

Prohl
Berechnungstechnik

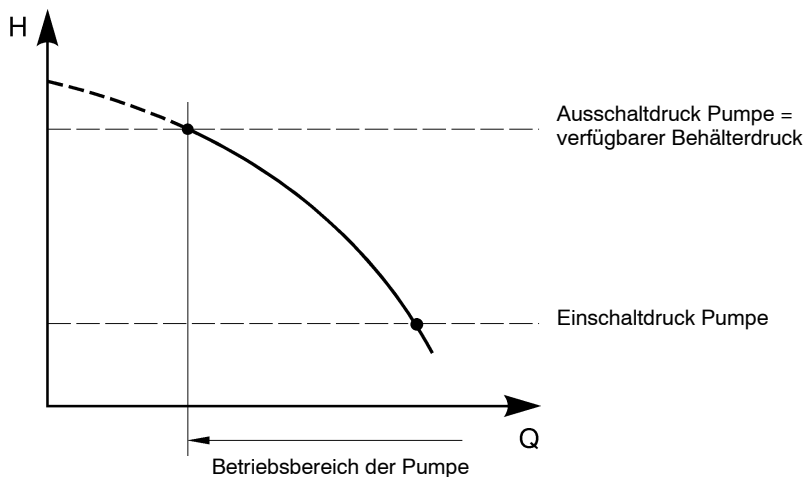
Volker Prohl GmbH • Am Gansacker 24 (Gewerbegebiet) • D-79224 Umkirch
info@proehl-gmbh.de • www.proehl-berechnung.de • Telefon (07665) 70 22

Die Förderhöhe ist die Summe aus Saughöhe + Druckhöhe + Widerstand in Saug- und Druckleitung + Restdruck.
Die Fördermenge ist abhängig von der jeweiligen Förderhöhe.
Maximale Saughöhe bei allen Baugrößen ca. 8 m.

	DN		Gesamt- Volumen l	Nutz- Volumen l	Werksvorpressung		P ₁ kW	50 Hz, ≈2800 1/min			H07RN-F		Ident-Nr.	kg
	Saug- seite	Druck- seite			Ein bar	Aus bar		1~230 V ≈A	3~230 V ≈A	3~400 V ≈A	m	mm ²		
34 E / 20	Rp 1	G 1	20	6,5	1,5	2,5	0,66	3,1	-	-	1,5	3x1	40 982 854	19
35 E / 20	Rp 1	G 1	20	7	1,5	3,0	0,8	3,7	-	-	1,5	3x1	40 982 855	19
35 E / 50	Rp 1	G 1	50	17	1,5	3,0	0,8	3,7	-	-	1,5	3x1	40 982 856	21
36 E / 50	Rp 1	G 1	50	17	1,5	3,0	1,1	5,0	-	-	1,5	3x1	40 982 857	24
36 D / 50	Rp 1	G 1	50	17	1,5	3,0	1,1	-	4,3	2,5	-	-	40 982 858	24
65 E / 50	Rp 1 1/4	G 1	50	17	1,5	3,0	1,3	6,1	-	-	1,5	3x1	40 982 859	24
65 D / 50	Rp 1 1/4	G 1	50	17	1,5	3,0	1,3	-	4,7	2,7	-	-	40 982 860	24

p_d = Max. Pumpenenddruck in bar gemäß nachfolgender Ländertabelle

Multi Eco-Top	F	GB, DK, I, IRL	A, B, CH, CZ, D, E, NL, P, PL, S
34	3,9	6	6
35	3,9	6	7
36	3,9	6	7
65	3,9	6	7



- Der Ein- und Ausschalt-Druck kann bedarfsabhängig eingestellt werden.
- Max. Ausschalt-Druck p_d.
- Der max. Vordruck muss mindestens 0,5 bar niedriger als der Einschalt-Druck sein.