

Ponorné 3" vícestupňové monoblokové ponorné čerpadlo PUMPA ASE s elektronickou regulací pomocí frekvenčního měniče SIRIO IPM. Tlaková nádoba není součástí dodávky.

### Použití

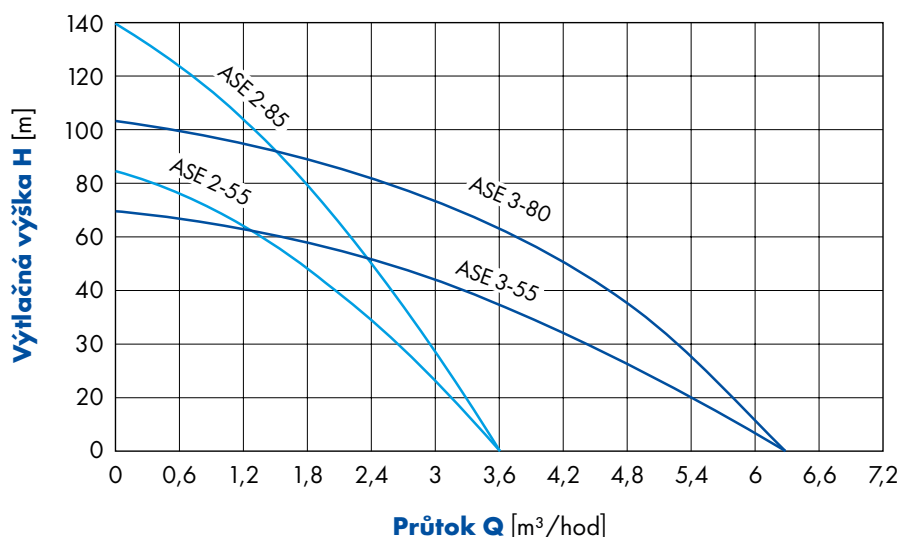
- Pro zásobování čistou vodou ze studní a vrtů
- Ponorné čerpadlo je určeno do vrtů od průměru 100 mm
- Určeno například k čerpání vody z podzemních zdrojů, přečerpávání vody, pro retenční nádrže a pro závlahové systémy
- Pro domácí i průmyslové zásobování vodou
- Pro čerpání vody o teplotě nepřesahující 35 °C

### Charakteristické konstrukční znaky

- Čerpadlo je vybaveno synchronním 4pólovým třífázovým motorem pracujícím v rozsahu 100/200 Hz, který zaručuje nízkou spotřebu energie, dlouhou životnost a spolehlivost provozu
- Těleso čerpadla, skříň motoru, kryt a sítko z nerezové oceli AISI 304
- Maximální obsah písku v čerpané kapalině: 50 g/m<sup>3</sup>
- Maximální počet po sobě jdoucích spuštění za hodinu: 40 opakování - mezi následnými spuštěními zachovejte prodlevu 60 sekund – při vyšším opakování spouštěcích cyklů může dojít k poškození čerpadla.
- Frekvenční měnič je vybaven 1,5metrovým kabelem se zástrčkou pro napětí 1~ 230 Vac ± 10% – 50/60 Hz.
- Frekvenční měnič má v sobě zabudovaný snímač tlaku a zpětný ventil.
- Čerpadlo je určeno pro trvalý provoz.



## Hydraulická křivka výkonu



## Technická specifikace

Model	ASE 2-55	ASE 2-55	ASE 2-85	ASE 2-85	ASE 3-55	ASE 3-55	ASE 3-80	ASE 3-80
Varianta	kabel 1,5 m	kabel 30 m	kabel 1,5 m	kabel 50 m	kabel 1,5 m	kabel 30 m	kabel 1,5 m	kabel 50 m
Obj. kód	ZB00073248	ZB00073247	ZB00073246	ZB00073245	ZB00073244	ZB00073243	ZB00073242	ZB00073241
Maximální průtok [l/min]	60	60	60	60	105	105	105	105
Maximální výtlač [m]	85	85	140	140	70	70	102	102
Vstupní napětí [V]	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230
Jmenovitý výkon motoru - P2 [kW]	1,20	1,20	1,90	1,90	1,20	1,20	1,90	1,90
Jmenovitý příkon motoru - P1 [kW]	1,50	1,50	2,30	2,30	1,80	1,80	2,50	2,50
Maximální vstupní proud [A]	10,50	10,50	16	16	12	12	16,50	16,50
Výtlačné hrdlo ["]	1	1	1	1	1	1	1	1
Průměr čerpadla ["]	3	3	3	3	3	3	3	3
Hloubka ponoru max. [m]	60	60	60	60	60	60	60	60
Atest na pitnou vodu	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Plovák	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Jmenovitý proud [A]	5	5	8	8	6	6	8	8
Teplota média max. [°C]	35	35	35	35	35	35	35	35
Zapínací tlak [bar]	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný
Vypínací tlak [bar]	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný	nastavitelný
Délka kabelu [m]	1,50	30	1,50	50	1,50	30	1,50	50
Stupeň krytí [IP]	X5	X5	X5	X5	X5	X5	X5	X5
Automatická tepelná ochrana	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Ochrana proti chodu nasucho	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Vlastní vypínač	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Regulace otáček	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Kondenzátor	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Vnější průměr max. [mm]	78	78	78	78	78	78	78	78
Oběžné kolo materiál	noryl	noryl	noryl	noryl	noryl	noryl	noryl	noryl
Konstrukce	s frekvenčním měničem	s frekvenčním měničem	s frekvenčním měničem	s frekvenčním měničem	s frekvenčním měničem	s frekvenčním měničem	s frekvenčním měničem	s frekvenčním měničem
Zpětná klapka	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

### BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno  
T: +420 548 422 611  
E: obchod@pumpa.cz

### PRAHA

Moskevská 1557/63c, 101 00 Praha 10  
T: +420 272 011 611  
E: praha@pumpa.cz



www.pumpa.cz