

RUČNÍ VYSOKOTLAKÁ ČERPADLA JEDNOSTUPŇOVÁ A DVOUSTUPŇOVÁ PRO JEDNOČINNÉ VÁLCE

Jsou vhodná především tam, kde je požadována snadná přenosnost, jednoduchost ovládání a vysoká pohotovost použití, zvláště pro práce menšího objemu a kde není přípoj el. energie.

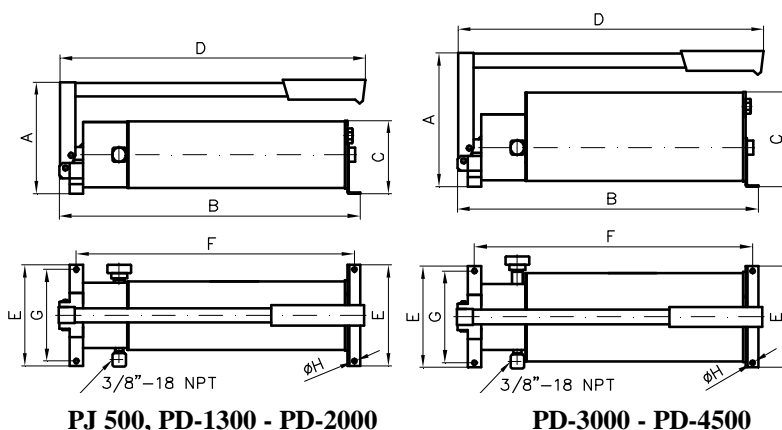
Přednosti:

- vypouštěcí ventil s plynulou regulací
- pojistný ventil pro omezení maximálního tlaku
- druhý pojistný ventil proti přetížení ze strany spotřebiče u dvoustupňových provedení
- automatické odlehčení NT stupně při dosažení přepínacího tlaku dvoustupňových provedení
- lehká a pevná konstrukce
- tvrzená sedla všech ventilů
- tvrzené antikorozní těsnící plochy pístů
- jemný filtr v sání - vysoká spolehlivost a životnost
- nádrž uzavřená zátkou s pojistným ventilem u dvoustupňových provedení – těsnost při přepravě i práci, ochrana proti přetlakování nádrže
- bezpečná aretace páky pro přenášení



Rozměry

TYP	A	B	C	D	E	F	G	H
PJ-500	130	453	74	470	110	417	95	7
PD-1300	170	482,5	114	495	160	445	145	7
PD-1600	170	542,5	114	555	160	505	145	7
PD-2000	170	629,5	114	640	160	592	145	7
PD-3000	207	479,5	150	495	160	442	145	7
PD-3600	207	540,5	150	555	160	503	145	7
PD-4500	207	626,5	150	640	160	589	145	7



Technické parametry

Typ	Počet stupňů	Objem oleje na 1 zdvih		Maximální tlak		Síla na páce	Nádrž		Připojovací závit	Hmotnost	
		NT stupeň	VT stupeň	NT stupeň	VT stupeň		Objem oleje	Užitečný objem		bez oleje	s olejem
		cm ³	cm ³	MPa	MPa		cm ³	cm ³		kg	kg
PJ-500	1	-	2	-	70	400	550	500	3/8"-18 NPT	3,3	3,8
PD-1300	2	18	2	3	70	400	1 580	1 300	3/8"-18 NPT	4,9	6,3
PD-1600	2	18	2	3	70	360	1 910	1 600	3/8"-18 NPT	5,1	6,8
PD-2000	2	18	2	3	70	310	2 380	2 000	3/8"-18 NPT	5,3	7,4
PD-3000	2	18	2	3	70	400	3 360	3 000	3/8"-18 NPT	6,8	9,8
PD-3600	2	18	2	3	70	360	4 030	3 600	3/8"-18 NPT	7,2	10,8
PD-4500	2	18	2	3	70	310	4 980	4 500	3/8"-18 NPT	7,8	12,2

NOŽNÍ VYSOKOTLAKÁ ČERPADLA

- pojistný ventil pro omezení maximálního tlaku
- druhý pojistný ventil proti přetížení ze strany spotřebiče
- automatické odlehčení NT stupně při dosažení přepínacího tlaku
- lehká a pevná konstrukce
- tvrzená sedla všech ventilů, tvrzené antikoroziční těsnící plochy pístů, jemný filtr v sání – vysoká spolehlivost a životnost
- nádrž uzavřená zátkou s pojistným ventilem – těsnost při přepravě i práci, ochrana proti přetlakování nádrže
- rozsah užitečných objemů olejových nádrží 0,6 až 1,4 litrů
- maximální tlak 70 MPa



Tabulka parametrů

Typ	Počet stupňů	Objem oleje na 1 zdvih		Maximální tlak		Síla na páce	Nádrž		Připojovací závit	Hmotnost	
		NT stupeň	VT stupeň	NT stupeň	VT stupeň		Objem oleje	Užitečný objem		bez oleje	s olejem
		cm ³	cm ³	MPa	MPa		cm ³	cm ³		kg	kg
PDN-600	2	18	2	3	70	440	730	600	3/8"-18 NPT	6,3	7,0
PDN-900	2	14	1,5	3	70	470	1 100	900	3/8"-18 NPT	5,5	6,5
PDN-1400	2	18	2	3	70	440	1 620	1 400	3/8"-18 NPT	7	8,4

