

Ponorné 3" vícestupňové monoblokové ponorné čerpadlo PUMPA ASE v OEM verzi. Čerpadlo je vybaveno vysoce účinným motorem s permanentními magnety a může být provozováno výhradně s frekvenčním měničem SIRIO IPM.

Tlaková nádoba a frekvenční měnič nejsou součástí dodávky.

### Použití

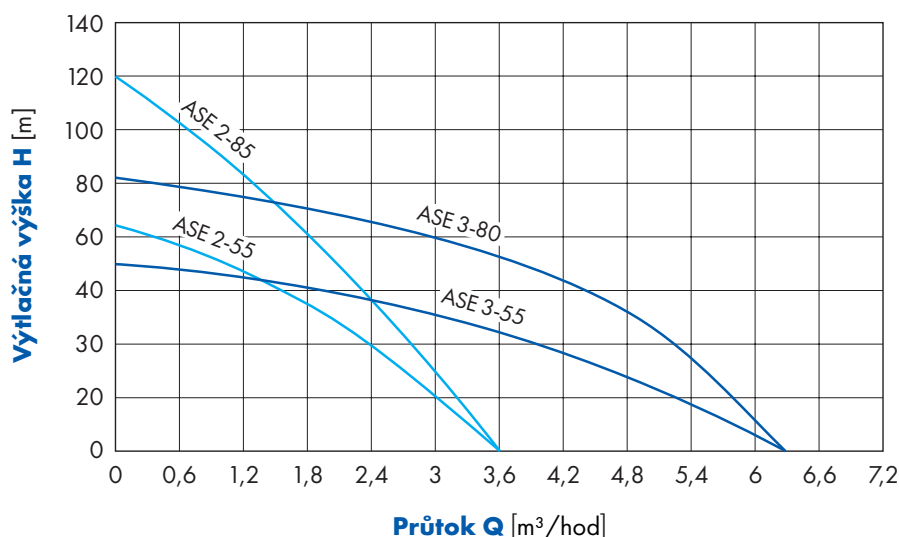
- Pro zásobování čistou vodou ze studní a vrtů
- Ponorné čerpadlo je určeno do vrtů od průměru 100 mm
- Určeno například k čerpání vody z podzemních zdrojů, přečerpávání vody, pro retenční nádrže a pro závlahové systémy
- Pro domácí i průmyslové zásobování vodou
- Pro čerpání vody o teplotě nepřesahující 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.
- 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	ZB00073173	ZB00073174	ZB00073171	ZB00073172	ZB00073175	ZB00073176	ZB00073177	ZB00073178
Maximální průtok [l/min]	60	60	60	60	105	105	105	105
Maximální výtlak [m]	85	85	140	140	70	70	102	102
Vstupní napětí [V]	3x230	3x230	3x230	3x230	3x230	3x230	3x230	3x230
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
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
Délka kabelu [m]	1,50	30	1,50	50	1,50	30	1,50	50
Stupeň krytí [IP]	68	68	68	68	68	68	68	68
Automatická tepelná ochrana	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Ochrana proti chodu nasucho	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Vlastní vypínač	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Regulace otáček	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
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	odstředivá	odstředivá	odstředivá	odstředivá	odstředivá	odstředivá	odstředivá	odstředivá
Zpětná klapka	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

### 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