

 Clean water

 Domestic use

 Civil use



### ROZSAH VÝKONU

- Maximální průtok **120 l/min** (7.2 m<sup>3</sup>/h)
- Maximální výtlak **42 m**
- Restart tlak: **1.5 bar**

### PODMÍNKY POUŽITÍ

- **5 m** maximální hloubka ponoření
- Maximální výška mezi čerpadlem a místem použití **10 m**
- Maximální teplota kapaliny **+40 °C**
- Sací schopnost až **22 mm** nad úroveň terénu
- Continuous service **S1**

### KONSTRUKČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ NORMY

Čerpadlo dodáváno včetně:

- napájecí kabel
- vnitřní elektronické zařízení pro spuštění čerpadla (když kohout otevřen) a zastavení (je-li kohoutek zavřený)
- přípojení 1¼" (delivery)
- přípojení na hadici Ø 35 mm

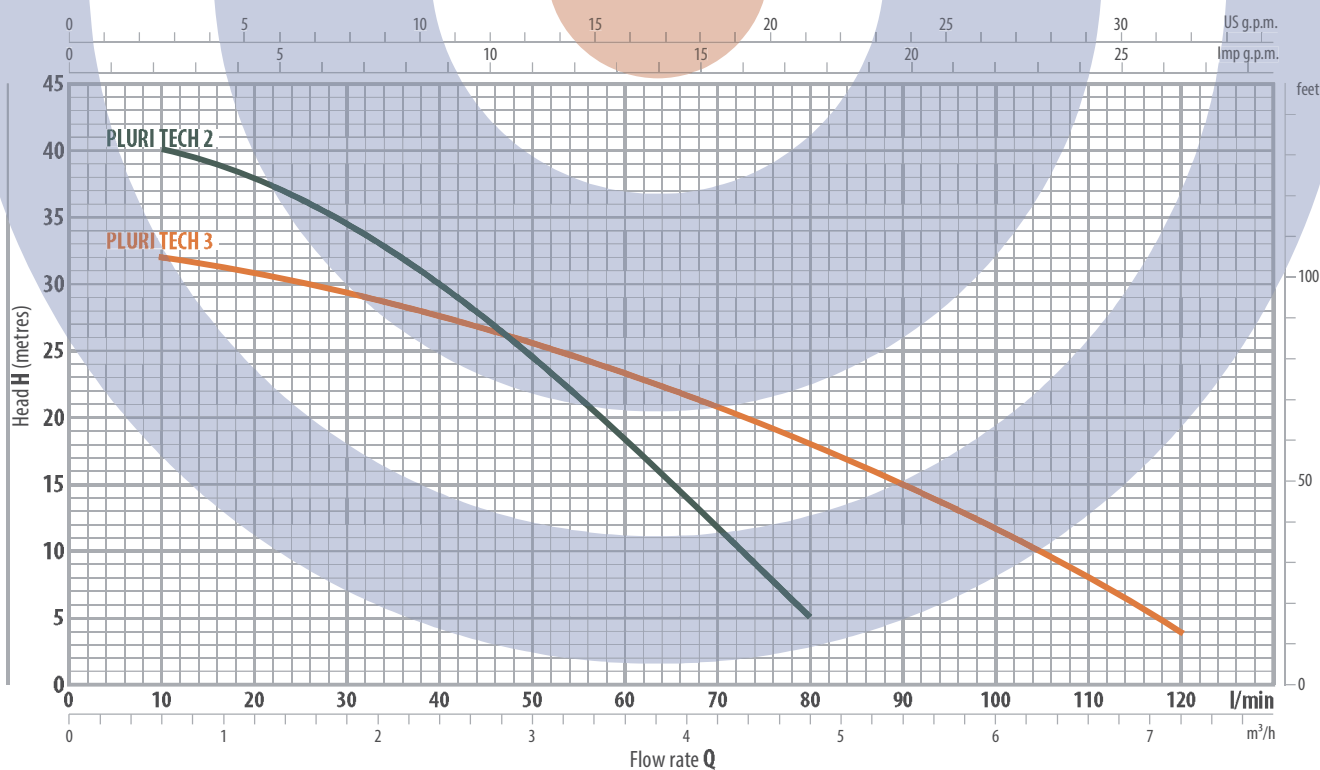
EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



### KŘIVKY A ÚDAJE O VÝKONU

50 Hz | n=2900 rpm



MODEL	POWER (P <sub>2</sub> )		Q	Flow rate													
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	
Single-phase			Q	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
PLURI TECH 2	0.55	0.75	H metres	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5					
PLURI TECH 3	0.55	0.75		33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	

Q = průtok  
H = dopravní výška

Tolerance křivek v souladu s EN ISO 9906 Grade 3B

## INSTALACE A POUŽITÍ

PLURI TECH čerpadla jsou určena pro čerpání čisté vody a kapalin, které nejsou chemicky agresivní pro materiály ze kterých je čerpadlo vyrobené.

Vzhledem k jejich vysoké účinnosti a spolehlivosti jsou vhodné pro použití v aplikacích, jako je přečerpávání vody z nádrží, zásobníků nebo relativně hlubokých vrtů, pro čerpání dešťové vody z cisteren na zahrady, nebo pro použití v zavlažovacích systémech, atd.

Vnitřní elektronické zařízení spustí nebo zastaví čerpadlo automaticky, když je kohout otevřen nebo zavřen.

### KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI

<b>TĚLESO VÝTLAKU</b>	Technopolymer vyztužený skleněnými vlákny
<b>TĚLESO ČERPADLA A SUCÍ SÍTO</b>	Technopolymer vyztužený skleněnými vlákny
<b>OBĚŽNÉ KOLA</b>	Noryl FE1520PW
<b>HŘÍDEL</b>	Nerez EN 10088-3 - 1.4104
<b>DVĚ MECHANICKÉ UCPÁVKY ODDĚLENY OLEJOVOU LÁZNÍ</b>	<b>Motor side:</b> Ceramic - Graphite - NBR <b>Pump side:</b> Ceramic - Silicon carbide - NBR
<b>NAPÁJECÍ KABEL</b>	H07 RN-F type 10 m dlouhý napájecí kabel s Schuko koncovkou

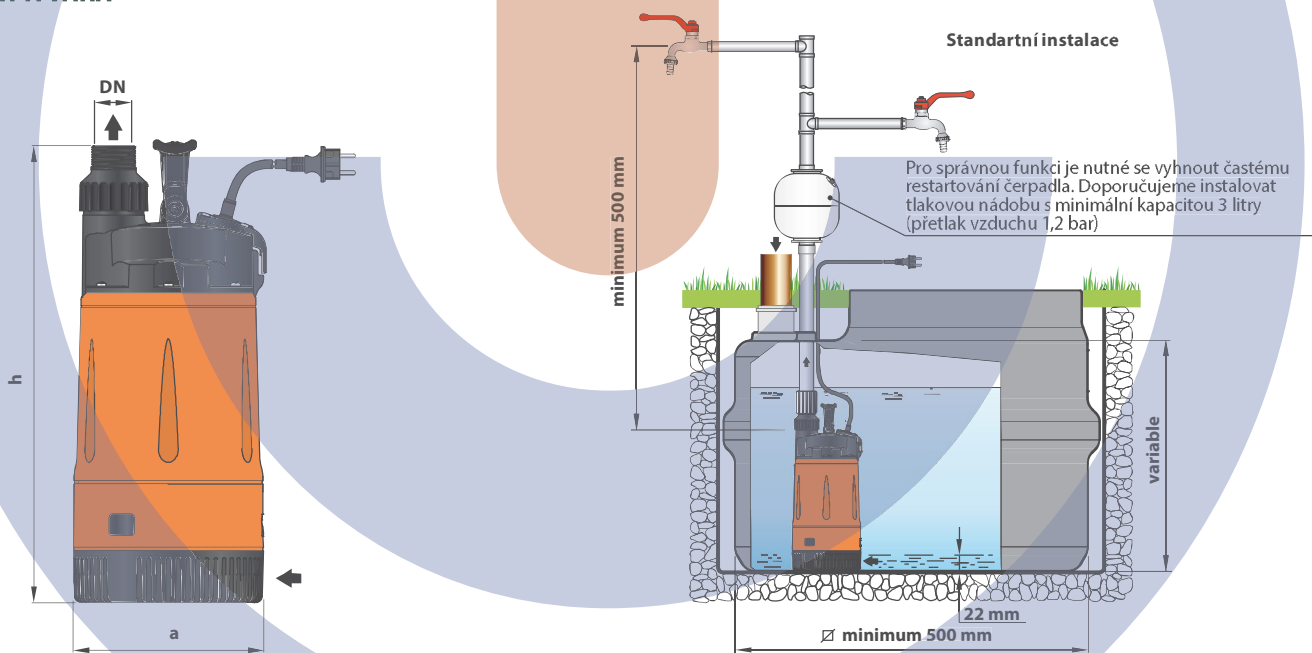
### ELECTRONIC DEVICE

PLURI TECH čerpadla jsou vybaveny vnitřním elektronickým zařízením, které spustí čerpadlo pokud tlak v systému poklesne pod 1,5 baru (např. při otevření kohoutku) a zastaví se, když průtok klesne pod 3 l/min

Chrání vaše čerpadlo:

- proti chodu nasucho
- proti zablokování: Pokud je čerpadlo v nečinnosti po delší dobu, elektronika spustí čerpadlo každých 48 hodin po dobu 10 sekund

### ROZMĚRY A VÁHA



MODEL	PORT	N. STAGES	DIMENSIONS mm		kg
			a	h	
Single-phase	DN				
PLURI TECH 2	1 1/4"	3	178	428	9.5
PLURI TECH 3					

### ABSORPTION

MODEL	VOLTAGE	
	230 V	110 V
PLURI TECH 2	3.4 A	6.8 A
PLURI TECH 3	3.6 A	7.2 A

### PALLETIZATION

MODEL	GROUPAGE	CONTAINER
Single-phase	n. pumps	n. pumps
PLURI TECH 2	60	80
PLURI TECH 3	60	80