

## Zařízení pro zvyšování tlaku VARITEC DE 2-D

### Zdvojená zařízení

#### Použití

Zařízení pro zvyšování tlaku v domácím rozvodu vody (zvýšení tlaku v síti) nebo před změkčovacím a jiným zařízením na úpravu

vody (při dodržování omezení tlaku pro tato zařízení), obzvláště tehdy, je-li nutná zvýšená dostupnost.



#### Funkce

Spuštění čerpadel je zajištěno instalovaným tlakovým čidlem, přičemž membránový tlakový zásobník slouží jako vyrovnávací zásobník.

Zdvojená zařízení mají jako doplňkovou funkci automatickou změnu čerpadla dle pokynů řídicí

jednotky a automatické přepínání při poruše.

Klidný a spolehlivý provoz je zajištěn pomocí hydraulického zpoždění ve spojení s membránovým tlakovým zásobníkem.

Konečný tlak nesmí být vyšší než 10 bar.

#### Provedení

- základová deska a podstavec z nerezí
- cirkulační čerpadlo
- sací strana: rozdělovací armatura s integrovaným zamezovačem zpětného toku a hydraulickým zpožďovacím ventilem, manometr a spínač tlaku, membránová tlaková nádoba (přípevněna k podstavci)
- rozvaděč na podstavci, za membránovou tlakovou nádobou s ochranou motoru a vstupem pro ochranu volnoběhu (volitelně k napojení: plovák,

hladinové elektrody nebo tlakový spínač)

- volicí spínač pro zapnutí (přemostění ochrany volnoběhu), automatický provoz a vypnutí

- vstup pro ochranu volnoběhu - čidlo - zatížení čidla 24 V AC

- signalizace pomocí beznapěťových kontaktů:

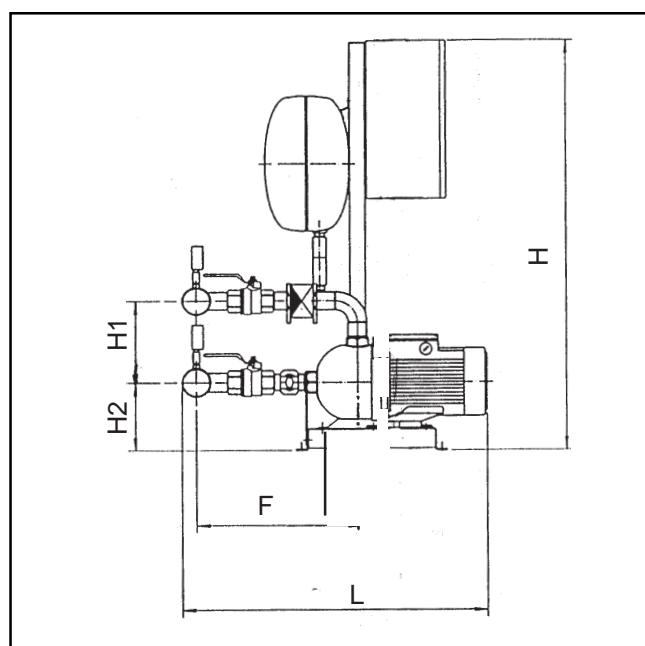
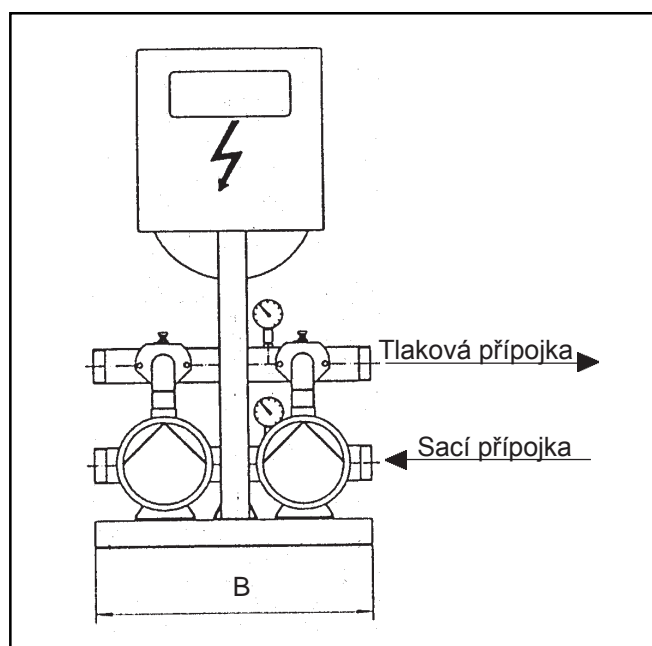
- porucha čerpadla
- nedostatek vody
- provoz

## Zařízení pro zvyšování tlaku VARITEC DE 2-D

### Technické údaje

VARITEC		DE 2-D 1,6	DE 2-D 3,4	DE 2-D 6,2	DE 2-D 11,5
dopravované množství	m <sup>3</sup> /h	1,6	3,4	6,2	11,5
zvýšení tlaku	mWs	29	30	28	30
spínací tlak <sup>1)</sup>	bar	3,0	3,0	3,0	3,8
vypínací tlak <sup>1)</sup>	bar	4,6	4,7	4,6	4,9
sací přípojka	R	1 1/2" vnější závit	2" vnější závit	2 1/2" vnější závit	
tlaková přípojka	R	1 1/2" vnější závit	2" vnější závit	2 1/2" vnější závit	
elektro přípojka	V/Hz	400/50			
výkon motoru (P <sub>1</sub> )	kW	0,62	1,08	1,37	2,30
ochrana	IP	54			
hmotnost	kg	84	86	93	105

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



### Velikostní tabulka DE 2-D

VARITEC		DE 2-D 1,6	DE 2-D 3,4	DE 2-D 6,2	DE 2-D 11,5
L- délka	mm	680	690		770
B - šířka	mm	600			
F	mm	240	250		280
H	mm	1,1			
H1	mm	215			
H2	mm	185			

technické změny vyhrazeny

## Zařízení pro zvyšování tlaku VARITEC DE 2-D

Charakteristiky (grafy)

