

Klein systeem, grote impact: **BOGE PressureSafe** het drukhoudsysteem voor een constante perslucht druk.



Versie met kogelkraan
 (1/2" tot 2", vlinderklep DN 50 tot DN 150)



Versie met positieschakelaar
 voor kogelkraan- of vlinderklep



STEEDS PARAAT

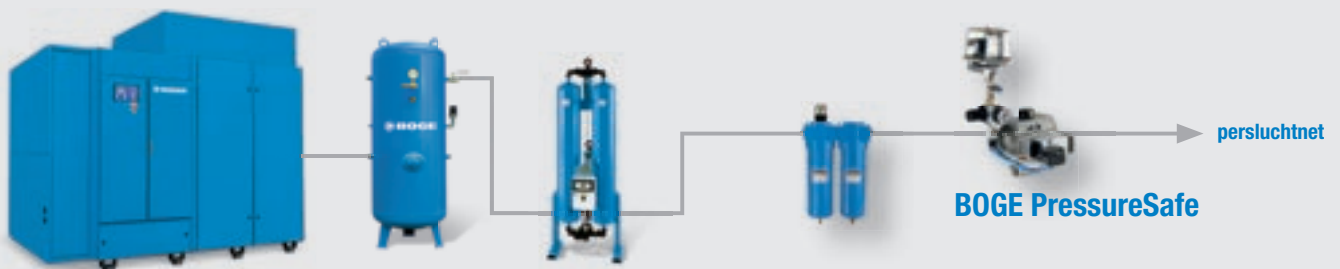
Het drukhoudsysteem BOGE PressureSafe (BPS) is heel eenvoudig te gebruiken.

Het wordt na de compressor en de persluchtbehandeling maar vóór het persluchtnet ingebouwd.

Zodra de druk onder de door de gebruiker ingestelde waarde daalt, sluit het systeem en bijgevolg blijft de druk in het bereik van de compressor en de persluchtbehandeling constant.

Ook in een 's nachts leeggelopen persluchtnet zorgt het BPS ervoor dat de druk aan de compressor en de persluchtbehandeling op het ingestelde niveau blijft.

Op het gewenste tijdstip vult het net zich achter het BPS.



VEILIGE WERKING

Het drukhoudsysteem BOGE PressureSafe werkt als drukbeveiliging voor de componenten in het systeem waarvoor een bepaald luchtvolume vereist is om optimaal te kunnen werken – voor een bedrijfszekere werking van uw installatie.

CONSTANTE KWALITEIT

Doordat het BPS de druk in de persluchtbehandeling op een constant niveau houdt, is een constante hoge kwaliteit van de perslucht gewaarborgd. Want, enkel dan kan bijv. de persluchtdroger onder optimale condities werken.

EENVOUDIGE INBOUW

Om het BPS in bedrijf te stellen, moet deze slechts in de leiding worden ingebouwd. Via een aansluiting kan de gebruiker de minimale druk instellen. Zodra deze waarde wordt onderschreden sluit het BPS.

POSITIESCHAKELAAR

Het BPS kan optioneel met een positieschakelaar worden uitgerust. De stand van het BPS kan daardoor bijv. in een besturingseenheid worden weergegeven. Wanneer het BPS vanwege te lage druk sluit, activeert het tegelijkertijd een melding. De gebruiker kan de oorzaak voor de drukuitval opheffen.

BOGE KOMPRESSOREN
Otto Boge GmbH & Co. KG

P.O. Box 10 07 13 · 33507 Bielefeld

Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld

Fon +49 5206 601-0

Fax +49 5206 601-200

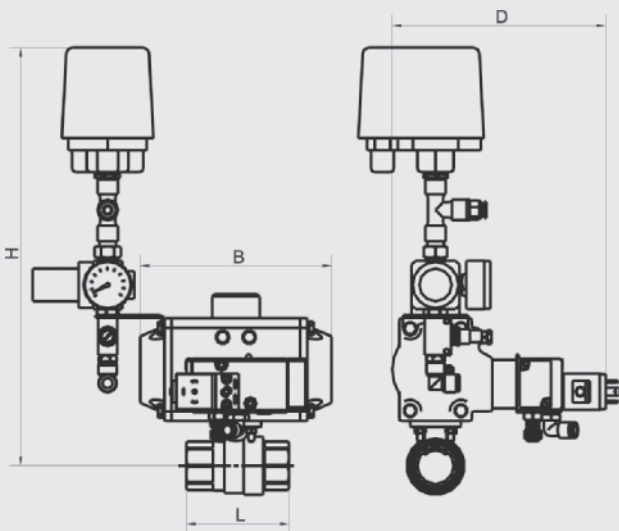
info@boge.com · www.boge.com

Drukhoudsysteem

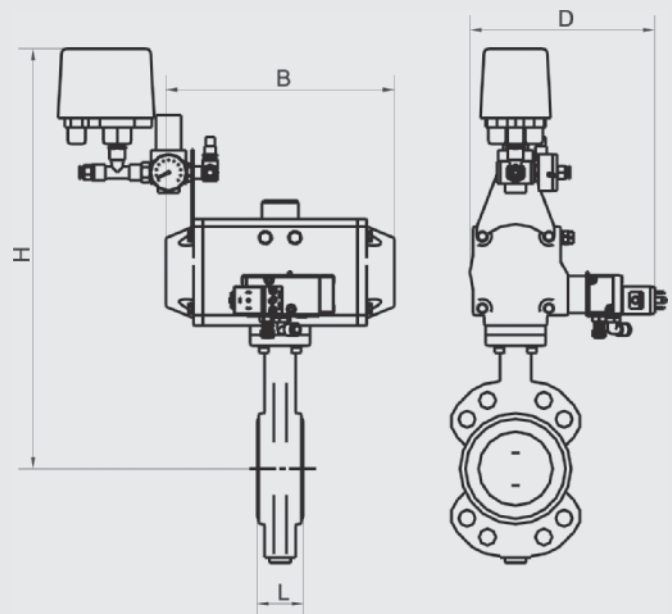
BOGE PressureSafe

Een constant drukniveau betekent hoge persluchtkwaliteit: want zodra de druk in het net sterk daalt, kunnen in het bijzonder absorptiedrogers, echter ook koeldrogers door de hieruit ontstane piekvolumes kortstondig te hoog worden belast. Daardoor vermindert de kwaliteit van de perslucht. BOGE biedt een eenvoudige oplossing; BOGE PressureSafe (BPS) het drukkoudsysteem kan gemakkelijk in de persluchtleding worden ingebouwd en waarborgt een constante druk aan de compressor en in de persluchtbehandeling – en dit voor een constante hoge persluchtkwaliteit.

BOGE PressureSafe met kogelkraan



BOGE PressureSafe met vlinderklep



BOGE type	aansluiting	max. werk-druk bar	afmetingen				gewicht kg
			H mm	B mm	T mm	L mm	
BPS 12	Rp 1/2	16	319,4	118,0	156,0	61,0	3,2
BPS 18	Rp 3/4	16	323,0	118,0	156,0	69,5	3,3
BPS 24	Rp 1	16	330,5	140,5	164,5	84,5	3,8
BPS 31	Rp 1 1/4	16	340,5	140,5	164,5	98,5	4,0
BPS 37	Rp 1 1/2	16	362,0	158,5	177,0	110,0	4,9
BPS 49	Rp 2	16	373,0	158,5	177,0	130,0	5,8

BOGE type	aansluiting	max. werk-druk bar	afmetingen				gewicht kg
			H mm	B mm	T mm	L mm	
BPS 50	DN50	16	433,0	210,5	186,5	43,0	7,9
BPS 65	DN65	16	443,0	210,5	188,5	46,0	8,4
BPS 80	DN80	16	464,0	247,5	200,3	46,0	10,5
BPS 100	DN100	16	497,0	268,5	217,0	52,0	14,8
BPS 125	DN125	16	514,0	268,5	217,0	56,0	17,4
BPS 150	DN150	16	548,0	315,0	235,0	56,0	22,8