Hydraulika WT 3"



Hydraulika WT 3″ série S3 je viacstupňová ponorná hydraulika s priemerom 74 mm pre vrty 3″.

45–90	37–128	0.37–1.1	3"
Maximálny prietok (l/min)	Maximálny výtlak (m)	Výkon motora - P2 (kW)	Priemer

Hlavné výhody

- Obežné kolesá sú z Noryl a difúzory zo samomazného polyacetálu.
- Spätný ventil je zabudovaný v hlave, plášť, hriadeľ a sacie sitko sú z nerezovej ocele.
- Horné ložisko je z gumy odolnej voči piesku.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Vhodný pre styk s pitnou vodou
Áno

Záruka
2 roky

MATERIÁLY A KONŠTRUKCIA

Materiál telesa čerpadla
Nerezová oceľ

Materiál výtlačného telesa
Mosadz alebo nerezová oceľ

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Vonkajší priemer (mm)
74

Rozmer - Šírka (mm)
74

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny

SKU	Typ hydrauliky	Váha (kg)	Rozmer - Výška (mm)	Výkon motora - P2 (kW)	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
010105001	**S3 45-15**	3,3	580	0,37	266,40 €	**327,67 €**	Skladom
010105002	**S3 45-23**	4,4	780	0,55	336,00 €	**413,28 €**	Na objednávku
010105003	**S3 45-30**	5,6	1 000	0,75	427,20 €	**525,46 €**	Na objednávku
010105004	**S3 45-45**	7,6	1 380	1,1	537,60 €	**661,25 €**	Na objednávku
010105005	**S3 70-18**	4	880	0,55	355,20 €	**436,90 €**	Na objednávku
010105006	**S3 70-24**	5	1 050	0,75	429,60 €	**528,41 €**	Na objednávku
010105007	**S3 70-32**	6	1 415	1,1	528,00 €	**649,44 €**	Na objednávku
010105008	**S3 90-10**	3,5	580	0,37	244,80 €	**301,10 €**	Na objednávku
010105009	**S3 90-15**	4,5	780	0,55	312,00 €	**383,76 €**	Na objednávku
010105010	**S3 90-21**	6,3	1 025	0,75	374,40 €	**460,51 €**	Na objednávku
010105011	**S3 90-31**	9,3	1 435	1,1	511,20 €	**628,78 €**	Na objednávku

SKU	Variant	Modelové označenie	Výkon motora - P2 (HP)	Závit	Maximálny výtlak (m)
010105001	**S3 45-15**	S3 45-15	0,5	1"	46
010105002	**S3 45-23**	S3 45-23	0,75	1"	70
010105003	**S3 45-30**	S3 45-30	1	1"	92
010105004	**S3 45-45**	S3 45-45	1,5	1"	128
010105005	**S3 70-18**	S3 70-18	0,75	5/4"	63
010105006	**S3 70-24**	S3 70-24	1	5/4"	79
010105007	**S3 70-32**	S3 70-32	1,5	5/4"	100
010105008	**S3 90-10**	S3 90-10	0,5	5/4"	37
010105009	**S3 90-15**	S3 90-15	0,75	5/4"	58
010105010	**S3 90-21**	S3 90-21	1	5/4"	74
010105011	**S3 90-31**	S3 90-31	1,5	5/4"	102

SKU	Variant	Nominálny výtlak (m)	Maximálny prietok (l/min)	Nominálny prietok (l/min)	Rozmer (L)
010105001	**S3 45-15**	36	45	20	580
010105002	**S3 45-23**	55	45	20	780
010105003	**S3 45-30**	73	45	20	1 000
010105004	**S3 45-45**	103	45	20	1 380
010105005	**S3 70-18**	37	70	40	880
010105006	**S3 70-24**	43	70	40	1 050
010105007	**S3 70-32**	55	70	40	1 415
010105008	**S3 90-10**	22	90	50	580

010105009	**S3 90-15**	33	90	50	780
010105010	**S3 90-21**	41	90	50	1 025
010105011	**S3 90-31**	52	90	50	1 435

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
25. 11. 2026

Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje

Vhodný pre styk s pitnou vodou	**Áno**
Záruka	**2 roky**

Výkon a funkcia

Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies	**Radiálne (uzavreté)**

Pripojenie

Spätný ventil	**Integrovaný**

Prevádzkové limity a ochrana

Maximálny obsah piesku	**50 g/m³**

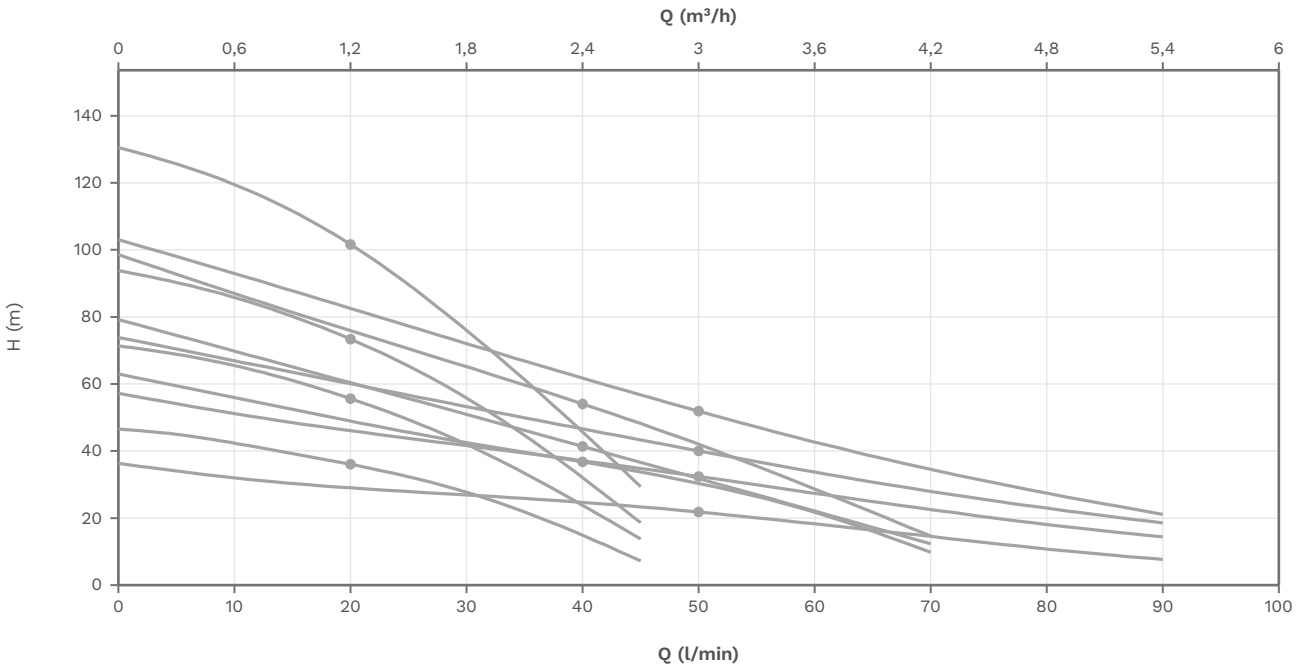
Rozmery a hmotnosť

Vonkajší priemer	**74 mm**
Priemer čerpadla	**3"**
Rozmer - Šírka	**74 mm**

Materiály a konštrukcia

Materiál telesa čerpadla	**Nerezová oceľ**	Materiál výtlačného telesa	**Mosadz alebo nerezová oceľ**
Materiál difúzora	**Samomazný polyacetál**	Materiál obežného kolesa	**Noryl**
Materiál puzdier a vodiacich ložísk	**Horné ložisko z gumy odolnej voči piesku**		

Výkonové krivky Q@H

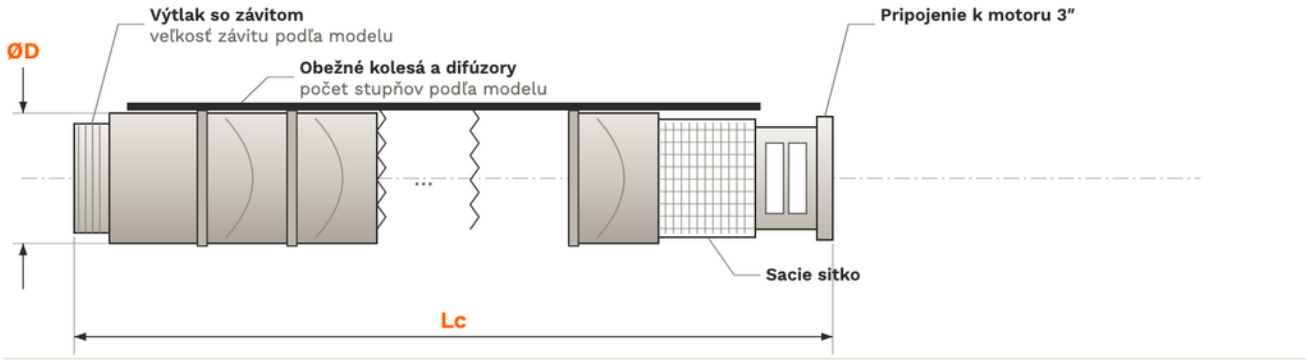


Typ	l/min	0	5	10	15	20	30	40	45	50	60	70	80	90
	l/s	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,5	0,67	0,75	0,83	1	1,17	1,33	1,5
	m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4
S3 45-15	H (m)	—	46	42	39	36	28	15	7	—	—	—	—	—
S3 45-23		—	70	66	61	55	43	24	13	—	—	—	—	—
S3 45-30		—	92	86	80	73	57	33	17	—	—	—	—	—
S3 45-45		—	128	119	112	103	75	47	28	—	—	—	—	—
S3 70-18		63	60	56	53	49	42	37	34	30	23	9	—	—
S3 70-24		79	75	70	65	59	51	43	38	33	22	11	—	—
S3 70-32		100	93	85	80	75	65	55	50	44	29	13	—	—
S3 90-10		37	34	31	30	29	27	25	24	22	18	15	10	8
S3 90-15		58	54	50	48	46	42	37	35	33	27	23	17	15
S3 90-21		74	71	67	64	60	53	47	44	41	33	27	22	20

Typ	l/min	0	5	10	15	20	30	40	45	50	60	70	80	90
	l/s	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,5	0,67	0,75	0,83	1	1,17	1,33	1,5
	m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4
S3 90-31	H (m)	102	99	95	89	82	72	62	57	52	42	34	26	23

Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované. ● Pracovný bod.

Technický výkres



Hydraulika WT 3" – rozmerový výkres

Rozmery v mm · schematicky, počet stupňov podľa modelu · Lc = celková dĺžka hydrauliky
ØD, Lc, závit a hmotnosť zvoleného modelu sú v technických parametroch

Rozpad dielov a materiály





Výtlačné hrdlo
mosadz alebo nerezová oceľ



Spätný ventil v hlave čerpadla
zabudovaný



Horné ložisko
guma odolná voči piesku



Obežné kolesá a difúzory
kolesá Noryl, difúzory samomazný polyacetál



Plášť
nerezová oceľ



Sacie sitko
nerezová oceľ



Spojovacia príruba k motoru
mosadz alebo nerezová oceľ

Hydraulika WT 3″ S3 – rozpad dielov a materiály

Zostava a diely podľa katalógu výrobcu · počet stupňov podľa modelu · materiály podľa katalógu