



MATERIELS pour gaz spéciaux 4/2013

1

Liste des pièces de rechange pour détendeurs et modules gaz

F11-01

Détendeurs inox:	Fiche
IH 200	02
HD.S 200	03
DIM 200	04
HBD.S 200	05
HBSI 200	06
BSI 50	07
DACC.S 25	80
BD.S 27	09
BSI GLC 50	10
DIM GL 25	11
Détendeurs laiton:	
LH 200	12
AHL 200	13
HD 200	14
DLM 200	15
DHP 200	16
DHPS 200	17
DLRS 200	18
HBS 200	19
BS 20	20
BS 50	21
BS-A 25 L	22
DACC 25	23
DLRS 3/15	24
P.O. O. O.O.	

Modules:	Fiche
PDG	28

Toutes les pages de ce document sont couvertes par la clause de non-responsabilité, voir chapitre 1

25

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02

BS-GL 20

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	K	ürich lotenerstrasse 20 153 Rümlang)	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne



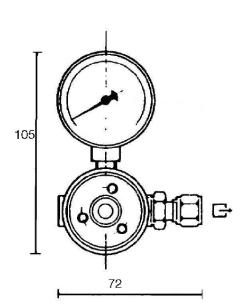


MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009

IH 200

Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-02



Pièces de rechange	IH 200-10-15	
Manomètre (sortie), M10x1		
Manomètre (entrée), M10x1	15979	
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	
Soupape de sécurité G 3/8"	17063	

Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

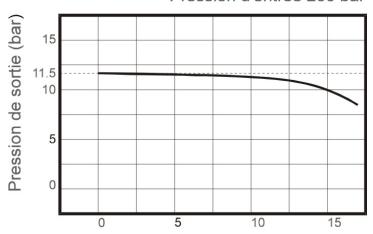
BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

IH 200

IH 200









ableitbares Sicherheitsventil

Basel

Waldeggstrasse 38

3097 Liebefeld-Bern

Tél. 031 978 78 00

Fax 031 978 78 02

Kohlenstrasse 40

Tél. 061 386 45 45

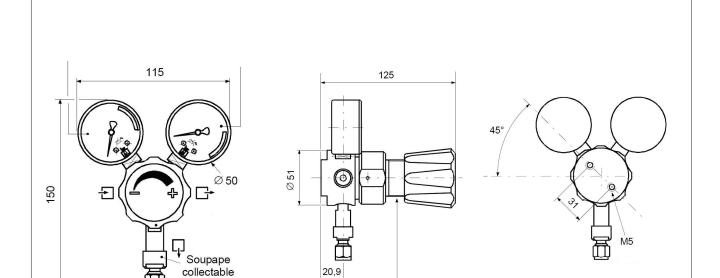
Fax 061 386 45 00

4056 Basel



MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009 F11-03

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



Pièces de rechange	HD.S 200-4-2	HD.S 200-8-5
Manomètre (sortie), M10x1	16014	15986
Manomètre (entrée), M10x1	15979	15979
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP		
PTFCE	17085	17085
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17066	17067

Zürich

Klotenerstrasse 20

Tél. 044 818 87 00

Fax 044 817 17 78

8153 Rümlang

11

Lausanne

Rue du Grand-Pré 4

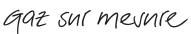
Tél. 021 621 11 11

Fax 021 621 11 12

1007 Lausanne

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	K	ürich lotenerstrasse 20 153 Rümlang)	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne





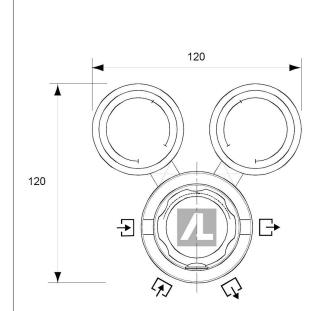


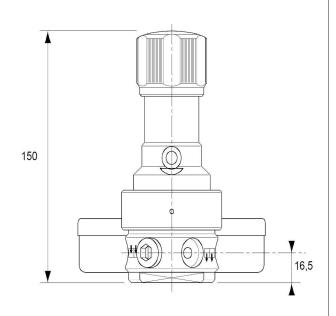
MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009

DIM 200

F11-04

Liste des pièces de rechange pour détendeurs





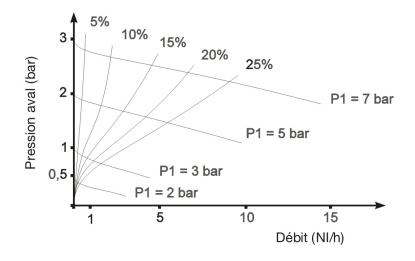
Pièces de rechange	DIM 200-3-5	DIM 200-15-25	DIM 200-25-50	DIM 200-3-5 K
Manomètre (sortie), M10x1	16013	16016	16020	16013
Manomètre (entrée), M10x1	15979	15979	15979	15979
Joints pour manomètre				
Alu/ARCAP				
PTFCE	17085	17085	17085	17085
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596	16596	16596
Joints pour G 3/8"				
Polyamide				
PTFCE	17141	17141	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17068	17064	17065	17075

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Courbes caractéristiques:



P 1: Pression amont

5 %: Pression aval moins 5 %

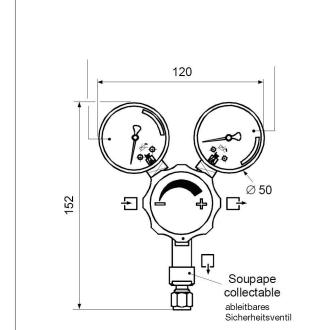


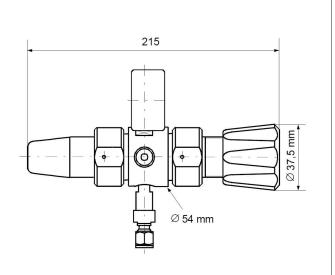




MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009 F11-05

Liste des pièces de rechange pour détendeurs





Pièces de rechange	HBD.S 200-4-2	HBD.S 200-8-5
Manomètre (sortie), M10x1	16014	15986
Manomètre (entrée), M10x1	15979	15979
	10070	13373
Joints pour manomètre Alu/ARCAP		_
PTFCE	17085	17085
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17066	17067

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	K	ürich lotenerstrasse 20 153 Rümlang)	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne

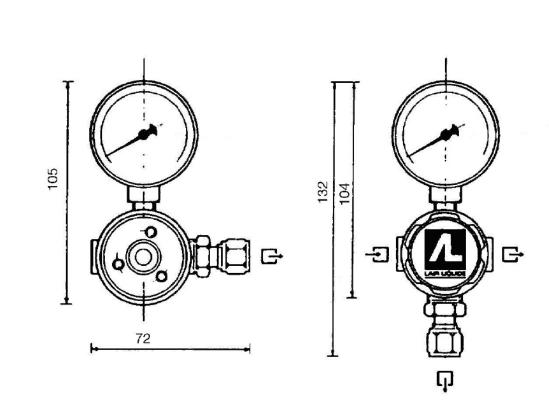






MATERIELS pour gaz spéciaux 3/2014 F11-06

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



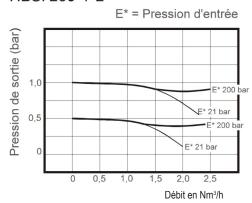
Pièces de rechange	HBSI 200-1-2	HBSI 200-8-3
Manomètre (sortie), M10x1	16019	16017
Manomètre (entrée), M10x1	15979	15979
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	17084
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17063	17063

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

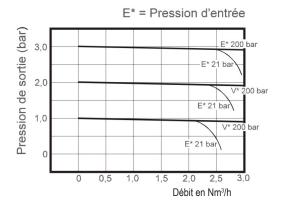
BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

HBSI 200-1-2



HBSI 200-8-3





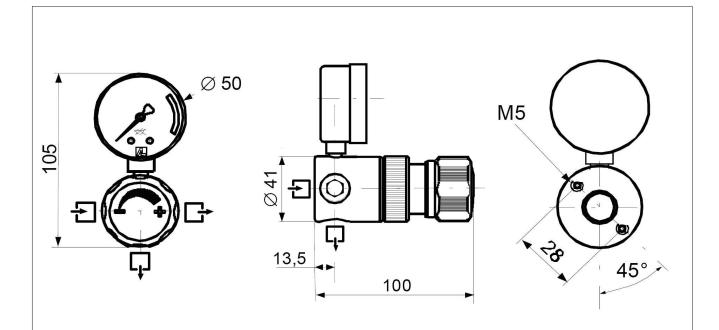




MATERIELS pour gaz spéciaux 3/2014

Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-07



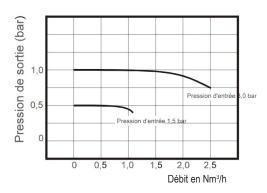
Pièces de rechange	BSI 50-1-2	BSI 50-10-3,5
Manomètre (sortie), M10x1	16019	16015
Manomètre (entrée), M10x1		
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	17084
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"		

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

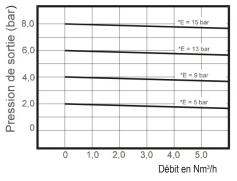
ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

BSI 50-1-2



BSI 50-10-3,5

*E = Pression d'entrée





gaz sur merure

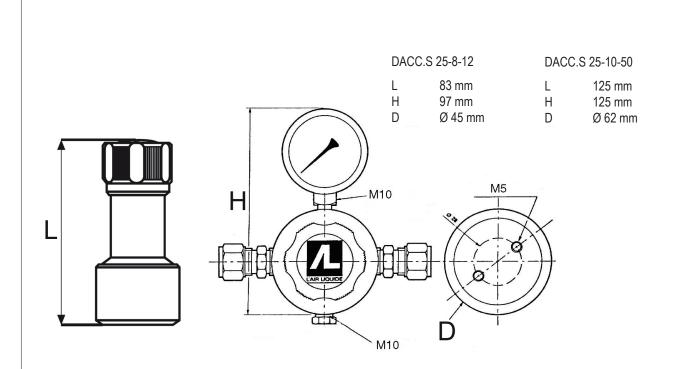


MATERIELS pour gaz spéciaux 3/2014

F11-08

DACC.S 25

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



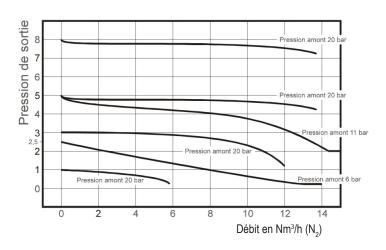
Pièces de rechange	DACC.S 25-8-12	DACC.S 25-10-50
Manomètre (sortie), M10x1	15986	15986
Manomètre (entrée), M10x1		<u></u>
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP		
PTFCE	17085	17085
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"		

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

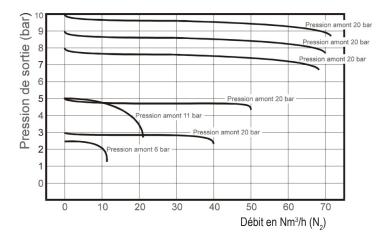
Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

DACC.S 25-8-12



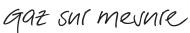
DACC.S 25-10-50



Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tel. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78



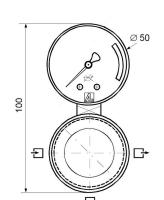


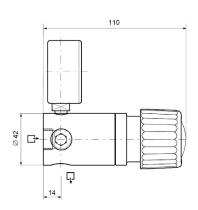


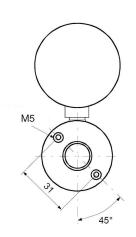
MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009

BD.S 27

Liste des pièces de rechange pour détendeurs







F11-09

Pièces de rechange	BD.S 27-4-3	BD.S 27-10-7
Manomètre (sortie), M10x1	16014	16015
Manomètre (entrée), M10x1	-	
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP		
PTFCE	17085	17085
Pauchan C 2/0" Inav	16596	16596
Bouchon G 3/8", Inox	10390	10390
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"		

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	K	ürich lotenerstrasse 20 153 Rümlang)	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne







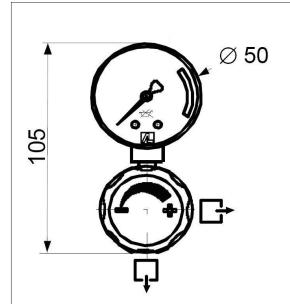
gaz sur merure

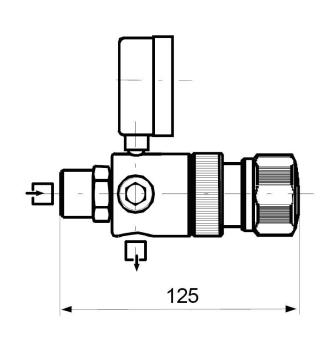
Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-10

MATERIELS pour gaz spéciaux

3/2014

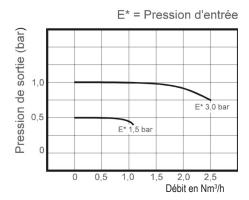




Pièces de rechange	BSI GLC 50-1-2	BSI GLC 50-10-3,5
Manomètre (sortie), M10x1	16019	16015
Manomètre (entrée), M10x1		
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	17084
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17070	17070

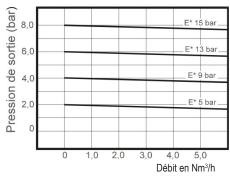
Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

BSI GLC 50-1-2

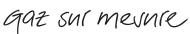


BSI GLC 50-10-3,5









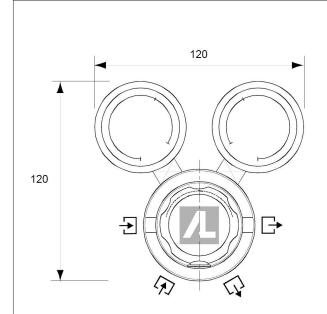


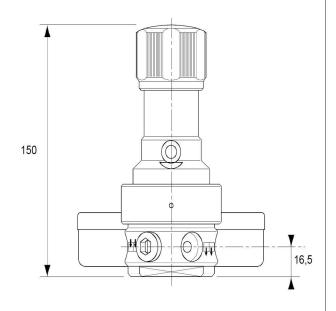
MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009

F11-11

DIM GL 25

Liste des pièces de rechange pour détendeurs





Pièces de rechange	DIM GL 25-3-5	
Manomètre (sortie), M10x1	16013	
Manomètre (entrée), M10x1	16020	
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP		
PTFCE	17085	
Bouchon G 3/8", Inox	16596	
Joints pour G 3/8"		
Polyamide		
PTFCE	17141	
Soupape de sécurité G 3/8"	17068	

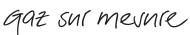
BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	K	ürich lotenerstrasse 20 153 Rümlang)	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne





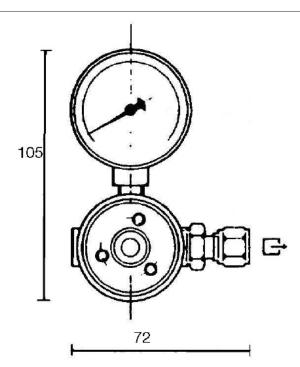


MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009

LH 200

F11-12

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



Pièces de rechange	LH 200-10-15	
Manomètre (sortie), M10x1		
Manomètre (entrée), M10x1	15969	
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	
Joints pour G 3/8"		
Polyamide	17140	
PTFCE	17141	
Soupape de sécurité G 3/8"	17052	

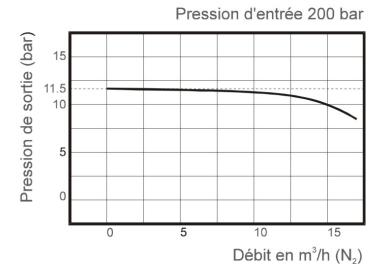
BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

LH 200

LH 200



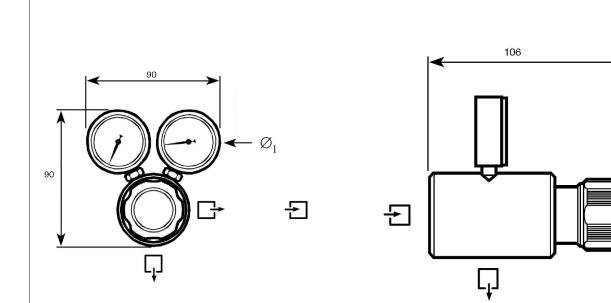






MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009 F11-13

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



Pièces de rechange	AHL 200-8-15	AHL 200-16-25
Manomètre (sortie), M10x1	16001	16004
Manomètre (entrée), M10x1	15969	15969
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	17084
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide	17140	17140
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17055	17057

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	K	ürich lotenerstrasse 20 153 Rümlang)	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne





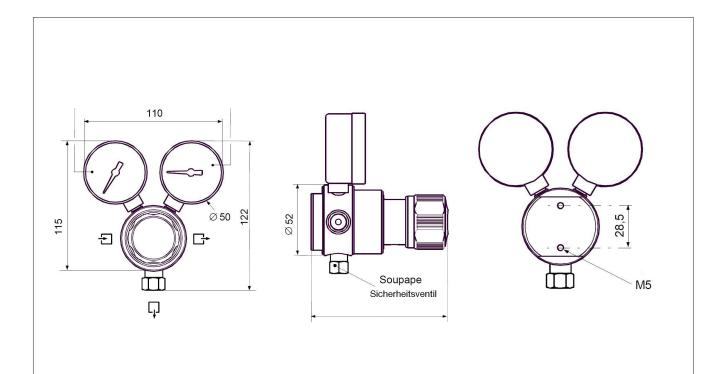
Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-14

MATERIELS pour gaz spéciaux

1/2009





Pièces de rechange	HD 200-3-1	HD 200-8-4
Manomètre (sortie), M10x1	15999	16001
Manomètre (entrée), M10x1	15969	15969
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	17084
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide	17140	17140
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17056	17055

Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	KI	irich otenerstrasse 20 53 Rümlang	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne



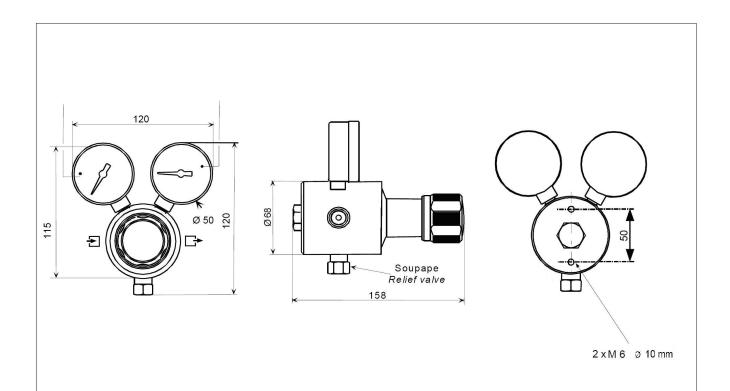


Gat sur mesure

MATERIELS pour gaz spéciaux 1/2009

Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-15



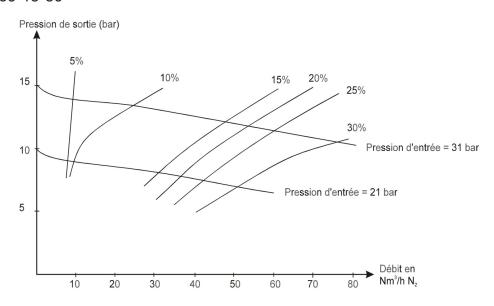
Pièces de rechange	DLM 200-15-50	DLM 200-50-100
Manomètre (sortie), M10x1	16004	16005
Manomètre (entrée), M10x1	15969	15969
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	17084
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide	17140	17140
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17064	17070

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

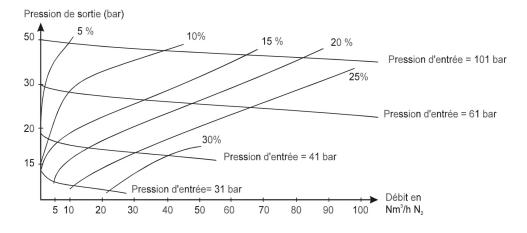
Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

DLM 200-15-50



DLM 200-50-100



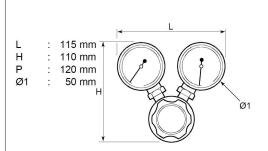






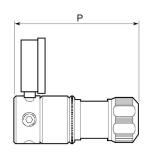
MATERIELS pour gaz spéciaux

Liste des pièces de rechange pour détendeurs

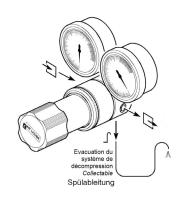


Garbagas

gaz sur merure



1/2009



F11-16

Pièces de rechange	DHP 200-50-10 DHP 200-200-30	
Manomètre (sortie), M10x1	16005	15969
Manomètre (entrée), M10x1	15969	15972
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	17084
PTFCE	-	
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596
Joints pour G 3/8"		
Polyamide	17140	17140
PTFCE	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"		

Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

	Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	k	Zürich Klotenerstrasse 2 1153 Rümlang	0	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne
L						





MATERIELS pour gaz spéciaux



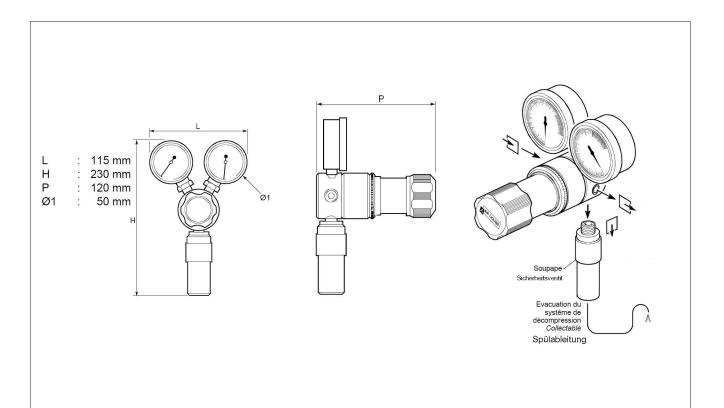
F11-17

gaz sur merure

Garbagas



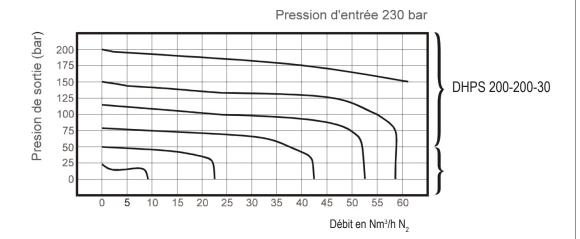
Liste des pièces de rechange pour détendeurs



Pièces de rechange	DHPS 200-200-30		
Manomètre (sortie), M10x1	15969		
Manomètre (entrée), M10x1	15972		
Joints pour manomètre			
Alu/ARCAP	17084		
PTFCE			
Bouchon G 3/8", Inox	16596		
Joints pour G 3/8"			
Polyamide	17140		
PTFCE	17141		
Soupape de sécurité G 3/8"	16219		
	16220		

Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

DHPS 200





gaz sur mesure

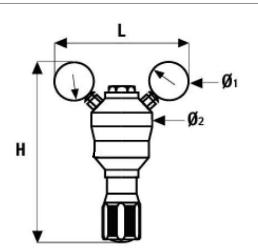


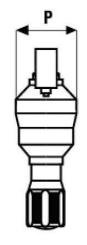
MATERIELS pour gaz spéciaux 3/2014

DLRS 200

Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-18





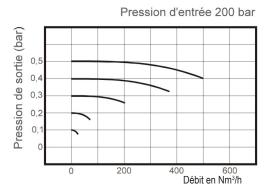
L140	mm
H205	mm
P88	mm
Ø150	mm
Ø2 67	mm

Pièces de rechange	DLRS 200-0,5-0,5	DLRS 200-1,5-2,2	DLRS 200-5-5,5	DLRS 200-8-7,5
Manomètre (sortie), M10x1	16000	15992	16001	15993
Manomètre (entrée), M10x1	15969	15969	15969	15969
Joints pour manomètre				
Alu/ARCAP	17084	17084	17084	17084
PTFCE				
Bouchon G 3/8", Inox				
Joints pour G 3/8"				
Polyamide				
PTFCE				
Soupape de sécurité G 3/8"	-			

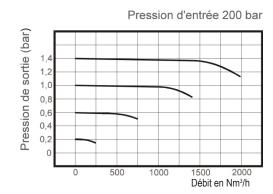
BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 **Zürich**Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

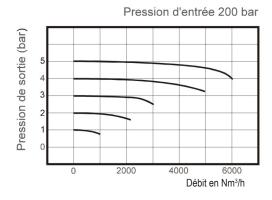
DLRS 200-0,5-0,5



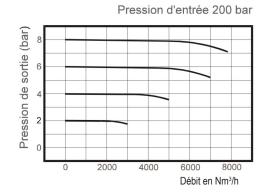
DLRS 200-1,5-2,2



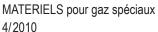
DLRS 200-5-5,5



DLRS 200-8-7,5







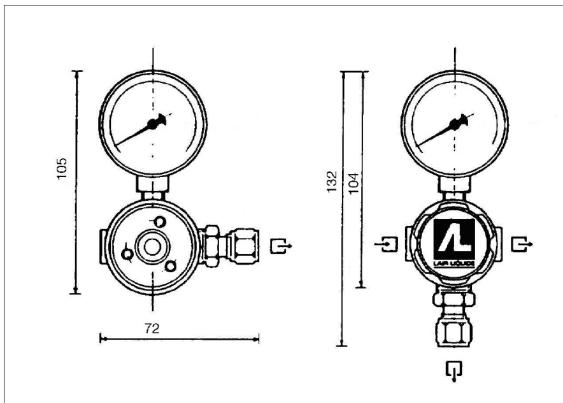








Liste des pièces de rechange pour détendeurs



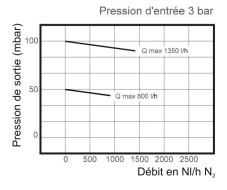
Pièces de rechange	HBS 200-0,1-0,5	HBS 200-1-2	HBS 200-3-2,5	HBS 200-8-3
Manomètre (sortie), M10x1	16008	16000	15999	16001
Manomètre (entrée), M10x1	15969	15969	15969	15969
Joints pour manomètre				
Alu/ARCAP	17084	17084	17084	17084
PTFCE				
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596	16596	16596
Joints pour G 3/8"				
Polyamide	17140	17140	17140	17140
PTFCE	17141	17141	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17052	17052	17052	17052

Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00

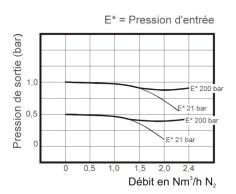
Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

Courbes caractéristiques

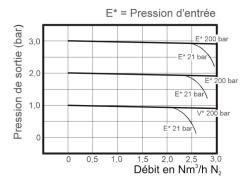
HBS 200-0,1-0,5



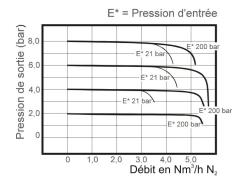
HBS 200-1-2



HBS 200-3-2,5



HBS 200-8-3



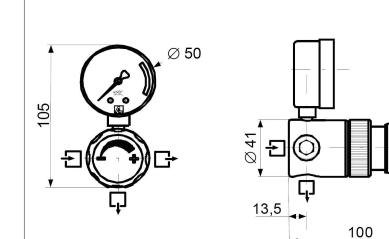


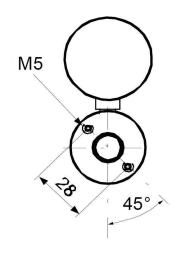




MATERIELS pour gaz spéciaux 4/2010 F11-20

Liste des pièces de rechange pour détendeurs





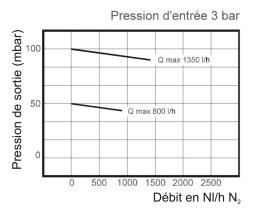
Pièces de rechange	BS 20-0,1-0,5	BS 20-1-2	BS 20-3-2,5	BS 20-8-3
Manomètre (sortie), M10x1	16008	16000	15999	16001
Manomètre (entrée), M10x1				
Joints pour manomètre				
Alu/ARCAP	17084	17084	17084	17084
PTFCE				
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596	16596	16596
Joints pour G 3/8"				
Polyamide	17140	17140	17140	17140
PTFCE	17141	17141	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"				

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

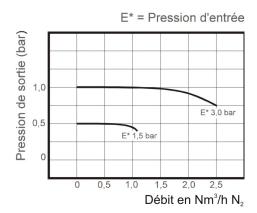
BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

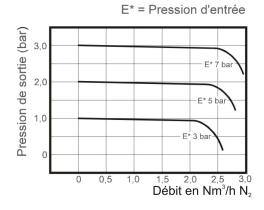
BS 20-0,1-0,5



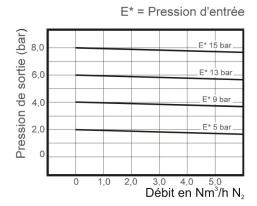
BS 20-1-2



BS 20-3-2,5



BS 20-8-3







Liste des pièces de rechange pour détendeurs

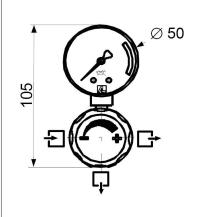
F11-21

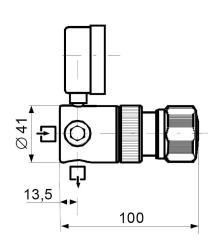
MATERIELS pour gaz spéciaux

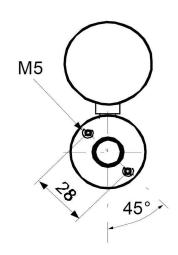
3/2014



Garbagas



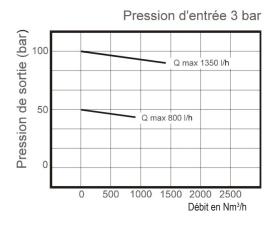




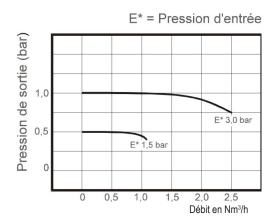
Pièces de rechange	BS 20-0,1-0,5	BS 50-1-2	BS 50-3-2,5	BS 50-10-3,5
Manomètre (sortie), M10x1	16008	16000	15999	16001
Manomètre (entrée), M10x1				
Joints pour manomètre				
Alu/ARCAP	17084	17084	17084	17084
PTFCE				
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596	16596	16596
Joints pour G 3/8"				
Polyamide	17140	17140	17140	17140
PTFCE	17141	17141	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"				

Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

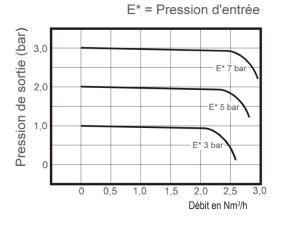
BS 20-0,1-0,5



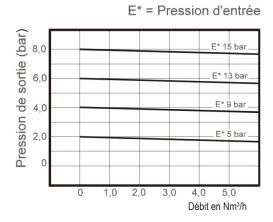
BS 50-1-2

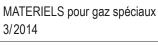


BS 50-3-2,5



BS 50-10-3,5





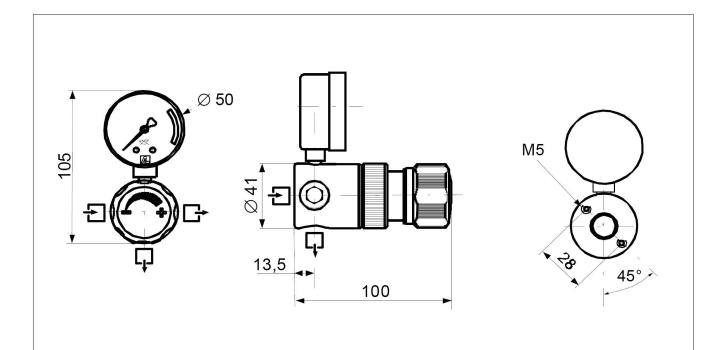
F11-22







Liste des pièces de rechange pour détendeurs



Pièces de rechange	BS-A 25 L	
Manomètre (sortie), M10x1	15996	
Manomètre (entrée), M10x1		
Joints pour manomètre		
Alu/ARCAP	17084	
PTFCE		
Bouchon G 3/8", Inox	16596	
Joints pour G 3/8"		
Polyamide	17140	
PTFCE	17141	
Soupape de sécurité G 3/8"		

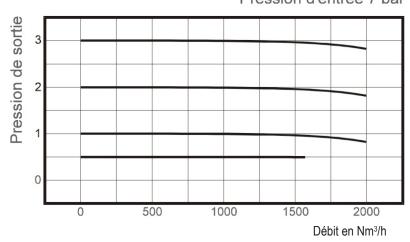
Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02

Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

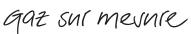
BS-A 25 L

BS-A 25 F / L

Pression d'entrée 7 bar





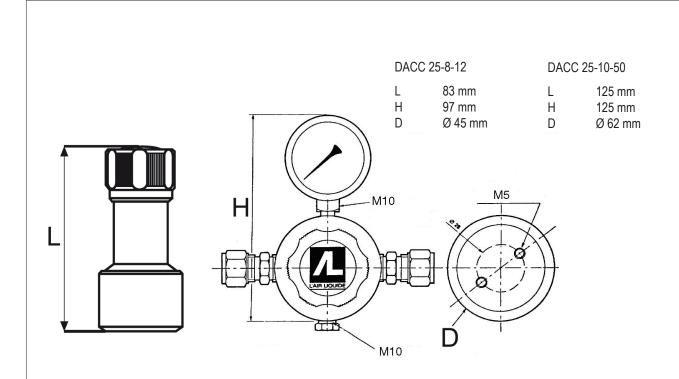




MATERIELS pour gaz spéciaux 3/2014

F11-23 DACC 25

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



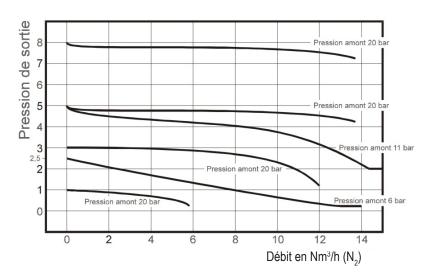
Pièces de rechange	DACC 25-8-12	DACC 25-10-50
Manomètre (sortie), M10x1 Manomètre (entrée), M10x1	16001 	16001
Joints pour manomètre Alu/ARCAP PTFCE	17084 	17084
Bouchon G 3/8", Inox Joints pour G 3/8"	16596	16596
Polyamide PTFCE	17140 17141	17140 17141
Soupape de sécurité G 3/8"		

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

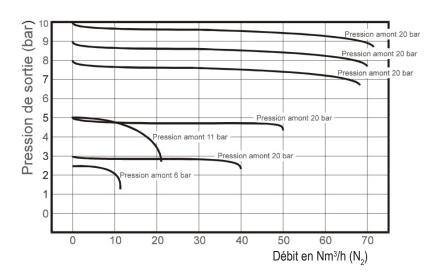
Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

DACC 25-8-12



DACC 25-10-50



Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

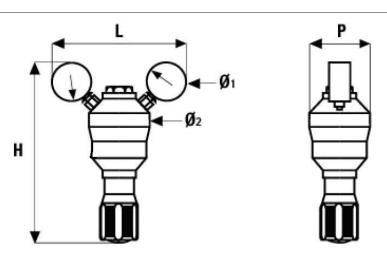






gaz sur merure

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



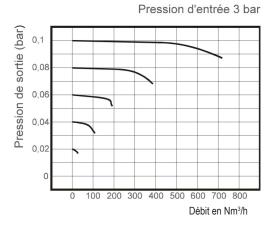
L140	mm
H205	mm
P88	mm
Ø150	mm
Ø267	mm

Pièces de rechange	DLRS 3-0,1-0,7	DLRS 15-0,5-1,6	DLRS 15-1,5-3,5	DLRS 15-5-9,2
Manomètre (sortie), M10x1	15991	16000	15992	16001
Manomètre (entrée), M10x1	15993	15993	15993	15993
Joints pour manomètre				
Alu/ARCAP	17084	17084	17084	17084
PTFCE				
Bouchon G 3/8", Inox				
Joints pour G 3/8"				
Polyamide				
PTFCE				
Soupape de sécurité G 3/8"				

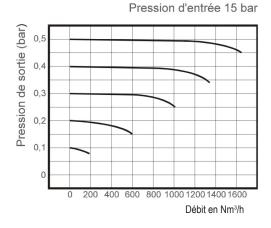
Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02 Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel Tél. 061 386 45 45 Fax 061 386 45 00 Zürich Klotenerstrasse 20 8153 Rümlang Tél. 044 818 87 00 Fax 044 817 17 78

DLRS 3/15

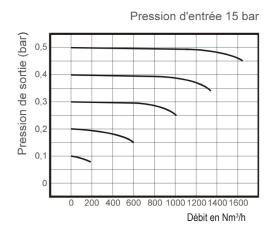
DLRS 3-0,1-0,7



DLRS 15-1,5-3,5

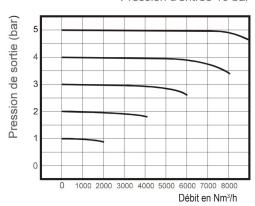


DLRS 15-0,5-1,6



DLRS 15-5-9,2

Pression d'entrée 15 bar





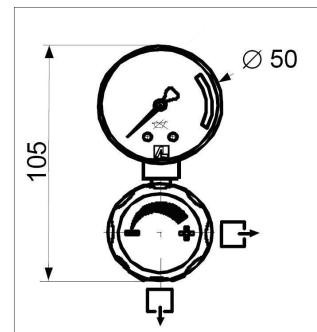


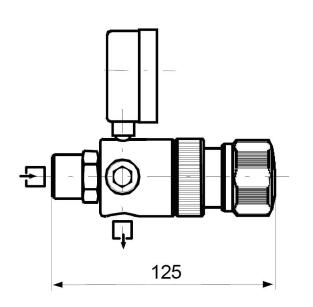


MATERIELS pour gaz spéciaux 3/2014

Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-25





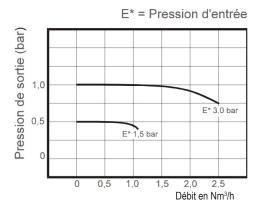
Pièces de rechange	BS-GL 20-1-2	BS-GL 20-3-2,5	BS-GL 20-8-3
Manomètre (sortie), M10x1	16000	15999	16001
Manomètre (entrée), M10x1			
Joints pour manomètre			
Alu/ARCAP	17084	17084	17084
PTFCE			
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596	16596
Joints pour G 3/8"			
Polyamide	17140	17140	17140
PTFCE	17141	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	17052	17052	17052

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

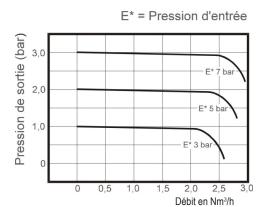
BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

BS-GL 20-1-2

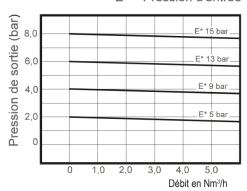


BS-GL 20-3-2,5



BS-GL 20-8-3

E* = Pression d'entrée







gat sul merule 1

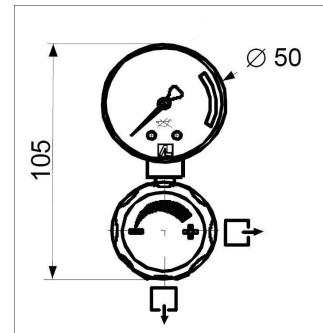


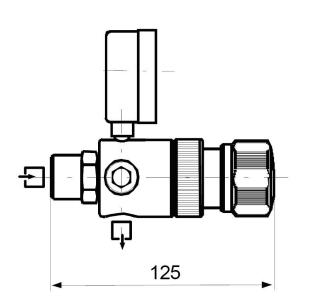
Liste des pièces de rechange pour détendeurs

F11-26

MATERIELS pour gaz spéciaux

3/2014





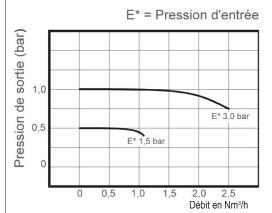
Pièces de rechange	BS-GL 50-1-2	BS-GL 50-3-2,5	BS-GL 50-10-3,5
Manomètre (sortie), M10x1	16000	15999	16001
Manomètre (entrée), M10x1			
Joints pour manomètre			
Alu/ARCAP	17084	17084	17084
PTFCE			
Bouchon G 3/8", Inox	16596	16596	16596
Joints pour G 3/8"			
Polyamide	17140	17140	17140
PTFCE	17141	17141	17141
Soupape de sécurité G 3/8"	155255	155255	155255

BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

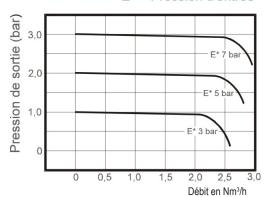
ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

BS-GL 50-1-2



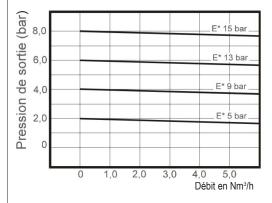
BS-GL 50-3-2,5





BS-GL 50-10-3,5

E* = Pression d'entrée



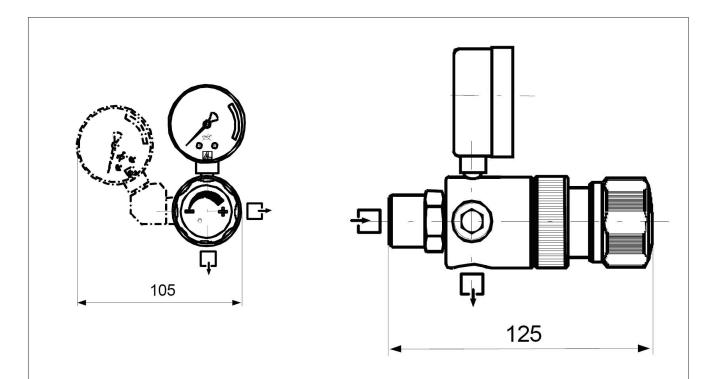






MATERIELS pour gaz spéciaux 3/2014 F11-27

Liste des pièces de rechange pour détendeurs



15996	
15996	
16006	
16573	
17084	
16596	
17140	
17141	
	16573 17084 16596 17140

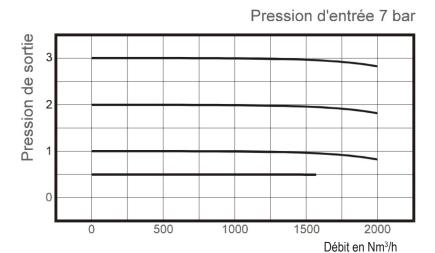
BernWaldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tél. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

BS-A 25 F

BS-A 25 F / L









gaz sur merure

Liste des pièces de rechange pour modules PDG

B11-27a

MATERIELS pour gaz spéciaux

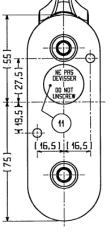
9/2015





L: 45 mm H: 145 mm

P: 108 mm (type A/B) P: 94 mm (type D)



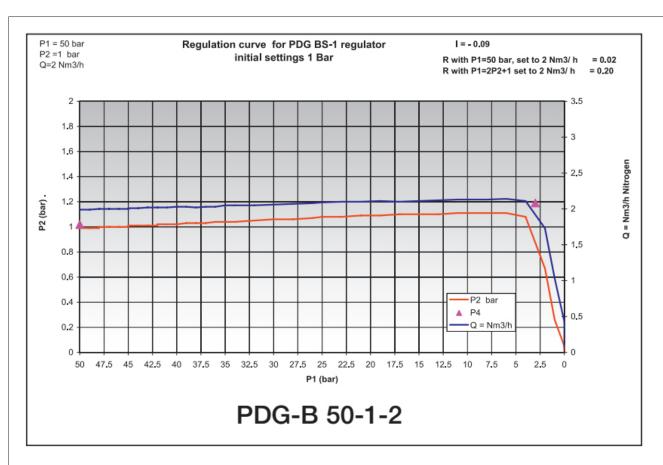
33 x 47 mm Entre-axe: Diamètre des trous: 6 mm

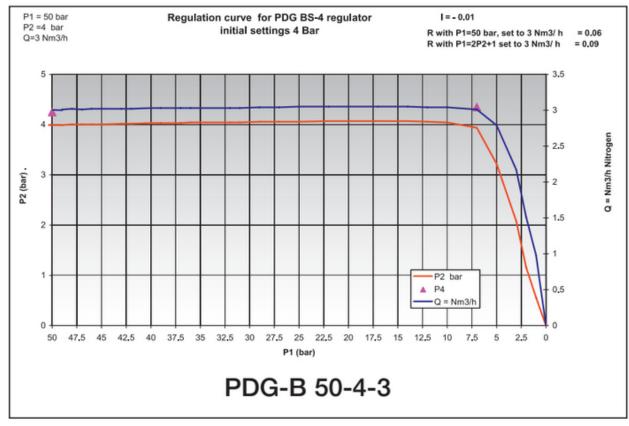
Attention: pas compatible avec anciens supports muraux!

PDG N		Manomètre
Туре	No d'article	No d'article
PDG-B 50-1-2	168687	15974
PDG-B 50-4-3	168688	172792
PDG-B 50-10-4	168689	15978
PDG-D 25-10-12	173023	15978
PDG-B.S 50-1-2	168693	172796
PDG-B.S 50-4-3	168694	172794
PDG-D.S 50-10-3,5	168697	167873

Joints	No d'article
joint en PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 pour entrée/sortie G3/8 BSPP	17141
joint en PTFCE pour manomètre M10x1	17085
jeu des joints PA 6.6 pour manomètre M10x1	167800

Bern							
Wald	Waldeggstrasse 38						
3097	Liebefeld-Bern						
Tél.	031 978 78 00)					
Fax	031 978 78 02)					





Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

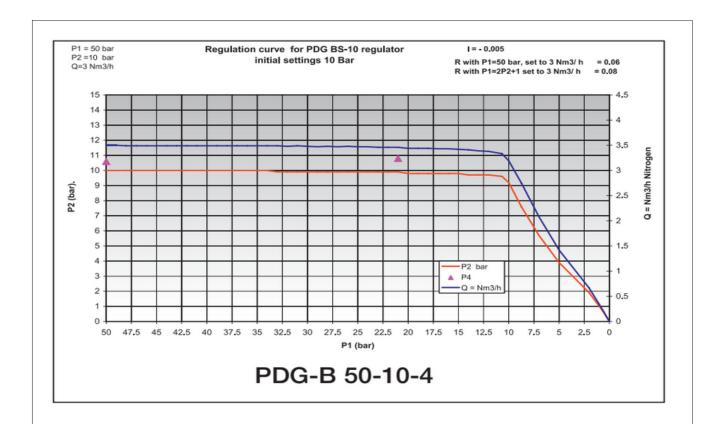


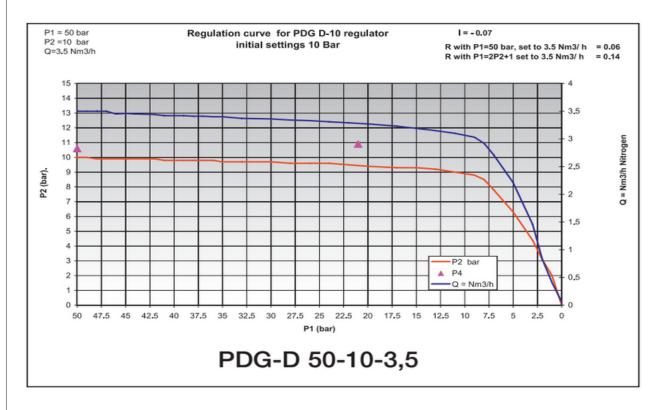




MATERIELS pour gaz spéciaux 9/2015 B11-27a

Courbes caractéristiques





Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern Tél. 031 978 78 00 Fax 031 978 78 02

BaselKohlenstrasse 40
4056 Basel
Tél. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

ZürichKlotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Bern Waldeggstrasse 38 3097 Liebefeld-Bern	Basel Kohlenstrasse 40 4056 Basel	Zürich Klotenerstrass 8153 Rümlang	se 20	Lausanne Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne









Mode d'emploi pour détendeurs

Domaine d'utilisation

- Mise en œuvre des gaz comprimés, pour la réduction d'une pression amont en une
- Avant utilisation, vérifier impérativement la compatibilité de ces équipements avec les gaz utilisés.

Sécurité

- Toute personne utilisant ce produit devra connaître parfaitement les instructions, ainsi que les autres directives et manuels relatifs au matériel et au gaz concerné.
- Le non-respect des instructions ou la modification du produit peut provoquer des accidents graves ou des lésions corporelles.
- Ne pas fumer à proximité (risque d'explosion)!
- Ne pas approcher une flamme du matériel (risque d'explosion)!
- Ne pas graisser le matériel (risque d'explosion)!
- Eviter les températures au-dessous de -20 °C et au-dessus de +50 °C.
- N'utiliser que des matériels compatibles avec la nature du gaz employé, les pressions et débits souhaités.
- Respecter la propreté de ce matériel. Les entrées de particules lors des diverses manipulations sont à l'origine de la plupart des pannes.
- L'utilisation des détendeurs en laiton avec des gaz corrosifs est interdite.
- L'utilisateur doit se conformer strictement et impérativement aux lois, règlements et prescriptions en vigueur.

Montage sur bouteille

- Vérifier que le raccord d'entrée livré correspond bien au raccord d'entrée de la bouteille et s'assurer que le matériel n'a subi aucun dommage apparent. Ne pas utiliser un détendeur crasseux ou abîmé.
- Vérifier la présence de joints.
- Visser à fond l'écrou du raccord d'entrée sur le raccord du robinet de la bouteille. Serrer les joints toriques à la main et pour les autres joints à la clé. En cas de points durs, reculer le volant et serrer à la clé.
- Raccorder le raccord de sortie à la canalisation.
- Raccorder la soupape au circuit de purge (obligatoire pour certains gaz).

Mise en service du détendeur

- Vérifier que le volant de manœuvre du détendeur est desserré (sens inverse des aiguilles d'une montre) et que la vanne sur le circuit de sortie est fermée.
- Ouvrir l'arrivée du gaz ou le robinet de la bouteille de gaz (gaz neutre)
- Tourner le volant du détendeur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la pression désirée soit atteinte.
- Contrôler l'étanchéité du circuit d'entrée et de sortie.
- Après avoir vérifié l'étanchéité, le détendeur est prêt à être utilisé.

Arrêt de l'utilisation

- Pour des arrêts très courts, il suffit de fermer la vanne en sortie du détendeur.
- Lorsqu'un détendeur n'est plus utilisé :
- fermer l'alimentation de gaz (robinet bouteille),
- décomprimer par la sortie,
- desserrer à fond le volant du détendeur,
- fermer la vanne en sortie du détendeur.

Utilisation

- Vérifier que le volant de manœuvre du détendeur est desserré (sens inverse des aiguilles d'une montre) et que la vanne sur le circuit de sortie est fermée.
- Ouvrir l'arrivée du gaz ou le robinet de la bouteille de gaz.
- Lire la pression sur le manomètre haute pression.
- Tourner le volant du détendeur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ressentir une résistance.
- A partir de ce moment, le détendeur est prêt à réguler la pression de service.
- Ouvrir la vanne de sortie.
- Régler le détendeur à la pression désirée.
- Pour arrêter le débit de gaz, tourner le volant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ne plus sentir de résistance.
- En cas d'erreur par exemple la montée de la pression de sortie, des fuites ou un manomètre défectueux fermer le robinet de la bouteille et arrêter l'utilisation du détendeur.

Maintenance

- Le détendeur doit toujours être protégé des endommagements. Nous conseillons de faire une inspection tous les 6 mois, comprenant un contrôle visuel des anomalies et un test de fonctionnement.
- Bien que très robustes, ces appareils nécessitent une vérification périodique. Ce travail exigeant un certain nombre de précautions doit être effectué exclusivement par nos services ou nos représentants agréés.
- La périodicité de cette vérification est essentiellement fonction de l'utilisation de l'appareil (intensive, normale, occasionnelle) : elle doit être étudiée par le responsable de la vente, en accord avec l'utilisateur. En aucun cas, elle ne dépassera 5 ans.
- La garantie du produit cessera, si le client entreprend lui-même des réparations ou modifications sur le matériel vendu.
- Avant de renvoyer un détendeur pour réparation, merci de bien vouloir demander le formulaire adéquat.