervallen är beroende av nedsmutsningen.

4. Tekniska data

Förfilter 12 cm

Max. flöde 4 000 l/h
Max. arbetstryck 5,5 bar (0,55 MPa)
Anslutning ca. 33,3 mm (R1 IG)
..... innergång
Max. vattentemperatur 35°C

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från Hornbach Baumarkt AG.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Förfilter 25 cm

Max. flöde 4 300 l/h
Max. arbetstryck 5,5 bar (0,55 MPa)
Anslutning ca. 33,3 mm (R1 IG)
..... innergång
Max. vattentemperatur 35°C

5. Underhållsanvisningar

- För att garantera lång livslängd rekommenderar vi att du kontrollerar och vårdar filtret med jämna mellanrum.
- Om pumpen inte ska användas under längre tid eller förberedas för vinterförvaring måste den först spolas igenom noggrant med vatten. Töm pumpen helt och förvara den sedan på en torr plats.
- Om det finns risk för frost måste filtret ha tömts helt.

Garantibevärs

Bästa kund, våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmordan inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet, eller vända dig till butiken där du köpte produkten. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härstamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantitidsläge sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
 - Skador på produkten som kan härledas till monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
 - Skador på produkten som kan härledas till miss bruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttre våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
 - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 10 år och gäller från datumen när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Nebezpečí!

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobře si ho/je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním prosím i tento návod k obsluze/ bezpečnostní pokyny. Neřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

1. Bezpečnostní pokyny

Nebezpečí!

Tento přístroj není určen k tomu, aby ho obsluhovaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušenosťí a/nebo s nedostatem znalosti, iedaže by byly pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo od nich obdržely pokyny, jak přístroj používat. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zaručeno, že si nebudou s přístrojem hrát.

- Před každým použitím provedte vizuální kontrolu přístroje. Přístroj nepoužívejte, pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozena nebo opořebována. Bezpečnostní zařízení nikdy nevyřazujte z provozu.
- Přístroj používejte výhradně pro účel uvedený v tomto návodu k obsluze.
- Jste zodpovědní za bezpečnost v pracovní oblasti.
- Filtr musí být při nebezpečí mrazu bezpodmínečně vyprázdněn, aby se zabránilo škodám.

2. Použití podle účelu určení

Přístroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za toho vyplývají škody nebo zranění všemu druhu ručí uživatel/obsluhuječí osoba a ne výrobce.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Neřebíráme proto žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelech činnostech.

Účel použití:

Oblast použití (vhodné)

- Pouze pro domácí vodárny, zahradní čerpadla a automatické domácí vodárny.
- Vodní filtr částic smí být zabudován jen do sacího vedení.
- Slouží k ochraně před znečištěním při čerpání vody z rybníků, potoků, nádob a cisteren na dešťovou vodu a studni.

Oblast použití (nevzhodné)

Pozor!

- Vodní filtr částic nesmí být použit k čerpání pitné vody.
- Vodní filtr částic nesmí být zabudován do veřejných vodovodních sítí.
- Vodní filtr částic nesmí být zabudován do výtlacného vedení.

Čerpaná média

- K čerpání čisté vody (sladká voda), dešťové vody nebo lehce znečištěné mýdlové vody/ užitkové vody.
- Maximální teplota čerpané kapaliny by v trvalém provozu neměla překročit +35 °C.
- Pomoci tohoto předfiltru nesmí být čerpány žádné hořlavé, výbušné kapaliny nebo kapaliny, ze kterých mohou unikat plyny.
- Je třeba se vyhnout čerpání agresivních kapalin (kyseliny, louhy, silážní šťávy atd.) a čerpání kapalin s abrazivními látkami (písek).

3. Montáž a čištění

Montáž:

Předfiltr je nutné namontovat na sací straně před čerpadlem. Je nutné dbát směru průtoku tekutiny skrz předfiltr. Šroub na horní straně slouží k odvzdušnění.

Při montáži a po čištění se smí těleso filtru utáhnout jen rukou. Použití nástroje není dovoleno.

Čištění:

Vložka filtru se dá vyjmout a vymýt pomocí čisté vody. Jemná tkanina filtru na vnitřní straně se při tom nesmí poškodit. Interval čištění závisí na stupni znečištění vody.

Přetisk nebo jiné rozmnožování dokumentace nebo průvodních dokumentů výrobků, také ve výtažcích, je povoleno pouze s výhradním schválením firmy Hornbach Baumarkt AG.

Technické změny vyhrazeny

4. Technická data

Předfiltr 12 cm

Průtok max.	4000 l/h
Pracovní tlak max.	5,5 barů (0,55 MPa)
Přípojka:	cca 33,3 mm (R1 IG) vnitř. záv.
Teplota vody max.	35 °C

Předfiltr 25 cm

Průtok max.	4300 l/h
Pracovní tlak max.	5,5 barů (0,55 MPa)
Přípojka:	cca 33,3 mm (R1 IG) vnitř. záv.
Teplota vody max.	35 °C

5. Pokyny k údržbě

- Pro dosažení dlouhé životnosti doporučujeme pravidelnou kontrolu a péči.
- Před delším nepoužíváním nebo přezimováním je třeba čerpadlo důkladně vypláchnout vodou, kompletně vyprázdnit a uložit v suchu.
- Při nebezpečí mrazu musí být filtr kompletně vyprázdněn.

Záruční list

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,
naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adresu uvedené na tomto záručním listu nebo na prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Po uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečné záruky, které níže uvedený výrobce poskytuje kupujícím nových přístrojů navíc k zákoně záruce. Vaše zákonem stanovené nároky na záruku zůstanou touto zárukou nedotčeny. Naše záruka je pro Vás bezplatná.
2. Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky na vám zakoupeném novém přístroji níže uvedeného výrobce, které jsou způsobeny chybou materiálu nebo výrobní chybou, a podle našeho uvážení je omezena na odstranění těchto nedostatků na přístroji nebo výměnu přístroje.
Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určeni konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo odborné použití. Záruční smlouva se proto nenaplní, pokud byl přístroj během záruční doby používán v živnostenských, řemeslnických nebo průmyslových podnicích nebo byl vystaven srovnatelnému zatištění.
3. Z naší záruky jsou vyloučeny:
 - Škody na přístroji, které vznikly nedodržením montážního návodu nebo na základě neoborné instalace, nedodržením návodu k použití (jako např. připojení na chyběné síťové napájetí nebo druh el. proudu), nebo nedodržením pokynů k údržbě a bezpečnostních pokynů, vystavením přístroje nepřirozeným povětrnostním podmínkám nebo nedostatečnou pečí a údržbou.
 - Škody na přístroji, které vznikly neoprávněným nebo nesprávným použitím (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených přídavných nástrojů nebo příslušenství), vniknutím cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach, škody při přepravě), používáním násilí nebo cizím působením (jako např. škody způsobené pádem).
 - Škody na přístroji nebo na dílech přístroje, které jsou způsobeny běžným opotřebením přiměřeného použití nebo jiným přirozeným opotřebením.
4. Záruční doba činí 10 let a začíná datem koupe přístroje. Požadavky poskytnutí záruky musí být uplatňovány před uplynutím záruční doby během dvou týdnů poté, co byla vada zjištěna. Uplatňování požadavků poskytnutí záruky po uplynutí záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede ani k prodloužení záruční doby, ani nedojde tímto výkonem k zahájení nové záruční doby pro tento přístroj nebo pro jakékoli zabudované náhradní díly. To platí také při využití místního servisu.

V případě rychle opotřebitelných dílů, spotřebních dílů a chybějících dílů poukazujeme na omezení této záruky podle servisních informací uvedených v tomto návodu k obsluze.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Nebezpečenstvo!

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

1. Bezpečnostné predpisy

Nebezpečenstvo!

Tento prístroj nie je určený na to, aby ho mohli používať osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo psychickými schopnosťami alebo osoby s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo nedostatočnými vedomosťami, také používanie je možné len v tom prípade, ak budú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak boli zaškolené o používaní prístroja. Deti by mali byť pod dozorom, aby bolo možné zabezpečiť, že sa nebudú s prístrojom hrať.

- Pred každým použitím prístroja je potrebné tento prístroj vizuálne skontrolovať. Nepoužívajte prístroj vtedy, ak sú bezpečnostné zariadenia poškodené alebo opotrebované. V žiadnom prípade nesmiete deaktivovať bezpečnostné zariadenia.
- Používajte tento prístroj výlučne len na účel použitia, ktorý je určený v tomto návode na obsluhu.
- Ste zodpovední za bezpečnosť na pracovisku.
- Filter sa musí v prípade rizika mrazu vyprázdniť, aby bolo možné zabrániť škodám.

2. Správny spôsob použitia

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie sa považuje za nesplňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosíme berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

Účel použitia:

Oblasť použitia (vhodné)

- Len pre domáce vodárne, záhradné čerpadlá a automaty na domácu vodu.
- Vodný časticový filter sa smie zabudovať len do nasávacieho vedenia.
- Slúži na ochranu pred znečistením pri odčerpávaní vody z rybníkov, potokov, dažďových nádrží, cisterien s dažďovou vodou a studní.

Oblasť použitia (nevzhodné)

Pozor!

- Vodný filter častic sa nesmie používať na čerpanie pitnej vody.
- Vodný filter častic nesmie byť inštalovaný do verejných vodovodných sietí.
- Vodný časticový filter sa nesmie zabudovať tlakového vedenia.

Prepravované tekutiny

- K prepravovaniu čistej vody (sladká voda), dažďovej vody alebo ľahkej lúhovej vody na pranie/úžitkovej vode.
- Maximálna teplota prepravovanej tekutiny nesmie pri trvalej prevádzke prekročiť +35 °C.
- Pomocou tohto predradeného filtra nesmú byť prečerpávané žiadne horľavé, plynné alebo explozívne tekutiny.
- Rovnako sa musí zabrániť prečerpávaniu agresívnych tekutín (kyseliny, zásady, močovina atď.) ako aj tekutín obsahujúcich abrazívne látky (piesok).

3. Montáž a čistenie

Montáž:

Predradený filter sa musí namontovať na nasávaciu stranu čerpadla. Musí sa dbať na smer prietoku predradeného filtra. Skrutka na hornej strane slúži na odvzdušnenie.

Pri montáži a po čistení sa smie kryť filtra dotahovať len rukou. Použitie náradia nie je prípustné.

Čistenie:

Filtračná vložka sa musí vybrať von a môže sa za účelom čistenia vymýť čistou vodou. Filtračná tkanina vo vnútri sa pritom nesmie poškodiť. Frekvencia čistenia závisí od stupňa znečistenia vody.

Dodatočná tlač alebo iné množenie dokumentácie a sprievodných dokumentov výrobkov ani ich časti, je prijupstné len s výslovným súhlasom spoločnosti Hornbach Baumarkt AG.

Technické zmeny vyhradené

4. Technické údaje:

Predradený filter 12 cm

Prietok max.	4000 l/h
Pracovný tlak max.	5,5 bar (0,55 MPa)
Prípojka:	cca 33,3 mm (R1 IG)
.....	vnút. závit
Teplota vody max.	35 °C

Predradený filter 25 cm

Prietok max.	4300 l/h
Pracovný tlak max.	5,5 bar (0,55 MPa)
Prípojka:	cca 33,3 mm (R1 IG)
.....	vnút. závit
Teplota vody max.	35 °C

5. Pokyny k údržbe

- Pre dlhú životnosť odporúčame pravidelné kontroly a starostlivosť.
- Pred dĺžším obdobím nepoužívania alebo prezimovania je potrebné čerpadlo dôkladne prepláchnut' vodou, kompletnie vyprázdníť a skladovať v suchu.
- Pri nebezpečenstve mrazu sa musí filter úplne vyprázdiť.

Záručný list

Vážená zákaznička, vážený zákazník,
naše výrobky podliehajú prísnnej kontrole kvality. V prípade, že tento prístroj napriek tomu nebude bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adrese uvedenej na tomto záručnom liste, alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Pre uplatnenie nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenia, ktoré nižšie uvedený výrobca poskytuje kupujúcim svojich nových prístrojov dodatočne k záklonnej záruke. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky na Vami zakúpenom novom prístroji nižšie uvedeného výrobcu, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a podľa nášho uváženia sa obmedzuje na odstránenie týchto nedostatkov na prístroji alebo výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje nebojí svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani odborné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neužatvára, ak sa prístroj počas záručnej doby používal v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach, alebo ak bol vystavený namáhaniu rovnocennému s takymto použitím.
3. Z našej záruky sú vylúčené:
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené nedodržaním montážneho návodu alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu) alebo nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov alebo vystavením prístroja abnormálnym poveternostným podmienkam alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené zneužívaniem alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie nepripruštrých pracovných nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach, prepravné poškodenia), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom).
 - Škody na prístroji alebo na časťach prístroja, ktoré zodpovedajú príslušnému pracovnému, bežnému alebo inému prirodzenému opotrebeniu.
4. Doba záruky je 10 rokov a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby za dve roky. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pri akékoľvek inštalovalaní náhradné diely. To platí taktiež pri použití miestneho servisu.

Ohľadne opotrebovávaných, spotrebnych a chýbajúcich dielov poukazujeme na obmedzenia tejto záruky podľa servisných informácií uvedených v tomto návode na obsluhu.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Pericol!

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicatiile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predăti aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare /indicări de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

1. Indicații de siguranță**Pericol!**

Acest aparat nu este destinat a fi utilizat de persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale limitate sau care nu au experiență și/sau cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau atunci când primesc de la această persoană instrucțiuni despre modul în care se utilizează aparatul. Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a asigura că aceștia nu se joacă la aparat.

- Înainte de fiecare utilizare efectuați o verificare vizuală a aparatului. Nu folosiți acest aparat atunci când dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau uzate. Nu scoateți niciodată din funcțiune dispozitivele de siguranță.
- Utilizați aparatul numai în conformitate cu scopul menționat în aceste instrucțiunile de folosire.
- Dumea voastră sunteți responsabil de siguranța la locul de muncă.
- În cazul pericolului de îngheț, filtrul trebuie neapărat golit complet, pentru a evita deteriorarea acestuia.

2. Utilizarea conform scopului

Aparatul poate fi utilizat numai în conformitate cu scopul pentru care a fost creat. Orice utilizare care depășește acest domeniu este considerată neconformă. Pentru eventualele daune sau accidente de orice tip rezultate ca urmare a utilizării neconforme a aparatului răspunde utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatelor noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri meșteșugărești sau industriale. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventualele probleme survenite ca urmare a utilizării aparatului în întreprinderi lucrative, meșteșugărești sau industriale precum și în alte activități similare.

Scopul utilizării:**Domeniul de utilizare (adecvat)**

- Hidrofoare, pompe de grădină și hidrofoare automate.
- Montarea filtrului pentru particule de apă este permisă numai în conductă de absorbiție.
- Prefiltrul servește la protejarea împotriva murdăriei a apei scoase din iazuri, râuri, recipiente de stocare a apelor pluviale, cisterne de apă pluvială și fântâni.

Domeniul de utilizare (neadecvat)**Atenție!**

- Filtrul pentru particule de apă nu se va folosi pentru transportul de apă potabilă.
- Este interzisă montarea filtrului pentru particule de apă în rețele de apă publice.
- Este interzisă montarea filtrului pentru particule de apă în conductă de presiune.

Mediile transportate

- Pentru transportarea apei clare (apă dulce), apei de ploaie sau a leșilor de la spălat ușoare ori a apelor uzate
- Temperatura maximă a lichidului transportat nu poate depăși la funcționarea de durată +35 °C.
- Cu acest prefiltru nu se vor transporta lichide inflamabile, volatile sau explosive.
- Se va evita deosemenea transportul lichidelor agresive (acizi, leșii, efluenți de silozuri și altele) precum și a lichidelor cu conținut de material abraziv (nisip).

3. Montajul și curățarea

Montajul:

Prefiltrul se montează pe partea de aspirație înaintea pompei. Tineți cont de direcția fluxului în prefiltru. Șurubul în partea superioară servește la aerisire.

Pentru montaj și după curățare carcasa filtrului are voie să fie strânsă numai cu mâna. Nu este permisă utilizarea unor scule.

Curățarea:

Filtrul poate fi scos și curățat prin spălare cu apă curată. Țesătura fină a filtrului din interior nu are voie să fie deteriorată. Intervalele de curățare depind de gradul de murdărie a apei.

Retipărarea sau orice altă multiplicare a documentației și documentelor însoțitoare ale produselor, chiar și parțial, este permisă numai cu acordul în mod expres a firmei Hornbach Baumarkt AG.

Ne rezervăm dreptul pentru modificări de ordin tehnic

4. Date tehnice

Prefiltru 12 cm

Debit max.	4000 l/h
Presiune de lucru max.	5,5 bar (0,55 MPa)
Racord:	G1 filet interior
Temperatura apei max.	35°C

Prefiltru 25 cm

Debit max.	4300 l/h
Presiune de lucru max.	5,5 bar (0,55 MPa)
Racord:	G1 filet interior
Temperatura apei max.	35°C

5. Indicații referitoare la întreținere

- Pentru o funcționare îndelungată recomandăm un control și o îngrijire regulată.
- Atunci când pompa nu este folosită un timp îndelungat sau pe timp de iarnă, pompa se va spăla în prealabil bine cu apă, se va golii și se va depozita într-un loc uscat.
- În cazul pericolului de inghet, filtrul trebuie golit complet.

Certificat de garanție

Stimată clientă, stimat client,
produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu
va funcționa ireproșabil, ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați centrului service indicat la fina-
lul acestui certificat de garanție sau magazinului la care ați achiziționat aparatul. Pentru revendicarea
pretențiilor de garanție trebuie să ūnătoarele:

1. Aceste instrucții de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare, pe care
prodătorul îos numit le promite cumpărătorilor săi la cumpărarea unui aparat nou, suplimentar
garanției legale. Pretențiile dumneavoastră de garanție legală nu sunt atinse de această garanție.
Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor la aparatul nou achiziționat de
dumneavoastră de la prodătorul îos numit, care provin din erori de material sau de fabricație și se
limitează, în funcție de decizia noastră, la remedierea acestor defecte sau la schimbarea aparatului.
Vă rugăm să ūneți de asemenea cont de faptul că aparatul noastră nu sunt construite pentru utili-
zare în scopuri lucrative, meșteșugăriști sau profesionale. Din acest motiv nu se va încheia un con-
tract de garanție, atunci când aparatul este folosit în perioada de garanție în întreprinderi lucrative,
meșteșugăriști sau industriale precum și pentru activități similare.
3. Excluse de la garanție sunt următoarele:
 - Deteriorări datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare, a instrucțiunilor de utilizare
sau instalații necompetente (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea gresită sau
la un curent gresit), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și
siguranță, expunerea aparatului la condiții de mediu anormale sau ingrijire și întreținere insuficientă.
 - Deteriorări ale aparatului, cauzate de utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea
aparatului sau folosirea uneltelor atașabile sau auxiliilor neadmiși), intrarea corpurilor străine în
aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf, deteriorări din timpul transportului), recurgerea la violență sau
influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii).
 - Deteriorări ale aparatului sau ale unor părți ale acestuia, care se explică prin uzură normală,
conformă utilizării sau altă uzură naturală.
4. Durata de garanție este de 10 ani și începe din data cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se
vor revendica în interval de două săptămâni de la data aparării defectului. Este exclusă revendica-
rea pretențiilor de garanție după expirarea duratei de garanție. Reparația sau schimbarea aparatului
nu duce nicăi la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru
prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil
și în cazul unui service la fața locului.

La piesele de uzură, de consum și piesele lipsă vă informăm în mod expres, că trebuie avute în vedere
restrictiile garanției menționate în informațiile de service ale acestor instrucții de utilizare.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com

Danger!

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

1. Safety regulations**Danger!**

This equipment is not designed to be used by people (including children) with limited physical, sensory or mental capacities or those with no experience and/or knowledge unless they are supervised by a person who is responsible for their safety or they have received instructions from such a person in how to use the equipment safely. Children must always be supervised in order to ensure that they do not play with the equipment.

- Always inspect the equipment visually before using it. Do not use the equipment if safety devices are damaged or worn. Never disable safety devices.
- Use the equipment only for the purposes indicated in these operating instructions.
- You are responsible for safety in the work area.
- To prevent damage, the filter must be emptied before it is exposed to freezing temperatures.

2. Proper use

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

Intended use:**Area of application (suitable)**

- For domestic waterworks, garden pumps and automatic domestic water systems only.
- The water particle filter is only allowed to be fitted in the intake line.
- Serves as protection against contamination when drawing water from ponds, streams, rainwater butts, rainwater cisterns and wells.

Area of application (unsuitable)**Important.**

- The water particle filter is not allowed to be used to convey drinking water.
- The water particle filter is not allowed to be connected to public water networks.
- The water particle filter is not allowed to be fitted in the discharge line.

Pumped media

- For the pumping of clear water (fresh water), rainwater or light suds/service water.
- The maximum temperature of the fluid must not exceed +35°C if the machine is operated permanently.
- Do not use the coarse filter to pump inflammable, gassing or explosive fluids.
- The pumping of aggressive liquids (acids, alkalies, silo seepage etc.) as well as liquids with abrasive substances (sand) must likewise be avoided.

3. Fitting and cleaning**Fitting:**

The coarse filter has to be fitted on the in-take side in front of the pump. The direction of flow in the coarse filter must be taken into account. The screw on the top is for bleeding.

After fitting and after cleaning, only tighten the filter housing by hand so that it is only hand-tight. The use of a tool is not permitted!

Cleaning:

Take out the filter element clean it by washing it out with clean water. The fine filter fabric on the inside must not be allowed to get damaged. Cleaning frequency is dependent on the amount of dirt in the water.

4. Technical data

Coarse filter 12 cm

Max. flow rate 4,000 l/h
Max. operating pressure 5.5 bar (0.55 MPa)
Connection: approx. 33,3 mm (R1 IG)
Max. water temperature 35 °C

Coarse filter 25 cm

Max. flow rate 4,300 l/h
Max. operating pressure 5.5 bar (0.55 MPa)
Connection: approx. 33,3 mm (R1 IG)
Max. water temperature 35 °C

5. Maintenance instructions

- In order to ensure a long service life, we recommend that you regularly check and care for the product.
- Before lengthy periods of inactivity or winter storage rinse the pump thoroughly, empty it completely and store it in a dry place.
- The filter must be completely emptied before it is exposed to freezing temperatures.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying the products is permitted only with the express consent of Hornbach Baumarkt AG.

Subject to technical changes

Warranty certificate

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card or the sales outlet from where you bought the device. Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

1. These warranty terms regulate additional warranty services, which the manufacturer mentioned below promises to buyers of its new products in addition to their statutory rights of guarantee. Your statutory guarantee claims are not affected by this guarantee. Our guarantee is free of charge to you.
2. The warranty services cover only defects due to material or manufacturing faults on a product which you have bought from the manufacturer mentioned below and are limited to either the rectification of said defects on the product or the replacement of the product, whichever we prefer.
Please note that our devices are not designed for use in commercial, trade or professional applications. A guarantee contract will not be created if the device has been used by commercial, trade or industrial business or has been exposed to similar stresses during the guarantee period.
3. The following are not covered by our guarantee:
 - Damage to the device caused by a failure to follow the assembly instructions or due to incorrect installation, a failure to follow the operating instructions (for example connecting it to an incorrect mains voltage or current type) or a failure to follow the maintenance and safety instructions or by exposing the device to abnormal environmental conditions or by lack of care and maintenance.
 - Damage to the device caused by abuse or incorrect use (for example overloading the device or the use of unapproved tools or accessories), ingress of foreign bodies into the device (such as sand, stones or dust, transport damage), the use of force or damage caused by external forces (for example by dropping it).
 - Damage to the device or parts of the device caused by normal or natural wear or tear or by normal use of the device.
4. The guarantee is valid for a period of 10 years starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guaranteed period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies if an on-site service is used.

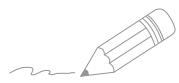
Also refer to the restrictions of this warranty concerning wear parts, consumables and missing parts as set out in the service information in these operating instructions.

Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany
www.hornbach.com



Handwriting practice lines. There are 10 sets of horizontal lines for practicing letter formation.

- 30 -



Handwriting practice area consisting of 20 horizontal lines for practice.

- 31 -

EH 03/2023 (02)