

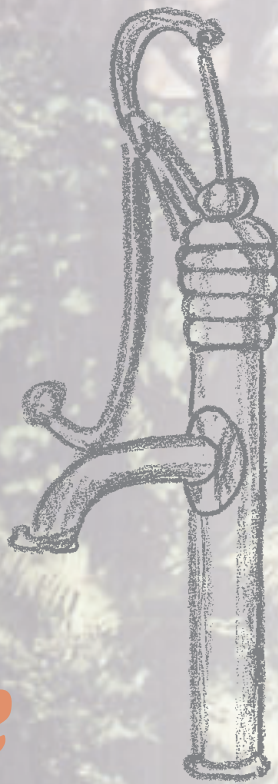


WOLLSCHLÄGER
P • U • M • P • E • N





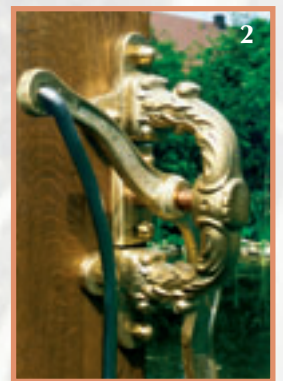
Ur-Pumpe, nicht zu verkaufen



Lebendige Tradition

Noch vor einigen Jahrzehnten lieferten uns Hand-schwengelpumpen das zum Leben notwendige Wasser direkt ins Haus. Dank dieser technischen Errungenschaft unserer Großväter entfiel das lästige Wasserholen vom Brunnen – für damalige Zeiten eine unglaubliche Vereinfachung.

Die Pumpen früherer Jahre zeichnen sich durch Ihre Präzision und hochwertige Verarbeitung aus. Diese Tradition ist uns eine Verpflichtung. Auch heute noch fertigen unsere erfahrenen Handwerksmeister diese hochwertigen Einzelstücke in Handarbeit an. Wir verarbeiten ausschließlich Messing und Kupfer in Reinform. Mit jeder Pumpe, die wir nach Ihren Wünschen individuell anfertigen, lebt ein Stück Handwerkskunst in Ihrem Haus oder Garten weiter.



Beschlag in Grauguss oder Messing erhältlich.

Harmonie der Elemente



Wollschläger Pumpen sind ein Stück unverwüsthliche Handwerkskunst. Ästhetisch ansprechend und voll funktionsfähig veredeln sie auch Ihren Garten oder Wohnbereich. Von rustikal bis filigran verspielt passen sie in jedes Ambiente.





Massives Handwerk aus Messing und Kupfer

Unsere Pumpenmodelle werden nach historischen Vorlagen entworfen. Nach diesen Vorlagen werden Holzmodelle geschnitzt, die, in Spezialsand gepresst, als Gussvorlage dienen. Jedes Einzelteil der Pumpe wird in solch einer Sandgussform von Hand gegossen und ist somit ein Unikat. Die gegossenen Einzelteile werden bearbeitet und anschliessend fachmännisch miteinander verlötet. Es bedarf grosser Sorgfalt, die mechanischen Teile präzise auf einander auszurichten, um die Endmontage vornehmen zu können.

Die fertig montierte und voll funktionsfähige Pumpe wird bei den Ausführungen mit externem Schwengelbeschlag auf eine massive Eichenbohle aufgebracht. Die Eichenbohle wird ganz nach Ihren Wünschen maschinell bearbeitet oder präsentiert sich „wie gewachsen“. Das Holz ist wahlweise unbehandelt oder mit einem Mehrfach-Schutz versehen.

Individuelle Handarbeit

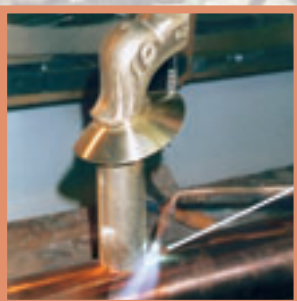
– Von der Gussform bis zur Endmontage –

Damit Sie lange Freude an Ihrer schönen Wollschläger-Pumpe haben, fertigen wir jede Pumpe zu 100% in Handarbeit – vom ersten bis zum letzten Arbeitsschritt. Mit unseren Pumpen möchten wir ein Stück alte Handwerkskunst in Ihrem Heim und Garten weiterleben lassen.

Wir hoffen Ihnen auf diesen Seiten Anregung und

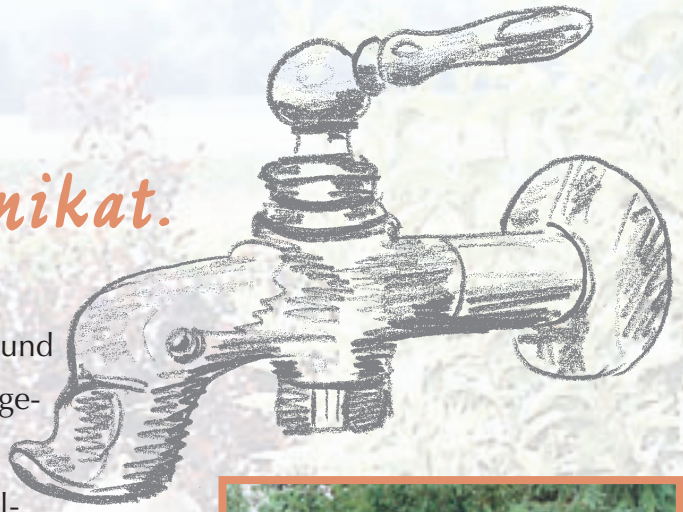
einen Vorgeschmack auf die angenehme Atmosphäre, die unsere Pumpen ausstrahlen, geben zu können.

Wir sind sicher, dass auch Ihnen unsere exklusiven Einzelstücke viel Freude bereiten werden. Wenn Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen haben, scheuen Sie sich nicht, uns anzurufen.



9 Modelle ...

jede Pumpe ein Unikat.



A



B



C

▼ Modell 2007

Höhe: 1,20 m
Ø Zylinder: 90 mm
Gewicht: 16 kg



Grundform, Auslauf und Schwengelbeschlag geben jeder Pumpe ihr eigenes Gesicht. Stellen Sie sich Ihre Pumpe nach Ihren Vorstellungen zusammen. Wir fertigen jedes dieser exklusiven Einzelstücke ausschließlich nach Ihren Wünschen.

► Modell 2007a

Höhe: 1,40 m
Ø Zylinder: 102 mm
Gewicht: 22 kg

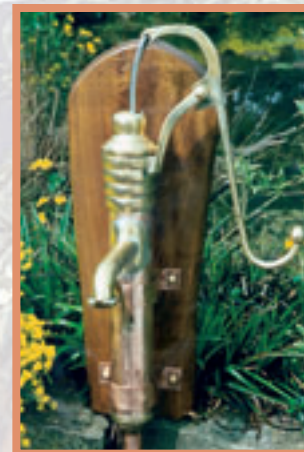


Auch ohne Trog lieferbar.



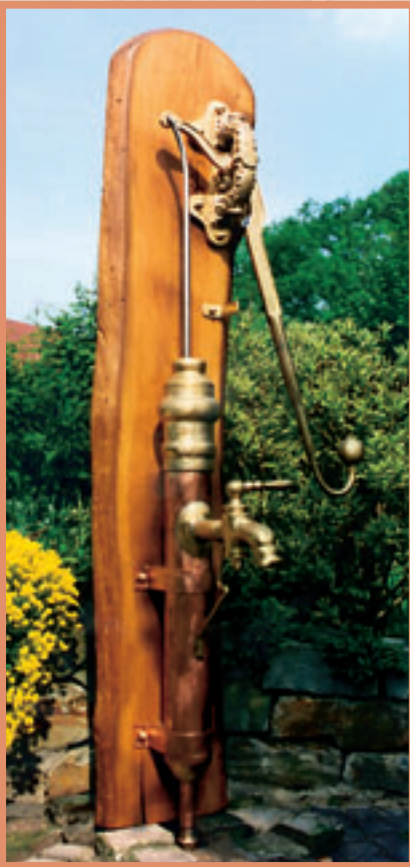
▲ Modell 2008

Höhe: 1,00 m
Ø Zylinder: 90 mm
Höhe (Trog): 0,40 m
Höhe gesamt: 1,40 m
Ø Trog: 0,70 m
Gewicht: 120 kg



▲ Modell 2006

Höhe: 0,95 m
Ø Zylinder: 75 mm
Gewicht: 12 kg



◀ Modell 2001
 Höhe: 2,00 m
 Ø Zylinder: 102 mm
 Gewicht: 60 kg



◀ Modell 2002
 Höhe: 2,00 m
 Ø Zylinder: 102 mm
 Gewicht: 50 kg



Eisenschwengel ist handgeschmiedet.

▲ Modell 2003
 Höhe: 2,00 m
 Ø Zylinder: 102 mm
 Gewicht: 55 kg



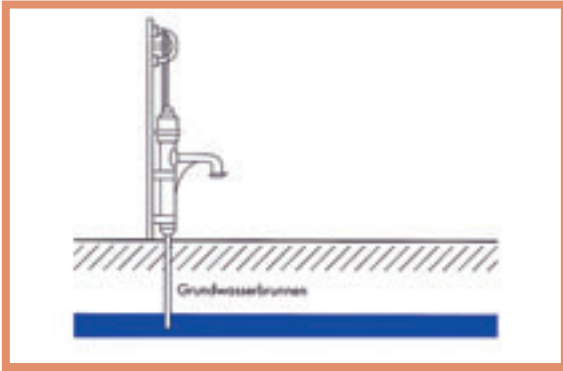
◀ Modell 2004
 Höhe: 1,90 m
 Ø Zylinder: 90 mm
 Gewicht: 32 kg



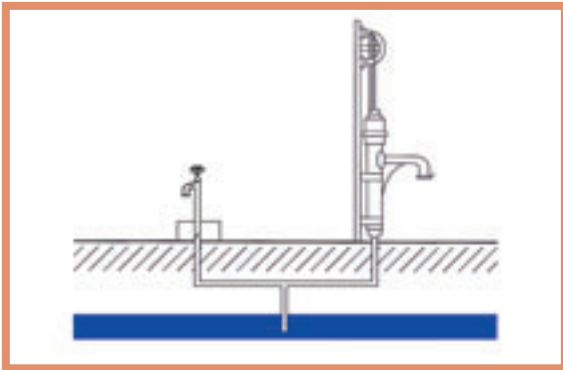
◀ Modell 2005
 Höhe: 1,60 m
 Ø Zylinder: 75 mm
 Gewicht: 26 kg

WOLLSCHLÄGER
 P • U • M • P • E • N

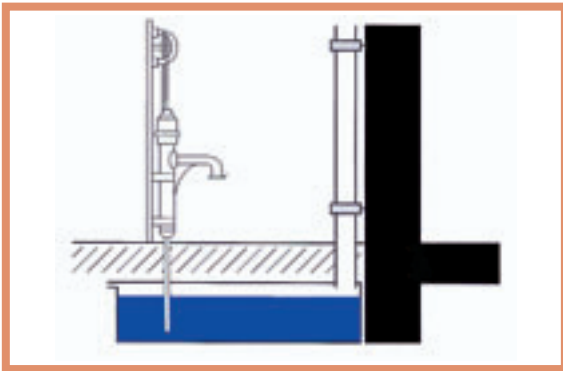




Anschluß der Pumpe an das Grundwasser.

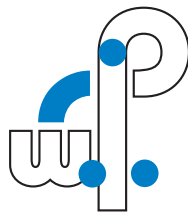


Selbstverständlich können Sie auch neben Ihrem bestehenden Elektropumpenanschluß eine Wollschläger Pumpe an der selben Wasserquelle anschließen.



Anschluß der Pumpe an ein künstlich angelegtes Reservoir.

WOLLSCHLÄGER
P • U • M • P • E • N



Mönninghauser Str. 10a · 59558 Lippstadt
Tel. 02948/1550 · Fax 02948/289451
<http://www.wollschlaeger-pumpen.de>
e-mail: info@wollschlaeger-pumpen.de

Vollfunktionsfähige Kolbenpumpen bestehen aus einem Zylinder, an dessen unterem Ende ein Schlauch befestigt ist. Wird der Kolben aufwärts bewegt, entsteht im Zylinder Unterdruck. Durch den im Zylinder entstandenen Unterdruck wird Wasser über den Schlauch oder das Rohr angesaugt. Das Wasser kann aus dem Grundwasser oder einem künstlich angelegten Reservoir stammen. Wenn der Kolben dann hinabgleitet, verhindert ein Saugventil im Zylinderboden, daß das Wasser wieder zurückfließt. Im Kolben befindet sich ein weiteres Ventil, durch welches das Wasser über den abwärtsgehenden Kolben gelangt. Dieser hebt es beim nächsten Hub hoch, bis es oben über den Ausfluß aus der Pumpe fließt.

Tröge sind in verschiedenen Formen (rund, rechteckig, quadratisch) und Größen lieferbar. In Verbindung mit einem Trog kann die Pumpe in zwei verschiedenen Funktionsarten hergestellt werden.

- Als funktionsfähige Pumpe die Wasser aus einem Reservoir in den Trog pumpt oder
- als ständiger Kreislauf wie in der Abbildung Modell 2008, angetrieben durch eine Elektropumpe.

Die Materialien Messing und Kupfer, sowie V2A-Stahl für die Kolbenstangen, stehen für garantiert unbegrenzte und wartungsfreie Lebensdauer. Die Innenteile (Kolben und Stechventil) sind aus Messing und einer Ledermanschette gefertigt. Sowohl Messing als auch Kupfer bilden nach einiger Zeit einen Schutzbelag, die sogenannte Patina. Falls Sie jedoch den strahlenden Glanz Ihrer Pumpe erhalten möchten, können wir dem Patinabelag durch eine bestimmte Imprägnierung entgegenwirken.

Technische Details:

- Hartlot mit hohem Silberanteil
- maximale Saughöhe senkrecht – 9,0 m
- maximale Saugstrecke waagrecht – unbegrenzt
- 1¹/₄ Zoll Anschluß
- Zylinderwandstärke
 - Ø 102 mm = 2,5 mm Kupfer
 - Ø 90 mm = 2,0 mm Kupfer
 - Ø 75 mm = 2,0 mm Kupfer

