

A large, horizontal, silver propane tank is the central focus of the image. It is mounted on four white legs and sits on a bed of brown mulch. The tank has a small, rounded access point on top. The background consists of a green field in the foreground, a line of bare trees, and a brown, plowed field in the distance under a grey, overcast sky. A utility pole is visible on the right side of the background.

Praktische opstellingen volgens

NBN D 51-006 3^{de} UITGAVE

PRAKTISCHE OPSTELLINGEN FLESDRUKREGELAAR

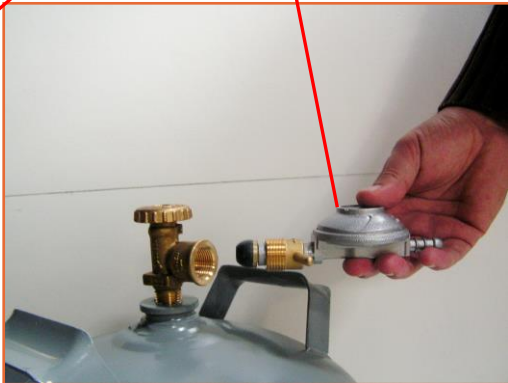


A

Type TS



Type POL



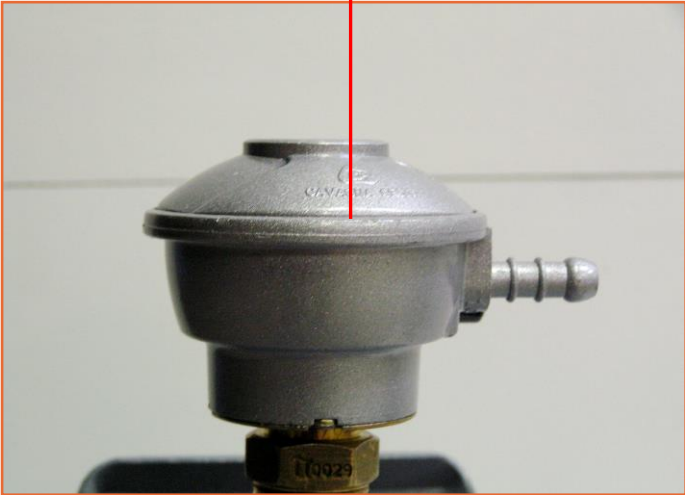
Type DIN



PRAKTISCHE OPSTELLINGEN FLESDRUKREGELAAR

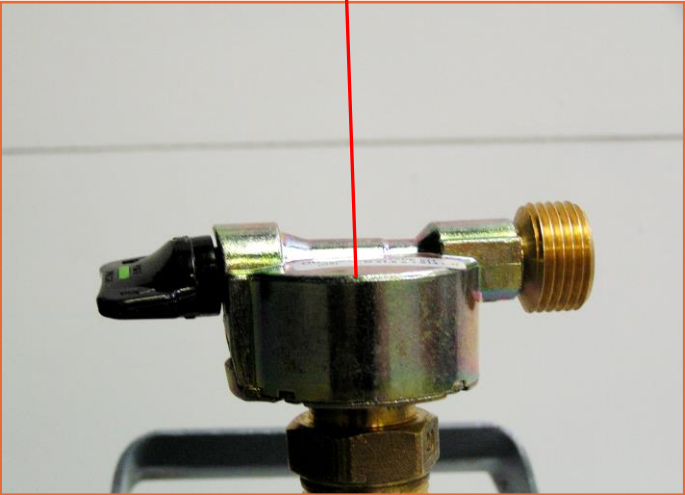
B

Type Quick-On



C

Type Quick-on adapter



PRAKTISCHE OPSTELLINGEN FLESDRUKREGELAAR

A



Butaan 28 mbar – NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5207	28 mbar	1,3	Moer TS 21,7L	slangnippel
S5201	28 mbar	1,3	Moer DIN	slangnippel
S5202	28 mbar	1,3	Moer POL vleugel	slangnippel

Propaan 37 mbar – NBN D51-006



SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5208	37 mbar	1,5	Moer TS 21,7L	slangnippel
S5218	37 mbar	1,5	Moer DIN	¼G + slangnippel
S5220	37 mbar	1,5	Moer POL vleugel	slangnippel

B



Quick-on regelaar– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5282	28 mbar	1,5	Ø 27	Slangnippel – ¼” L
S5287	30 mbar	1,5	Ø 27	¼”L
S5260	37 mbar	1,5	Ø 27	Slangnippel – ¼” L
S5289	50 mbar	1,5	Ø 27	¼”L
S5252	37 mbar	1,5	Ø 20	Slangnippel – ¼” L

C



Adaptor quick-on

SOPER CODE	Ingang	Uitgang
S5264	Ø 20	21,7 L zijkant
S5265	Ø 27	21,7 L 90° - boven
S5266	Ø 27	3/8” L 90° - boven

PRAKTISCHE OPSTELLINGEN FLESBATTERIJ

Batterij opstelling met T-stuk en RUBBER flexibels voor niet ontspannen gas

(*) richtlijn meetpunt, zie laatste pagina

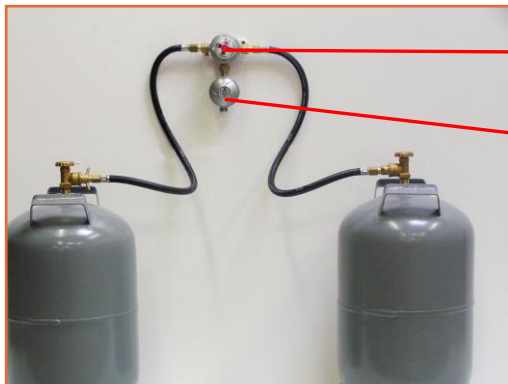
Dubbele ontspanning



Handomschakelaar dubbele ontspanning



Automatisch omschakelaar 1,5bar + 2-de trapsdrukregelaar



Automatisch omschakelaar 37(50)mbar



I

L

F

D

J

K

L

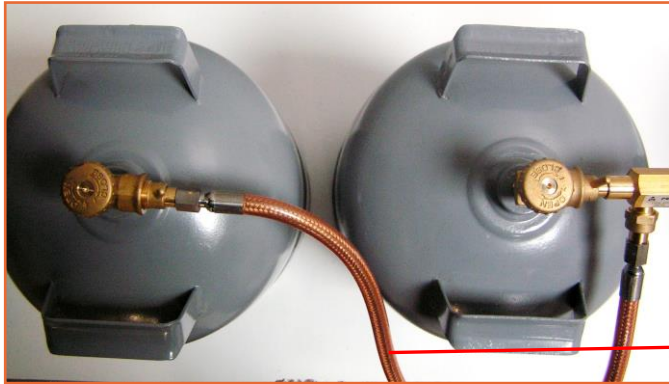
M

PRAKTISCHE OPSTELLINGEN FLESBATTERIJ

Batterij opstelling met T-stuk en RVS flexibels voor niet ontspannen gas

(*) richtlijn meetpunt, zie laatste pagina

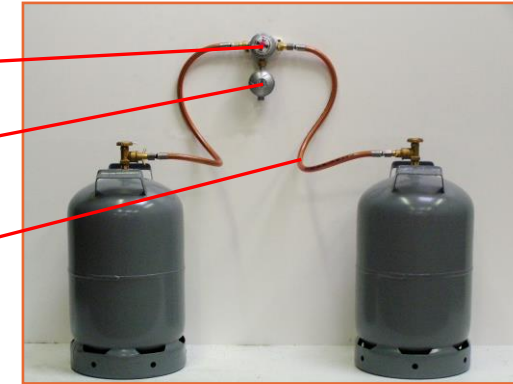
Dubbele ontspanning



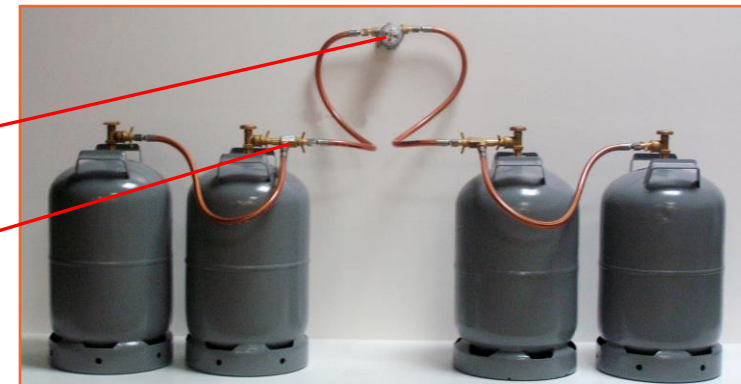
Dubbele ontspanning muur montage



Automatisch omschakelaar 1,5bar + 2-de trapsdrukregelaar



Automatisch omschakelaar 37mbar



K

L

E

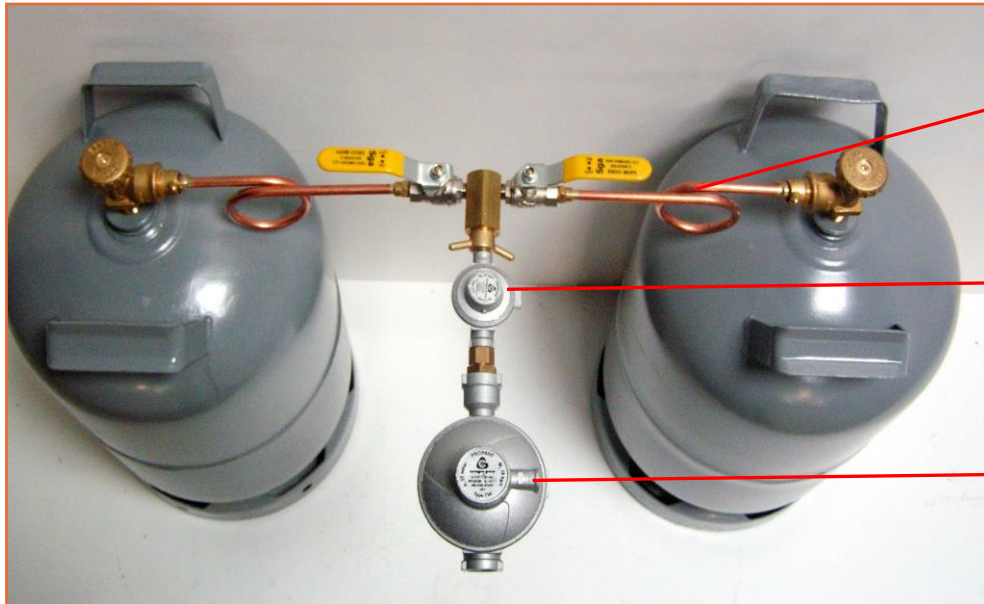
M

F

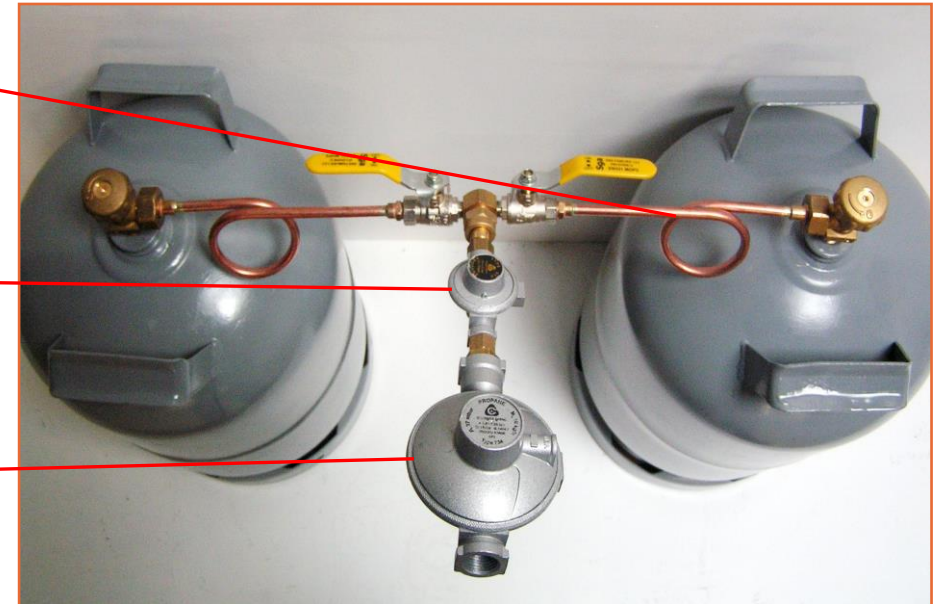
PRAKTISCHE OPSTELLINGEN ZWANENHALS

(*) richtlijn meetpunt, zie laatste pagina

Dubbele ontspanning POL



Dubbele ontspanning 20/150



G

I

L

(*) richtlijn meetpunt, zie laatste pagina

**Dubbele ontspanning
muur montage**

Dubbele ontspanning op collector

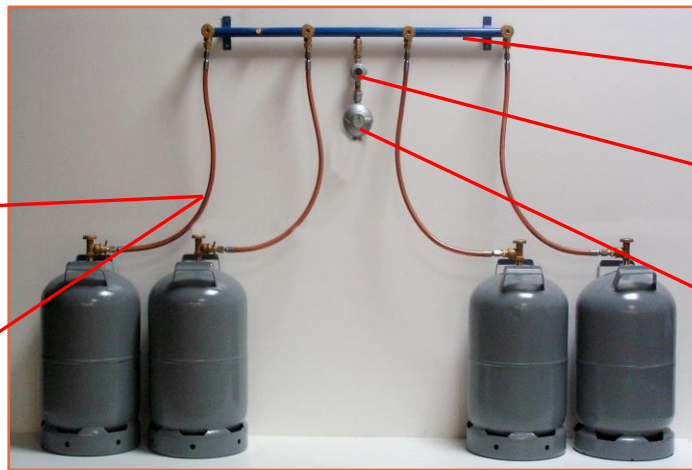
**Automatisch omschakelaar 1,5bar
+ 2-de trapsdrukregelaar**



M

E

D



H

I

L



K

L

D



Hoge drukslang voor verbinding 2 flessen

SOPER CODE	Langte	Ingang	Uitgang
S5390	500 mm	Moer TS 21,7L	Moer 20-150
S5393	500 mm	POL Vleugel	Moer 20-150
S5389	500 mm	Kombi	Moer 20-150

E



Inox Slang EN ISO 10380 MOP 30 bar

SOPER CODE	P2	Ingang	Uitgang
S5401	75 cm	¼" F	¼" F
S5402	100 cm	¼" F	¼" F
S5403	200 cm	¼" F	¼" F
S5404	75 cm	Moer 20-150	Moer 20-150
S5405	75 cm	Moer Kombi	Moer 20-150
S5406	75 cm	Moer TS 21,7L	Moer 20-150
S5407	75 cm	Moer POL Vleugel	Moer 20-150
S5408	75 cm	Moer POL Messing	Moer 20-150
S5409	75 cm	Haaks ¾" F	Moer 20-150
S5410	100 cm	Moer 20-150	Moer 20-150
S5411	100 cm	Moer Kombi	Moer 20-150
S5412	100 cm	Moer TS 21,7L	Moer 20-150
S5413	100 cm	POL Vleugel	Moer 20-150

F



T-stuk voor verbinding 2 flessen

SOPER CODE	Aansluiting flexibel	Ingang	Uitgang
S5371	20-150M	Moer TS 21,7L	TS 21,7L M
S5370	20-150M	POL Vleugel	POL F
S5372	20-150M	Kombi	Kombi M

G



Zwanenhals met 2 gasafsluiters NBN D51-006

SOPER CODE	Ingang	Uitgang
45598	POL Messing	POL F
45600	POL Vleugel	POL F
45588	Moer TS 21,7L	20-150M
45603	POL Vleugel	20-150M
45604	POL Messing	20-150M

H



Collector voor gasflessen – NBN D51-006 (PN30)

SOPER CODE	Ingang	Uitgang
44190	2x 20-150M	20-150M
44191	3x 20-150M	20-150M
44192	4x 20-150M	20-150M
44989	Stop 20/150F	

I

Vaste fles voorontspanner – NBN D51-006



SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5290	1,5 bar	10	¼" F	¼" F
S5291	1,5 bar	10	Moer 20-150	¼" F
S5292	1,5 bar	10	Moer POL vleugel	¼" F

Regelbare fles voorontspanner met mano – NBN D51-006



SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5298	0,5 – 4 bar	8	¼" F	¼" F
S5299	0,5 – 4 bar	8	Moer POL Messing	¼" F
S5300	0,5 – 4 bar	8	Moer POL vleugel	¼" F

J



Handomschakelaar (zonder drukregelaar)

SOPER CODE	Ingang	Uitgang
S5338	2x 20-150M	21,7L
S5339	2x 20-150M	¼" M

K



Automatische omschakelaar + vistomatic 8kg/u

SOPER CODE	Aansluiting	Debiet Kg/u	P2	Restdruk
S5349	3x 20-150M	8	1,5 bar	850 mbar

L



Drukregelaar met vaste uitgangsdruk– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5439	37 mbar	4	20-150 moer	20-150M
S5444	37 mbar	4	½" F	½" F
S5443	37 mbar	10	20-150 moer	½" F
S5441	37 mbar	10	½" F	½" F
S5440	50 mbar	4	20-150 moer	20-150M
S5442	50 mbar	10	½" F	½" F



Instelbare drukregelaar met afblaasveiligheid– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5446	30-50 mbar	8-12	½" F	½" F
S5449	30-50 mbar	15-25	½" F	¾" F
S5450	40-300 mbar	8-35	¾" F	¾" F
S5452	25-45 mbar	40	½" F	4/4" F
S5453	30-300 mbar	8-60	½" F	4/4" F

M



Automatische omschakelaar + vistomatic + 2^e trap 3kg/u

SOPER CODE	Aansluiting	Debiet Kg/u	P2	Restdruk
S5355	I: 20-150M U: 3/8" F	3	30 mbar	850 mbar
S5356	I: 20-150M U: 3/8" F	3	37 mbar	850 mbar
S5357	I: 20-150M U: 3/8" F	3	50 mbar	850 mbar



Gecombineerde ontspanner 1&2de traps

SOPER CODE	Aansluiting	Debiet Kg/u	P2
S5583	I: 20-150M U: 1/2" F	10	30-50 mbar

PRAKTISCHE OPSTELLINGEN TANK

Voorontspanner 1,5 bar **vast** + drukkbegrenzer 1,8 bar + 2^{de} trapsontspanner

(*) richtlijn meetpunt, zie laatste pagina



Dienstkraan POL



N

Q

Dienstkraan G3/4



PRAKTISCHE OPSTELLINGEN TANK

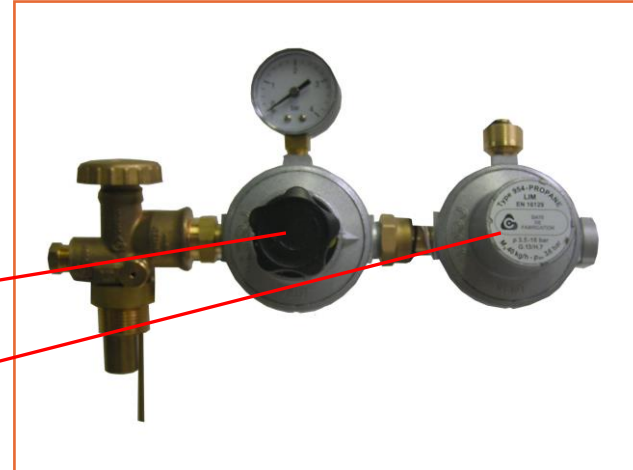
Voorontspanner 0,5-3bar **instelbaar** + druckbegrenzer 3,6 bar + 2de trapsontspanner (T)

(*) richtlijn meetpunt, zie laatste pagina

Tot debiet 40 kg/h

O

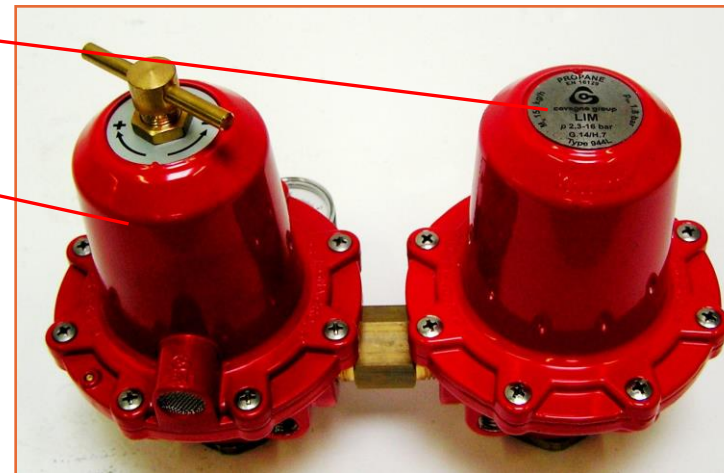
R



Tot debiet 100 kg/h

P

S



N



Vaste tank voorontspanner– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang	Extra
S5314	1,5 bar	40	Moer POL messing	20-150M	
S5315	1,5 bar	40	Haaks ¾" F	20-150M	
S5312	1,5 bar	40	¼" F	3/8" F	
S5313	1,5 bar	40	Moer POL messing	3/8" F	
S5306	1,5 bar	25	Moer POL Messing	3/8" F	OPSO / ISOL / MEETPUNT

O



Regelbare tank voorontspanner met mano– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5318	0,5-3 bar	40	¼" F	3/8" F
S5319	0,5-3 bar	40	Moer POL messing	3/8" F
S5320	0,5-3 bar	40	Moer POL messing	20-150M

P



Regelbare tank voorontspanner groot debiet

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang	Extra
S5322	0,5-3 bar	100	¾" F	¾" F	Met Manometer
S5323	0,5-2 bar	100	¾" F	¾" F	OPSO

Q



Drukbegrenzer met meetpunt – NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5325	1,8 bar	40	Moer 20-150	3/8" F
S5326	1,8 bar	40	Moer 20-150	20-150M

R



Drukbegrenzer met meetpunt – NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5327	3,6 bar	40	Moer 20-150	3/8" F

S



Drukbegrenzer met meetpunt

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5329	3,6 bar	100	3/4" F + nippel 3/4" M	3/4" F

T



Drukregelaar met vaste uitgangsdruk– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5439	37 mbar	4	20-150M	20-150M
S5444	37 mbar	4	½" F	½" F
S5441	37 mbar	10	½" F	½" F
S5440	50 mbar	4	20-150M	20-150M
S5442	50 mbar	10	½" F	½" F



Instelbare drukregelaar met afblaasveiligheid– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5446	30-50 mbar	8-12	½" F	½" F
S5449	30-50 mbar	15-25	½" F	¾" F
S5450	40-300 mbar	8-35	¾" F	¾" F
S5452	25-45 mbar	40	½" F	4/4" F

T



Kast met 2^{de} trapsdrukregelaar– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5823	37 mbar	7,6	½" F	¾" F
S5816	30-50 mbar	25	½" F	4/4" F



Kast met 2^{de} trapsdrukregelaar en T-STUK – NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5811	37 mbar	7,6	½" F	¾" F



Kast met dubbele 2^{de} trapsdrukregelaar en T-STUK– NBN D51-006

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5815	37 mbar	2 x 7,6	½" F	¾" F

U



Gecombineerde 1^e/2^e trapsdrukregelaar met UPSO-OPSO

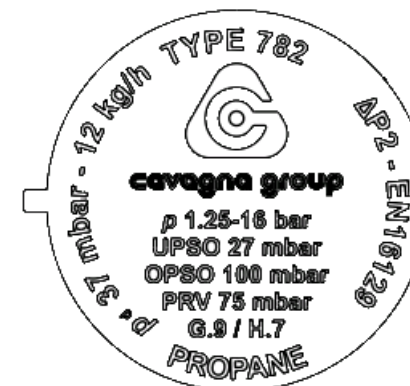
SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5307	37 mbar	12	Moer 20-150	½" F
S5309	37 mbar	12	Moer POL messing	½" F
S5310	37 mbar	12	Haaks ¾" F	½" F



Beluchtingskit voor UPSO-OPSO regelaar

SOPER CODE

[S5311](#)



Gecombineerde 1^e/2^e trapsdrukregelaar met OPSO & Meetspunt voor PLT

SOPER CODE	P2	Debiet Kg/u	Ingang	Uitgang
S5304	300 mbar	15	Moer POL Messing	½" F

(*) RICHTLIJN MEETPUNT

Met het oog op het uitvoeren van de dichtheidsproef moet er een meet/toegangspunt (T-stuk, afgesloten met een metalen stop) voorzien worden. De stop met aansluiting R1/2" maakt de aansluiting van een meettoestel en het op testdruk (150mbar) zetten van de installatie éénvoudig. De meetnippel op de stop biedt ook de mogelijkheid de druk te meten bij instelbare drukregelaars. Dit meetpunt dient geplaatst te worden stroomafwaarts van :

- de 1ste trapsdrukregelaar of drukbegrenzer
- de gecombineerde 1ste en 2de trapsdrukregelaar met UPSO/OPSO
- de 2de trapsdrukregelaar

tenzij deze regelaar zelf voorzien is van een meetnippel.

Meetpunt-ontluchter



SOPER CODE	Aansluiting	
45086	Rp 1/2" x Rp 1/2" x Rp 1/2"	+ stop met meetnippel
45087	Rp 3/4" x Rp 1/2" x Rp 3/4"	+ stop met meetnippel
45088	Rp 4/4" x Rp 1/2" x Rp 4/4"	+ stop met meetnippel



SOPER CODE	Aansluiting	
45090	20/150F X Rp1/4" x 20/150M	+ stop met meetnippel