

Zařízení pro zvyšování tlaku DE 2-D

Dvojitá zařízení

Použití

Zařízení pro zvyšování tlaku (AT stanice) v rozvodu vody (zvýšení tlaku v síti) nebo před změkčovačím a jiným zařízením na úpravu

vody (kvůli dodržení limitních hodnot tlaku pro tato zařízení), obzvláště pak, když je požadovaná zvýšená použitelnost (disponibilita).



Funkce

Napojení čerpadla je prováděno pomocí instalovaného tlakového čidla, přičemž tlakový zásobník s membránou slouží jako vyrovnávací zásobník. Dvojitá zařízení mají přídatnou funkci k provedení automatické výměny čerpadel (v závislosti na čase, jednou denně) a automatického

přepnutí při poruše. Pomocí hydraulického zpožděného sepnutí ve spojení s membránovým tlakovým zásobníkem je zaručený beznárazový nárůst tlaku. Výsledný tlak nesmí být vyšší než 10 bar. Rezervní čerpadlo nepřebírá funkci špičkového výkonu.

Provedení

- základová deska a podstavec z nerezí
- 2 cirkulační čerpadla
- na straně výtlaku: rozdělovací armatura s integrovaným zpětným a hydraulickým zpoždovacím ventilem, manometr a spínač tlaku, membránová tlaková nádoba (připevněna k podstavci)
- rozvaděč na podstavci s jističem motoru a vstupem pro ochranu proti chodu nasucho (volitelně je
- možno připojit: plovák, hladinové spínače nebo tlakový spínač)
- volící přepínač k zapnutí (přemostění ochrany proti chodu nasucho), automatického provozu a vypnutí
- vstup pro čidlo ochrany proti chodu nasucho, zatížení čidla 24 V AC
- beznapěťová signalizace:
 - poruchy čerpadla
 - provozu
 - nedostatku vody

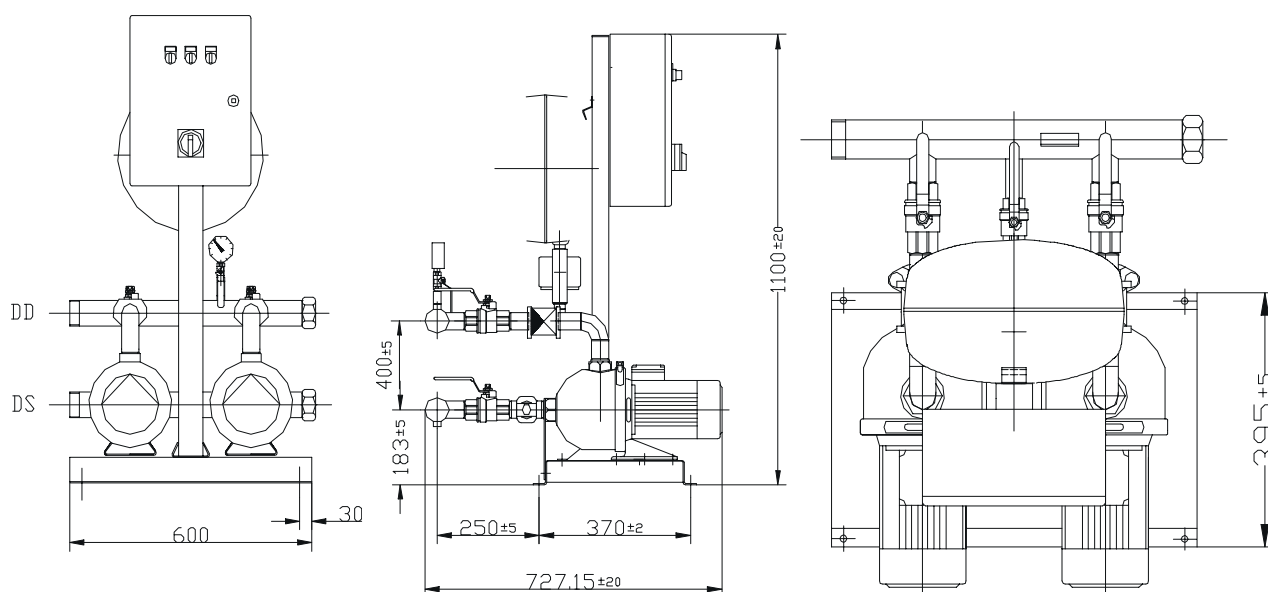
Zařízení pro zvyšování tlaku DE 2-D

Technická data

		DE 2-D 1,6	DE 2-D 3,4	DE 2-D 6,2	DE 2-D 11,5
dopravované množství	m ³ /h	1,6	3,4	6,2	11,5
zvýšení tlaku	m.v.s	31	31	29	30
spínací tlak	} nastavení od výrobce ¹⁾	bar	3,0	3,0	3,0
vypínací tlak		bar	4,6	4,7	4,6
sací přípojka (DS) vnější závit	R	1 1/2"	2"	2 1/2"	
tlaková přípojka (DD) vnější závit	R	1 1/2"	2"	2 1/2"	
el. přípojka	V/Hz	400/50			
výkon motoru (P ₁)	kW	0,62	1,08	1,37	2,30
krytí	IP	54			
hmotnost	kg	74	76	83	95

¹⁾ platí pro vstupní tlak 1 bar a v případě jiného vstupního tlaku musí být na místě přizpůsobeno

Rozměry



Zařízení pro zvyšování tlaku DE 2-D

Charakteristiky

