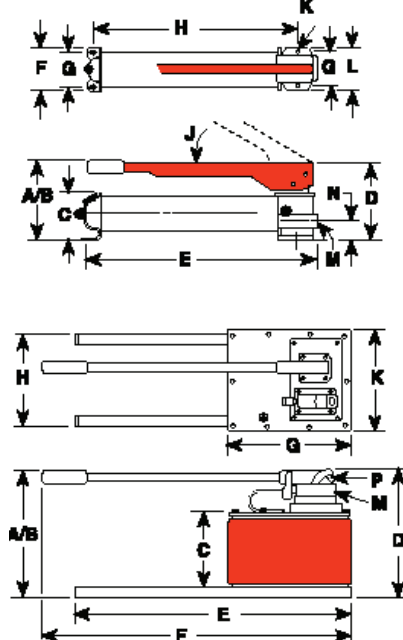


# Hydraulické ruční pumpy

Dvoustupňové pro jednočinné a dvojčinné válce



- dvoustupňové provedení pro aplikace, kdy část zdvihu je bez zatížení (vyšší dodávka oleje nízkotlakého stupně, rychlé vysouvání pístnice)
- pro jednočinné a dvojčinné válce
- vestavěný pojistný a zpětný ventil, dvupolohový (třípolohový) ruční ventil (tlakování, vypouštění oleje z válce zpět do nádrže pumpy)
- velikost nádrže až 9,5 litru



## ROZMĚRY

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
P 157 P 159	197	521	123,8	175	578	98,4	76,2	502	39°	7,9	95,3	3/8 NPTF	57,2	—
P 300	210	533	114,3	175	575	215,9	190,5 / 76,2	526	39°	7,9	95,3	3/8 NPTF	57,2	—
P 460	283	787	171,5	289	610	743	279,4	229	80°	241,3	—	3/8 NPTF	—	1/4 NPTF

## TECHNICKÉ PARAMETRY

			objem oleje na jeden zdvih		maximální tlak		síla na páce	nádrž		přípojovací závit	hmotnost
použití	typ	počet stupňů	ND	HD	ND	HD		obsah oleje	využitelný obsah oleje		
			(cm <sup>3</sup> )	(cm <sup>3</sup> )	(bar)	(bar)	(kg)			(cm <sup>3</sup> )	(cm <sup>3</sup> )
jednočinné válce	P 157	2	10,7	2,6	97	700	63,5	2491	2245	3/8 NPTF	11,8
	P 159	2	42,6	2,6	22	700	63,5	2491	2245	3/8 NPTF	11,8
	P 300	2	42,6	2,6	22	700	63,5	5700	738	3/8 NPTF	25,1
	P 460	2	120,5	4,6	22	700	40,8	9500	7539	3/8 NPTF	24,9
dvojčinné válce	P 157 D	2	10,7	2,6	97	700	63,5	2491	2245	3/8 NPTF	13,1
	P 159 D	2	42,6	2,6	22	700	63,5	2491	2245	3/8 NPTF	12,7
	P 300 D	2	42,6	2,6	22	700	63,5	5700	5081	3/8 NPTF	25,9
	P 460 D	2	120,5	4,6	22	700	40,8	9500	7539	3/8 NPTF	26,3

ND-nízkotlaký stupeň, HD-vysokotlaký stupeň