

Een veelzijdige PressurBox uitgerust met 1 of 2 druksensoren en de mogelijkheid om te kiezen uit voorgedefinieerde drukgebieden 0-7000Pa. De gemeten druk kan worden uitgelezen via het 0-10V/4-20mA uitgangssignaal of via het ModBus protocol. Bij gebruik van het ModBus-protocol kan de Pressurebox worden gebruikt als verzamelpunt voor 2 temperatuursensoren (NTC of PT1000) en digitale ingangen zoals filterbewaking enz. Allemaal uitleesbaar via Modbus. Om flow te meten in plaats van druk wordt de K-factor in de pressurebox ingevoerd. Door het instellen van een intern setpoint kan de pressurebox worden gebruikt als eenvoudige VAV/CAV-regelaar. Verder is de PressureBox leverbaar voor andere drukgebieden, met dubbele druksensor en met of zonder display.

40748 is alleen uitgerust met ModBus. Er is geen 0-10V uitgang of digitale ingang beschikbaar.  
 40761 is alleen uitgerust met een 0-10V uitgang. Er is geen ModBus of digitale ingang beschikbaar.

**Specificaties**

Voedingsspanning: 24 Vac/Vdc +/-15%  
 Regelwijze: verschuldruk regeling en temperatuur  
 Uitgang: 0 - 10V, 4 - 20mA, ModBus Rs485  
 Drukinstelling: 0 - 7000Pa volgens model  
 Maximum druk: 0 - 7000Pa volgens model  
 Aansluitingen: Klemmenstrook, drukslang Ø4mm  
 Behuizing: 65x145x40mm, Ip54



**Voordelen**

Speciaal voor ventilatiesystemen.  
 Hoge kwaliteit en lage prijs.  
 Eenvoudige montage.

**CE Normen**

Deze verschuldruksensoren voldoen aan volgende Europese normen:  
 Laagspanningsrichtlijn EN 60335-1:2012 en EN 60335-1/AC:2014; EMC Standards EN 61000-6-1:2019,

MODEL	LED-Display	NTC/PT1000 In	Aantal drukvoelers	Drukbereik in Pa	Fabrieksinstelling in Pa
LS40745	Ja	2	1	0 - 50	0 - 50
LS40747	Ja	2	1	0-500, 0-250, 0-125, 0-50	0 - 500
LS40748	Nee	0	2	0-500, 0-250, 0-125, 0-50	0 - 500
LS40760	Nee	0	1	0-2500, 0-1500, 0-500, 0-250	0 - 500
LS40761	Nee	0	1	0-2500, 0-1500, 0-500, 0-250	0 - 500
LS40765	Nee	0	1	0-7000, 0-5000, 0-3000, 0-2000	0 - 7000
LS40770	Nee	0	2	0-2500, 0-1500, 0-500, 0-250	0 - 500
LS40775	Nee	0	2	0-7000, 0-5000, 0-3000, 0-2000	0 - 7000
LS40780	Ja	2	1	0-2500, 0-1500, 0-500, 0-250	0 - 500
LS40785	Ja	2	1	0-7000, 0-5000, 0-3000, 0-2000	0 - 7000
LS40790	Ja	2	2	0-2500, 0-1500, 0-500, 0-250	0 - 500
LS70798	Ja	2	2	0-7000, 0-5000, 0-3000, 0-2000	0 - 7000