

Sady pro udržování konstantního tlaku

**NEREZ
AISI 304**

EVAK VS-DPI

- Celonerezová čerpadla EVAK V4S
- Regulace otáček, konstantní tlak
- Zapouzdřený ponorný motor
- Odpojitelný konektorový kabel
- Zabudované zpětné klapky
- Kompletní škála ochran a jistění
- Záruka 3 roky
- Jednotka s integrovanou tlakovou nádobou
- Snadná instalace a zprovoznění
- Možnost instalace
- Libovolná instalační pozice
- Sada šroubení pro snadné přizpůsobení



	Q _{MAX} (l/min)	H _{MAX} (m)	P ₁ (W)	Q (l/min)	H (m)	DNM	Kabel
VS-2M13-DPI	40	77	0,55	15 ~ 35	68 ~ 46	1 1/4"	30
VS-3M15-DPI	70	97	1,1	25 ~ 60	85 ~ 57	1 1/4"	40
VS-3M18-DPI	70	116	1,1	30 ~ 60	97 ~ 67	1 1/4"	50
VS-5M12-DPI	100	77	1,1	40 ~ 90	66 ~ 44	1 1/4"	40

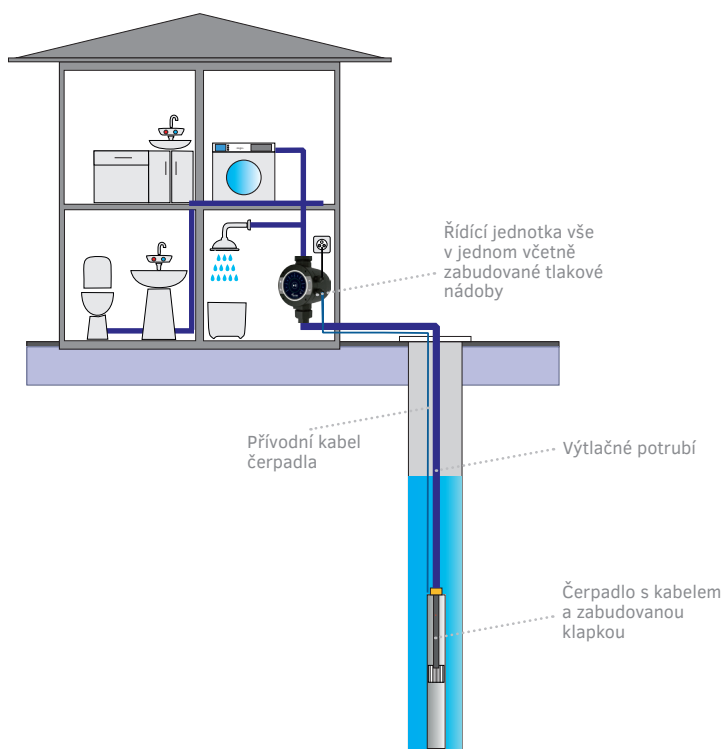


Sady pro udržování konstantního tlaku EVAK VP-DPI

- Ochrana proti přepětí a podpětí
- Ochrana proti výpadku fáze
- Ochrana proti chodu na sucho
- Upozornění na netěsnosti
- Nadproudová ochrana
- Ochrana proti přetlaku
- Ochrana proti nadměrné teplotě

Příklad realizace s umístěním jednotky v domě nebo technické místnosti

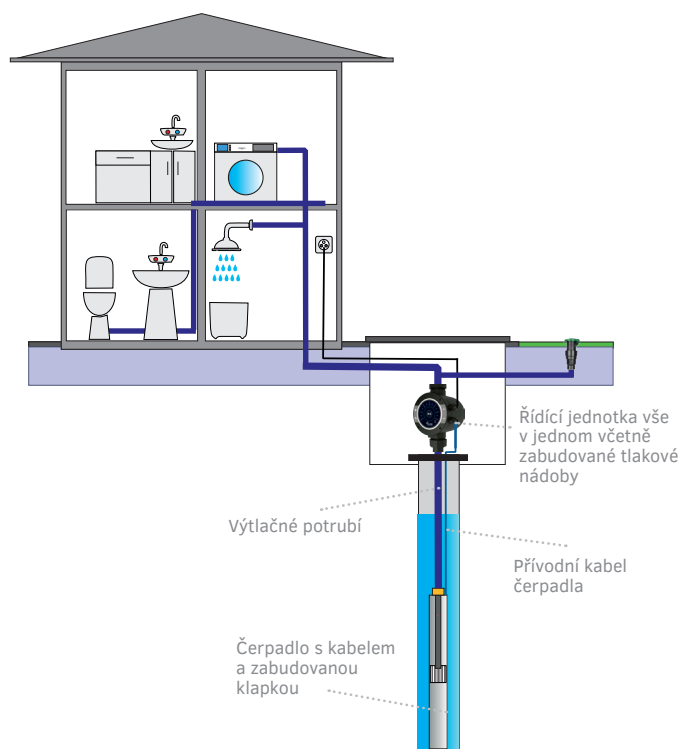
Vhodná zejména pro rozvody, kde nejsou potřeba odběrní místa mezi vrtem a domem



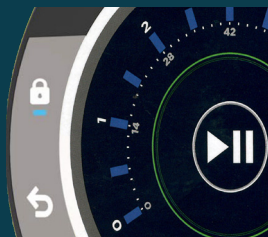
Příklad realizace s umístěním jednotky v šachtě v prostoru vrtu

Vhodná zejména pro rozvody, kde budou odběrní místa např. i pro závlahu zahrady.

Krytí jednotky IP 55 umožňuje osazení i do vlhkých šachet



Přehledný panel

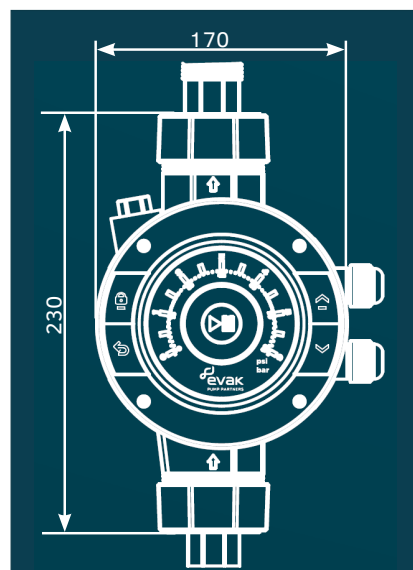
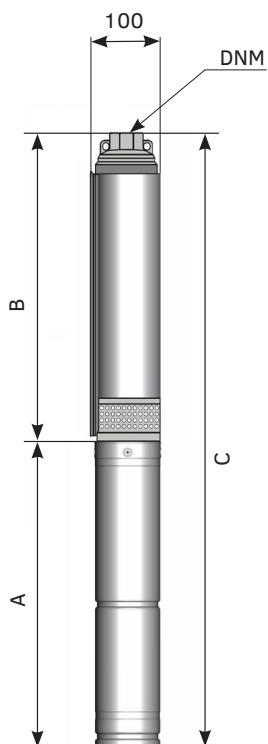


Jednoduché a intuitivní nastavení

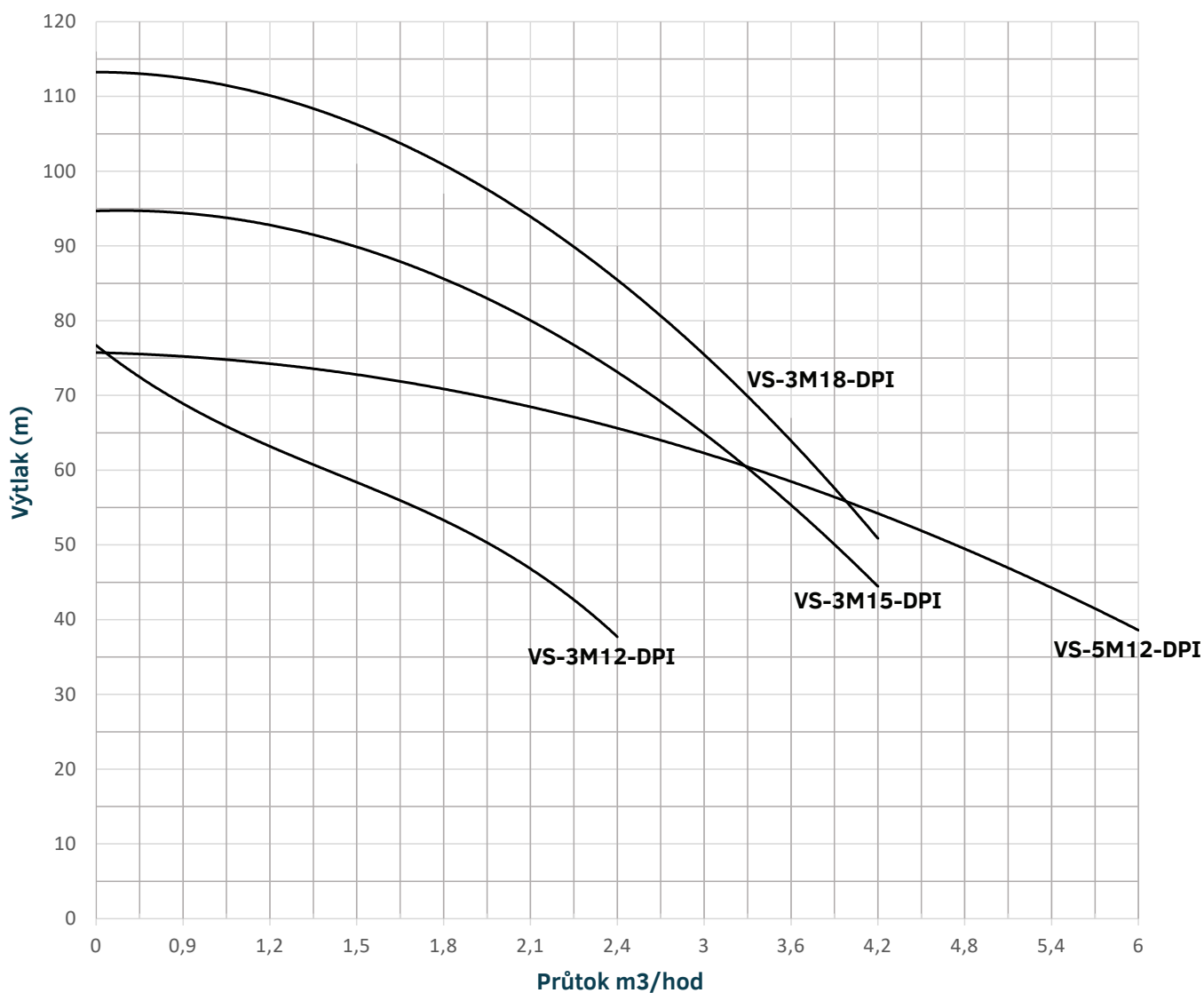


Sada šroubení a těsnění součástí dodávky

Model	VS-2M13-DPI	VS-3M15-DPI	VS-3M18-DPI	VS-5M12-DPI	
Elektrické parametry	Jmenovitý výkon motoru (kW)	0.55	1.1	1.1	
	Vstupní napětí jednotky (V)	1 x 230 AC			
	Výstupní napětí jednotky (V)	3 x 230 AC			
	Frekvence (Hz)	50			
	Jmenovitý proud (A)	3.4	5.9	5.9	5.9
	Napětí motoru čerpadla (V)	3x230 AC			
	Rozsah frekvence	30 - 50			
	Jmenovité otáčky (1/min)	2.830		2.825	
Hydraulické parametry	Maximální průtok (l/min)	40	70	70	100
	Maximální provozní tlak (bar)	6	6	6	6
	Maximální výtlač (m)	77	97	116	77
	Maximální pracovní tlak (bar)	10	10	10	10
	Doporučená dopravní výška max.	30	40	50	30
	Optimální rozsah dynamické hladiny vody ve vrtu od úrovně jednotky (m)	-1 ~ -25	-1 ~ -35	-1 ~ -45	-1 ~ -25
	Maximální hloubka ponoru (m)	150	150	150	150
Ostatní parametry	Délka přívodního kabelu (m)	30	40	50	40
	Typ kabelu	ACS 16 MAT LY 192			
	Stupeň krytí čerpadla	IPX8			
	Třída izolace	F			
	Teplota čerpané kapaliny	0 °C / +35 °C			
	Krytí jednotky	IP55			
	Přípojovací závit jednotky	Šroubení s adaptéry 1", 1 1/4", 1 1/2"			
	Maximální teplota okolí	+50 °C			
	Rozměry jednotky DxŠxV (mm)	230 x 170 x 230			
	Rozměr čerpadla A (mm)	331,4	371,4	371,4	371,4
	Rozměr čerpadla B (mm)	440	482	545	419
	Rozměr čerpadla C (mm)	771,4	853,4	916,6	790,4
	Rozměr čerpadla DNM	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
	Hmotnost čerpadla vč. kabelu (kg)	14.30	16.95	20.45	16.25



Křivky výkonů



	l/min	Průtok												
		0	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
	m ³ /hod	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
VS-2M13-DPI	Výtlak (m)	77	68	64	58	54	46	38						
VS-3M15-DPI		97			85	83	80	77	69	57	40			
VS-3M18-DPI		116			101	97	94	90	80	67	45			
VS-5M12-DPI		77				68	67	66	63	60	56	50	44	37