



## Handpumpen für doppelwirkende Zylinder Modell HPH

### Mit 4-Wege-Ventil und Ablassventil (Handrad)

Handpumpen der Serie HPH sind für den Betrieb von doppelwirkenden Zylindern ausgelegt.

Sie sind prinzipiell gleich aufgebaut wie die Handpumpen der Serie HPS, verfügen jedoch zusätzlich über ein 4/3 Wege-Handventil.

Das feinfühlige Ablassventil (Handrad) bleibt erhalten und ermöglicht einen gefühlvollen Druckabbau.

Manometer und Adapter sind als Zusatzausstattung erhältlich.

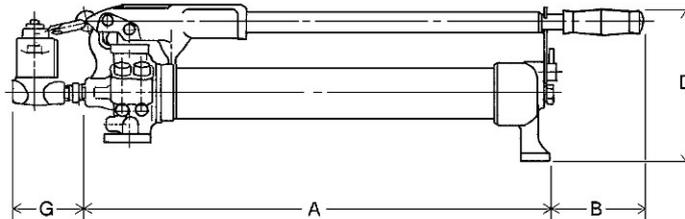
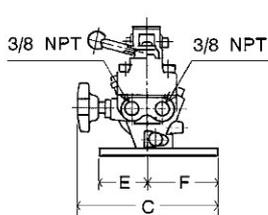
### Technische Daten Modell HPH

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Förderstufen	Tankvolumen cm <sup>3</sup>	Fördervolumen 1. Stufe cm <sup>3</sup>	Fördervolumen 2. Stufe cm <sup>3</sup>	Gewicht kg
HPH-2/0,7 A	*159159	zweistufig	700	11	2	8
HPH-2/2 A	*159166	zweistufig	2.000	11	2	11
HPH-2/4 A	*159173	zweistufig	4.000	11	2	14
HPH-2/6 A	*159180	zweistufig	6.000	11	2	22
HPH-2/10 A	*159197	zweistufig	10.000	11	2	28

### Abmessungen Modell HPH

Modell	HPH-2/0,7 A	HPH-2/2 A	HPH-2/4 A	HPH-2/6 A	HPH-2/10 A
A, mm	590	595	715	715	880
B, mm	95	65	65	65	65
C, mm	160	160	160	200	160
D, mm	165	165	180	180	190
E, mm	55	55	55	55	55
F, mm	80	80	80	80	80
G, mm	85	85	85	85	85

Abmessungen ca.

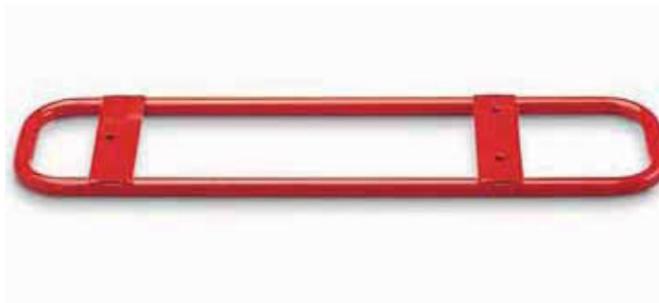


## Bodenrahmen für Handpumpen Modell HPB

Diese Bodenrahmen verleihen den Handpumpen zusätzliche Standsicherheit, besonders bei Baustelleneinsätzen, wenn die Handpumpen auf unebenem, weichem Untergrund betätigt werden.

Die Handpumpen werden gleichzeitig vor Sand, Feuchtigkeit und Beschädigungen geschützt.

Die Montage ist sehr einfach:  
nach dem Bohren von 3 Löchern wird der Bodenrahmen einfach unter die jeweilige Handpumpe geschraubt.



### Technische Daten Modell HPB

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Passend für Handpumpe	Gewicht kg
HPB-2	*156684	HPS-1/0,7 A + HPS-2/0,7 A + HPS-2/2 A + HPH-2/0,7 A + HPH-2/2 A	1,3
HPB-4	*156691	HPS-2/4 A + HPH-2/4 A	1,8
HPB-6	*156707	HPS-2/6 A + HPH-2/6 A	1,9

### Abmessungen Modell HPB

Modell	HPB-2	HPB-4	HPB-6
A, mm	765	885	910
B, mm	190	190	190

