

Automatické tlakové stanice s více čerpadly jsou spolehlivé a jednoduché na instalaci a údržbu. Jsou vhodné pro zvyšování tlaku s elektrickými vertikálními vícestupňovými čerpadly. Jsou velmi tiché, takže v případě požadavku na tichý provoz velmi vhodné.

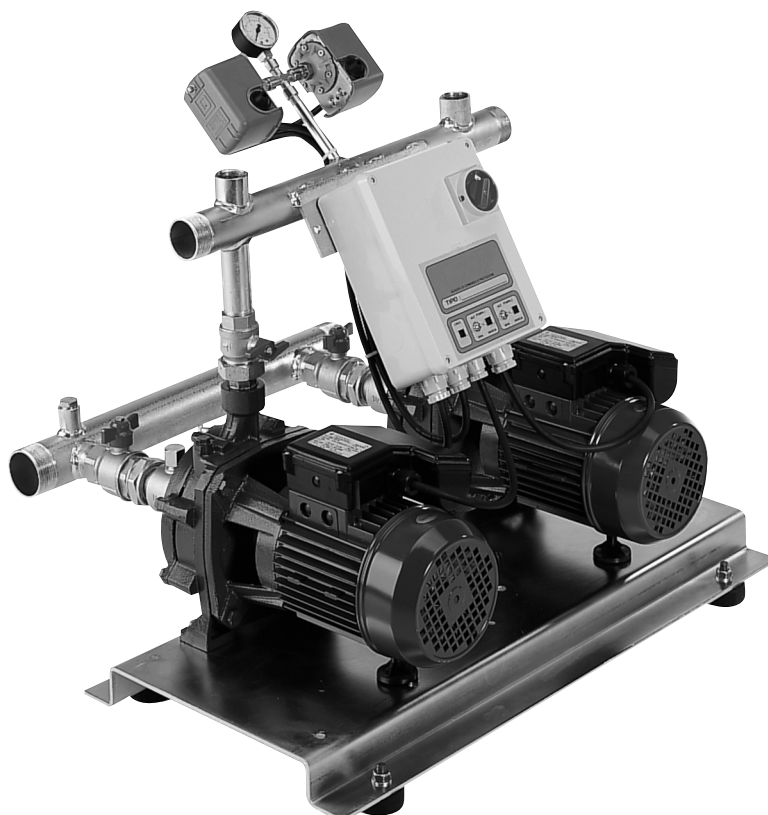
Pro realizaci stanice mohou být použita všechna povrchová čerpadla z tohoto katalogu. Naše obchodní síť je nápomocna při řešení návrhů dle specifických požadavků uživatele.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Standardní výroba dosahuje hodnoty dopravovaného množství do 250m³/hod s dopravní výškou do 100metrů. Na vyžádání jsme schopni navrhnout a realizovat stanice s charakteristikami vyššími.

Stanice mohou být napojeny na vodní nádrže s/bez vaku a jsou ovládány elektronickými deskami napojenými na tlakoměry nebo na kontaktní manometry.

[Další technické údaje viz katalog Tlakové zařízení]



SÉRIE 1EP 0,37-2,2 kW M (CE)

Ochrana IP 55

Ochranné a ovládací desky pro elektrická čerpadla jednofázová povrchová, ponorná nebo (s použitím kondenzátoru) k ponoření. Pomocné okruhy ve velmi nízkém napětí, možnost kontroly hladiny prostřednictvím sondy, plováku nebo alespoň snímačem tlaku. Regulace ampérometrické ochrany. Verze UA je opatřena vývodem pro vzdálené (dálkové) alamy.

Jednofázové napětí 230V – 50 Hz

Model	HP	kW	Regulace ampérometrické ochrany
1 EP 0,37-2,2 kW UAM	0,5-3	0,37-2,2	0 - 18 A
1 EP 0,37-2,2 kW M	0,5-3	0,37-2,2	0 - 18 A

SÉRIE 1EP TUA (CE)

Ochrana IP 55

Ochranné a ovládací desky pro jedno elektrické čerpadlo třífázové povrchové, ponorné a k ponoření. Přímé zapnutí. Pomocné okruhy ve velmi nízkém napětí, možnost kontroly hladiny pomocí sond, plováku nebo alespoň snímačem tlaku. Regulace ampérometrické ochrany. Deska je opatřena vývodem pro dálkové alamy.

Třífázové napětí 400V – 50 Hz

Model	HP	kW	Regulace ampérometrické ochrany
1EP 0,37-2,2 kW UA	0,5-3	0,37-2,2	2 - 8 A
1EP 3-7,5 kW UA	4-15	3-7,5	5 - 14 A
1EP 3-11 kW UA	4-15	3-11	18 - 22 A

SÉRIE 1EP SD

Ochrana IP 55

Ochranné a ovládací desky pro třífázová čerpadla povrchová, ponorná a k ponoření. Navíjení (zapnutí) hvězda/triangl. Pomocné okruhy ve velmi nízkém napětí, možnost kontroly hladiny prostřednictvím plováku nebo alespoň snímačem tlaku (optimální je použití sondy). Verze opatřena vývodem pro dálkové alamy.

Třífázové napětí 400V – 50 Hz

Model	HP	kW	Napětí tárované	
			minimální A	maximální A
1 EP 7,5 SD UA	10	7,5	15	18
1 EP 11 SD UA	15	10	18	23
1 EP 15 SD UA	20	15	24	35
1 EP 18,5 SD UA	25	18,5	35	45
1 EP 22 SD UA	30	22	35	52
1 EP 30 SD UA	40	30	49	66
1 EP 37 SD UA	50	37	75	85

Modul sondy CL24 (vyjma sond)

SÉRIE 2EP MUA (CE)

Ochrana IP 55

Ochranné a ovládací desky pro 2 jednofázová elektrická čerpadla povrchová nebo k ponoření. Pomocné okruhy ve velmi nízkém napětí, možnost kontroly hladiny prostřednictvím plováku nebo alespoň snímačem tlaku. Jsou opatřeny přepínačem pořadí zapalování motorů a vývodem pro dálkové alamy ve verzi standard.

Jednofázové napětí 230V – 50 Hz

Model	HP	kW	Regulace ampérometrické ochrany
2EP 0,37M UA	0,5+0,5	0,37+0,37	4
2EP 0,55M UA	0,75+0,75	0,55+0,55	6
2EP 0,75M UA	1+1	0,75+0,75	8
2EP 1,1M UA	1,5+1,5	1,1+1,1	10
2EP 1,5M UA	2+2	1,5+1,5	16
2EP 2,2M UA	3+3	2,2+2,2	18

SÉRIE 2 EP TUA (CE)

Ochrana IP 55

Ochranné a ovládací desky s přímým zapnutím pro 2 elektrická čerpadla třífázová povrchová nebo k ponoření. Pomocné okruhy ve velmi nízkém napětí, možnost kontroly hladiny prostřednictvím plováku nebo alespoň snímačem tlaku. Jsou opatřeny přepínačem pořadí zapalování motorů a vývodem pro dálkové alamy ve verzi standard.

Třífázové napětí 400V – 50 Hz

Model	HP	kW	Napětí tárované	
			minimální A	maximální A
2EP 0,37T UA	0,5+0,5	0,37+0,37	0,9	1,3
2EP 0,55T UA	0,75+0,75	0,55+0,55	1,4	1,9
2EP 0,75T UA	1+1	0,75+0,75	2	3
2EP 1,1T UA	1,5+1,5	1,1+1,1	2	3
2EP 1,5T UA	2+2	1,5+1,5	3	3,9
2EP 2,2T UA	3+3	2,2+2,2	4,5	5,8
2EP 3,7T UA	5+5	3,7+3,7	6	8
2EP 5,5T UA	7,5+7,5	5,5+5,5	9	13,5
2EP 7,5T UA	9,5+9,5	7+7	14	18
2EP 11T UA	15+15	11+11	17	22
2EP 13,5T UA	18,3+18,3	13,5+13,5	20	29

SÉRIE 2 EP SD UA

Ochrana IP 55

Ochranné a ovládací desky se zapnutím hvězda/triangl pro 2 třífázová elektrická čerpadla povrchová nebo k ponoření. Pomocné okruhy ve velmi nízkém napětí, možnost kontroly hladiny pomocí plováku nebo alespoň snímačem tlaku. Desky jsou opatřeny přepínačem pořadí zapalování motorů a vývodem pro dálkové alamy ve verzi standard.

Třífázové napětí 400V – 50 Hz

Model	HP	kW	Napětí tárované	
			minimální A	maximální A
2EP 7,5 SD UA	10	7,5	15	18
2EP 11 SD UA	15	11	18	23
2EP 15 SD UA	20	15	24	35
2EP 22 SD UA	30	22	35	52