

RUČNÉ PUMPY

Ručné stojanové čerpadlo STANDARD

Ručné stojanové čerpadlá STANDARD s vysokým výtokovým stojanom sú určené na čerpanie pitnej alebo úžitkovej vody s max. teplotou 40°C bez mechanických prímiesí. Pomocou **pracovného valca** je možné čerpať vodu z hĺbok od 4 do 30m.

Čerpadlá sa vyrábajú v dvoch prevedeniach:

1. **STANDARD II** - voľný výtok vody
2. **STANDARD T** - tlaková hlava pre výtlak vody



TECHNICKÉ ÚDAJE:

STANDARD II (T)			
Priemer pracovného valca \varnothing (mm)	65	75	90
Hĺbka studne (m)	23-30	16-22	4-15
Dodávané množstvo (l/min)	20	25	37
Počet zdvihov (1/min)	40	38	35
Zdvih piestu (mm)	170		
Pripojovací závit G	1 1/2"		
Výtlačná výška nad PV (m)	iba STANDARD T - 25		
Výška čerpadla (mm)	1200		
Hmotnosť čerpadla (kg)	STANDARD II - 24, STANDARD T - 26		

RUČNÉ PUMPY

Ručné stojanové čerpadlo NP75, NP90

Čerpadlá NP sú najmenším typom studničného čerpadla. Pracovný piest je umiestnený priamo vo výtokovom stojane.

Čerpadlo NP75 je tiež možné namontovať na podstavec, ktorý má výšku 700mm.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ	NP 75	NP 90
Hĺbka studne (m)	7	7
Dodávané množstvo (l/min)	28	40
Počet zdvihov (1/min)	40	40
Priemer valca ø (mm)	75	90
Zdvih piestu (mm)	160	160
Pripojovací závit G	1 1/4"	1 1/2"
Hmotnosť (kg)	17	21

Ručné stojanové čerpadlo NP75 N

Čerpadlo NP 75 Nostalgia je konštrukčne zhodné so základným prevedením NP 75. Vonkajšie tvary odliatkov z šedej liatiny sú zdobené ornamentmi podporujúcimi nostalgický vzhľad čerpadla a podstavca, ktorý má výšku 700mm a váhu cca18kg.

Čerpadlá sa vyrábajú v čiernej farbe, podľa požiadaviek je však možné objednať aj iné farebné prevedenia, prípadne ich kombinácie.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ	NP 75 N
Hĺbka studne (m)	7
Dodávané množstvo (l/min)	28
Počet zdvihov (1/min)	40
Priemer valca ø (mm)	75
Zdvih piestu (mm)	160
Pripojovací závit G	1 1/4"
Hmotnosť (kg)	18,5



RUČNÉ PUMPY

Pracovné valce

Pracovné valce sú hlavnou súčasťou zariadenia do hĺbok pre stojanové čerpadlá **STANDARD**. Vo vnútri valca je uložený pracovný piest s manžetou a ventilom. Medzi telesom valca a prírubou je spätná klapka.

V závislosti na druhu a hĺbke studne sa zvolí zodpovedajúci typ pracovného valca:

Hĺbka studne	2-15m	prac.valec Ø 90mm
	16-22m	prac.valec Ø 75mm
	23-30m	prac.valec Ø 65mm

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ	PV 65	PV 75	PV 90
Vnútorňý Ø (mm)	65	75	90
Vonkajší Ø (mm)	135	145	165
Zdvih piesta (mm)	170		
Prip.závit sanie G	1 1/4"		
Prip.závit výtlak G	1 1/2"		
Hmotnosť (kg)	6,5	7,5	8,5



Vrážacie hroty

Vrážacie hroty sa používajú k ručným čerpadlám s nízkym stojanom typu **NP** pre razené studne v mäkkých vodonosných vrstvách. Slúžia zároveň ako mechanický filter. Vyrábajú sa vo dvoch základných prevedeniach s označením RH 300 (dierovaná trubka) a RH 300 B s drôterným mosadzným sitom po obvode trubky.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ RH 300	1 1/4"	1 1/2"	B1 1/4"	B1 1/2"	B 2"
Svetlosť DN (mm)	32	40	32	40	50
Pripojovací závit G	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vonkajší Ømax. (mm)	52	60	52	60	72
Celková dĺžka (mm)	937	960	1295	1315	
Hmotnosť (kg)	4,5	5		6,1	8,6

