

# Ha-Lo Dosierpumpe wasserbetrieben.

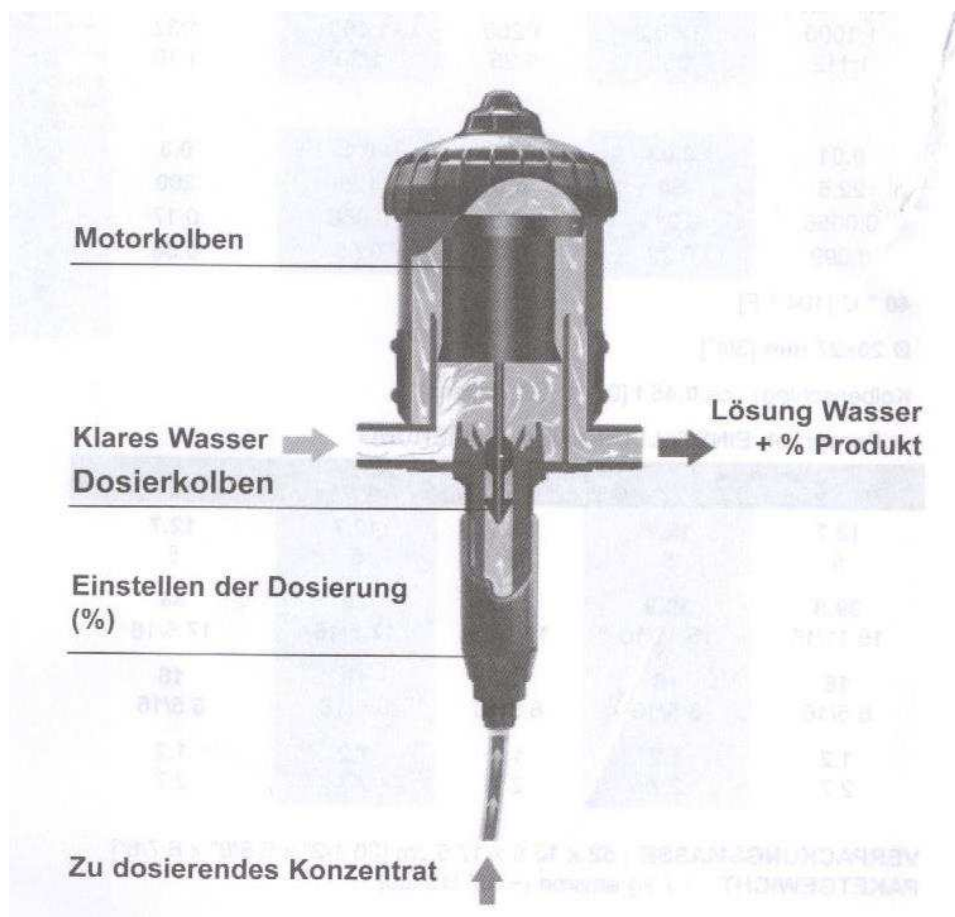
## Präzise einfach und zuverlässig.

Die ha-Lo Dosierpumpe funktioniert ohne Strom und wird einfach an die Wasserleitung angeschlossen. Der Wasserdruck wirkt als Antriebskraft. Das pumpfähige Konzentrat wird über die prozentuale Einstellung bezogen auf die Durchflusswassermenge dosiert.

## Anschluss der Pumpe

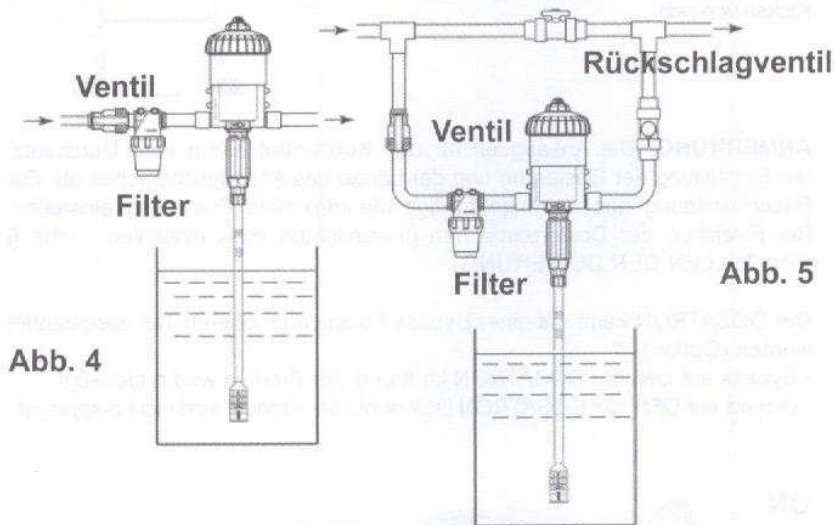
Die beiliegenden Geka Kupplungen an die Pumpe anschließen. Vorhandenen Wasserschlauch um ca. 50 cm kürzen und mit den Kupplungen versehen. Die Pumpe muss in den Wasserfluss eingebunden werden.

Bitte die Anweisungen und Normen zum Schutz der Trennung des Wasserzuflusses beachten. Empfohlen wird der Anschluss eines Rückflussverhinderers. Keine Säurehaltigen und stark aggressive Produkte pumpen.

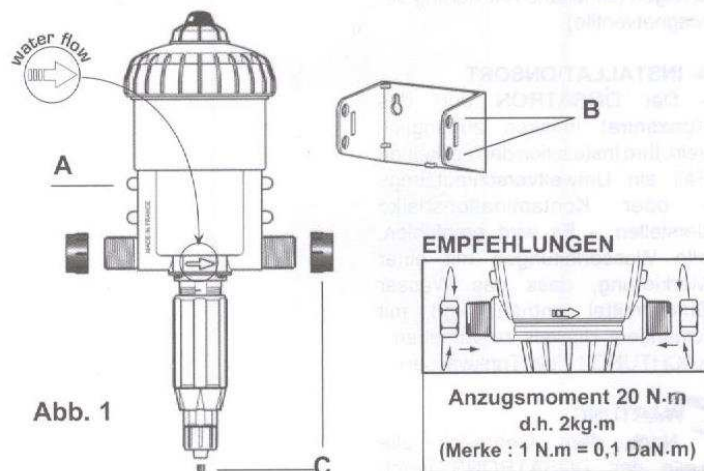


Um Verunreinigungen zu vermeiden unbedingt einen Wasserfilter vorschalten. Druckschwankungen bei der Wasserzufuhr sollten vermieden werden, da es sonst zu Fehldosierungen kommen kann. Bitte beachten Sie die Hinweise des Konzentratherstellers zu den Sicherheitsmaßnahmen!

Bei Installation ans  
 Trinkwassersystem beachten  
 Sie bitte die Normen und  
 Auflagen jedes Landes.

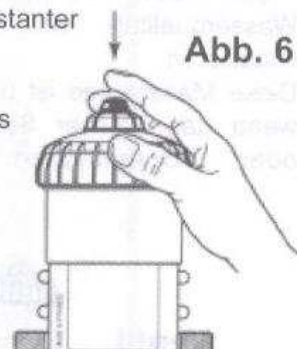


### Inbetriebnahme

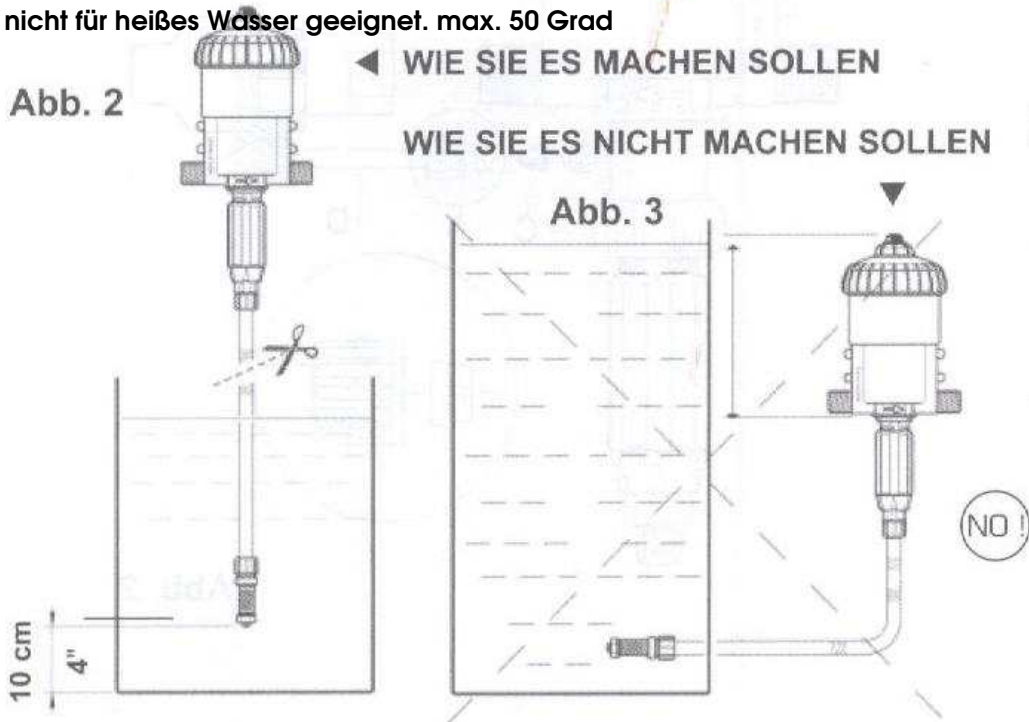


Bitte unbedingt Durchflusspfeil beachten.

- Die Wasserzufuhr langsam öffnen.
- Auf den oben am Deckel befindlichen Entlüftungsknopf drücken (Abb. 6).
- Lassen Sie den Knopf los, sobald am Knopf ein konstanter Wasseraustritt (ohne Luft) festzustellen ist.
- Die Wasserzufuhr weiter öffnen.
- Den Apparat solange funktionieren lassen, bis das Konzentrat die Dosierpartie erreicht hat (sichtbar am transparenten Ansaugschlauch).



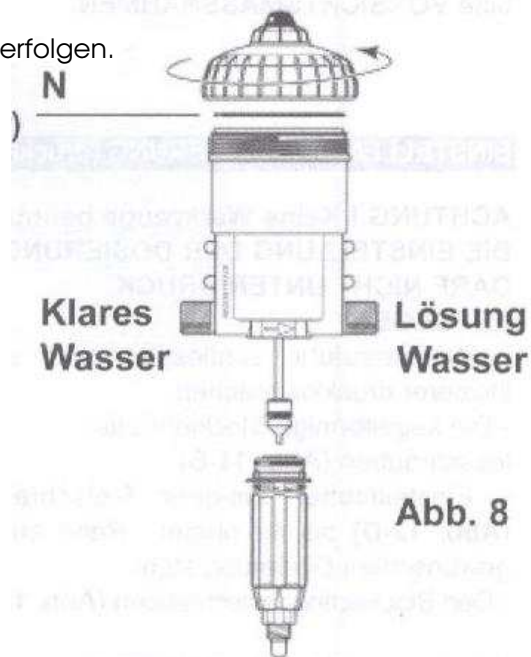
Achtung nicht für heißes Wasser geeignet. max. 50 Grad



Saugkopf immer vom Boden des Behälters mit Abstand montieren, damit keine Feinteile in die Pumpe gelangen können. Das Niveau des Dosiermittels darf auf keinen Fall so hoch wie der Wassereinlass liegen.

Nach jedem Betrieb ist die Pumpe großzügig mit klarem Wasser zu spülen um Ablagerungen in der Pumpe zu vermeiden. Unbedingt die Pumpe vor Frost schützen.

Reinigung muss wie folgt erfolgen.



Bei Fragen oder Problemen rufen Sie einfach an: **+49 173 3443420**



## Die Dosieranleitung.

Technische Merkmale zur Funktionalität der Pumpe:

Durchflussmenge mindestens 10 l/h maximal 2,5 m<sup>3</sup>  
 Wasserdruck mindestens 0,30 bar maximal 6,0 bar

Einstellung in %	Zumischung bei -- Liter Wasser in mL		
	21 Liter	20 Liter	19 Liter
0,20%	42	40	38
0,30%	63	60	57
0,40%	84	80	76
0,50%	105	100	95
0,60%	126	120	114
0,70%	147	140	133
0,80%	168	160	152
0,90%	189	180	171
1,00%	210	200	190
1,10%	231	220	209
1,20%	252	240	228
1,30%	273	260	247
1,40%	294	280	266
1,50%	315	300	285
1,60%	336	320	304
1,70%	357	340	323
1,80%	378	360	342
1,90%	399	380	361
2,00%	420	400	380