



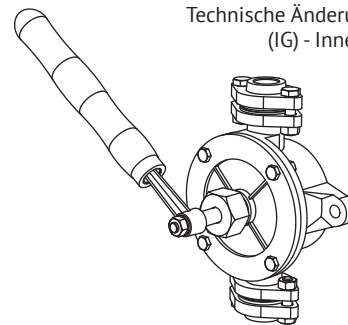
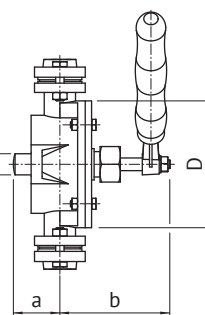
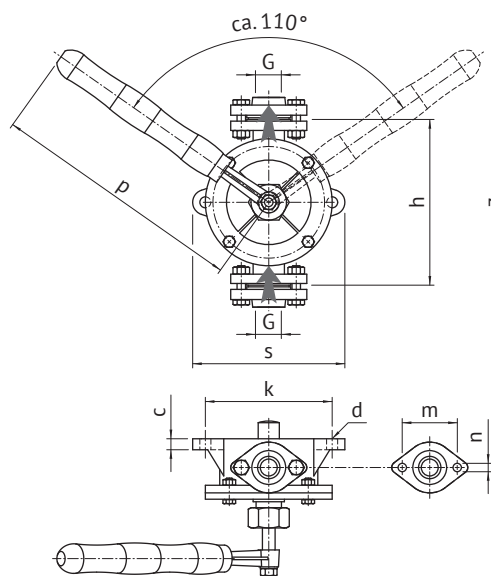
Eigenschaft	Einsatzbereich / Medien			Transport / Aufstellung	
E12 grundwassergefährdend	E10 Diesel / Heizöl / Mineralöl	E7 hoch entzündlich			

Die einfache und robuste Konstruktion, die Güte der Werkstoffe und der Bearbeitung garantieren eine lange und effektive Lebensdauer. Diese Pumpen eignen sich für klare und leichte Flüssigkeiten wie Wasser, Benzin, Diesel und andere Kraftstoffe, Paraffin, Alkohol, leichte chemische Lösungen, Speiseöle usw. und sind die einzigen Handpumpen, die für den Einsatz mit sehr heißen Flüssigkeiten bis zu 80 °C geeignet sind.

Die Pumpen werden durch die Bewegung der Kurbel betätigt, indem die Welle und der Flügelkolben - mit Klappventilen - in der Pumpe halb rotieren. Im Pumpenkörper ist ferner der mit Klappen versehene Saugteiler untergebracht. Eine durch Stopfbüchsenring und Mutter komprimierte Stopfbüchsenmuffe wirkt als Dichtung zwischen Welle und Pumpendeckel. Das Standardmodell ist mit Schraubflanschen ausgestattet und wird mit Schraubgegenflanschen geliefert. Mit Hilfe der Montageösen kann die Pumpe an einer Wand o. ä. montiert werden.

Typ	Förderleistung	Doppelhübe*	pro Doppelhub	Förderhöhe	Saughöhe	Anschluss	Gewicht
Art.-Nr.	l/min (ca.)	pro Minute	l (ca.)	m	m	-	kg (ca.)
PH-30-001	17,0	60	0,28	10	4	G 3/4" (IG)	6,2
PH-40-001	22,0	55	0,42	10	4	G 1" (IG)	8,8
PH-50-001	29,0	50	0,58	10	4	G 1.1/4" (IG)	11,6
PH-70-001	43,0	50	0,86	10	4	G 1.1/4" (IG)	12,6

Abmessungen	D	a	b	c	d	k	h	s	p	z	m	n
Art.-Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PH-30-001	150	140	55	10	13	150	205	180	300	25	65	9,5
PH-40-001	170	145	60	10	13	170	230	200	360	30	75	9,5
PH-50-001	200	170	62	12	13	200	275	240	450	30	90	14
PH-70-001	220	190	74	12	13	220	295	255	500	30	90	14



Technische Änderungen vorbehalten!
(IG) - Innengewinde ISO 228
*Durchschnittswert

Hauptanwendungsbereiche:

- zuverlässige Reserve für Elektropumpen
- Dieselmotorenherstellung
- Petrochemie und Bauindustrie
- Schiffstechnik und Landwirtschaft
- Werkstättenausrüstung

Konstruktionswerkstoffe:

Materialien Gehäuse: Gusseisen
Innenteile: Messing
Welle: Stahl
Stopfbüchsenmuffe: Baumwolle mit Teflon gesättigt (Asbestfrei)

Werkstoff	Zulassung	Blatt
Gusseisen / Messing / Stahl	-	1 von 1