

**pumpa<sup>®</sup>**

**ATS line**

**ATS PUMPA SBI(P) S FM PUMPA DRIVE**

Automatické tlakové stanice s vertikálními čerpadly s frekvenčním měničem

## **ATS PUMPA SBI(P) S FM PUMPA DRIVE**

Automatická tlaková stanice PUMPA je určena pro čerpání a zvyšování tlaku čisté vody. Uplatnění nacházejí především v aplikacích: hotely, penzióny, obytné domy, průmyslové provozy, nemocnice, školy, zavlažovací systémy apod.



### **Složení sestavy ATS**

- 1-3 vertikální nerezová odstředivá čerpadla SBI(P)
- hydraulická skříň z nerez oceli AISI 304
- oběžné kolo čerpadla z nerez oceli AISI 304
- mechanická ucpávka z SiC/uhlík/EPDM
- ovládání pomocí regulační jednotky s frekvenčním měničem umístěném na elektromotoru jako součást každého čerpadla
- 1-3 membránové tlakové nádoby GWS
- sací a výtlačné potrubí z korozivzdorné oceli
- celonerezový manometr plněný glycerinem
- hlavní rozvaděč – krytí IP 65
- uzavírací ventil se zpětnou klapkou na sací straně
- uzavírací ventil na výtlačné straně

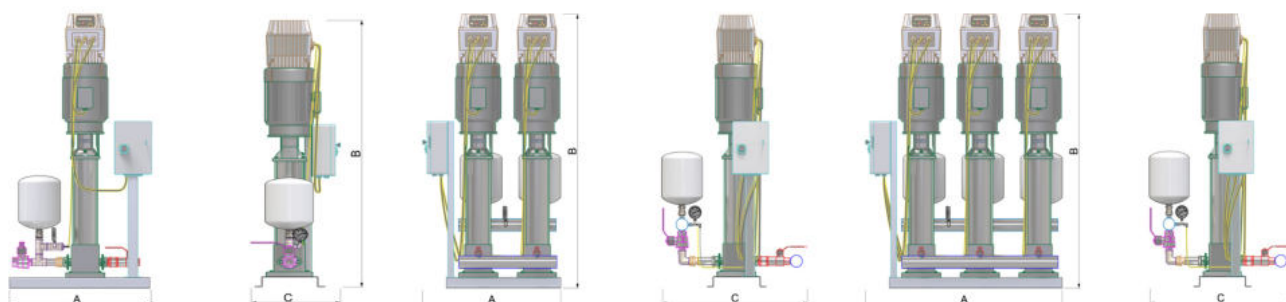
### **Výhody**

- dlouhá životnost čerpací soustavy
- úspora energie
- vysoká spolehlivost
- široká oblast použití
- ATS je vybavena jedním výstupním relé, které je možné využít k sledování poruchy pro každé čerpadlo
- provozní stav automatické tlakové stanice je zobrazován na displeji frekvenčního měniče pomocí kódových stavů
- Na displeji frekvenčních měničů je možné zobrazení nastaveného tlaku, frekvence, proudu a aktuálního tlaku

## Technické parametry a rozměry

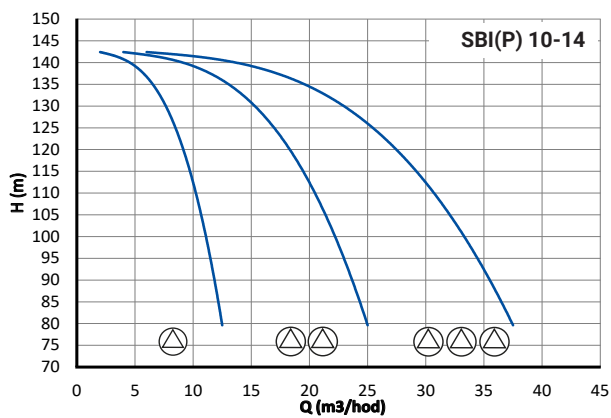
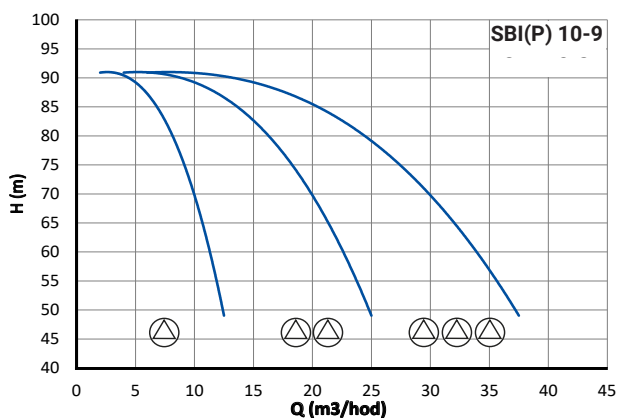
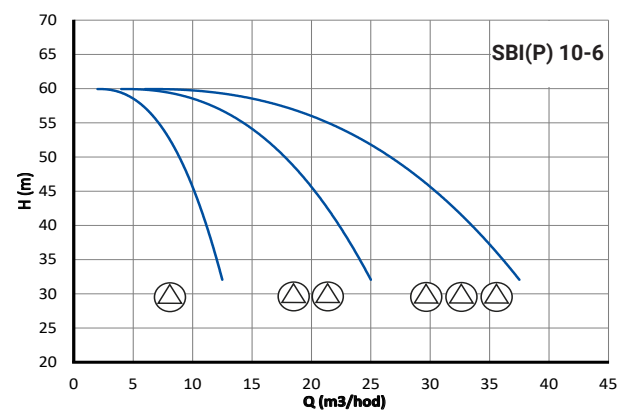
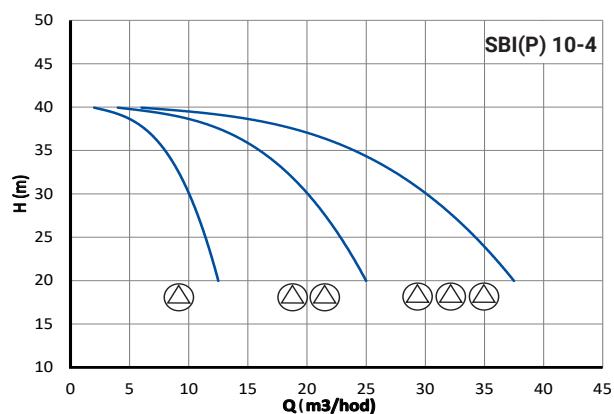
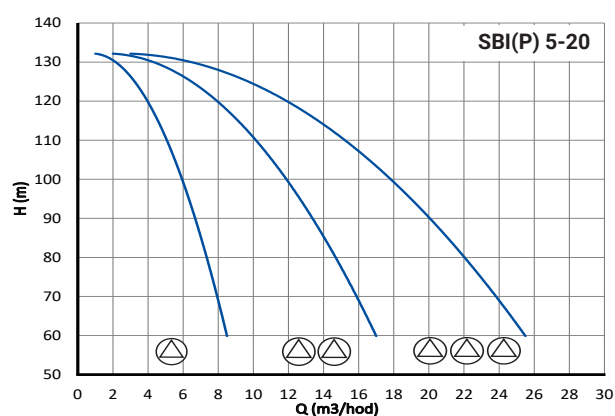
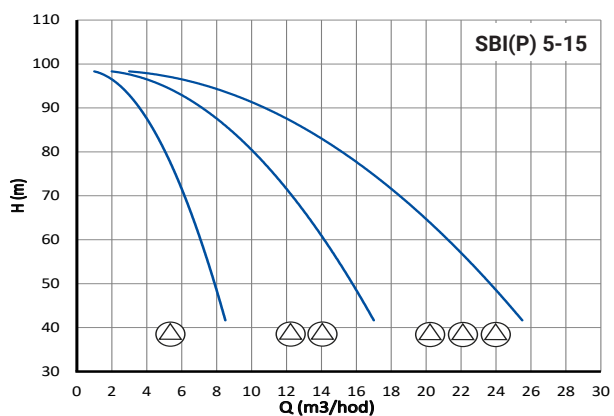
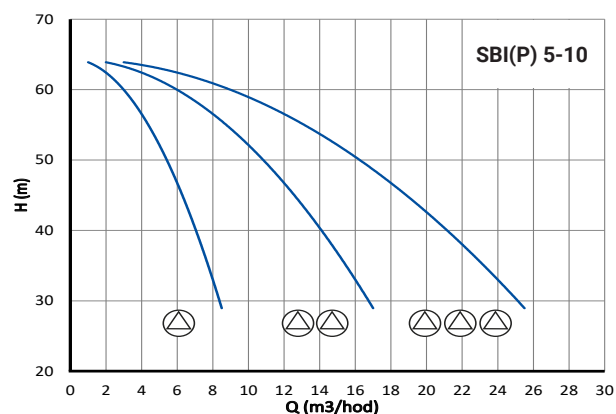
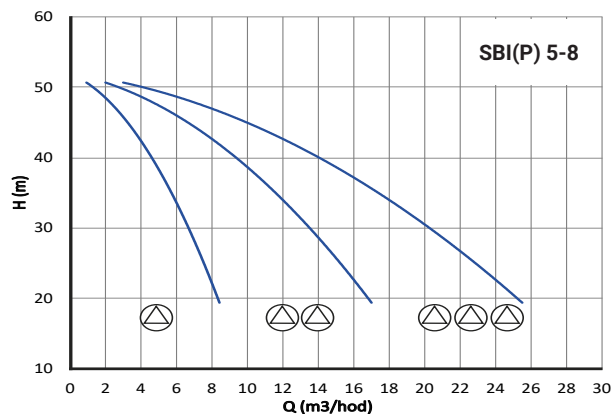
Typ	Objednací číslo	Motor	Hmax	Qmax	Připojení		mm		
Motor 400 V		kW	m	m <sup>3</sup> /h	DN1	DN2	A	B	C
<b>Varianta s jedním čerpadlem ATS PUMPA 1 SBI(P) a FM PUMPA DRIVE</b>									
ATS PUMPA 1 SBIP 5-8 TE	ZB00064954	1,1	51	8	1" ¼	1" ¼	800	732	280
ATS PUMPA 1 SBIP 5-10 TE	ZB00064955	1,5	65	8	1" ¼	1" ¼	800	846	280
ATS PUMPA 1 SBIP 5-15 TE	ZB00064956	2,2	100	8	1"¼	1"¼	800	981	280
ATS PUMPA 1 SBIP 5-20 TE	ZB00064957	3	135	8	1"¼	1"¼	800	1165	280
ATS PUMPA 1 SBI 10-4 TE	ZB00064943	1,5	39	12	1"½	1" ½	800	752	280
ATS PUMPA 1 SBIP 10-6 TE	ZB00064944	2,2	60	12	1"½	1" ½	800	812	280
ATS PUMPA 1 SBIP 10-9 TE	ZB00064945	3	90	12	1"½	1" ½	800	952	280
ATS PUMPA 1 SBIP 10-14 TE	ZB00064946	5,5	142	12	1"½	1" ½	800	1174	280
ATS PUMPA 1 SBI 15-3 TE	ZB00064947	3	40	24	2"	2"	800	839	280
ATS PUMPA 1 SBI 15-5 TE	ZB00064948	4	68	24	2"	2"	800	944	280
ATS PUMPA 1 SBI 15-7 TE	ZB00064949	5,5	98	24	2"	2"	800	1091	280
ATS PUMPA 1 SBI 15-9 TE	ZB00064950	7,5	125	24	2"	2"	800	1221	280
ATS PUMPA 1 SBIP 20-5 TE	ZB00064951	5,5	71	26	2"	2"	800	1001	280
ATS PUMPA 1 SBIP 20-7 TE	ZB00064952	7,5	101	26	2"	2"	800	1131	280
<b>Varianta se dvěma čerpadly ATS PUMPA 2 SBI(P) a FM PUMPA DRIVE</b>									
ATS PUMPA 2 SBIP 5-8 TE	ZB00064969	2x1,1	51	16	2"	2"	520	735	580
ATS PUMPA 2 SBIP 5-10 TE	ZB00064970	2x1,5	65	16	2"	2"	520	846	580
ATS PUMPA 2 SBIP 5-15 TE	ZB00064971	2x2,2	100	16	2"	2"	520	981	580
ATS PUMPA 2 SBIP 5-20 TE	ZB00064972	2x3	135	16	2"	2"	520	1165	580
ATS PUMPA 2 SBI 10-4 TE	ZB00064958	2x1,5	39	24	2"½	2"½	520	752	860
ATS PUMPA 2 SBIP 10-6 TE	ZB00064959	2x2,2	60	24	2"½	2"½	520	812	860
ATS PUMPA 2 SBIP 10-9 TE	ZB00064960	2x3	90	24	2"½	2"½	520	952	860
ATS PUMPA 2 SBIP 10-14 TE	ZB00064961	2x5,5	142	24	2"½	2"½	520	1174	860
ATS PUMPA 2 SBI 15-3 TE	ZB00064962	2x3	40	48	3"	3"	900	839	860
ATS PUMPA 2 SBIP 15-5 TE	ZB00064963	2x4	68	48	3"	3"	900	944	950
ATS PUMPA 2 SBIP 15-7 TE	ZB00052383	2x5,5	98	48	3"	3"	900	1091	950
ATS PUMPA 2 SBI 15-9 TE	ZB00064965	2x7,5	125	48	3"	3"	900	1221	950
ATS PUMPA 2 SBIP 20-5 TE	ZB00064966	2x5,5	71	52	3"	3"	900	1001	950
ATS PUMPA 2 SBIP 20-7 TE	ZB00064967	2x7,5	101	52	3"	3"	900	1131	950
<b>Varianta se třemi čerpadly ATS PUMPA 3 SBI(P) a FM PUMPA DRIVE</b>									
ATS PUMPA 3 SBIP 5-8 TE	ZB00064984	3x1,1	51	24	2"	2"	800	732	580
ATS PUMPA 3 SBIP 5-10 TE	ZB00064985	3x1,5	65	24	2"	2"	800	846	580
ATS PUMPA 3 SBIP 5-15 TE	ZB00064986	3x2,2	100	24	2"	2"	800	981	580
ATS PUMPA 3 SBIP 5-20 TE	ZB00064987	3x3	135	24	2"	2"	800	1165	580
ATS PUMPA 3 SBI 10-4 TE	ZB00064973	3x1,5	39	36	2"½	2"½	800	752	860
ATS PUMPA 3 SBIP 10-6 TE	ZB00064974	3x2,2	60	36	2"½	2"½	800	812	860
ATS PUMPA 3 SBIP 10-9 TE	ZB00064975	3x3	90	36	2"½	2"½	800	952	860
ATS PUMPA 3 SBIP 10-14 TE	ZB00064976	3x5,5	142	36	2"½	2"½	800	1174	860
ATS PUMPA 3 SBI 15-3 TE	ZB00064977	3x3	40	72	3"	3"	1200	839	860
ATS PUMPA 3 SBIP 15-5 TE	ZB00064978	3x4	68	72	3"	3"	1200	944	950
ATS PUMPA 3 SBIP 15-7 TE	ZB00064979	3x5,5	98	72	3"	3"	1200	1091	950
ATS PUMPA 3 SBI 15-9 TE	ZB00064980	3x7,5	125	72	3"	3"	1200	1221	950
ATS PUMPA 3 SBIP 20-5 TE	ZB00064981	3x5,5	71	78	3"	3"	1200	1001	950
ATS PUMPA 3 SBIP 20-7 TE	ZB00064982	3x7,5	101	78	3"	3"	1200	1131	950

SBI - čerpadla značky Stairs  
SBIP - čerpadla značky Pumpa



U velikostí ATS PUMPA SBI(P) 5, 10, 15, 20 je součástí dodávky odpovídající počet tlakových nádob. U uvedených variant jsou tlakové nádoby instalované přímo na výtlačném potrubí ATS.

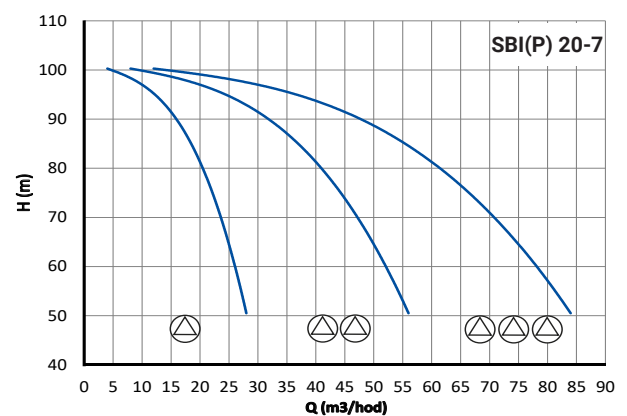
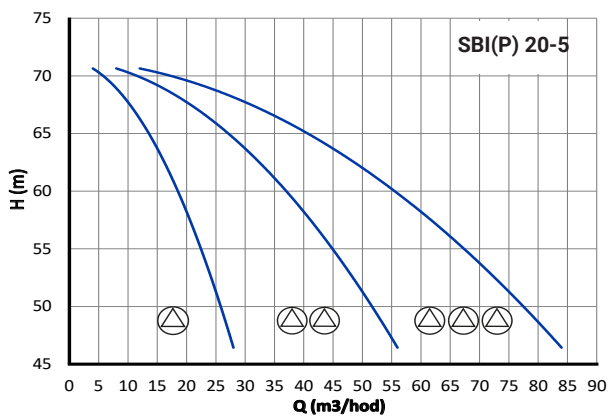
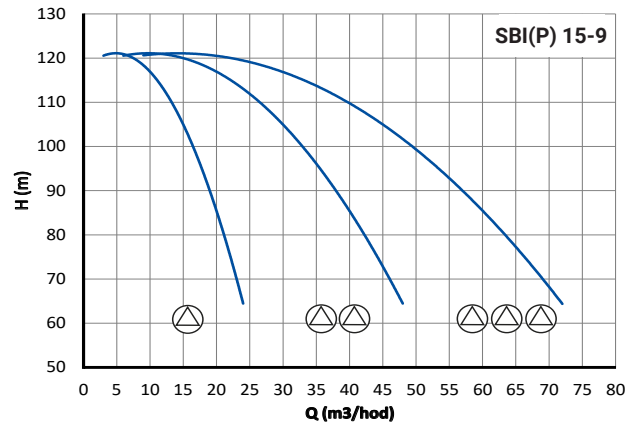
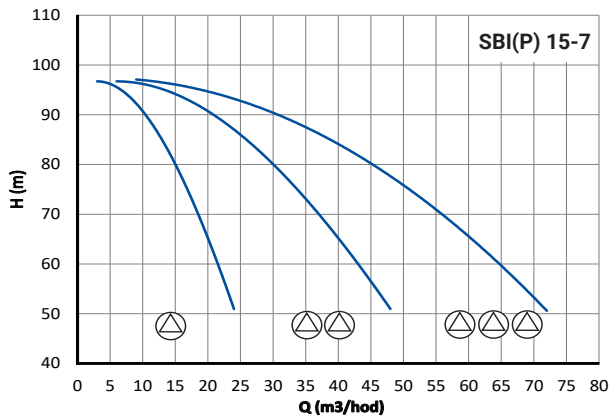
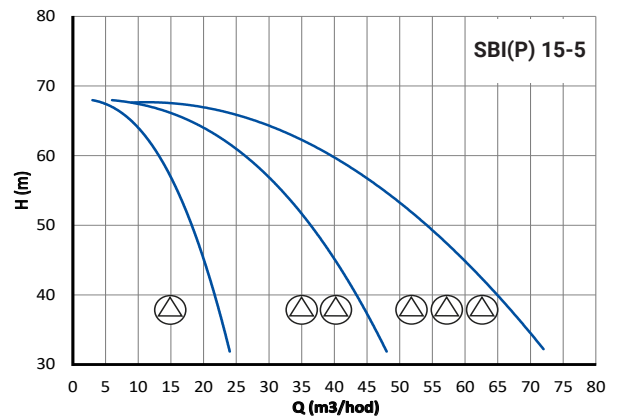
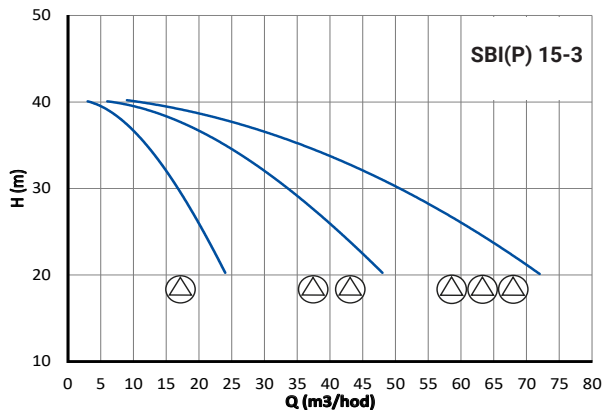
# Charakteristiky čerpadel



⊠ 1 čerpadlo

⊠⊠ 2 čerpadla

⊠⊠⊠ 3 čerpadla



**BRNO**

U Svitavy 1, 618 00 Brno  
tel.: +420 548 422 611  
e-mail: obchod@pumpa.cz

**PRAHA**

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10  
tel.: +420 272 011 611  
e-mail: praha@pumpa.cz



[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)



Verze 3 06/2022